

Documento Oficial  
de la  
Organización Panamericana de la Salud  
No. 121

INDEXED

**PROYECTOS DE PROGRAMA Y PRESUPUESTO**

**ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD, 1974**

**ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD, REGION DE LAS AMERICAS, 1975**

**ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD, ANTEPROYECTO, 1975**



**ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD**  
**Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la**  
**ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD**

**Junio 1973**

Documento Oficial  
de la  
Organización Panamericana de la Salud  
No. 121

INDEXED

**PROYECTOS DE PROGRAMA Y PRESUPUESTO**

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD, 1974  
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD, REGION DE LAS AMERICAS, 1975  
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD, ANTEPROYECTO, 1975



ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la  
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD  
525 23rd St., N.W.  
Washington, D.C., 20037, E.U.A.

## SIGLAS

AID	Agencia para el Desarrollo Internacional
AMRO	Oficina Regional para las Américas (Sigla regional para los proyectos interpaíses e interzonas)
BCG	Bacillus Calmette-Guerin
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CANC	Instituto de Nutrición y Alimentación del Caribe
DDT	Diclorodifeniltricloroetano
DPT	Vacuna contra la difteria, la pertussis y el tétanos
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
INCAP	Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá
OEAS	Organización de los Estados Americanos
OIT	Organización (Oficina) Internacional del Trabajo
OMS	Organización Mundial de la Salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PAREF	Fundación Panamericana de la Salud y Educación
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNFPA	Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población
UG	Puesto sin grado
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
USPHS	Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos de América
UWI	Universidad de las Indias Occidentales

## INDICE

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
Carta del Director	xiii	Cap. 8. Departamento de Erradicación de la Malaria	56
Introducción	1	Cap. 9. Departamento de Administración de Servicios de Atención Médica	57
Proyecto de Resolución para 1974	2	Cap. 10. Departamento de Promoción y Coordinación de Investigaciones	57
Escala de Cuotas	3	Cap. 11. Departamento de Comunicaciones Científicas	57
Análisis del Programa	4	Cap. 12. Departamento de Servicios Técnicos Especiales	58
		Sección 3. Administración	59
<u>Cuadros</u>		Cap. 1. Oficina del Jefe	59
Cuadro 1. Todos los Fondos	6	Cap. 2. Departamento de Presupuesto y Finanzas	59
Cuadro 2. Presupuesto por Programas - Total	7	Cap. 3. Departamento de Gestión Administrativa y de Personal	60
Cuadro 3. Presupuesto por Programas - Especificación	8	Sección 4. Personal Temporero	61
Cuadro 4. Distribución del Personal, Becas y Participantes	12	Sección 5. Servicios Comunes: Sede	62
Cuadro 5. Resumen de las Inversiones	14	<u>Título III - Programas de Campo y Otros</u>	63
Cuadro 6. Resumen de los Programas Principales por Fondos	15	Sección 1. Oficinas de Zona	65
Cuadros Detallados		Zona I - Oficina, Caracas, Venezuela	66
Resumen - Todos los Títulos, Todos los Fondos	47	Zona II - Oficina, México, D.F., México	66
		Zona III - Oficina, Guatemala, Guatemala	66
		Zona IV - Oficina, Lima, Perú	67
		Zona V - Oficina, Brasilia, Brasil	67
		Zona VI - Oficina, Buenos Aires, Argentina	67
		Sección 2. Servicios Editoriales y Publicaciones	69
		Sección 3. Proyectos (Véase el Índice en las páginas siguientes)	
<u>Título I - Reuniones de la Organización</u>	48	<u>Título IV - Fondo Especial para el Fomento de la Salud</u>	529
Sec. 1. Sección de Conferencias y Traducciones	49	<u>Título V - Aumento del Activo</u>	531
Sec. 2. Reuniones de la Conferencia Sanitaria Panamericana, Consejo Directivo y Comité Regional de la OMS	49	<u>Título VI - Fiebre Aftosa</u>	532
Sec. 3. Reuniones del Comité Ejecutivo	49	<u>Anexos</u>	
<u>Título II - Sede</u>	51	Anexo 1. Método de Preparación	538
Sección 1. Oficina del Director	53	Anexo 2. Resumen del Personal Profesional y Local	540
Sección 2. Servicios Técnicos	53	Anexo 3. Especificación de las Subvenciones y Otras Aportaciones a la OPS y a la OMS	541
Cap. 1. Departamento de Enfermedades Transmisibles	53	Anexo 4. Proyectos Solicitados por los Gobiernos que se Llevarán a Cabo si se Dispone de Fondos	546
Cap. 2. Departamento de Ingeniería y Ciencias del Ambiente	53	Anexo 5. Presupuesto por Programas - Especificación por Fondos	551
Cap. 3. Departamento de Salud y Dinámica de la Población	54		
Cap. 4. Departamento de Servicios de Salud	54		
Cap. 5. Departamento de Estadística de Salud	55		
Cap. 6. Departamento de Salud Humana y Animal	55		
Cap. 7. Departamento de Desarrollo de los Recursos Humanos	56		

## INDICE DE PROYECTOS

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
<u>ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS - FRANCIA (ZONA I)</u>		<u>BOLIVIA (ZONA IV)</u>	
0200 Erradicación de la malaria	83	0100 Epidemiología	273
1000 Control de la esquistosomiasis	83	0200 Erradicación de la malaria	273
3101 Becas	83	0300 Erradicación de la viruela	273
3300 Servicios de laboratorio	83	0400 Control de la tuberculosis	274
<u>ANTILLAS NEERLANDESAS (ZONA I)</u>		0701 Control de las zoonosis	274
2300 Erradicación del <u>Aedes aegypti</u>	105	0901 Tifus	274
3101 Becas	105	2100 Saneamiento del medio ambiente	274
<u>ARGENTINA (ZONA VI)</u>		2200 Abastecimiento de agua	275
0100 Control de las enfermedades transmisibles	363	2201 Administración de servicios de agua y alcantarillado	275
0200 Erradicación de la malaria	363	2202 Administración de servicios de agua y alcantarillado (Cochabamba)	275
0300 Erradicación de la viruela	363	2203 Administración de servicios de agua y alcantarillado (Potosí)	276
0700 Centro Panamericano de Zoonosis	363	3100 Servicios de salud	276
0701 Control de la rabia bovina	364	3102 Becas	276
2100 Saneamiento del medio ambiente	364	3104 Servicios de salud (Cochabamba y Tarija)	277
2200 Abastecimiento de agua	364	3300 Servicios de laboratorio	277
3100 Servicios de salud	364	3400 Aspectos de salud de la planificación familiar	277
3101 Becas	365	3500 Estadísticas de salud	277
3200 Enfermería	365	4100 Salud maternoinfantil	278
3500 Estadísticas de salud	365	4200 Nutrición	278
3504 Centro para el Empleo de las Computadoras en los Programas de Salud	366	4201 Programa de control del bocio endémico en Bolivia	279
3700 Planificación en salud	366	4202 Efectos de la deficiencia de yodo y su corrección sobre la capacidad mental del niño	279
4100 Seminario en salud maternoinfantil	366	4600 Programa de salud ocupacional	279
4202 Nutrición aplicada	367	4800 Servicios de atención médica	279
4203 Estudios sobre nutrición	367	6200 Enseñanza de la medicina	280
4300 Salud mental	367	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	280
4400 Salud dental	368	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	280
4500 Protección contra las radiaciones	368	6600 Enseñanza de la odontología	280
4602 Seguridad e higiene industrial	368	<u>BRASIL (ZONA V)</u>	
4803 Centro Latinoamericano de Administración Médica	368	0100 Epidemiología	337
4804 Mantenimiento de hospitales	369	0114 Investigación sobre la vigilancia de las enfermedades infecciosas en la carretera transamazónica	337
4900 Salud y dinámica de la población	369	0200 Erradicación de la malaria	338
6100 Escuela de Salud Pública	369	0300 Erradicación de la viruela	338
6200 Enseñanza de la medicina	370	0400 Control de la tuberculosis	339
6201 Estudio sobre recursos humanos en salud	370	0700 Salud pública veterinaria	339
6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	370	0800 Control de la fiebre aftosa	533
6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	370	0900 Enfermedades parasitarias	339
6700 Capacitación de personal de estadística	371	0901 Investigación sobre la peste	339
<u>BARBADOS (ZONA I)</u>		1000 Esquistosomiasis	340
0700 Salud pública veterinaria	75	1001 Enfermedad de Chagas	340
0702 Salud humana y animal	75	2100 Saneamiento del medio ambiente	340
2100 Saneamiento del medio ambiente	75	2103 Promoción de programas de investigación y de control de la contaminación del ambiente (Estado de São Paulo)	341
2201 Administración de servicios de agua	76	2104 Control de la contaminación del ambiente en el Estado de Guanabara	341
2300 Erradicación del <u>Aedes aegypti</u>	76	2200 Abastecimiento de agua	342
3100 Servicios de salud	76	2201 Abastecimiento de agua en São Paulo	342
3200 Servicios de enfermería de distrito	76	2202 Abastecimiento de agua en Belo Horizonte	342
4600 Higiene del trabajo	77	2203 Abastecimiento de agua en Espírito Santo	343
4801 Administración de hospitales	77	2204 Administración de servicios de agua y alcantarillado en Belo Horizonte	343
6600 Enseñanza de la odontología	77	2300 Erradicación del <u>Aedes aegypti</u>	343
<u>BELICE (ZONA III)</u>		2500 Contaminación atmosférica	343
0200 Erradicación de la malaria	203	3100 Servicios de salud	344
2100 Saneamiento del medio ambiente	203	3101 Servicios de salud en estados y territorios	344
2300 Erradicación del <u>Aedes aegypti</u>	203	3104 Servicios de salud: región sudeste (São Paulo)	345
3100 Servicios de salud	204	3108 Servicios de salud en las zonas rurales	345
4100 Salud maternoinfantil	204	3109 Servicios de salud (Cuenca Amazónica)	345
6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	205	3110 Servicios de salud en el sur	346

INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
<u>BRASIL (ZONA V) . . . continuación</u>		<u>COLOMBIA (ZONA IV) . . . continuación</u>	
3200 Servicios de enfermería	346	3501 Rediseño de los sistemas de información sobre salud	291
3302 Laboratorio de fiebre amarilla	347	3600 Desarrollo administrativo de los servicios de salud	292
3315 Investigaciones y Centro de Adiestramiento en Inmunología	347	3700 Planificación en salud	292
3400 Educación en salud	347	4100 Servicios sociales	293
3500 Estadísticas de salud	348	4101 Pediatría clínica y social	293
3502 Sistemas de información sobre salud	348	4200 Nutrición	293
3600 Métodos y procedimientos administrativos en salud pública	348	4500 Protección contra las radiaciones	294
3701 Planificación de los servicios de salud en el nordeste	349	4700 Higiene de los alimentos	294
4101 Salud maternoinfantil	349	4801 Mantenimiento e ingeniería de hospitales	294
4200 Nutrición	349	4900 Salud y dinámica de la población	295
4203 Instituto de Nutrición (Recife)	350	5000 Rehabilitación	295
4300 Salud mental	350	5001 Rehabilitación médica	295
4500 Protección contra las radiaciones	351	6100 Escuela de Salud Pública	296
4602 Toxicología de los plaguicidas	351	6201 Enseñanza de la medicina	296
4701 Instituto Panamericano de Calidad de Medicamentos	351	6203 Centro de Enseñanza de la Patología	296
4800 Servicios de atención médica	351	6300 Enseñanza de la enfermería	297
4900 Demografía y dinámica de la población	352	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	297
5001 Centro de Adiestramiento en Rehabilitación (Brasilia)	352	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	297
5101 Control del cáncer	353	6600 Enseñanza de la odontología	297
5102 Centro Panamericano de Investigación en Enfermedades Cardiovasculares	353	<u>COSTA RICA (ZONA III)</u>	
6102 Desarrollo de recursos humanos	353	0200 Erradicación de la malaria	209
6200 Enseñanza de la medicina	354	0400 Control de la tuberculosis	209
6225 Fortalecimiento de la Red Brasileña de Información Biomédica	354	2100 Saneamiento del medio ambiente	209
6233 Centro Latinoamericano de Tecnología Educativa para la Salud	354	2200 Abastecimiento de agua	210
6302 Capacitación de auxiliares de enfermería	354	2300 Erradicación del <i>Aedes aegypti</i>	210
6305 Enseñanza de la enfermería	355	2500 Contaminación atmosférica	210
6400 Instituto de Ingeniería Sanitaria	355	3100 Servicios de salud	211
6401 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	355	3103 Becas (PNUD)	211
6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	355	3104 La salud en el medio rural	211
<u>CANADA (OFICINA DE WASHINGTON)</u>		3300 Servicios de laboratorio	212
3100 Consultores en campos especializados	421	3700 Planificación de la salud	212
3101 Becas	421	4200 Nutrición	212
3700 Planificación en salud	421	4500 Aspectos de salud de las radiaciones	212
6201 Conferencia sobre Planificación de Recursos Humanos en Salud	421	4800 Servicios de atención médica	213
<u>COLOMBIA (ZONA IV)</u>		4801 Seguridad social	213
0200 Erradicación de la malaria	287	4802 Administración de hospitales	213
0300 Erradicación de la viruela	287	4900 Salud y dinámica de la población	213
0500 Control de la lepra	287	4903 Salud y dinámica de la población	214
0700 Salud pública veterinaria	288	6200 Enseñanza de la medicina	214
0701 Control de la rabia	288	6300 Enseñanza superior de enfermería	214
0800 Control de la fiebre aftosa	533	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	214
2100 Saneamiento del medio ambiente	288	6700 Enseñanza de la bioestadística	215
2102 Estudios sobre la calidad del agua	289	<u>CUBA (ZONA II)</u>	
2201 Administración de servicios de agua y alcantarillado en Palmira	289	0100 Control de las enfermedades transmisibles	157
2202 Administración de servicios de agua y alcantarillado en Colombia	289	0400 Control de la tuberculosis	157
2300 Erradicación del <i>Aedes aegypti</i>	290	0600 Control de las enfermedades venéreas	157
2301 Investigación y control de la fiebre del dengue	290	0700 Control de las zoonosis	157
2500 Contaminación atmosférica	290	2100 Saneamiento del medio ambiente	158
3100 Servicios de salud	290	2200 Abastecimiento de agua	158
3300 Servicios de laboratorio	291	2300 Erradicación del <i>Aedes aegypti</i>	158
3301 Instituto Nacional de Salud (Carlos Finlay)	291	3100 Servicios de salud	159
		3300 Servicios de laboratorio	159
		3301 Modernización de los servicios de laboratorio	159
		4100 Salud maternoinfantil	160
		4200 Nutrición	160
		4300 Salud mental	161
		4600 Higiene industrial	161
		4700 Control de alimentos y drogas	161
		6200 Desarrollo de recursos humanos	161
		6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	162

## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>	
<u>CHILE (ZONA VI)</u>		<u>ECUADOR (ZONA IV) . . . continuación</u>		
0100	Control de las enfermedades transmisibles	377	4500 Aspectos de salud de las radiaciones	309
0400	Control de la tuberculosis	377	4800 Servicios de atención médica	310
0700	Salud pública veterinaria	377	4900 Programa de planificación familiar en maternidades	310
0800	Control de la fiebre aftosa	533	4901 Capacitación de auxiliares de enfermería	310
2100	Saneamiento del medio ambiente	377	4909 Enseñanza e investigación en salud materno infantil	311
2200	Abastecimiento de agua	378	6200 Enseñanza de la medicina	311
2201	Servicios de agua y de alcantarillado en ciudades afectadas por terremotos	378	6210 Equipo médico para adiestramiento	311
3100	Servicios de salud	378	6300 Enseñanza de la enfermería	311
3101	Becas	379	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	312
3105	Estudios sobre recursos humanos en salud	379	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	312
3200	Servicios de enfermería	379	6600 Enseñanza de la odontología	312
3301	Instituto Bacteriológico	380		
4100	Salud materno infantil	380		
4101	Ampliación de los servicios de salud materno infantil y de bienestar de la familia	380	<u>EL SALVADOR (ZONA III)</u>	
4103	Cursos de pediatría clínica y social	381	0100 Epidemiología	221
4200	Nutrición	381	0200 Erradicación de la malaria	221
4201	Adiestramiento en nutrición y crecimiento y desarrollo humanos	382	0216 Investigación de la epidemiología de la malaria en áreas problema	221
4300	Salud mental	382	2100 Saneamiento del medio ambiente	222
4401	Centro de Patología Oral	382	2200 Abastecimiento de agua	222
4500	Protección contra las radiaciones	382	2500 Contaminación atmosférica	222
4601	Instituto de Higiene del Trabajo	383	3100 Servicios de salud	223
4700	Control de alimentos y drogas	383	3200 Servicios de enfermería	223
4800	Servicios de atención médica	383	3300 Servicios de laboratorio	224
4801	Mantenimiento de hospitales	383	3600 Métodos y procedimientos administrativos en salud pública	224
4901	Adiestramiento e investigaciones en demografía	384	4800 Servicios de atención médica	224
5000	Rehabilitación	384	6200 Enseñanza de la medicina	225
5100	Enfermedades crónicas	384	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	225
5101	Cáncer	385		
6100	Escuela de Salud Pública	385	<u>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (OFICINA DE WASHINGTON)</u>	
6200	Enseñanza de la medicina	385	3100 Consultores en campos especializados	425
6201	Adiestramiento en el uso de radioisótopos	386	3103 Becas	425
6300	Enseñanza de la enfermería	386	3108 Oficina de Campo: Frontera mexicana-estadounidense	425
6400	Enseñanza de la ingeniería sanitaria	386	4225 Curso superior en nutrición de salud pública	426
6500	Enseñanza de la medicina veterinaria	386		
6600	Enseñanza de la odontología	387		
<u>ECUADOR (ZONA IV)</u>		<u>GUATEMALA (ZONA III)</u>		
0100	Control de las enfermedades transmisibles	303	0100 Control de enfermedades transmisibles	231
0200	Erradicación de la malaria	303	0200 Erradicación de la malaria	231
0300	Erradicación de la viruela	303	0701 Vacuna antirrábica	231
0500	Control de la lepra	304	0901 Control del sarampión	232
0600	Treponematosia	304	2100 Saneamiento del medio ambiente	232
0701	Laboratorios nacionales de veterinaria	304	2500 Contaminación atmosférica	232
0900	Control de la peste	304	3100 Servicios de salud	232
2100	Saneamiento del medio ambiente	305	3200 Servicios de enfermería	233
2101	Desarrollo de la cuenca del Río Guayas	305	3300 Servicios de laboratorio	233
2201	Administración de servicios de alcantarillado en Guayaquil	305	3500 Estadísticas de salud	233
3100	Servicios de salud	306	4500 Protección contra las radiaciones	234
3103	Modernización de la vida rural	306	4701 Laboratorio unificado de inspección de alimentos	234
3105	Censo de recursos de salud	306	4800 Servicios de atención médica	234
3106	Fortalecimiento del sector salud	307	4802 Medicina de las enfermedades ocupacionales	234
3301	Instituto Nacional de Higiene	307	4900 Salud materno infantil	235
3400	Cursos de educación para la vida en familia	307	5100 Control del cáncer	235
3500	Estadísticas de salud	307	6200 Enseñanza de la medicina	235
3600	Métodos y procedimientos administrativos en salud pública	308	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	235
3700	Planificación en salud	308	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	236
4100	Salud materno infantil	308	6600 Enseñanza de la odontología	236
4200	Nutrición	308		
4202	Prevención del bocio	309		
4203	Nutrición (Portoviejo)	309		

## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
<u>GUYANA (ZONA I)</u>		<u>INDIAS OCCIDENTALES - REINO UNIDO (ZONA I) . . . continuación</u>	
0200	89	4812	148
0700	89	4813	148
2100	89		148
2201	89	4900	148
2300	90	4901	149
3100	90	4903	149
3200	91	6302	149
4200	91		
4400	91		
4900	92		
		<u>JAMAICA (ZONA I)</u>	
<u>HAITI (ZONA II)</u>		0700	97
0100	177	0701	97
0200	177	2100	97
0600	177		97
0700	178	2202	98
2100	178	2204	98
2200	178		98
3100	179	2300	98
3105	179	3100	98
4200	180	4300	99
4900	180	4500	99
6200	181	4800	99
6300	181	5000	99
6400	181	6400	100
		6600	100
		<u>MEXICO (ZONA II)</u>	
<u>HONDURAS (ZONA III)</u>		0200	187
0200	243	0400	187
0400	243	0700	187
2100	243	0710	188
2300	244		188
3100	244	2100	188
3104	244	2102	188
3105	245	2200	189
3300	245	3100	189
4800	245	3107	190
4900	245	3108	190
6200	246		190
6400	246	3301	190
		3302	191
<u>INDIAS OCCIDENTALES - REINO UNIDO (ZONA I)</u>		3303	191
0700	141	4800	191
2101	141	4900	192
2102	141	4901	192
2103	141		192
2104	142	5000	192
2200	142	6100	193
2202	142	6233	193
2300	143		193
3100	143	6300	193
3101	143	6400	194
3108	144	6500	194
3110	144		
3300	145	<u>NICARAGUA (ZONA III)</u>	
3301	145	0200	251
3302	145	2200	251
3500	146	2201	251
4200	146	2202	252
4300	146	3100	252
4800	146	3102	253
4808	147		253
4809	147		
4810	147		
4811	147		



## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
NICARAGUA (ZONA III) . . . continuación		PERU (ZONA IV) . . . continuación	
4200 Nutrición	253	0702 Control de la hidatidosis	320
4800 Servicios de atención médica	253	0800 Control de la fiebre aftosa	334
4801 Regionalización de los servicios médicos	254	0900 Control de la peste	321
4900 Salud maternoinfantil y planificación familiar	254	1000 Enfermedad de Chagas	321
6200 Enseñanza de la medicina	254	2100 Saneamiento del medio ambiente	321
6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	255	2200 Abastecimiento de agua	322
6600 Enseñanza de la odontología	255	2202 Administración de servicios de agua y alcantarillado en Lima	322
<u>PANAMA (ZONA III)</u>		2203 Administración de servicios de agua y alcantarillado en el Perú	322
0100 Epidemiología	261	2500 Contaminación atmosférica	323
0200 Erradicación de la malaria	261	3100 Servicios de salud	323
0800 Control de la fiebre aftosa	533	3106 Servicios de salud - Región norte	323
2100 Saneamiento del medio ambiente	261	3108 Desarrollo de los servicios de salud en la región oriental	324
2200 Abastecimiento de agua	262	3300 Servicios de laboratorio	324
2300 Erradicación del <i>Aedes aegypti</i>	262	3500 Estadísticas de salud	324
3100 Servicios de salud	262	3502 Desarrollo de estadísticas de salud para las zonas rurales	325
3102 Establecimiento de un programa de desarrollo regional y municipal	263	4100 Salud maternoinfantil	325
3300 Servicios de laboratorio	263	4200 Nutrición	325
3700 Planificación en salud	263	4202 Establecimiento de centros de recuperación nutricional en el altiplano del Perú	326
4100 Salud maternoinfantil	264	4500 Protección contra las radiaciones	326
4500 Protección contra las radiaciones	264	4600 Higiene industrial	326
4800 Servicios de atención médica	264	4800 Servicios de atención médica	326
6200 Enseñanza de la medicina	265	4804 Mantenimiento e ingeniería de hospitales	327
6300 Enseñanza de la enfermería	265	5101 Control del cáncer	327
6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	265	6100 Escuela de Salud Pública	327
6600 Enseñanza de la odontología	266	6101 Actividades interdisciplinarias en salud	328
<u>PARAGUAY (ZONA VI)</u>		6200 Enseñanza de la medicina	328
0100 Enfermedades transmisibles	393	6201 Programa de capacitación de instructores en bioquímica y fisiología	329
0200 Erradicación de la malaria	393	6300 Enseñanza de la enfermería	329
0201 Beneficios económicos de la erradicación de la malaria	393	6302 Capacitación de auxiliares de enfermería	329
0300 Erradicación de la viruela	393	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	330
0700 Salud pública veterinaria	394	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	330
0800 Control de la fiebre aftosa	534	6600 Enseñanza de la odontología	330
2100 Saneamiento del medio ambiente	394	<u>REPUBLICA DOMINICANA (ZONA II)</u>	
2200 Abastecimiento de agua	394	0200 Erradicación de la malaria	167
3100 Servicios de salud	394	0400 Control de la tuberculosis	167
3101 Becas	395	0700 Salud pública veterinaria	167
3103 Servicios de salud en zonas en desarrollo	395	2100 Saneamiento del medio ambiente	168
3500 Estadísticas de salud	396	2200 Abastecimiento de agua	168
3600 Métodos y procedimientos administrativos en salud pública	396	3100 Servicios de salud	168
4200 Nutrición	396	4200 Nutrición	169
4300 Salud mental	397	4900 Salud y dinámica de la población	169
4600 Higiene industrial	397	6200 Enseñanza de la medicina	169
4601 Prevención de accidentes	397	6201 Desarrollo de recursos humanos	170
4800 Servicios de atención médica	397	6300 Enseñanza de la enfermería	170
4900 Salud y dinámica de la población	398	6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	170
5101 Enfermedades crónicas: cáncer	398	6600 Enseñanza de la odontología	171
6200 Enseñanza de la medicina	399	<u>SURINAM - REINO DE LOS PAISES BAJOS (ZONA I)</u>	
6201 Desarrollo de recursos humanos	399	0200 Erradicación de la malaria	109
6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	399	0700 Salud pública veterinaria	109
6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	400	1000 Esquistosomiasis	109
6600 Enseñanza de la odontología	400	2100 Saneamiento del medio ambiente	110
<u>PERU (ZONA IV)</u>		2200 Abastecimiento de agua	110
0100 Enfermedades transmisibles	319	2300 Erradicación del <i>Aedes aegypti</i>	110
0200 Erradicación de la malaria	319	3100 Servicios de salud	111
0300 Erradicación de la viruela	319	6200 Enseñanza de la medicina	112
0700 Salud pública veterinaria	320	6300 Enseñanza de la enfermería	112
0701 Control de la rabia	320		

## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
<u>TRINIDAD Y TABAGO (ZONA I)</u>		<u>VENEZUELA (ZONA I) . . . continuación</u>	
0100 Epidemiología	117	6100 Escuela de Salud Pública	133
0700 Salud pública veterinaria	117	6200 Enseñanza de la medicina	133
0900 Control de la poliomielitis	117	6300 Enseñanza de la enfermería	133
2100 Saneamiento del medio ambiente	118	6401 Centro de Investigaciones en Ingeniería Sanitaria	134
2200 Abastecimiento de agua	118	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	134
3100 Servicios de salud	118	6600 Enseñanza de la odontología	135
3314 Laboratorio Regional de Virus de Trinidad	119	6707 Centro Latinoamericano de la Clasificación de Enfermedades	135
3500 Estadísticas de salud	119		
4800 Administración de hospitales y registros médicos	120	<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO)</u>	
4900 Salud y dinámica de la población	120	0100 Epidemiología	430
4902 Centro de Adiestramiento en Citología de Cuello del Utero	120	0101 Epidemiología (Zona I)	430
		0102 Epidemiología (Zona II)	431
<u>URUGUAY (ZONA VI)</u>		0103 Epidemiología (Zona III)	431
0100 Control de las enfermedades transmisibles	407	0104 Epidemiología (Zona IV)	431
0300 Erradicación de la viruela	407	0106 Epidemiología (Zona VI)	432
0702 Control de la hidatidosis	407	0108 Programa de adiestramiento en investigaciones virológicas	432
1000 Enfermedad de Chagas	407	0111 Seminario sobre los programas de vigilancia epidemiológica	432
2100 Saneamiento del medio ambiente	408	0112 Seminario sobre encefalitis equina venezolana	432
2200 Abastecimiento de agua	408	0114 Vigilancia e investigación de las enfermedades infecciosas en la carretera transamazónica	433
3100 Servicios de salud	408	0200 Servicios de asesoría técnica sobre malaria	433
3103 Desarrollo rural	409	0201 Erradicación de la malaria (Zona I)	433
3200 Desarrollo de servicios de enfermería	409	0203 Servicios de asesoría técnica sobre malaria (Zona III)	434
3300 Servicios de laboratorio	409	0216 Investigación de la epidemiología de la malaria en áreas problema	434
3500 Estadísticas de salud	409	0218 Fomento de los servicios rurales de salud y las campañas de erradicación	435
4102 Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano	410	0300 Erradicación de la viruela	435
4300 Salud mental	410	0304 Erradicación de la viruela (Zona IV)	435
4400 Salud dental	410	0306 Erradicación de la viruela (Zona VI)	436
4600 Higiene industrial	410	0400 Control de la tuberculosis	436
4800 Atención médica y administración de hospitales	411	0403 Control de la tuberculosis (Zona III)	436
4803 Sistema de información y decisión en las clínicas de hospital	411	0404 Control de la tuberculosis (Zona IV)	437
4900 Salud maternoinfantil	411	0408 Seminario sobre control de la tuberculosis	437
5100 Enfermedades crónicas	412	0409 Cursos de epidemiología de la tuberculosis	437
6100 Capacitación de personal de salud	412	0410 Cursos de bacteriología de la tuberculosis	437
6201 Colaboración con la Universidad de la República	412	0500 Control de la lepra	438
6400 Enseñanza de la ingeniería sanitaria	412	0507 Cursos sobre rehabilitación y prevención de deformidades (lepra)	438
		0509 Curso sobre histopatología de la lepra	438
<u>VENEZUELA (ZONA I)</u>		0512 Adiestramiento e investigación en lepra y enfermedades afines	439
0300 Erradicación de la viruela	125	0600 Control de las enfermedades venéreas	439
0700 Salud pública veterinaria	125	0700 Centro Panamericano de Zoonosis	439
0701 Encefalitis equina venezolana	125	0701 Salud pública veterinaria (Zona I)	441
0800 Control de la fiebre aftosa	534	0702 Salud pública veterinaria (Zona II)	442
2100 Saneamiento del medio ambiente	126	0703 Salud pública veterinaria (Zona III)	442
2101 Contaminación química e industrial	126	0704 Salud pública veterinaria (Zona IV)	442
2200 Abastecimiento de agua	126	0708 Control de la rabia	443
2300 Erradicación del <i>Aedes aegypti</i>	127	0710 Control de la rabia: frontera mexicana-estadounidense	443
2500 Contaminación atmosférica	127	0718 Seminario sobre epidemiología de las zoonosis	443
3100 Servicios consultivos en salud	127	0719 Censo de los primates	443
3200 Servicios de enfermería	128	0721 Factores determinantes del éxito o fracaso de la erradicación de las enfermedades de los animales	444
3300 Servicios de laboratorio	128	0800 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa	534
3301 Instituto Nacional de Higiene	128	0806 Laboratorio de producción de vacuna	537
3600 Métodos y procedimientos administrativos en salud pública	129	0900 Control de la peste	444
4200 Nutrición	129	0919 Evolución y control de la micobacteriosis (lepra/tuberculosis)	444
4300 Salud mental	130	0920 Cólera	445
4301 Terapia ocupacional y salud mental	130		
4401 Centro de Materiales Dentales	130		
4500 Protección contra las radiaciones	131		
4800 Servicios de atención médica	131		
4802 Centro de Mantenimiento e Ingeniería de Hospitales	131		
4804 Sistema nacional de mantenimiento e ingeniería de servicios de atención de la salud	132		
5000 Rehabilitación	132		

## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO) . . . continuación</u>		<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO) . . . continuación</u>	
0923	445	3143	463
0924	445	3145	463
0925	445	3200	463
1000	446	3201	464
1007	446	3202	464
1008	446	3203	464
1013	447	3204	465
1014	447	3206	465
2100	447	3210	465
2101	448	3211	466
2102	448	3213	466
2103	448	3214	466
2104	449	3215	467
2106	449	3216	467
2107	449	3217	467
2114	450	3219	468
2118	451	3220	468
2120	451	3222	468
2124	451	3223	469
2200	452	3225	469
2203	452	3300	469
2213	453	3302	470
2219	453	3303	470
2220	453	3304	470
2223	454	3306	470
2224	454	3310	471
2225	454	3311	471
2226	455	3314	471
2300	455	3315	472
2301	455	3316	472
2303	456	3318	472
2308	456	3400	472
2309	456	3401	473
2310	457	3402	473
2311	457	3410	474
3000	457	3500	474
3107	458	3501	474
3108	458	3502	475
3110	459	3503	475
3125	459	3504	476
3126	459	3506	476
3129	460	3513	477
3130	460	3515	477
3131	461	3516	478
3133	461	3600	478
3135	461	3601	478
3137	461	3602	479
3138	462	3603	479
3139	462	3604	479
3141	462		
3142	463		

## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO) . . . continuación</u>	<u>Página</u>	<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO) . . . continuación</u>	<u>Página</u>
3606 Métodos y procedimientos administrativos en salud pública (Zona VI)	480	4507 Protección de la salud contra las radiaciones	499
3607 Administración de servicios de salud	480	4509 Vigilancia de las radiaciones	499
3700 Planificación en salud	480	4515 Curso sobre física de la radioterapia	499
3701 Planificación y organización en salud (Zona I)	481	4618 Intoxicación por manganeso	499
3702 Planificación en salud (Zona II)	481	4700 Control de alimentos y drogas	500
3703 Planificación en salud (Zona III)	481	4703 Laboratorio de Referencia de Alimentos (Zona III)	500
3704 Planificación en salud (Zona IV)	482	4708 Centro de Adiestramiento en Higiene de los Alimentos	500
3706 Planificación en salud (Zona VI)	482	4709 Instituto Regional de Medicamentos	501
3709 Reunión de Ministros de Salud	482	4715 Higiene de los alimentos	501
3715 Programa Panamericano de Planificación en Salud	482	4716 Adiestramiento en el análisis de alimentos y drogas	501
4100 Salud maternoinfantil	483	4717 Seminario sobre higiene de los alimentos	502
4108 Pediatría clínica y social	483	4800 Servicios de atención médica	502
4109 Enfermería obstétrica	484	4801 Servicios de atención médica (Zona I)	502
4117 Personal de los servicios de salud maternoinfantil	484	4802 Servicios de atención médica (Zona II)	503
4118 Grupo de estudio sobre servicios de enfermería obstétrica	484	4803 Servicios de atención médica (Zona III)	503
4126 Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano	485	4804 Servicios de atención médica (Zona IV)	503
4200 Servicios de asesoría en nutrición	485	4806 Servicios de atención médica (Zona VI)	504
4201 Servicios de asesoría en nutrición (Zona I)	486	4813 Planificación y administración de hospitales	504
4203 Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá	487	4815 Adiestramiento en atención médica y administración de hospitales	505
4204 Servicios de asesoría en nutrición (Zona IV)	487	4816 Atención progresiva del paciente	505
4207 Instituto de Alimentación y Nutrición del Caribe	488	4826 Mejoramiento de bibliotecas de administración de servicios de atención médica	505
4211 Investigaciones sobre la malnutrición proteicoenergética	489	4829 Mantenimiento e ingeniería de hospitales	506
4212 Investigación sobre anemias nutricionales	489	4831 Grupo de estudio sobre sistemas de mantenimiento en América Latina	506
4213 Determinación del yodo en el bocio endémico	489	4900 Salud y dinámica de la población	507
4221 Seminario sobre la nutrición en la política alimentaria y de salud	490	4901 Salud y dinámica de la población (Zona I)	508
4225 Curso superior en nutrición de salud pública	490	4902 Salud y dinámica de la población (Zona II)	508
4230 Adiestramiento en nutrición	490	4903 Salud y dinámica de la población (Zona III)	509
4233 Enseñanza de la nutrición en las escuelas de medicina	491	4906 Salud y dinámica de la población (Zona VI)	509
4238 Investigaciones sobre nutrición	491	4909 Educación y adiestramiento en salud y dinámica de la población	510
4240 Seminario sobre desnutrición y desarrollo mental	491	4910 Investigaciones sobre la salud y dinámica de la población	510
4242 Fortificación de alimentos con hierro para niños y mujeres en edad fértil	491	4912 Seminario sobre aspectos de la enfermería y obstetricia en salud maternoinfantil y planificación familiar	510
4247 Vigilancia del estado nutricional	492	4913 Reunión de orientación en salud y dinámica de la población	511
4248 Factores nutricionales y no nutricionales que afectan el crecimiento y el desarrollo	492	5000 Rehabilitación	511
4249 Investigación operativa en métodos para prevenir la desnutrición y mejorar el estado nutricional	492	5010 Grupo de estudio sobre comunicaciones humanas	511
4300 Salud mental	493	5100 Enfermedades crónicas	512
4312 Cursos de psiquiatría comunitaria	493	5108 Encuesta sobre las características del hábito de fumar en América Latina	512
4313 La enfermería en la salud mental	493	5109 Control del cáncer	512
4314 Estudio epidemiológico de la epilepsia	494	5110 Control del hábito de fumar	513
4315 Grupo de estudio sobre la formación de psiquiatras	494	6000 Enseñanza de la medicina: Libros de texto y material de enseñanza	513
4316 Epidemiología del suicidio	494	6100 Educación y adiestramiento en salud pública	513
4317 Grupo de estudio sobre la enseñanza de la salud mental en las escuelas de salud pública	495	6101 Programa de recursos humanos en el Area del Caribe	514
4318 Epidemiología del alcoholismo	495	6113 Capacitación de personal paramédico en el Caribe	514
4320 Seminario sobre retardo mental	495	6200 Educación en ciencias de la salud	515
4322 Promoción de bibliotecas de psiquiatría y de salud mental	496	6203 Enseñanza de la medicina (Zona III)	515
4323 Conferencia sobre la epidemiología del abuso de drogas	496	6204 Enseñanza de la medicina (Zona IV)	516
4400 Salud dental	496	6206 Enseñanza de la medicina (Zona VI)	516
4407 Epidemiología dental	496	6208 Enseñanza de la estadística en las escuelas de medicina	516
4409 Fluoruración	497	6214 Formación de profesores para las facultades de medicina	516
4410 Laboratorio de control de productos dentales	497	6216 Las ciencias de la conducta en la capacitación de personal de salud	517
4411 Recursos humanos y materiales en odontología	498	6221 Biblioteca de Medicina	517
4412 Seminario sobre la ejecución de programas de salud dental	498	6223 Enseñanza de las ciencias de la conducta	518
4500 Aspectos de salud de las radiaciones	498	6226 Investigaciones sobre educación médica en la comunidad	518

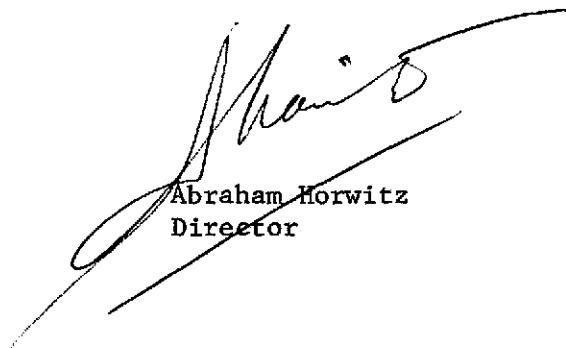
## INDICE DE PROYECTOS . . . continuación

	<u>Página</u>		<u>Página</u>	
<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO) . . . continuación</u>		<u>PROYECTOS INTERPAISES (AMRO) . . . continuación</u>		
6228	Enseñanza de la medicina en el Caribe	519	6400 Ciencias del ambiente	523
6233	Centro Latinoamericano de Tecnología Educativa para la Salud	519	6401 Enseñanza de la ingeniería sanitaria (Zona I)	524
6234	Universidad Panamericana de la Salud	519	6414 Grupo de estudio sobre el proceso de transferencia de la tecnología	524
6300	Enseñanza de la enfermería	520	6500 Enseñanza de la medicina veterinaria	524
6301	Enseñanza de la enfermería (Zona I)	520	6507 Seminarios sobre enseñanza de la medicina veterinaria	525
6304	Enseñanza de la enfermería (Zona IV)	521	6600 Enseñanza de la odontología	525
6306	Enseñanza de la enfermería (Zona VI)	521	6608 Capacitación de personal auxiliar de odontología	526
6310	Enseñanza de la enfermería: libros de texto	521	6611 Comunicación e información en odontología	526
6312	Seminarios sobre enseñanza de la enfermería (Zona I)	521	6700 Enseñanza de la bioestadística	526
6317	Seminario sobre enseñanza de la enfermería	522	6707 Centro Latinoamericano de la Clasificación de Enfermedades	526
6319	Capacitación de auxiliares de enfermería	522	6708 Programa de adiestramiento en estadísticas de hospitales	527
6320	Cursos posbásicos en enfermería	523	6712 Educación continua para estadísticos de los servicios nacionales de salud	527
6324	Capacitación de profesores, administradores y especialistas en aspectos clínicos	523		
6325	Tecnología educativa en enfermería	523		

### CARTA DEL DIRECTOR

El Director de la Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud, tiene el honor de presentar, para su consideración, los siguientes proyectos de programa y presupuesto:

1. El proyecto de programa y presupuesto de la Organización Panamericana de la Salud para el ejercicio económico de 1974.
2. El proyecto de programa y presupuesto de la Organización Mundial de la Salud para la Región de las Américas, correspondiente al ejercicio económico de 1975.
3. El anteproyecto de programa y presupuesto de la Organización Panamericana de la Salud para el ejercicio económico de 1975.



Abraham Horwitz  
Director

## INTRODUCCION

Este proyecto de programa y presupuesto se ha elaborado en consulta con las autoridades nacionales de salud, con el propósito primordial de proporcionar información, asesoramiento y servicios técnicos a los Gobiernos Miembros de acuerdo con la política aprobada y los programas a largo plazo de la OPS. Se ha prestado especial atención a la importancia fundamental de la salud en el desarrollo económico y social y a la formulación de planes de salud como parte integrante de los planes nacionales de desarrollo. Las metas de salud para la década de 1971-80 fueron establecidas en 1972 en la Reunión Especial de Ministros de Salud. Estas metas se reflejan en muchos de los proyectos propuestos. Como en años anteriores, se mantiene cierta flexibilidad a fin de atender a los cambios que experimentan los requerimientos de los gobiernos al definirse de nuevo los objetivos de los programas a medida que se desarrollan los planes nacionales.

Aunque no siempre se refleja en este documento, la OPS dedica una proporción importante de su tiempo y labor a cooperar con otros organismos internacionales, gobiernos y fundaciones, con el objeto de planificar programas de salud financiados por ellos, especialmente en relación con préstamos para sistemas de abastecimiento de agua y construcción de viviendas, subvenciones para investigaciones, educación y adiestramiento, y programas especiales de nutrición, control y erradicación de enfermedades específicas y de desarrollo de la comunidad. En toda planificación futura es preciso tener en cuenta el carácter rural de la economía de América Latina, donde 50% de la población trabaja en la agricultura. La OPS coopera con organismos bilaterales y multilaterales de crédito a fin de estimular el apoyo financiero a los gobiernos en relación con programas de gran alcance de abastecimiento rural de agua.

El programa que se presenta abarca el año recién pasado de 1972, el actual de 1973 y las proyecciones para 1974 y 1975. Estas se han planeado como un todo equilibrado, independientemente de la fuente de los fondos. La información referente a 1973 comprende los últimos datos disponibles en el momento de prepararse este documento. El programa para 1974 que se presentó como anteproyecto en el documento presupuestario anterior (Documento Oficial No. 114) ha sido revisado para tener en cuenta las actuales prioridades y los últimos requerimientos y deseos que se conocen de los gobiernos. El programa para 1975 representa los planes previstos para ese ejercicio económico.

De conformidad con la Resolución VII aprobada por el Consejo Directivo en su XVIII Reunión y relativa al Plan de Igualación de Impuestos, se consignan créditos por \$3,329,725 en 1974. Esta cantidad representa la diferencia entre el costo estimado de los sueldos brutos y netos en 1974. Si bien la cantidad mencionada figura en la resolución sobre asignaciones, no está incluida en el documento presupuestario propiamente dicho porque no afecta al programa total propuesto. El Presupuesto Ordinario de la OPS en este documento se basa únicamente en el presupuesto efectivo de \$21,522,310 que comprende la cantidad de \$250,000 por concepto de ingresos varios.

Las fuentes de fondos se indican en relación con todas las partidas presupuestarias y son las siguientes:

1. El Presupuesto Ordinario de la Organización Panamericana de la Salud.
2. Otros fondos de que espera disponer la OPS para fines específicos, comprenden los siguientes: a) fondos especiales, sostenidos con aportaciones voluntarias de los gobiernos; b) subvenciones especiales concedidas a la OPS para actividades específicas, y c) el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, sostenido con las cuotas ordinarias de sus Países Miembros y con subvenciones de varias fuentes. Figuran asimismo fondos de la Fundación Panamericana de la Salud y Educación y del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población.
3. La proporción del Presupuesto Ordinario de la Organización Mundial de la Salud asignada a la Región de las Américas. Las sumas correspondientes a 1973 y 1974 representan asignaciones de fondos aprobados ya por la Asamblea Mundial de la Salud.
4. Recursos de las Naciones Unidas, administrados por la OMS, para financiar proyectos en la Región de las Américas. Las sumas correspondientes a 1974 y 1975 representan las cantidades previstas para los programas de ese bienio y comprenden las asignaciones para imprevistos aprobadas y proyectadas. Figuran asimismo otros fondos disponibles para las Américas por conducto de la OMS, así como del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población.

El Proyecto de Programa y Presupuesto Ordinario de la OPS para 1974 fue presentado como anteproyecto a la XXI Reunión del Consejo Directivo. Posteriormente, fue examinado y revisado de nuevo, en consulta con cada uno de los Gobiernos. Por consiguiente, el programa presentado en este documento refleja los últimos deseos que se conocen de los Gobiernos. En el Anexo 4 se enumeran los proyectos solicitados por los Gobiernos y que no pudieron ser incluidos en el presupuesto.

El programa y presupuesto se presenta al Comité Ejecutivo para que lo examine y formule al respecto las recomendaciones que estime convenientes, y al Consejo Directivo para su consideración y decisión. Los asuntos específicos sobre los que debe decidirse son 1) el examen del Presupuesto Ordinario de la OPS para 1974 y la asignación propuesta y resolución sobre cuotas, y 2) el examen del programa y presupuesto para 1975 con el fin de a) formular observaciones y comentarios sobre su contenido y equilibrio general; b) presentar recomendaciones al Director General sobre el propuesto Programa y Presupuesto Regional de la OMS; c) pronunciarse sobre el anteproyecto de Programa y Presupuesto Ordinario de la OPS a fin de orientar al Director en la preparación del proyecto de programa y presupuesto que volverá a presentar en 1974 con miras a una decisión sobre asignaciones, y d) dar su apoyo a los proyectos regionales que se llevarán a cabo durante el período de 1974 a 1975 con fondos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

## PROYECTO DE RESOLUCION SOBRE ASIGNACIONES PARA LA ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD, 1974

EL CONSEJO DIRECTIVO,

## RESUELVE:

1. Asignar para el ejercicio financiero de 1974 la cantidad de \$24,852,035 en la forma siguiente:

TITULO I.	REUNIONES DE LA ORGANIZACION	\$ 387,705
TITULO II.	SEDE	4,814,736
TITULO III.	PROGRAMAS DE CAMPOS Y OTROS	13,748,785
TITULO IV.	FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD	250,000
TITULO V.	AUMENTO DEL ACTIVO	450,000
Subtotal, Títulos I-V		\$ 19,651,226
TITULO VI.	FIEBRE AFTOSA	1,871,084
Presupuesto efectivo (Títulos I-VI)		\$ 21,522,310
TITULO VII. CONTRIBUCIONES DEL PERSONAL (Transferencia al Fondo de Igualación de Impuestos)		3,329,725
Total, Todos los Títulos		\$ 24,852,035

2. Que las asignaciones se financien mediante:

## a. Cuotas correspondientes:

A los Gobiernos Miembros y Gobiernos Participantes, fijadas según la escala adoptada por el Consejo de la Organización de los Estados Americanos, de conformidad con el Artículo 60 del Código Sanitario Panamericano o de acuerdo con las resoluciones del Consejo Directivo

\$ 24,602,035

## b. Otros ingresos

250,000

Total	\$ 24,852,035
-------	---------------

Al establecer las contribuciones de los Gobiernos Miembros y Gobiernos Participantes, sus cuotas se reducirán aún más por la cantidad que quede a su crédito en el Fondo de Igualación de Impuestos, excepto que los créditos de aquellos gobiernos que gravan los emolumentos que sus nacionales y residentes perciben de la OPS se reducirán en las cantidades correspondientes a los reembolsos de dichos impuestos por la OPS.

3. Que, de conformidad con el Reglamento Financiero de la OPS, las cantidades que no excedan de las asignaciones incluidas en el párrafo 1 se apliquen al pago de las obligaciones contraídas durante el período comprendido entre el 1o. de enero y el 31 de diciembre de 1974 inclusive. No obstante lo dispuesto en este párrafo, las obligaciones contraídas durante el ejercicio financiero de 1974 se limitarán al presupuesto efectivo, es decir, a los Títulos I-VI.

4. Que el Director quede autorizado para transferir fondos entre los títulos del presupuesto efectivo, siempre que las transferencias de fondos que se efectúen entre dichos títulos no excedan del 10% del título del cual los fondos son transferidos. Las transferencias de fondos entre estos títulos del presupuesto que excedan del 10% del título del cual se transfieren los fondos podrán efectuarse con la aprobación del Comité Ejecutivo. Todas las transferencias de fondos del presupuesto serán notificadas al Consejo Directivo o a la Conferencia.



CUOTAS DE LOS GOBIERNOS MIEMBROS Y GOBIERNOS PARTICIPANTES DE LA  
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD

Por cuanto las cuotas de los Gobiernos Miembros que figuran en la escala adoptada por el Consejo de la Organización de los Estados Americanos se asignan según los porcentajes que figuran en dicha escala, de conformidad con el Artículo 60 del Código Sanitario Panamericano, y

Considerando que las cuotas de otros Gobiernos Miembros y Gobiernos Participantes se prorratean a base de los porcentajes que se asignarían a dichos países si se rigieran por la escala de la OEA;

EL CONSEJO DIRECTIVO,

RESUELVE:

Establecer las cuotas de los Gobiernos Miembros y Gobiernos Participantes de la Organización Panamericana de la Salud para 1974 de conformidad con la escala de cuotas indicada a continuación y en las cantidades correspondientes.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
País	Escala de la OEA %	Cuota bruta EUA\$	Crédito del Fondo de Igualación de Impuestos EUA\$	Reajuste por impuestos aplicados por Gobs. Miembros a emolumentos del pers. OPS EUA\$	Cuota neta EUA\$
Argentina	6.89	1,572,286	212,798	-	1,359,488
Barbados	0.08	18,256	2,471	-	15,785
Bolivia	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Brasil	6.49	1,481,007	200,444	-	1,280,563
Chile	1.63	371,963	50,343	-	321,620
Colombia	1.54	351,425	47,563	300	304,162
Costa Rica	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Cuba	1.30	296,658	40,151	-	256,507
República Dominicana	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Ecuador	0.32	73,023	9,883	-	63,140
El Salvador	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Guatemala	0.41	93,561	12,663	-	80,898
Haití	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Honduras	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Jamaica	0.32	73,023	9,883	-	63,140
México	7.13	1,627,053	220,212	-	1,406,841
Nicaragua	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Panamá	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Paraguay	0.32	73,023	9,883	-	63,140
Perú	0.81	184,840	25,017	-	159,823
Trinidad y Tabago	0.30	68,459	9,266	-	59,193
Estados Unidos de América	66.00	15,061,073	2,038,419	875,000	13,897,654
Uruguay	0.57	130,073	17,605	-	112,468
Venezuela	3.33	759,900	102,847	2,000	659,053
Subtotal	100.00	22,819,807	3,088,512	877,300	20,608,595
	===== Porcentaje del equivalente				
<u>Otros Gobiernos Miembros</u>					
Canadá	6.86	1,565,439	211,872	-	1,353,567
Guyana	0.24	54,768	7,412	-	47,356
<u>Gobiernos Participantes</u>					
Francia	0.23	52,486	7,104	-	45,382
Reino de los Países Bajos	0.20	45,640	6,177	-	39,463
Reino Unido	0.28	63,895	8,648	-	55,247
Subtotal		1,782,228	241,213	-	1,541,015
Total de las cuentas, todos los países		24,602,035	3,329,725	877,300	22,149,610
		===== =====	===== =====	===== =====	===== =====

(2) En esta columna se incluyen los porcentajes de la OEA hasta un total de 100%, así como los porcentajes del equivalente aplicable a otros Gobiernos Miembros y Gobiernos Participantes. La cuota mínima en la escala de la OEA es 0.32% o aportación por habitante igual a la del mayor contribuyente, cualquiera que sea la cifra menor.

(5) En esta columna se incluyen las cantidades estimadas que recibirán los respectivos Gobiernos Miembros en 1974 con respecto a impuestos aplicados por ellos a los emolumentos que los funcionarios perciban de la OPS, ajustadas para tomar en cuenta cualquiera diferencia entre cifra estimada y efectiva para el segundo año precedente.

## ANÁLISIS DEL PROGRAMA

En estos últimos años se han producido una serie de acontecimientos muy significativos en la política del sector público respecto a la salud en las Américas. El Acta de Bogotá reconoció la importancia fundamental de la salud para el progreso económico y social; la Carta de Punta del Este la expuso más detalladamente y formuló recomendaciones sobre las amplias metas de los programas de salud y, en la primavera de 1963, el Grupo de Estudio sobre la Salud, establecido por la Carta, analizó los problemas, los recursos, las prioridades y los programas de acción necesarios para alcanzar dichas metas y recomendó que se estableciera un programa especial de bienestar rural, que fue firmemente respaldado por el Consejo Directivo en su XIV Reunión. En 1967 los Jefes de Estado pusieron nuevamente de relieve el papel que desempeña la salud en el desarrollo social y económico, y encomendaron a la Organización Panamericana de la Salud que cooperara con los Gobiernos en la preparación de programas específicos. En consecuencia, se celebraron reuniones especiales de Ministros de Salud de las Américas en Buenos Aires en 1968 y en Santiago en 1972. En esta última reunión se actualizaron las metas para las Américas a fin de abarcar el período de 1971-80.

El Proyecto de Programa y Presupuesto de la OPS se ha elaborado teniendo en cuenta estos últimos acontecimientos, la determinación de los problemas y programas por los técnicos, así como el programa a largo plazo anteriormente establecido. Se trata de un programa y presupuesto encaminado a satisfacer las necesidades y requerimientos de los Gobiernos Miembros tal como han sido determinados por estos, puesto que la finalidad fundamental de la Organización Panamericana de la Salud es cooperar con los Gobiernos Miembros en la consecución de los objetivos que se han propuesto. Por esta razón, debe considerarse que el programa y presupuesto está en continua evolución, ya que, a medida que los gobiernos desarrollen sus planes para los servicios de salud y establezcan normas y objetivos, estas circunstancias se reflejarán en el programa y presupuesto de la OPS.

En el Cuadro 1 se señalan las fuentes de los fondos que comprende el presupuesto. Sólo se incluyen los fondos administrados por la OPS/OMS. El programa se ha planeado en estrecha relación con los de otras organizaciones internacionales, organismos gubernamentales que realizan actividades en asistencia técnica e investigaciones, y con los de fundaciones privadas interesadas en la salud. La mayoría de los fondos procedentes de esas organizaciones son administrados por ellas mismas y no aparecen en este documento.

Se observará que el presupuesto total de la OPS disminuye en 0.2% en 1974 debido a la disminución en el Fondo de Abastecimiento de Agua para la Comunidad, subvenciones y otras aportaciones a la OPS y a la OMS, y la Fundación Panamericana de la Salud y Educación. El presupuesto total de la OPS aumenta en 3.5% en 1975. En cifras absolutas, ascendería a \$44,985,718 en 1974 y \$46,575,252 en 1975.

En el Presupuesto Ordinario de la OPS, el aumento de 9.9% en 1974 y 9.9% en 1975 tiene por objeto atender al incremento de los costos debido a la inflación y devaluación del dólar y permitir una pequeña ampliación anual de los programas.

Los porcentajes correspondientes a las distintas partidas de Otros Fondos de la OPS varían considerablemente. La disminución del Fondo de Abastecimiento de Agua para la Comunidad refleja sólo las contribuciones voluntarias aportadas por los Gobiernos en relación con servicios a programas específicos solicitados por ellos, ya que esas aportaciones no se reciben con regularidad. Los proyectos financiados con subvenciones raras veces se planean con dos años de anticipación y a menudo no han llegado, un año antes de ejecutarlos, a la fase que justifique su inclusión en el presupuesto.

En el Presupuesto Ordinario de la OMS se prevé un aumento de 8.2% en 1974 y de 8.1% en 1975. Los fondos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo reflejan los estimados de las solicitudes previstas para 1974-75.

Se han establecido siete categorías principales de programas, divididas a su vez en subgrupos y programas específicos, a fin de facilitar el análisis del programa. Las cuatro primeras categorías principales de programas (Protección de la Salud, Fomento de la Salud, Desarrollo de Instituciones Docentes y Servicios a los Programas) proporcionan asistencia directa a los programas. Representan el 88.8% del total en 1973, el 88.0% en 1974 y el 86.8% en 1975. Las partidas correspondientes a las tres categorías principales restantes (Dirección Administrativa, Cuerpos Directivos y Aumento del Activo) podrían atribuirse a los distintos programas por razones lógicas y prácticas. Sin embargo, se presentan aparte porque en general son objeto de análisis y examen por separado.

En esta clasificación se ha procurado agrupar los gastos proyectados según sus principales finalidades. Por otra parte, los costos se han distribuido sin tener en cuenta la estructura orgánica de la Oficina, con la excepción de los gastos comunes a todos los programas, como los relativos a los Cuerpos Directivos, que se han agrupado para facilitar su examen. Conviene tener presente esta limitación al examinar el proyecto de programa y presupuesto, así como el hecho de que las categorías son complementarias en lugar de excluirse mutuamente. Para apreciar cabalmente la importancia de cualquier categoría, es preciso examinar todas las partes del presupuesto relacionadas con ella. Procede explicar otra limitación en relación con el Cuadro 4, en el que los puestos se distribuyen de acuerdo con la clasificación por programas. Cada puesto figura en la partida correspondiente a la actividad a que fundamentalmente se destina al funcionario.

En el Cuadro 3 se presenta una clasificación según la clase de actividades que la OPS proyecta desarrollar. La categoría Servicios de Asesoría comprende todas las actividades dedicadas a la cooperación con los Gobiernos en la planificación y ejecución de programas de salud, inclusive suministros y equipos para demostraciones. Esto se aplica, no sólo a los programas de salud propiamente dichos, sino también a las instituciones de enseñanza. Por ejemplo, los fondos para facilitar servicios consultivos a instituciones docentes, así como material de enseñanza y equipo, figuran bajo el epígrafe "Servicios de Asesoría", puesto que se trata de esta actividad. Así, pues, en 1973-75 se proyecta invertir el 62.6%, 61.4% y 60.0% de todos los fondos, respectivamente, en la prestación de asistencia técnica para la planificación y ejecución de programas, incluso los servicios consultivos y los suministros y equipo destinados a los programas nacionales.

La categoría Desarrollo de los Recursos Humanos comprende esencialmente becas y actividades del tipo de seminario. Aunque los consultores que facilitan asesoría dedican a menudo una considerable parte de su tiempo al adiestramiento en el servicio, ese tiempo no se computa por separado, sino que figura en su totalidad bajo el epígrafe "Servicios de Asesoría". Por consiguiente, las actividades de adiestramiento en su conjunto son más numerosas que las que reflejan estos cuadros. Con arreglo a esta definición, el desarrollo de los recursos humanos mediante becas y participación en seminarios y otras reuniones de carácter técnico absorberá el 15.3% en el presupuesto de 1973, el 15.3% en 1974 y el 15.6% en 1975.

El tercer epígrafe del eje horizontal es el de Investigaciones, que comprende los fondos destinados a las que lleva a cabo la OPS. Los gastos de todas estas actividades ascenderán al 8.0% en 1973, al 8.1% en 1974 y al 7.8% en 1975. Bajo el epígrafe restante, Costos Indirectos del Programa, figuran los costos que no pueden atribuirse directamente a actividades específicas de las tres primeras categorías. Estos costos indirectos del programa son 14.1% en 1973, 15.2% en 1974 y 16.6% en 1975.

En cuanto a los medios necesarios para llevar a cabo estas actividades, como se indica en el Cuadro 4, se observará que el número de puestos a tiempo completo varía de 1,692 en 1973, 1,736 en 1974 y 1,721 en 1975. El número de meses de servicio de consultores a corto plazo varía de 1,703 en 1973, a 1,579 en 1975. Por otra parte, se espera un aumento en el número de becas para la formación de personal profesional de 1,320 en 1973 a 1,487 en 1975.

A continuación de los cuadros se presenta, para cada actividad, una descripción del programa que se lleva a cabo en las Américas. Se incluye también un resumen del problema y su magnitud, la política y método o procedimiento seguido por la OPS, así como las actividades en ejecución y previstas. Después de cada descripción se presenta un resumen de los costos y se indica el número de puestos, consultores y becas.

Los detalles acerca de la Sede, Oficinas de Zona y proyectos figuran en la descripción de los programas y los cuadros detallados.

## CUADRO 1

## TODOS LOS FONDOS

Fondos	1972		1973		Aumento o dismin. en 1973 respecto a 1972	1974		Aumento o dismin. en 1974 respecto a 1973	1975		Aumento o dismin. en 1975 respecto a 1974
	Actual	% del total	Cantidad aprobada o asignada	% del total		Cantidad propuesta	% del total		Cantidad propuesta	% del total	
	\$	%	\$	%	%	\$	%	%	\$	%	%
<b>Organización Panamericana de la Salud</b>	<b>25,511,927</b>	<b>68.7</b>	<b>28,538,825</b>	<b>63.3</b>	11.9	<b>26,083,756</b>	<b>58.0</b>	(8.6)	<b>27,487,645</b>	<b>59.0</b>	5.4
Presupuesto ordinario <sup>a/</sup>	17,811,558	48.0	19,583,540	43.5	9.9	21,522,310	47.9	9.9	23,653,019	50.8	9.9
Fondo Esp. Erradicación Malaria	216,049	0.6	-	-	(100.0)	-	-	-	-	-	-
Fondo Abastec. Agua para la Comunidad	292,047	0.8	775,773	1.7	165.6	387,604	0.9	(50.0)	6,000	*	(98.5)
Subvenciones y otras aport. a la OPS:											
INCAP y subv. relativas al mismo	1,831,077	4.9	1,455,187	3.2	(20.5)	1,509,170	3.3	3.7	1,563,170	3.4	3.6
Otras subv. y aportaciones	1,762,868	4.7	5,209,630	11.6	195.5	1,596,052	3.5	(69.4)	1,311,683	2.8	(17.8)
Fondo Especial para Fomento de la Salud	2,499,038	6.7	-	-	(100.0)	-	-	-	-	-	-
Fondo Especial para Investigaciones	23,197	0.1	7,537	*	(67.5)	-	-	(100.0)	-	-	-
Fundación Panamericana de la Salud y Educación	1,076,093	2.9	1,320,158	2.9	22.7	883,620	2.0	(33.1)	768,773	1.6	(13.0)
Fondo para Actividades de Población (Naciones Unidas)	-	-	187,000	0.4	100.0	185,000	0.4	(1.1)	185,000	0.4	-
<b>Organización Mundial de la Salud</b>	<b>11,631,407</b>	<b>31.3</b>	<b>16,524,107</b>	<b>36.7</b>	42.1	<b>18,901,962</b>	<b>42.0</b>	14.4	<b>19,087,607</b>	<b>41.0</b>	1.0
Presupuesto ordinario	8,439,847	22.7	9,008,300	20.0	6.7	9,745,500	21.7	8.2	10,536,000	22.6	8.1
Progr. Nac. Unidas para el Desarrollo	3,013,901	8.1	6,996,255	15.6	132.1	7,143,923	15.9	2.1	5,989,504	12.9	(16.2)
Subvenciones y otras aportaciones	83,897 <sup>b/</sup>	0.2	181,627	0.4	116.5	54,714	0.1	(70.0)	-	-	(100.0)
Fondo para Actividades de Población (Naciones Unidas)	93,762	0.3	337,925	0.7	260.4	1,957,825	4.3	479.4	2,562,103	5.5	30.9
<b>TOTAL</b>	<b>37,143,334</b>	<b>100.0</b>	<b>45,062,932</b>	<b>100.0</b>	21.3	<b>44,985,718</b>	<b>100.0</b>	(0.2)	<b>46,575,252</b>	<b>100.0</b>	3.5

\* Menos de 0.05 por ciento

<sup>a/</sup> Representa sólo el presupuesto efectivo (Títulos I-VI); no se incluyen las cantidades destinadas al Fondo de Igualación de Impuestos<sup>b/</sup> No se incluyen \$73,905 cargada a la Cuenta de la OMS para Pagos Terminales, como se indica en OMS Otros en el Documento Oficial No. 120.

## CUADRO 2

## PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - TOTAL

1972		1973		1974		1975		
CANTIDAD	PORCMT.	CANTIDAD	PORCMT.	CANTIDAD	PORCMT.	CANTIDAD	PORCMT.	
\$		\$		\$		\$		
10,691,296	29.0	13,466,513	29.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	14,298,803	31.7	13,742,516	29.6
7,254,406	19.7	8,135,908	18.1	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	8,215,711	18.2	8,466,898	18.3
628,446	1.7	823,205	1.8	0100 GENERALES	817,127	1.8	926,146	2.0
2,326,508	6.3	2,205,293	4.9	0200 MALARIA	2,212,067	4.9	2,130,403	4.6
494,421	1.3	172,493	.4	0300 VIRUELA	139,131	.3	130,288	.3
285,181	.8	257,936	.6	0400 TUBERCULOSIS	271,388	.6	264,302	.6
103,374	.3	137,064	.3	0500 LEPRA	119,401	.3	141,585	.3
32,857	.1	8,000	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	*	8,000	*
1,628,897	4.4	2,443,290	5.4	0700 ZONOSIS	2,581,203	5.7	2,027,094	5.7
1,670,303	4.5	1,922,627	4.3	0800 FIEBRE AFTOSA	1,871,084	4.2	2,054,356	4.4
65,072	.2	51,798	.1	0900 OTRAS	60,800	.1	64,700	.1
19,347	.1	114,202	.3	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	135,510	.3	120,024	.3
3,436,890	9.3	5,330,605	11.8	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	6,083,092	13.5	5,275,618	11.3
1,554,930	4.2	2,724,947	6.1	2100 GENERALES	3,463,073	7.7	3,423,482	7.4
1,224,887	3.3	2,086,901	4.6	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,164,685	4.8	1,409,847	3.0
594,468	1.6	422,956	.9	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	352,338	.8	334,416	.7
21,803	.1	50,462	.1	2400 VIVIENDA	60,420	.1	61,426	.1
40,802	.1	45,339	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	42,576	.1	46,447	.1
17,322,798	46.6	20,851,095	46.3	II. FOMENTO DE LA SALUD	19,535,777	43.6	20,683,624	44.4
8,140,522	22.0	9,517,506	21.1	A. SERVICIOS GENERALES	9,098,269	20.4	9,316,166	20.1
4,335,179	11.7	3,873,218	8.6	3100 SALUD PUBLICA GENFRAL	3,754,187	8.4	4,037,793	8.7
752,541	2.0	982,785	2.2	3200 ENFERMERIA	1,053,625	2.4	1,028,645	2.2
581,349	1.6	1,244,373	2.8	3300 LABORATORIOS	1,121,156	2.5	1,044,963	2.3
205,669	.6	246,919	.5	3400 EDUCACION EN SALUD	151,777	.3	160,693	.4
1,025,536	2.8	1,396,690	3.1	3500 ESTADISTICA	1,253,280	2.8	1,306,147	2.8
462,784	1.2	740,071	1.6	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	740,099	1.7	710,654	1.5
777,464	2.1	1,033,450	2.3	3700 PLANIFICACION EN SALUD	1,024,145	2.3	1,027,271	2.2
9,182,276	24.6	11,333,589	25.2	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	10,437,508	23.2	11,367,458	24.3
498,201	1.3	801,710	1.8	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	812,396	1.8	761,843	1.6
3,770,351	10.2	3,979,158	8.8	4200 NUTRICION	3,853,744	8.6	4,103,849	8.8
189,457	.5	521,307	1.2	4300 SALUD MENTAL	413,804	.9	415,467	.9
192,818	.5	205,313	.5	4400 SALUD DENTAL	200,369	.5	230,444	.5
74,902	.2	117,153	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	133,639	.3	162,708	.4
130,501	.3	270,272	.6	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	320,446	.7	152,445	.3
166,296	.4	304,214	.7	4700 ALIMENTOS Y DRGAS	600,799	1.3	699,771	1.5
1,231,039	3.3	2,074,499	4.6	4800 ATENCION MEDICA	1,648,044	3.7	1,681,272	3.6
2,700,868	7.3	2,763,565	6.1	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,132,850	4.7	2,770,638	5.9
155,390	.4	202,253	.4	5000 REHABILITACION	182,586	.4	188,365	.4
72,453	.2	94,145	.2	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	138,831	.3	200,656	.4
3,072,272	8.2	3,845,580	8.5	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	3,765,329	8.3	3,837,419	8.2
287,427	.8	449,230	1.0	6100 SALUD PUBLICA	403,298	.9	440,485	.9
1,659,348	4.5	2,023,854	4.5	6200 MEDICINA	1,767,994	3.9	1,705,658	3.7
305,363	.8	403,082	.9	6300 ENFERMERIA	445,852	1.0	537,732	1.2
362,605	1.0	476,781	1.1	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	565,036	1.3	472,031	1.0
83,673	.2	98,358	.2	6500 MEDICINA VETERINARIA	105,113	.2	149,338	.3
203,123	.5	149,637	.3	6600 ODONTOLOGIA	146,731	.3	154,029	.3
170,733	.4	244,638	.5	6700 BIOESTADISTICA	331,305	.7	378,346	.8
1,697,750	4.6	1,838,188	4.1	IV. SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,977,432	4.4	2,132,261	4.6
1,697,750	4.6	1,838,188	4.1	7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,977,432	4.4	2,132,261	4.6
3,479,912	9.3	4,145,347	9.2	V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	4,411,809	9.8	5,017,766	10.7
268,430	.7	295,816	.7	8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	308,138	.7	332,537	.7
1,676,847	4.5	2,210,814	4.9	8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,461,911	5.5	2,674,844	5.7
1,534,635	4.1	1,638,717	3.6	8300 GASTOS GENERALES	1,641,760	3.6	2,010,385	4.3
529,306	1.4	516,209	1.1	VI. CUERPOS DIRECTIVOS	546,568	1.2	611,666	1.3
350,000	.9	400,000	.9	VII. AUMENTO DEL ACTIVO	450,000	1.0	550,000	1.2
37,143,334	100.0	45,062,932	100.0	TOTAL GENERAL	44,985,718	100.0	46,575,252	100.0
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## CUADRO 3

## PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION

1972

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972		TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
		\$	\$	\$	\$	\$
I.	PROTECCION DE LA SALUD	10,691,296	8,447,522	1,176,448	1,067,326	-
A.	ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	7,254,406	5,282,118	914,793	1,057,495	-
	0100 GENERALES	628,446	517,997	54,184	56,265	-
	0200 MALARIA	2,326,508	2,024,934	13,941	287,633	-
	0300 VIRUELA	494,421	340,509	153,912	-	-
	0400 TUBERCULOSIS	285,181	184,839	100,342	-	-
	0500 LEPROA	103,374	82,687	17,687	3,000	-
	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	32,857	31,377	-	-	-
	0700 ZONOSIS	1,628,897	1,084,791	297,482	246,624	-
	0800 FIEBRE AFTOSA	1,670,303	953,117	265,047	452,139	-
	0900 OTRAS	65,072	44,520	10,718	9,834	-
	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	19,347	17,347	-	2,000	-
B.	SANEAMIENTO DEL MEDIO	3,436,890	3,165,404	261,655	9,831	-
	2100 GENERALES	1,554,930	1,445,497	109,433	-	-
	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	1,224,887	1,075,632	147,029	2,226	-
	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	594,468	581,936	4,927	7,605	-
	2400 VIVIENDA	21,803	21,803	-	-	-
	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	40,802	40,536	266	-	-
II.	FOMENTO DE LA SALUD	17,322,798	11,163,384	3,999,263	2,160,151	-
A.	SERVICIOS GENERALES	8,140,522	5,852,520	1,843,827	444,175	-
	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	4,335,179	2,578,225	1,480,398	276,556	-
	3200 ENFERMERIA	752,541	699,706	52,835	-	-
	3300 LABORATORIOS	581,349	503,286	71,996	6,067	-
	3400 EDUCACION EN SALUD	205,669	176,838	28,831	-	-
	3500 ESTADISTICA	1,025,536	821,578	42,406	161,552	-
	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	462,784	432,530	30,254	-	-
	3700 PLANIFICACION EN SALUD	777,464	640,357	137,107	-	-
B.	PROGRAMAS ESPECIFICOS	9,182,276	5,310,864	2,155,436	1,715,976	-
	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	498,201	240,480	34,308	223,413	-
	4200 NUTRICION	3,770,351	1,293,283	1,167,883	1,309,185	-
	4300 SALUD MENTAL	189,457	158,134	30,216	1,107	-
	4400 SALUD DENTAL	192,818	172,319	12,487	8,012	-
	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	74,902	72,302	2,600	-	-
	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	130,501	41,184	11,418	77,899	-
	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	166,296	165,296	1,000	-	-
	4800 ATENCION MEDICA	1,231,039	1,118,499	112,540	-	-
	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,700,868	1,879,437	729,065	92,366	-
	5000 REHABILITACION	155,390	119,741	35,649	-	-
	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	72,453	50,189	18,270	3,994	-
III.	DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	3,072,272	2,246,261	826,011	-	-
	6100 SALUD PUBLICA	287,427	190,664	96,763	-	-
	6200 MEDICINA	1,659,348	1,236,305	423,043	-	-
	6300 ENFERMERIA	305,363	230,378	74,985	-	-
	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	362,605	264,894	97,711	-	-
	6500 MEDICINA VETERINARIA	83,673	27,918	55,755	-	-
	6600 ODONTOLOGIA	203,123	147,511	55,612	-	-
	6700 BIESTADISTICA	170,733	148,591	22,142	-	-
IV.	SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	1,697,750	205,601	292,999	-	1,199,150
	7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,697,750	205,601	292,999	-	1,199,150
V.	DIRECCION ADMINISTRATIVA	3,479,912	-	-	-	3,479,912
	8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	268,430	-	-	-	268,430
	8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1,676,847	-	-	-	1,676,847
	8300 GASTOS GENERALES	1,534,635	-	-	-	1,534,635
VI.	CUERPOS DIRECTIVOS	529,306	-	-	-	529,306
VII.	AUMENTO DEL ACTIVO	350,000	-	-	-	350,000
	TOTAL GENERAL	37,143,334	22,062,768	6,294,721	3,227,477	5,558,368
	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	59.4	16.9	8.7	15.0

## CUADRO 3 . . . continuación

## PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION

1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	13,466,513	10,616,323	1,643,374	1,206,816	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	8,135,908	5,808,581	1,120,511	1,206,816	-
0100 GENERALES	823,205	643,887	131,720	47,598	-
0200 MALARIA	2,205,293	1,910,996	22,200	272,097	-
0300 VIRUELA	172,493	171,093	1,400	-	-
0400 TUBERCULOSIS	257,936	186,836	71,100	-	-
0500 LEPRO	137,064	96,964	12,900	27,200	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	8,000	-	-	-
0700 ZONOSIS	2,443,290	1,725,703	365,694	351,893	-
0800 FIEBRE AFTOSA	1,922,627	950,584	479,015	493,028	-
0900 OTRAS	51,798	18,716	28,082	5,000	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	114,202	95,802	8,400	10,000	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	5,330,605	4,807,742	522,863	-	-
2100 GENERALES	2,724,947	2,480,715	244,232	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,086,901	1,818,070	268,831	-	-
2300 ERRADICACION DEL AFDES AEGYPTI	422,956	417,356	5,600	-	-
2400 VIVIENDA	50,462	50,462	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	45,339	41,139	4,200	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	20,851,095	14,522,677	3,931,534	2,396,934	-
A. SERVICIOS GENERALES	9,517,506	7,601,642	1,463,253	452,611	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	3,873,218	2,760,001	867,250	245,967	-
3200 ENFERMERIA	982,785	915,727	67,058	-	-
3300 LABORATORIOS	1,244,373	1,083,209	126,954	34,210	-
3400 EDUCACION EN SALUD	246,919	207,828	39,091	-	-
3500 ESTADISTICA	1,396,690	1,276,436	72,320	47,934	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	740,071	656,291	83,780	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	1,033,450	702,150	206,800	124,500	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	11,333,589	6,920,985	2,468,281	1,944,323	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	801,710	338,147	175,509	288,054	-
4200 NUTRICION	3,979,158	1,390,818	1,260,698	1,327,642	-
4300 SALUD MENTAL	521,307	222,004	137,335	161,968	-
4400 SALUD DENTAL	205,313	169,920	24,109	11,284	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	117,153	107,353	9,800	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	270,272	153,423	19,780	97,069	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	304,214	299,614	4,600	-	-
4800 ATENCION MEDICA	2,074,499	1,586,314	488,185	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA PUBLACION	2,763,565	2,427,130	296,435	40,000	-
5000 REHABILITACION	202,253	170,403	31,850	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	94,145	55,859	19,980	18,306	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	3,845,580	2,857,288	988,292	-	-
6100 SALUD PUBLICA	449,230	309,630	139,600	-	-
6200 MEDICINA	2,023,854	1,593,472	430,382	-	-
6300 ENFERMERIA	403,082	238,962	164,120	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	476,781	328,871	147,910	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	98,358	54,218	44,140	-	-
6600 ODONTOLOGIA	149,637	125,097	24,540	-	-
6700 BIOESTADISTICA	244,638	207,038	37,600	-	-
IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	1,838,188	207,000	319,333	-	1,311,855
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,838,188	207,000	319,333	-	1,311,855
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	4,145,347	3,725	-	-	4,141,622
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	295,816	-	-	-	295,816
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,710,814	3,725	-	-	2,207,089
8300 GASTOS GENERALES	1,638,717	-	-	-	1,638,717
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	516,209	-	-	-	516,209
VII. AUMENTO DEL ACTIVO	400,000	-	-	-	400,000
TOTAL GENERAL	45,062,932	28,206,963	6,882,533	3,603,750	6,369,686
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	62.6	15.3	8.0	14.1

## CUADRO 3 . . . continuación

## PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION

1974

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	14,298,803	11,495,251	1,616,021	1,187,531	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	8,215,711	6,049,209	978,971	1,187,531	-
0100 GENERALES	817,127	629,477	162,650	25,000	-
0200 MALARIA	2,212,067	1,922,337	9,800	279,930	-
0300 VIRUELA	139,131	137,731	1,400	-	-
0400 TUBERCULOSIS	271,388	199,688	71,700	-	-
0500 LEPRO	119,401	100,401	12,000	7,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,090	8,000	-	-	-
0700 ZODONOSIS	2,581,203	1,842,748	362,007	376,448	-
0800 FIEBRE AFTOSA	1,871,084	1,103,117	283,814	484,153	-
0900 OTRAS	60,800	14,000	41,800	5,000	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	135,510	91,710	33,800	10,000	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	6,083,092	5,446,042	637,050	-	-
2100 GENERALES	3,463,073	3,101,573	361,500	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,164,685	1,909,535	255,150	-	-
2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	352,338	334,738	17,600	-	-
2400 VIVIENDA	60,420	60,420	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	42,576	39,776	2,800	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	19,535,777	13,057,167	4,003,695	2,474,915	-
A. SERVICIOS GENERALES	9,098,269	7,197,569	1,419,350	481,350	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	3,754,187	2,715,143	740,100	298,944	-
3200 ENFERMERIA	1,053,625	963,275	90,350	-	-
3300 LABORATORIOS	1,121,156	967,606	138,550	15,000	-
3400 EDUCACION EN SALUD	151,777	132,077	19,700	-	-
3500 ESTADISTICA	1,253,280	1,087,474	124,400	41,406	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	740,099	654,049	86,050	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	1,024,145	677,945	220,200	126,000	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	10,437,508	5,859,598	2,584,345	1,993,565	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	812,396	380,881	191,960	239,555	-
4200 NUTRICION	3,853,744	1,335,545	1,140,464	1,377,735	-
4300 SALUD MENTAL	413,804	273,904	70,250	119,650	-
4400 SALUD DENTAL	200,369	182,769	17,600	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	133,639	120,589	13,050	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	320,446	191,040	40,450	88,956	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	600,799	562,599	38,200	-	-
4800 ATENCION MEDICA	1,648,044	1,276,614	371,430	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,132,850	1,317,090	648,091	167,669	-
5000 REHABILITACION	182,586	160,936	21,650	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	138,831	107,631	31,200	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DIFERENTES	3,765,329	2,856,236	909,093	-	-
6100 SALUD PUBLICA	403,298	274,548	128,750	-	-
6200 MEDICINA	1,767,994	1,424,951	343,043	-	-
6300 ENFERMERIA	445,852	303,752	142,100	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	565,036	395,436	169,600	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	105,113	70,913	34,200	-	-
6600 ODONTOLOGIA	146,731	113,931	32,800	-	-
6700 BIOESTADISTICA	331,305	272,705	58,600	-	-
IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	1,977,432	211,000	345,851	-	1,420,581
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,977,432	211,000	345,851	-	1,420,581
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	4,411,809	4,073	-	-	4,407,736
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	308,138	-	-	-	308,138
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,461,911	4,073	-	-	2,457,838
8300 GASTOS GENERALES	1,641,760	-	-	-	1,641,760
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	546,568	-	-	-	546,568
VII. AUMENTO DEL ACTIVO	450,000	-	-	-	450,000
TOTAL GENERAL	44,985,718	27,623,727	6,874,660	3,662,446	6,824,885
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	61.4	15.3	8.1	15.2



## CUADRO 3 . . . continuación

## PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION

1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	13,742,516	11,039,030	1,442,695	1,260,791	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	8,466,898	6,211,562	994,545	1,260,791	-
0100 GENERALES	926,146	702,996	198,150	25,000	-
0200 MALARIA	2,130,403	1,838,045	7,000	285,358	-
0300 VIRUELA	130,288	130,288	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	264,302	194,002	70,300	-	-
0500 LEPRO	141,585	115,685	12,900	13,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	8,000	-	-	-
0700 ZONOSIS	2,627,094	1,862,573	378,908	385,613	-
0800 FIEBRE AFTOSA	2,054,356	1,202,849	314,687	536,820	-
0900 OTRAS	64,700	55,500	4,200	5,000	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	120,024	101,624	8,400	10,000	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	5,275,618	4,827,468	448,150	-	-
2100 GENERALES	3,423,482	3,133,582	289,900	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	1,409,847	1,264,197	145,650	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	334,416	326,016	8,400	-	-
2400 VIVIENDA	61,426	61,426	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	46,447	42,247	4,200	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	20,683,624	13,821,932	4,512,297	2,349,395	-
A. SERVICIOS GENERALES	9,316,166	7,215,525	1,591,250	509,391	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	4,037,793	2,883,222	844,200	310,371	-
3200 ENFERMERIA	1,028,645	923,195	105,450	-	-
3300 LABORATORIOS	1,044,963	854,363	175,600	15,000	-
3400 EDUCACION EN SALUD	160,693	140,993	19,700	-	-
3500 ESTADISTICA	1,306,147	1,133,677	133,450	39,020	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	710,654	630,604	80,050	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	1,027,271	649,471	237,800	145,000	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	11,367,458	6,606,407	2,921,047	1,840,004	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	761,843	387,847	164,500	209,496	-
4200 NUTRICION	4,103,849	1,455,045	1,229,996	1,418,808	-
4300 SALUD MENTAL	415,467	254,067	45,700	115,700	-
4400 SALUD DENTAL	230,444	200,494	29,950	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	162,708	119,258	43,450	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	152,445	117,445	35,000	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	699,771	644,071	55,700	-	-
4800 ATENCION MEDICA	1,681,272	1,255,762	425,510	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,770,638	1,863,347	811,291	96,000	-
5000 REHABILITACION	188,365	160,615	27,750	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	200,656	148,456	52,200	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	3,837,419	2,884,519	952,900	-	-
6100 SALUD PUBLICA	440,485	293,185	147,300	-	-
6200 MEDICINA	1,705,458	1,449,658	255,800	-	-
6300 ENFERMERIA	537,732	364,382	173,350	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	472,031	291,481	180,550	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	149,338	83,588	65,750	-	-
6600 ODONTOLOGIA	154,029	111,779	42,250	-	-
6700 BIOESTADISTICA	378,346	290,446	87,900	-	-
IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	2,132,261	217,000	370,204	-	1,545,057
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	2,132,261	217,000	370,204	-	1,545,057
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	5,017,766	4,720	-	-	5,013,046
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	332,537	-	-	-	332,537
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,674,844	4,720	-	-	2,670,124
8300 GASTOS GENERALES	2,010,385	-	-	-	2,010,385
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	611,666	-	-	-	611,666
VII. AUMENTO DEL ACTIVO	550,000	-	-	-	550,000
TOTAL GENERAL	46,575,252	27,967,201	7,278,096	3,610,186	7,719,769
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	60.0	15.6	7.8	16.6

CUADRO 4

## DISTRIBUCION DEL PERSONAL, BECAS Y PARTICIPANTES

PROGRAMA	1 9 7 2						1 9 7 3					
	NUMERO DE PUESTOS		BECAS				NUMERO DE PUESTOS		BECAS			
	PROF.	LOCAL	MESES CCP	ACADEMICAS	CORTO PLAZO	PART.	PROF.	LOCAL	MESES CCP	ACADEMICAS	CORTO PLAZO	PART.
I. PROTECCION DE LA SALUD	245	295	322	45	186	261	263	308	495	58	319	36
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	164	262	89	29	85	84	167	266	100	11	160	36
0100 GENERALES	12	10	7	3	10	-	15	10	13	4	20	-
0200 MALARIA	71	15	7	4	7	-	65	16	1	-	8	-
0300 VIRUELA	10	2	7	-	7	17	4	2	1	-	1	-
0400 TUBERCULOSIS	5	2	15	-	20	37	5	1	12	-	34	-
0500 LEPROA	2	1	4	-	-	-	2	1	9	-	-	12
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	1	-	3	-	2	-	-	-	3	-	-	-
0700 ZOONOSIS	35	95	28	20	23	30	46	96	38	7	54	24
0800 FIEBRE AFTOSA	27	136	16	2	16	-	29	139	2	-	35	-
0900 OTRAS	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	2	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	1	1	1	-	-	-	1	1	17	-	6	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	81	33	233	16	101	177	96	42	395	47	159	-
2100 GENERALES	44	19	49	10	43	-	55	28	121	29	71	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	23	9	175	6	51	166	28	10	254	18	81	-
2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	11	3	9	-	7	11	10	2	18	-	4	-
2400 VIVIENDA	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1	1	-	-	-	-	1	1	2	-	3	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	357	320	632	323	559	396	364	361	964	204	538	274
A. SERVICIOS GENERALES	174	66	357	183	405	222	184	72	518	118	239	176
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	53	30	154	162	374	69	56	35	182	87	167	176
3200 ENFERMERIA	33	7	28	5	-	44	34	7	24	8	8	-
3300 LABORATORIOS	15	4	38	6	13	-	15	4	113	7	34	-
3400 EDUCACION EN SALUD	4	1	21	7	4	-	4	1	29	3	2	-
3500 ESTADISTICA	25	16	28	2	14	23	30	17	53	7	22	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	22	3	18	1	-	26	21	4	54	6	5	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	22	5	70	-	-	60	24	4	63	-	1	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	183	254	275	140	154	174	180	289	446	86	299	98
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	13	3	20	1	13	54	9	3	32	3	57	-
4200 NUTRICION	87	215	29	52	5	79	89	249	70	35	42	20
4300 SALUD MENTAL	9	2	18	2	1	15	7	2	49	2	12	20
4400 SALUD DENTAL	3	2	20	-	1	-	3	2	20	-	2	27
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	2	2	6	1	1	-	2	1	12	-	7	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	1	1	14	2	1	-	2	1	42	4	7	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	4	2	9	-	-	-	6	2	18	-	2	-
4800 ATENCION MEDICA	29	10	42	13	29	-	29	13	134	38	63	24
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	30	16	100	68	95	26	27	15	46	-	96	-
5000 REHABILITACION	4	-	11	1	8	-	5	-	16	3	7	7
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	1	1	6	-	-	-	1	1	7	1	4	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	48	22	187	59	119	100	54	28	244	58	143	51
6100 SALUD PUBLICA	6	2	17	7	14	-	6	3	37	10	32	-
6200 MEDICINA	21	13	69	29	78	-	26	16	100	18	74	15
6300 ENFERMERIA	7	2	33	8	3	79	7	2	30	16	5	36
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	6	3	18	4	8	-	5	3	34	4	16	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	-	-	11	6	5	21	1	1	15	3	10	-
6600 ODONTOLOGIA	-	1	30	5	11	-	1	2	23	3	6	-
6700 BIOESTADISTICA	8	1	9	-	-	-	8	1	5	4	-	-
IV. SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	34	53	-	-	-	-	33	58	-	-	-	-
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	43	145	-	-	-	-	45	158	-	-	-	-
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	5	6	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	38	139	-	-	-	-	39	152	-	-	-	-
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	10	10	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	737	845	1,141	427	864	757	769	923	1,703	320	1,000	361

## CUADRO 4 . . . continuación

## DISTRIBUCION DEL PERSONAL, BECAS Y PARTICIPANTES

PROGRAMA	1974						1975					
	NUMERO DE PUESTOS		BECAS				NUMERO DE PUESTOS		BECAS			
	PROF.	LOCAL	MESES CCP	ACADEMICAS	CORTO PLAZO	PART.	PROF.	LOCAL	MESES CCP	ACADEMICAS	CORTO PLAZO	PART.
I. PROTECCION DE LA SALUD	280	310	570	51	326	172	266	318	505	53	297	12
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	166	268	114	12	168	95	161	275	146	17	180	12
0100 GENERALES	14	10	20	5	31	-	14	10	30	7	29	-
0200 MALARIA	62	16	5	-	7	-	57	16	4	-	5	-
0300 VIRUELA	3	1	1	-	1	-	3	1	1	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	6	1	13	-	33	-	5	2	15	-	32	-
0500 LEPTA	2	1	10	-	-	10	2	1	15	-	-	12
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
0700 ZOOZOSIS	49	97	39	7	52	-	50	97	42	10	47	-
0800 FIEBRE AFTOSA	29	141	2	-	35	-	29	147	2	-	58	-
0900 OTRAS	-	-	6	-	2	61	-	-	16	-	3	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	1	1	15	-	7	24	1	1	18	-	6	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	114	42	456	39	150	77	105	43	359	36	117	-
2100 GENERALES	67	29	196	29	86	27	69	29	179	28	66	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	37	9	241	10	66	40	28	10	158	8	42	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	7	2	16	-	4	10	5	2	19	-	6	-
2400 VIVIENDA	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1	1	3	-	2	-	1	1	3	-	3	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	375	372	827	218	598	179	368	370	803	229	695	122
A. SERVICIOS GENERALES	183	73	440	119	258	94	178	74	417	123	272	56
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	58	36	161	87	173	56	58	37	179	87	181	56
3200 ENFERMERIA	33	7	27	6	6	38	31	7	22	5	8	-
3300 LABORATORIOS	18	4	92	9	41	-	14	3	69	16	35	-
3400 EDUCACION EN SALUD	2	1	20	2	2	-	2	1	23	2	2	-
3500 ESTADISTICA	27	17	58	7	30	-	30	18	40	8	39	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	21	4	25	6	5	-	22	4	12	5	5	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	24	4	57	2	1	-	21	4	72	-	2	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	192	299	387	99	340	85	190	296	386	106	423	66
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	10	3	38	3	51	26	10	3	36	7	49	-
4200 NUTRICION	90	251	42	35	45	-	90	249	58	35	48	-
4300 SALUD MENTAL	7	2	35	3	11	10	8	2	34	2	11	-
4400 SALUD DENTAL	3	2	23	-	4	10	3	3	25	1	2	18
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	2	1	14	1	6	-	2	1	19	1	7	12
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	2	1	37	5	11	-	2	1	18	3	8	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	11	4	25	1	9	15	11	4	29	3	24	-
4800 ATENCION MEDICA	29	17	82	26	30	24	23	15	76	27	36	36
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	31	16	71	22	157	-	33	16	70	22	223	-
5000 REHABILITACION	5	-	10	1	10	-	5	-	10	3	9	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	2	2	10	2	6	-	3	2	11	2	6	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	55	29	252	52	165	83	52	26	271	58	155	103
6100 SALUD PUBLICA	6	3	19	11	24	-	6	3	24	10	27	-
6200 MEDICINA	24	16	89	18	74	15	21	14	92	22	55	15
6300 ENFERMERIA	9	2	39	5	9	68	10	2	42	6	13	88
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	5	3	50	6	21	-	4	3	47	4	17	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	1	1	14	4	9	-	1	1	21	7	13	-
6600 ODONTOLOGIA	1	2	31	4	8	-	1	1	32	5	10	-
6700 BIOESTADISTICA	9	2	10	4	20	-	9	2	13	4	20	-
IV. SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	33	58	-	-	-	-	33	61	-	-	-	-
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	46	158	-	-	-	-	46	160	-	-	-	-
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	6	6	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	40	152	-	-	-	-	40	154	-	-	-	-
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	10	10	-	-	-	-	10	11	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	799	937	1,649	321	1,089	434	775	946	1,579	340	1,147	237

## CUADRO 5

## RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.		RECAPES A CORTO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP		ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD			
<b>1972</b>													
OPS-PR	17,811,558	398	452	331	12,128,356	912,919	67	250	758,005	160	230,476	1,298,717	2,483,085
PM	216,049	4	-	-	80,222	5,025	-	-	-	-	-	69,255	61,547
PW	292,047	3	2	91	232,269	3,942	-	13	12,731	2	562	22,639	19,904
PG	1,762,868	25	104	47	548,580	13,506	1	22	64,483	134	130,384	325,132	680,783
PK	2,499,038	8	2	104	505,559	77,502	68	95	470,937	68	143,380	186,519	1,115,141
PI	324,656	5	48	-	176,140	3,103	1	-	130	-	-	42,315	102,968
PN	1,506,421	34	157	-	578,385	45,246	10	-	51,659	-	32	250,627	580,472
PH	1,076,093	15	1	10	229,785	15,824	-	-	26,284	27	4,120	486,286	313,794
PS	23,197	-	-	1	2,831	-	-	-	-	17	13,720	646	6,000
UNFPA	8,439,847	149	70	349	4,407,122	332,576	239	448	1,750,710	349	229,249	875,173	845,017
OMS-WR	3,013,901	91	9	185	2,143,900	-	41	36	282,741	-	-	502,588	84,672
UNDP	83,897	1	-	12	31,575	-	-	-	-	-	-	40,324	11,999
UNFPA	93,762	4	-	11	37,069	848	-	-	1,169	-	-	44,015	10,661
<b>TOTAL</b>	<b>37,143,334</b>	<b>737</b>	<b>845</b>	<b>1141</b>	<b>21,101,793</b>	<b>1,410,491</b>	<b>427</b>	<b>864</b>	<b>3,418,849</b>	<b>757</b>	<b>751,923</b>	<b>4,144,236</b>	<b>6,316,042</b>
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				56.8	3.8			9.2		2.0	11.2	17.0
<b>1973</b>													
OPS-PR	19,583,540	407	488	336	14,285,322	833,195	49	284	633,803	159	278,025	1,019,986	2,533,209
PM	775,773	8	2	167	621,153	7,000	-	38	56,931	-	-	5,000	85,689
PG	5,209,630	27	121	120	1,386,270	104,004	-	97	207,387	120	285,292	749,757	2,477,920
PI	330,000	13	89	-	186,985	4,500	-	-	-	-	-	36,700	101,815
PN	1,125,187	29	118	4	593,705	48,144	10	-	37,720	-	-	84,974	360,644
PH	1,320,158	18	23	15	440,134	31,370	20	17	118,300	-	12,500	336,339	381,515
PS	7,537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,537
UNFPA	187,000	-	-	9	17,000	-	1	21	90,000	-	-	30,000	50,000
OMS-WR	9,008,300	159	70	495	5,466,397	387,942	124	395	1,133,620	82	202,300	828,560	989,481
UNDP	6,996,255	104	12	532	3,925,856	135,050	116	132	864,632	-	-	1,550,970	519,747
UNFPA	181,627	1	-	11	52,073	-	-	2	2,500	-	-	10,892	116,162
UNFPA	337,925	3	-	14	86,702	4,707	-	14	18,150	-	-	130,931	97,435
<b>TOTAL</b>	<b>45,062,932</b>	<b>769</b>	<b>923</b>	<b>1703</b>	<b>27,061,597</b>	<b>1,555,912</b>	<b>320</b>	<b>1000</b>	<b>3,163,043</b>	<b>361</b>	<b>778,117</b>	<b>4,783,109</b>	<b>7,721,154</b>
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				60.1	3.5			7.0		1.7	10.6	17.1
<b>1974</b>													
OPS-PR	21,522,310	413	495	394	15,836,796	919,977	60	323	741,442	155	232,200	1,011,910	2,779,985
PM	387,604	6	1	62	313,533	4,500	-	24	36,000	-	-	-	33,571
PG	1,596,052	7	107	30	601,522	37,800	-	11	15,400	-	33,000	232,412	675,918
PI	330,000	13	89	-	195,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	105,500
PN	1,179,170	29	118	4	623,000	50,550	10	-	37,720	-	-	89,200	378,700
PH	883,620	14	23	3	356,916	22,534	20	15	114,900	-	-	127,500	261,770
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	88,000	-	-	30,000	50,000
OMS-WR	9,745,500	165	73	517	6,057,514	423,273	132	385	1,184,300	279	356,250	757,532	966,631
UNDP	7,143,923	125	17	556	4,422,780	172,830	76	148	860,230	-	-	1,180,781	507,302
UNFPA	54,714	1	-	-	5,121	-	-	6	7,500	-	-	11,253	30,840
UNFPA	1,957,825	26	14	74	833,897	71,000	22	157	322,500	-	137,560	93,750	499,118
<b>TOTAL</b>	<b>44,985,718</b>	<b>799</b>	<b>937</b>	<b>1649</b>	<b>29,263,079</b>	<b>1,706,964</b>	<b>321</b>	<b>1089</b>	<b>3,407,992</b>	<b>434</b>	<b>759,010</b>	<b>3,559,338</b>	<b>6,289,335</b>
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				65.0	3.8			7.6		1.7	7.9	14.0
<b>1975</b>													
OPS-PR	23,653,019	416	511	446	16,965,471	998,521	67	371	838,832	86	339,100	1,139,610	3,371,485
PM	6,000	-	1	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	1,311,683	2	103	20	521,747	18,000	-	4	44,600	-	31,000	142,432	553,904
PI	330,000	13	89	-	213,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	87,500
PN	1,233,170	29	118	4	652,300	52,950	10	-	37,720	-	-	93,500	396,700
PH	768,773	13	21	1	330,073	15,000	20	-	94,000	-	-	100,000	229,700
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	88,000	-	-	30,000	50,000
OMS-WR	10,536,000	170	75	616	6,602,983	469,189	147	410	1,315,050	151	377,350	749,193	1,022,235
UNDP	5,989,504	104	14	410	3,713,280	158,000	73	119	796,910	-	-	945,899	375,415
UNFPA	2,562,103	28	14	73	1,069,137	76,900	22	223	414,900	-	146,000	87,000	768,566
<b>TOTAL</b>	<b>46,575,252</b>	<b>775</b>	<b>946</b>	<b>1579</b>	<b>30,090,991</b>	<b>1,792,660</b>	<b>340</b>	<b>1147</b>	<b>3,630,012</b>	<b>237</b>	<b>893,450</b>	<b>3,312,634</b>	<b>6,855,505</b>
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				64.6	3.9			7.8		1.9	7.1	14.7

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
WO-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES

CUADRO 6

## RESUMEN DE LOS PROGRAMAS PRINCIPALES POR FONDOS

	1972		1973		1974		1975	
	Cantidad \$	Porcent. %	Cantidad \$	Porcent. %	Cantidad \$	Porcent. %	Cantidad \$	Porcent. %
<b>I. Protección de la Salud</b>	<b>10,691,296</b>	<b>29.0</b>	<b>13,466,513</b>	<b>29.9</b>	<b>14,298,803</b>	<b>31.7</b>	<b>13,742,516</b>	<b>29.6</b>
<u>Organización Panamericana de la Salud</u>	<u>6,803,891</u>	<u>18.5</u>	<u>7,901,076</u>	<u>17.5</u>	<u>7,655,993</u>	<u>17.0</u>	<u>7,591,399</u>	<u>16.3</u>
Presupuesto ordinario	5,506,391	15.0	6,015,789	13.4	6,569,665	14.6	7,011,232	15.1
Fondo Especial para Erradicación de la Malaria	216,049	0.6	-	-	-	-	-	-
Fondo de Abastec. de Agua para la Comunidad	292,047	0.8	775,773	1.7	387,604	0.8	6,000	*
Subvenciones y otras aportaciones	776,520	2.1	1,089,198	2.4	698,724	1.6	574,167	1.2
Fondo Especial para Investigaciones	3,000	*	-	-	-	-	-	-
Fundación Panamericana de la Salud y Educación	9,884	*	20,316	*	-	-	-	-
<u>Organización Mundial de la Salud</u>	<u>3,887,405</u>	<u>10.5</u>	<u>5,565,437</u>	<u>12.4</u>	<u>6,642,810</u>	<u>14.7</u>	<u>6,151,117</u>	<u>13.3</u>
Presupuesto ordinario	2,665,711	7.3	2,958,747	6.6	3,115,466	6.9	3,208,966	6.9
Prog. de las Naciones Unidas para el Desarrollo	1,204,100	3.2	2,601,855	5.8	3,527,344	7.8	2,942,151	6.4
Subvenciones y otras aportaciones	17,594	*	4,835	*	-	-	-	-
<b>II. Fomento de la Salud</b>	<b>17,322,798</b>	<b>46.6</b>	<b>20,851,095</b>	<b>46.3</b>	<b>19,535,777</b>	<b>43.6</b>	<b>20,683,624</b>	<b>44.4</b>
<u>Organización Panamericana de la Salud</u>	<u>12,170,537</u>	<u>32.8</u>	<u>12,973,464</u>	<u>28.8</u>	<u>10,569,844</u>	<u>23.6</u>	<u>11,232,295</u>	<u>24.1</u>
Presupuesto ordinario	6,384,629	17.2	6,598,313	14.7	7,372,185	16.5	8,118,652	17.4
Subvenciones y otras aportaciones	698,450	1.9	3,658,723	8.1	732,512	1.6	596,700	1.3
INCAP y aportaciones al mismo	1,831,077	4.9	1,455,187	3.2	1,509,170	3.4	1,563,170	3.4
Fondo Especial para el Fomento de la Salud	2,461,066	6.6	-	-	-	-	-	-
Fondo Especial para Investigaciones	20,197	0.1	7,537	*	-	-	-	-
Fundación Panamericana de la Salud y Educación	775,118	2.1	1,066,704	2.4	770,977	1.7	768,773	1.7
Fondo para Activs. de Población (Naciones Unidas)	-	-	187,000	0.4	185,000	0.4	185,000	0.3
<u>Organización Mundial de la Salud</u>	<u>5,152,261</u>	<u>13.8</u>	<u>7,877,631</u>	<u>17.5</u>	<u>8,965,933</u>	<u>20.0</u>	<u>9,451,329</u>	<u>20.3</u>
Presupuesto ordinario	3,369,843	9.0	3,489,678	7.7	3,745,661	8.4	4,112,509	8.8
Prog. de las Naciones Unidas para el Desarrollo	1,676,347	4.5	4,018,898	9.0	3,262,447	7.3	2,776,717	6.0
Subvenciones y otras aportaciones	12,309	*	31,130	0.1	-	-	-	-
Fondo para Activs. de Población (Naciones Unidas)	93,762	0.3	337,925	0.7	1,957,825	4.3	2,562,103	5.5
<b>III. Desarrollo de Instituciones Docentes</b>	<b>3,072,272</b>	<b>8.2</b>	<b>3,845,580</b>	<b>8.5</b>	<b>3,765,329</b>	<b>8.3</b>	<b>3,837,429</b>	<b>8.2</b>
<u>Organización Panamericana de la Salud</u>	<u>1,981,543</u>	<u>5.3</u>	<u>2,460,119</u>	<u>5.5</u>	<u>2,192,985</u>	<u>4.8</u>	<u>2,193,912</u>	<u>4.7</u>
Presupuesto ordinario	1,521,707	4.1	1,765,272	4.0	1,915,526	4.2	2,053,096	4.4
Subvenciones y otras aportaciones	203,550	0.5	461,709	1.0	164,816	0.4	140,816	0.3
Fondo Especial para el Fomento de la Salud	37,972	0.1	-	-	-	-	-	-
Fundación Panamericana de la Salud y Educación	218,314	0.6	233,138	0.5	112,643	0.2	-	-
<u>Organización Mundial de la Salud</u>	<u>1,090,729</u>	<u>2.9</u>	<u>1,385,461</u>	<u>3.0</u>	<u>1,572,344</u>	<u>3.5</u>	<u>1,643,507</u>	<u>3.5</u>
Presupuesto ordinario	909,619	2.4	957,959	2.1	1,163,498	2.6	1,372,871	2.9
Prog. de las Naciones Unidas para el Desarrollo	133,454	0.4	375,502	0.8	354,132	0.8	270,636	0.6
Subvenciones y otras aportaciones	47,656	0.1	52,000	0.1	54,714	0.1	-	-
<b>IV. Servicios a los programas</b>	<b>1,697,750</b>	<b>4.6</b>	<b>1,838,188</b>	<b>4.1</b>	<b>1,977,432</b>	<b>4.4</b>	<b>2,132,261</b>	<b>4.6</b>
<u>Org. Panamericana de la Salud, Presup. ordinario</u>	<u>1,366,265</u>	<u>3.7</u>	<u>1,470,171</u>	<u>3.3</u>	<u>1,581,507</u>	<u>3.5</u>	<u>1,712,827</u>	<u>3.7</u>
<u>Organiz. Mundial de la Salud, Presup. ordinario</u>	<u>331,485</u>	<u>0.9</u>	<u>368,017</u>	<u>0.8</u>	<u>395,925</u>	<u>0.9</u>	<u>419,434</u>	<u>0.9</u>
<b>V. Dirección Administrativa</b>	<b>3,479,912</b>	<b>9.3</b>	<b>4,145,347</b>	<b>9.2</b>	<b>4,411,809</b>	<b>9.8</b>	<b>5,017,766</b>	<b>10.7</b>
<u>Organización Panamericana de la Salud</u>	<u>2,407,499</u>	<u>6.4</u>	<u>2,971,562</u>	<u>6.6</u>	<u>3,245,722</u>	<u>7.2</u>	<u>3,771,891</u>	<u>8.1</u>
Presupuesto ordinario	2,334,722	6.2	2,971,562	6.6	3,245,722	7.2	3,771,891	8.1
Fundación Panamericana de la Salud y Educación	72,777	0.2	-	-	-	-	-	-
<u>Organización Mundial de la Salud</u>	<u>1,072,413</u>	<u>2.9</u>	<u>1,173,785</u>	<u>2.6</u>	<u>1,166,087</u>	<u>2.6</u>	<u>1,245,875</u>	<u>2.6</u>
Presupuesto ordinario	1,066,075	2.9	1,080,123	2.4	1,166,087	2.6	1,245,875	2.6
Subvenciones y otras aportaciones	6,338	*	93,662	0.2	-	-	-	-
<b>VI. Cuerpos Directivos</b>	<b>529,306</b>	<b>1.4</b>	<b>516,209</b>	<b>1.1</b>	<b>546,568</b>	<b>1.2</b>	<b>611,666</b>	<b>1.3</b>
<u>Organización Panamericana de la Salud</u>	<u>432,192</u>	<u>1.1</u>	<u>362,433</u>	<u>0.8</u>	<u>387,705</u>	<u>0.9</u>	<u>435,321</u>	<u>0.9</u>
Presupuesto ordinario	347,844	0.9	362,433	0.8	387,705	0.9	435,321	0.9
Subvenciones y otras aportaciones	84,348	0.2	-	-	-	-	-	-
<u>Organiz. Mundial de la Salud, Presup. ordinario</u>	<u>97,114</u>	<u>0.3</u>	<u>153,776</u>	<u>0.3</u>	<u>158,863</u>	<u>0.3</u>	<u>176,345</u>	<u>0.4</u>
<b>VII. Aumento del activo</b>	<b>350,000</b>	<b>0.9</b>	<b>400,000</b>	<b>0.9</b>	<b>450,000</b>	<b>1.0</b>	<b>550,000</b>	<b>1.2</b>
<u>Org. Panamericana de la Salud, Presup. ordinario</u>	<u>350,000</u>	<u>0.9</u>	<u>400,000</u>	<u>0.9</u>	<u>450,000</u>	<u>1.0</u>	<u>550,000</u>	<u>1.2</u>
Total general	37,143,334	100.0	45,062,932	100.0	44,985,718	100.0	46,575,252	100.0

\*Menos del 0.05%

## I. PROTECCION DE LA SALUD

## A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

## 0100 - GENERALES

La tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas disminuyó en un 48% en América Latina entre los años 1956-66 para el grupo de menores de cinco años. Las afecciones del tracto gastrointestinal - en su mayoría debidas a gastroenteritis - se redujeron en un 44% mientras que las enfermedades de las vías respiratorias, originadas principalmente por pulmonías y gripe, disminuyeron durante el mismo período en un 26%. A pesar de la importante reducción observada, las enfermedades infecciosas todavía plantean un grave problema de salud pública.

En 13 países el porcentaje de defunciones debido a las enfermedades infecciosas y parasitarias, en relación con el total de muertes por causas bien definidas, sobrepasa el 30, y en otros dos este porcentaje oscila entre el 20 y el 29. Las dolencias que podrían prevenirse mediante vacunación representan más del 8% de la mortalidad por todas las causas bien definidas en ocho países, y del 4 al 7% en otros seis.

Estas estadísticas indican el grave problema de salud pública que plantean las enfermedades transmisibles, lo que hace que su control se convierta en uno de los principales objetivos de la OPS. Las actividades prioritarias son 1) la erradicación de las enfermedades contra las que se pueden adoptar medidas prácticas y para combatir las cuales los Cuerpos Directivos han aprobado resoluciones sobre erradicación (malaria, viruela y frambesia) y la erradicación del *Aedes aegypti*, vector de la fiebre amarilla y del dengue en los núcleos urbanos; 2) el control de las enfermedades prevenibles mediante vacunación; 3) los programas técnica y económicamente viables para combatir enfermedades como la tuberculosis, la lepra y las afecciones venéreas; 4) el control de las enfermedades que plantean serios problemas en determinadas zonas de las Américas, tales como la peste, el tífus exantemático, la enfermedad de Chagas, la filariasis, la esquistosomiasis, la hidatidosis, la oncocercosis, la leishmaniasis cutánea y otras enfermedades parasitarias; 5) la investigación y la vigilancia epidemiológica de las enfermedades producidas por virus y rickettsias; 6) el desarrollo o mejoramiento de las infraestructuras de salud y servicios complementarios que apoyan la investigación, control o erradicación de las enfermedades transmisibles, y 7) el desarrollo o mejora de un sistema de vigilancia de las epidemias como elemento normal de los programas de control o erradicación.

En la Reunión Especial que celebraron en Chile en 1972 los Ministros de Salud de los países de la Región, se establecieron las metas que deberán alcanzarse durante la década de 1970. Respecto de las enfermedades prevenibles con vacunación, consisten en reducir la mortalidad debida al sarampión, tos ferina y tétanos al 1.0, 1.0 y 0.5 por 100,000 habitantes, respectivamente, y la morbilidad por difteria y poliomielitis al 1.0 y 0.1 por 100,000. Simultáneamente se tratará de mantener a cero la tasa de morbilidad por viruela. Tales son los objetivos que tratarán de lograr los países en los años venideros.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 628,446	\$ 823,205	\$ 817,127	\$ 926,146
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.7	1.8	1.8	2.0
TOTAL DE PUESTOS	22	25	24	24
MESES DE CONSULTORES	7	13	20	30
BECAS	13	24	36	36
SEMINARIOS	\$ 8,940	\$ 38,700	\$ 8,500	\$ 12,500
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 105,298	\$ 72,302	\$ 63,450	\$ 69,650
SUBVENCIONES	\$ 51,649	\$ 87,769	\$ 106,000	\$ 105,000

## Proyectos:

Sede	Estados Unidos de	AMRO-0102
Argentina-0100	América-3108	AMRO-0103
Bolivia-0100	Guatemala-0100	AMRO-0104
Brasil-0100	Haití-0100	AMRO-0106
Brasil-0114	Panamá-0100	AMRO-0108
Cuba-0100	Paraguay-0100	AMRO-0111
Chile-0100	Perú-0100	AMRO-0112
Ecuador-0100	Trinidad y Tabago-0100	AMRO-0114
El Salvador-0100	Uruguay-0100	AMRO-3108
	AMRO-0100	
	AMRO-0101	

## 0200 - MALARIA

Los Ministros de Salud de las Américas, durante su reunión de octubre de 1972 en Santiago de Chile, establecieron un objetivo para la erradicación de la malaria en el Hemisferio. Se llegó a la conclusión de que, con recursos suficientes, a fines de la década será posible erradicar esta enfermedad en zonas con 168.2 millones de habitantes (90.7% de la población del área originalmente malárica). La solución final del problema en las zonas restantes (9.3% de la población) depende del empleo de métodos más eficientes contra el vector y el parásito o de la protección de las personas susceptibles, y de una estrategia flexible adaptada a las condiciones epidemiológicas de cada área.

Al 31 de diciembre de 1972 se había erradicado la malaria en áreas habitadas por 86.1 millones de personas (45.3% de los habitantes de las áreas originalmente maláricas); 42.0 millones (22.1%) vivían en áreas que se encontraban en la fase de consolidación y 61.8 millones (32.6%) en áreas en fase de ataque. En 12 de las unidades políticas se ha erradicado la enfermedad y en el territorio de tres (Argentina, Guyana y Zona del Canal) se ha llegado a la fase de consolidación. En las áreas de 19 unidades restantes se aplican medidas de ataque donde todavía existe transmisión de la enfermedad, aunque en la mayoría de estas unidades parte del territorio se encuentra en fase de mantenimiento o de consolidación. En cinco unidades políticas (Belice, Costa Rica, Panamá, Paraguay y la República Dominicana) se han logrado en los últimos dos años continuos progresos para erradicar la malaria y existen buenas perspectivas para alcanzar la erradicación en breve plazo.

En cinco programas (Bolivia, Ecuador, México, Surinam y Venezuela) ha disminuido la incidencia de la malaria y se observaron notables progresos en 1972. En otros cinco programas (Brasil, Colombia, Guayana Francesa, Haití y Perú) la situación se mantuvo casi igual que en 1971. Por último, en cuatro países centroamericanos (El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua), donde graves problemas técnicos habían dificultado el progreso normal, se observó apreciable mejoría en 1972 mediante el uso de propoxur en las áreas donde el vector es resistente al DDT. Se espera conseguir nuevos progresos persistiendo en la aplicación de propoxur.

Las investigaciones de la OPS sobre malaria siguen orientadas a encontrar soluciones para los problemas que dificultan el progreso de los programas. Se continúa investigando la reacción del vector al propoxur; además, en 1973 se estudiarán otras posibles medidas de ataque más económicas y eficaces y nuevos insecticidas, tales como el Landrín (OMS-597). En coordinación con el Gobierno en El Salvador un proyecto de investigación para encontrar medios eficaces y económicos para interrumpir la transmisión de la malaria en las áreas donde el vector es resistente al DDT. En el Brasil se continuaron en 1972 los estudios serológicos, los experimentos de quimioterapia y los estudios de resistencia de los parásitos de la malaria a la cloroquina; y en 1973 se extenderán estos estudios a Colombia, Costa Rica y otros países.

La OPS ha seguido colaborando en el Curso Internacional de Malariología y Saneamiento Ambiental en Venezuela, concediendo becas para los profesionales que trabajan en la erradicación de la malaria. También ha continuado suministrando a los países drogas antimaláricas para tratamiento presuntivo y curativo radical, materiales y equipo para que lleven a cabo investigaciones y experimentos de campo y, según los fondos disponibles, adquieran determinados artículos de laboratorio.

La asistencia técnica de la OPS continuó mediante la asesoría de médicos, ingenieros, entomólogos, técnicos en métodos administrativos, parasitólogos, y técnicos en operaciones de campo. En dos países los asesores de la OPS actuaron como codirectores de los Servicios Nacionales de Erradicación de la Malaria, compartiendo las funciones ejecutivas con el personal homólogo nacional. La OPS concedió una subvención a una universidad para que continuara investigaciones sobre el desarrollo de una técnica de inmunización activa; la cual continuará en 1973.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 2,326,508	\$ 2,205,293	\$ 2,212,067	\$ 2,130,403
PORCENTAJE DEL TOTAL	6.3	4.9	4.9	4.6
TOTAL DE PUESTOS	86	81	78	73
MESES DE CONSULTORES	7	1	5	4
BECAS	11	8	7	5
SEMINARIOS	\$ -	\$ 11,000	\$ -	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 323,138	\$ 240,700	\$ 237,750	\$ 199,950
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 65,773	\$ 67,300	\$ 64,400	\$ 64,500

#### Proyectos:

Sede	Ecuador-0200	Paraguay-0200
Oficinas de Zona	El Salvador-0200	Paraguay-0201
Antillas y Guayana	El Salvador-0216	Perú-0200
Francesas-0200	Guatemala-0200	República Dominicana-0200
Argentina-0200	Guyana-0200	Surinam-0200
Belice-0200	Haití-0200	AMRO-0200
Bolivia-0200	Honduras-0200	AMRO-0201
Brasil-0200	México-0200	AMRO-0203
Colombia-0200	Nicaragua-0200	AMRO-0216
Costa Rica-0200	Panamá-0200	AMRO-0218

#### 0300 - VIRUELA

La campaña de erradicación de la viruela se inició en las Américas en 1967, cuando esta enfermedad predominaba en cinco países. Durante el período 1967-71 se notificaron 18,136 casos en total, el 99.7% de los cuales ocurrieron en el Brasil. Desde abril de 1971 no se han comunicado nuevos casos, a pesar de que grupos especiales realizaron una minuciosa búsqueda en las zonas donde se habían localizado los últimos brotes en 1970-71 y en regiones que se consideraban muy peligrosas porque los programas de vacunación se mantenían de una manera muy deficiente. Esta investigación fue excepcionalmente intensa en el Brasil durante el trimestre en que solía existir el mayor número de casos de viruela. Como consecuencia de la política adoptada en los Estados Unidos de América, donde cesó la vacunación contra la viruela, la mayoría de los demás países no insisten lo suficiente en una buena cobertura con el programa de mantenimiento.

En 1972 se administraron las siguientes vacunaciones en los países que han suscrito acuerdos con la OPS: Argentina, 950,000; Bolivia, 211,313; Brasil, 14,077,397; Chile, 675,616; Colombia, 986,553; Costa Rica, 30,797; Cuba, 17,964; Ecuador, 353,209; Guatemala, 140,822; Panamá, 29,410; Paraguay, 272,046; Perú, 1,134,824; Uruguay, 166,171 y Venezuela, 939,944. En el Brasil se vacunó entre 1968 y 1972 el 92% de la población estimada. En siete de estos países se produjo vacuna anti-variólica liofilizada de excelente calidad. La producción anual fue de 59 millones de dosis en 1966, 135.7 millones en 1970, 69 millones en 1971 y 57.4 millones en 1972. Como la fase de ataque ya se ha terminado, la fabricación de vacuna se ha reducido. En 1972 la Región donó a la OMS unos 5 millones de dosis de vacuna antivariólica.

Para garantizar la detección y control de cualquier caso en que se sospeche la enfermedad, la OPS estimula el cumplimiento de las actividades de vigilancia epidemiológica. Se han organizado cursos de vigilancia epidemiológica especial para funcionarios de salud pública en los Estados Unidos de América (Centro para el Control de Enfermedades, del Servicio de Salud Pública) y en Venezuela, patrocinados por la OPS y por los respectivos Gobiernos. La OPS también colabora con los Gobiernos prestando servicios de asesoría y de referencia sobre la calidad de la vacuna.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 494,421	\$ 172,493	\$ 139,131	\$ 130,288
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.3	.4	.3	.3
TOTAL DE PUESTOS	12	6	4	4
MESES DE CONSULTORES	7	1	1	1
BECAS	7	1	1	-
SEMINARIOS	\$ 6,082	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 106,045	\$ 45,000	\$ 24,500	\$ 14,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 151,665	\$ -	\$ -	\$ -

Proyectos:

Argentina-0300	Ecuador-0300	Venezuela-0300
Bolivia-0300	Paraguay-0300	AMRO-0300
Brasil-0300	Perú-0300	AMRO-0304
Colombia-0300	Uruguay-0300	AMRO-0306

0400 - TUBERCULOSIS

La tuberculosis continúa constituyendo un grave problema de salud pública en la Región. En 1971 se notificaron 39,160 casos nuevos de esta enfermedad en los Estados Unidos de América y el Canadá, y unos 155,000 en América Latina y el Caribe. Aunque no todos ellos han tenido confirmación bacteriológica, su número demuestra la importancia de esta dolencia desde el punto de vista operacional, pues indica la cifra de enfermos nuevos que necesitan atención médica y tratamiento.

La transmisión del bacilo tuberculoso es el principal factor que determina el presente y el futuro del problema epidemiológico. Entre los diversos métodos que se pueden elegir para disminuir la incidencia, la vacunación con BCG tiene prioridad como el más eficiente en relación con los recursos que se invierten. Desde el punto de vista del beneficio social, el examen bacteriológico de los pacientes con síntomas respiratorios y el tratamiento quimioterapéutico ambulatorio de los pacientes descubiertos son los métodos a los que se concede más prioridad. Por razones de cobertura y costo, la política general del programa se debe basar en la integración de programas de control en los servicios generales de salud.

Los objetivos del programa de control de la tuberculosis para la presente década, aprobados por la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas, son vacunación con BCG del 80% de los menores de 15 años; examen bacilosκόpico del 60 al 75% de las personas con síntomas respiratorios, y tratamiento de todos los casos descubiertos, usando principalmente técnicas y actividades de los servicios de atención médica ambulatoria. Estos objetivos se reafirmaron en el II Seminario Regional de Tuberculosis, celebrado en noviembre de 1972.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 285,181	\$ 257,936	\$ 271,388	\$ 264,302
PORCENTAJE DEL TOTAL	.8	.6	.6	.6
TOTAL DE PUESTOS	7	6	7	7
MESES DE CONSULTORES	15	12	13	15
BECAS	20	34	33	32
SEMINARIOS	\$ 47,274	\$ 16,000	\$ 18,000	\$ 18,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 32,886	\$ 16,697	\$ 7,150	\$ 7,300
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 15,255	\$ 7,500	\$ 7,500	\$ 7,500



Proyectos:		
Sede	Chile-0400	AMRO-0403
Bolivia-0400	Honduras-0400	AMRO-0404
Brasil-0400	México-0400	AMRO-0408
Costa Rica-0400	República Dominicana-0400	AMRO-0409
Cuba-0400	AMRO-0400	AMRO-0410

## 0500 - LEPRO

Veintinueve países y territorios de las Américas notifican todos los años 10,000 nuevos casos de lepra. Para controlar mejor esta enfermedad se propone que se estimulen los programas de fomento del control para que abarquen 14 países y que se proporcione asistencia técnica a fin de organizar, aplicar o evaluar programas de control y de vigilancia epidemiológica de esta dolencia en seis países. Con objeto de hacer más preciso el diagnóstico clínico y la clasificación de la enfermedad, se va a celebrar el Tercer Seminario Internacional de Histopatología de la Lepra para patólogos. Con él se obtendrán mejores datos para los estudios epidemiológicos y para determinar la estructura y tendencias de la dolencia.

En su reunión de julio de 1971, el Comité Asesor sobre Lepra señaló que "el problema que plantea esta enfermedad en las Américas todavía no está completa y precisamente definido"; que "es cada vez más obvio que el enfoque del pasado sobre 1) la reunión y análisis de datos y 2) el control de la lepra no resulta uniformemente eficaz, y que, por lo tanto, es indispensable establecer y evaluar nuevos métodos". El Comité recomendó que "se coordinen las actividades de control de la lepra, capacitación e investigación en todo el Hemisferio, creando a tal efecto un Centro Internacional de la OPS de Capacitación e Investigaciones en Lepra y Enfermedades Conexas". También se propone establecer por lo menos dos centros colaboradores, a fin de realizar estudios sobre control de lepra y rehabilitación en los países.

Aunque los nuevos descubrimientos en inmunología y tratamiento y el uso del armadillo como modelo para estudiar la lepra prometen mejorar el diagnóstico, tratamiento y control de la enfermedad, indican al mismo tiempo que es necesario hacer cumplir, con una administración adecuada, las medidas más eficaces de control si se quiere lograr este control. Para que resulten efectivos, los programas de control deben recurrir cada vez más a los servicios ambulatorios (domiciliarios) para los pacientes de lepra. En la actualidad muchos países continúan invirtiendo grandes sumas en una atención institucional innecesaria, que perjudica el control eficaz de la enfermedad en vez de contribuir a él. Será necesaria una reasignación de fondos para planificar y aplicar programas eficaces de control y reducir la incidencia.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 103,374	\$ 137,064	\$ 119,401	\$ 141,585
PORCENTAJE DEL TOTAL	.3	.3	.3	.3
TOTAL DE PUESTOS	3	3	3	3
MESES DE CONSULTORES	4	9	10	15
SEMINARIOS	\$ 13,255	\$ 10,400	\$ 11,000	\$ 10,400
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 2,440	\$ 6,200	\$ 6,000	\$ 11,000
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 7,432	\$ 25,500	\$ 4,000	\$ 5,500

Proyectos:		
Sede	Ecuador-0500	AMRO-0509
Colombia-0500	AMRO-0500	AMRO-0512
	AMRO-0507	

## 0600 - ENFERMEDADES VENEREAS

Las enfermedades venéreas siguen siendo las enfermedades infecciosas que se notifican con más frecuencia y en mayor número por los países de las Américas, con unas cuantas excepciones. De donde los datos son fidedignos, la blenorragia ha continuado experimentando un enorme aumento.

Antes de poder reducir la incidencia de estas afecciones habrá que cortar el continuo aumento de nuevas infecciones. La calidad de los programas en los países del Hemisferio va desde muy buena hasta la habilitación de servicios mínimos de clínica a la conveniencia del que los proporciona. Por lo tanto, se propone que se estimule la planificación o aplicación de programas para controlar las enfermedades venéreas en 12 países y la asistencia a los gobiernos de cuatro para organizar, aplicar y evaluar programas y vigilancia epidemiológica de esta enfermedad. En estas actividades se incluirán la capacitación del personal y la promoción de las investigaciones epidemiológicas y administrativas.

El IV Curso Internacional para el Control de las Enfermedades Venéreas se celebrará en Chile durante 1973. La OPS concede becas al personal de control, que luego regresa a su país de origen para organizar un curso análogo en beneficio de otros funcionarios nacionales de control de enfermedades venéreas.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 32,857	\$ 8,000	\$ 8,000	\$ 8,000
PORCENTAJE DEL TOTAL	.1	*	*	*
TOTAL DE PUESTOS	1	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	3	3	3	3
BECAS	2	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 678	\$ 2,000	\$ 2,000	\$ 2,000

Proyectos:  
Cuba-0600

Ecuador-0600  
Haití-0600

AMRO-0600

#### 0700 - ZONOSIS

Las zoonosis, enfermedades transmitidas de los animales al hombre, se encuentran en todos los países de las Américas. Las de mayor importancia para la salud humana y animal son: la rabia, la brucelosis, la tuberculosis bovina, la hidatidosis y las zoonosis transmitidas por arbovirus. El control de estas enfermedades constituye parte integrante del desarrollo de la ganadería. Las zoonosis ocasionan pérdidas directas para la salud humana y la población animal y representan pérdidas de proteínas animales esenciales para los adultos y niños que ya padecen de deficiencia proteínica en la mayoría de los países.

Los ministerios de salud y agricultura de las Américas están formulando programas conjuntos para lograr el control de estas enfermedades. Los organismos internacionales de crédito han proporcionado el capital para financiar los programas nacionales de control, los que son financiados por las dependencias de salud pública veterinaria y salud animal encargadas del control de las zoonosis. El Centro Panamericano de Zoonosis ha ampliado su programa de asistencia técnica, de investigaciones y de adiestramiento, a nivel regional, a fin de satisfacer las crecientes solicitudes de los ministerios y gobiernos que realizan programas de control. Dicha institución sirve de centro de estudios biológicos y de referencia para las investigaciones sobre las zoonosis en las Américas.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,628,897	\$ 2,443,290	\$ 2,581,203	\$ 2,627,094
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.4	5.4	5.7	5.7
TOTAL DE PUESTOS	130	142	146	147
MESES DE CONSULTORES	28	38	39	42
BECAS	43	61	59	57
SEMINARIOS	\$ 39,154	\$ 33,291	\$ 15,000	\$ 14,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 191,345	\$ 325,094	\$ 243,340	\$ 224,770
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 242,342	\$ 219,245	\$ 226,557	\$ 216,313

Proyectos:

Sede	Guyana-0700	Uruguay-0702
Argentina-0700	Haití-0700	Venezuela-0700
Argentina-0701	Indias Occidentales-0700	Venezuela-0701
Barbados-0700	Jamaica-0700	AMRO-0700
Barbados-0702	Jamaica-0701	AMRO-0701
Bolivia-0701	México-0700	AMRO-0702
Brasil-0700	México-0710	AMRO-0703
Colombia-0700	Paraguay-0700	AMRO-0704
Colombia-0701	Perú-0700	AMRO-0708
Cuba-0700	Perú-0701	AMRO-0710
Chile-0700	Perú-0702	AMRO-0718
Ecuador-0701	República Dominicana-0700	AMRO-0719
Guatemala-0701	Surinam-0700	AMRO-0721
	Trinidad y Tabago-0700	

#### 0800 - FIEBRE AFTOSA

La fiebre aftosa es la más importante de las enfermedades infecciosas de los animales en los países de América del Sur y constituye la mayor amenaza para la salud animal en los países del Hemisferio que están libres de la enfermedad. Esta amenaza se debe principalmente a que la enfermedad es altamente contagiosa y de rápida transmisión entre el ganado bovino y a que causa enormes pérdidas económicas en animales, productos y proteínas de origen animal, con el agravante consiguiente de que está prohibida su participación en el mercado mundial. Los gobiernos de los países afectados, reconociendo el efecto de la fiebre aftosa sobre la importación y exportación de ganado, han formulado programas nacionales para combatir la enfermedad y se han unido en un esfuerzo multinacional con el fin de liberarse de ella. Dichos programas se han emprendido con asistencia financiera de organismos internacionales de crédito, lo que permite alentar la esperanza de alcanzar la erradicación de acuerdo con la filosofía de los gobiernos.

El Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, con sede en el Brasil, colabora con los países contribuyendo con asistencia técnica, adiestramiento e investigaciones. Además, facilita asistencia técnica a los países libres de la enfermedad en sus programas para prevenir su reaparición. Las actividades del Centro están coordinadas con los programas de control de la fiebre aftosa que se realizan en los países. El Centro colabora con estos países facilitando asistencia según el grado de la enfermedad en ellos, el adelanto de la campaña nacional y la capacidad para alcanzar sus objetivos.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,670,303	\$ 1,922,627	\$ 1,871,084	\$ 2,054,356
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.5	4.3	4.7	4.4
TOTAL DE PUESTOS	163	168	170	176
MESES DE CONSULTORES	16	2	2	2
BECAS	18	35	35	58
SEMINARIOS	\$ 22,000	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 280,603	\$ 176,843	\$ 194,155	\$ 207,680
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 114,358	\$ 330,849	\$ 114,670	\$ 130,870

Proyectos:		
Brasil-0800	Panamá-0800	Venezuela-0800
Colombia-0800	Paraguay-0800	AMRO-0800
Chile-0800	Perú-0800	AMRO-0806

#### 0900 - OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Algunas enfermedades transmitidas por vectores, con huéspedes intermedios, revisten suma importancia en las Américas. Sobre todo la peste es enzootica en Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Estados Unidos de América, Perú y Venezuela y constituye una constante amenaza en los puertos de esos países. De 1963 a 1972 se han notificado 4,698 casos de peste en seres humanos, de los cuales 298 ocurrieron en 1972.

Las epidemias de fiebre hemorrágica de Junín son recurrentes en la Argentina desde 1943, habiendo llegado a un máximo de morbilidad de 60 por 100,000 y a una letalidad del 6%. En Bolivia, el virus de Machupo, cuyo reservorio son los roedores, ha originado varios brotes que entre 1959 y 1972 originaron 1,434 casos, con gran porcentaje de muertes.

Entre los arbovirus, la fiebre dengue y la encefalitis equina venezolana (EEV) plantean los problemas más graves. La frecuencia de los brotes de dengue en la región del Caribe ha aumentado con persistencia durante los últimos diez años, y la epidemia más reciente en Colombia afectó por lo menos a 416,000 personas. Además de Colombia, tres países y ocho territorios del Caribe notificaron 86,948 casos de dengue entre 1963 y 1972. La EEV, que resulta principalmente mortal para los caballos, se ha ido desplazando hacia el norte desde 1969, pasando del Ecuador a los Estados Unidos de América. En 1971 se registraron en México 16,800 casos en seres humanos y 17,500 muertes de ganado equino, y en 1972 por lo menos 2,845 casos en seres humanos. Venezuela ha notificado desde 1962 29,102 casos de esta enfermedad en seres humanos. El costo de su control después de penetrar en los Estados Unidos de América se ha calculado en \$10-15 millones.

El tifus transmitido por los piojos continúa siendo endémico en el Altiplano de Bolivia, Ecuador y Perú. Durante el período 1962-72, nueve países notificaron 3,551 casos.

Con objeto de ampliar los conocimientos para controlar con más eficacia estas enfermedades, la OPS colabora con los gobiernos en la investigación de los factores ecológicos que originan focos enzooticos y la difusión epizootica de las enfermedades y su persistencia. Además concede becas y proporciona servicios de consultores para estimular, orientar y coordinar los estudios e investigaciones y colabora con los países en la mejora de los servicios de vigilancia y el control de estas dolencias.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 65,072	\$ 51,798	\$ 60,800	\$ 64,700
PORCENTAJE DEL TOTAL	.2	.1	.1	.1
MESES DE CONSULTORES	1	4	6	16
BECAS	-	2	2	3
SEMINARIOS	\$ 10,718	\$ -	\$ 39,000	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 52,196	\$ 27,216	\$ 9,000	\$ 25,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ -	\$ 13,782	\$ -	\$ 3,000

Proyectos:		
Bolivia-0901	Guatemala-0901	AMRO-0920
Brasil-0900	Perú-0900	AMRO-0923
Brasil-0901	Trinidad y Tabago-0900	AMRO-0924
Ecuador-0900	AMRO-0900	AMRO-0925
	AMRO-0919	

## 1000 - ENFERMEDADES PARASITARIAS

De las enfermedades parasitarias de las Américas, la enfermedad de Chagas y la esquistosomiasis son las más importantes. Unos 10 millones de personas padecen la primera y unos 7 millones la segunda. Las pérdidas sociales y económicas que originan estas dos enfermedades son importantísimas. Sólo en el Brasil, un cálculo conservador indica que las pérdidas anuales debidas a la esquistosomiasis representan muchos millones de dólares. En el caso de la enfermedad de Chagas, muchas personas mueren cada año en la fase aguda; según un cálculo conservador, por lo menos un millón padecen cardiopatía crónica debida a la infección.

La oncocercosis afecta a miles de personas en Guatemala, México y Venezuela. La leishmaniasis cutánea causa grave desfiguramiento e incapacidad entre los habitantes de muchas zonas rurales. Las demás enfermedades parasitarias, incluidas las amebiasis, cisticercosis, ancilostomiasis y fascioliasis también originan muchas defunciones, reducen la vitalidad y obstaculizan el desarrollo económico.

Sólo seis de los diez países con elevada prevalencia de la enfermedad de Chagas (Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay y Venezuela) tienen programas de control o piensan iniciar estas actividades. Los otros cuatro (Bolivia, Guatemala, México y Paraguay) no tienen ni planes ni actividades. Ninguno de los siete países con baja prevalencia de esta enfermedad realiza actividades de control. Respecto de la esquistosomiasis, a pesar de que es posible controlarla aplicando las medidas disponibles, solamente Puerto Rico y Venezuela tienen programas adecuados. Otros cuatro países realizan actividades deficientes de control, y tres países y territorios no tienen ningún proyecto de esta clase.

Con el programa se trata de ayudar a los gobiernos a desarrollar y mejorar los programas nacionales de control y evaluación y a estimular las actividades de investigación y capacitación. Asimismo se aspira a incorporar el control de las enfermedades parasitarias en los programas regionales de desarrollo económico, tales como actividades agropecuarias, racionalización de cuencas hidrográficas y construcción de presas, a fin de evitar el peligro de agravar los problemas, principalmente de la esquistosomiasis, la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis, como consecuencia de cambios ecológicos debidos a esas condiciones. Como resultado de la recomendación de un grupo de expertos, reunido en Costa Rica, está a disposición de los países el suero normal para diagnosticar la enfermedad de Chagas.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 19,347	\$ 114,202	\$ 135,510	\$ 120,024
PORCENTAJE DEL TOTAL	.1	.3	.3	.3
TOTAL DE PUESTOS	2	2	2	2
MESES DE CONSULTORES	1	17	15	18
BECAS	—	6	7	6
SEMINARIOS	—	—	24,000	—
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 5,239	\$ 20,700	\$ 20,200	\$ 20,200
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 5,000	\$ 19,598	\$ 10,000	\$ 10,000

## Proyectos:

Antillas y Guayana	Perú-1000	AMRO-1007
Francesas-1000	Surinam-1000	AMRO-1008
Brasil-1000	Uruguay-1000	AMRO-1013
Brasil-1001	AMRO-1000	AMRO-1014

## B. CIENCIAS DEL AMBIENTE

## 2100 - GENERALES

En los países de las Américas no sólo aumenta la población a una tasa sin precedentes, sino también la explotación de los recursos y el desarrollo tecnológico. Aun cuando la mitad de la población de América Latina todavía vive en condiciones rurales, en el Continente tal vez se estén creando algunos de los complejos urbanos mayores del mundo. La magnitud de este crecimiento de las principales ciudades, tanto en densidad de población como en desarrollo industrial, plantea problemas de deterioro ambiental y de alteración de equilibrios ecológicos similares a los que experimentan los países altamente industrializados. Los problemas ecológicos pueden llegar a ser críticos, hasta el punto de afectar la propia supervivencia del hombre.

En 1961 los Gobiernos de América Latina y del Área del Caribe se comprometieron a proporcionar servicios de abastecimiento de agua y alcantarillado al 70% de la población urbana y al 50% de la población rural para 1971. Durante la III Reunión Especial de Ministros de Salud celebrada en 1972, se revisaron estas metas y se añadieron medidas concretas destinadas a la recolección y eliminación de desechos sólidos, contaminación ambiental, salud e higiene ocupacional y aspectos de salud en el desarrollo regional. El éxito alcanzado en los programas urbanos y rurales de abastecimiento de agua durante la década 1961-70 ha estimulado a su vez el fortalecimiento de las infraestructuras nacionales en sus esfuerzos por mejorar la calidad del agua, el aire, el suelo y los alimentos y prevenir los daños ocasionados por productos y subproductos derivados de la tecnología moderna.

La OPS colabora con los Gobiernos Miembros en la planificación, ejecución y evaluación de programas destinados a mejorar y prevenir condiciones ambientales y ecológicas deficientes. Los programas se llevan a cabo dentro de parámetros y puntos de referencia que pueden servir para definir alternativas y sentar las bases para estimaciones de costos. Se han designado ingenieros para trabajar en los diversos proyectos en este campo, así como también especialistas destacados en el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria del Perú.

Este Centro viene funcionando desde 1969 y esencialmente presta servicios de asesoría, produce y difunde información técnica, apoya el adiestramiento de personal de alto nivel y promueve y colabora en la investigación aplicada sobre problemas que afectan el ambiente urbano y rural.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,554,930	\$ 2,724,947	\$ 3,463,073	\$ 3,423,482
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.2	6.1	7.7	7.4
TOTAL DE PUESTOS	63	83	96	98
MESES DE CONSULTORES	49	121	196	179
BECAS	53	100	115	94
SEMINARIOS	\$ -	\$ -	\$ 30,500	\$ 2,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 44,014	\$ 379,968	\$ 454,242	\$ 317,446
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 67,632	\$ 179,974	\$ 178,154	\$ 172,345

Proyectos:

Sede	El Salvador-2100	Perú-3100
Argentina-2100	Estados Unidos de	Perú-3106
Barbados-2100	América-3108	República Dominicana-2100
Belice-2100	Guatemala-2100	República Dominicana-3100
Bolivia-2100	Guyana-2100	Surinam-2100
Bolivia-3104	Haití-2100	Trinidad y Tabago-2100
Brasil-2100	Haití-3100	Uruguay-2100
Brasil-2103	Honduras-2100	Venezuela-2100
Brasil-2104	Indias Occidentales-2101	Venezuela-2101
Brasil-3101	Indias Occidentales-2102	AMRO-2100
Brasil-3109	Indias Occidentales-2103	AMRO-2101
Brasil-3110	Indias Occidentales-2104	AMRO-2102
Colombia-2100	Jamaica-2100	AMRO-2103
Colombia-2102	México-2100	AMRO-2104
Colombia-3100	México-2102	AMRO-2106
Costa Rica-2100	Nicaragua-3100	AMRO-2107
Costa Rica-3100	Panamá-2100	AMRO-2114
Cuba-2100	Panamá-3102	AMRO-2118
Chile-2100	Paraguay-2100	AMRO-2120
Ecuador-2100	Paraguay-3100	AMRO-2124
Ecuador-2101	Perú-2100	AMRO-3108

2200 - ABASTECIMIENTO DE AGUA

En 1972 se estimó que un 56% de la población total de América Latina y el área del Caribe contaba con sistemas de abastecimiento de agua, pero sólo un 24% de la misma población disponía de servicios adecuados de alcantarillado. La población rural y urbana servida con sistemas de abastecimiento de agua, bien sea por conexiones domiciliarias o hidrantes públicos, ascendía al 79 y 27%, respectivamente. El gran esfuerzo realizado por los países para alcanzar estas cifras de servicio prestado ha significado, durante el período de 1961-72 una inversión superior a \$3,000 millones en la construcción de nuevas obras o la ampliación y remodelación de sistemas existentes. Aproximadamente un tercio de esta cantidad fue proporcionada por agencias internacionales o bilaterales de crédito, mientras que los dos tercios restantes fueron fondos facilitados por los propios países.

La III Reunión Especial de Ministros de Salud fijó las metas siguientes para la década de los setenta: 1) suministrar agua por medio de conexiones domiciliarias al 80% de la población urbana o, como mínimo, abastecer a la mitad de la población que carece del servicio en la actualidad; 2) suministrar agua al 50% de la población rural o, como mínimo, al 30% de la población que carece de ella; 3) instalar sistemas de alcantarillado para servir al 70% de la población urbana o, como mínimo reducir en un 30% la proporción de población que carece de este servicio; 4) instalar sistemas de alcantarillado u otros medios de eliminación sanitaria de excreta para el 50% de la población rural o, como mínimo, reducir en un 30% la proporción de población que carece de estos servicios. Se estima que para alcanzar estas metas los países deben invertir \$10,000 millones en los próximos diez años para poder ofrecer servicios de abastecimiento de agua a una población adicional de 130 millones y servicios de alcantarillado a 100 millones. Para lograrlo, será necesario capacitar unos 10,000 técnicos al nivel intermedio y 20,000 administradores y gerentes de servicios de agua y alcantarillado.

La OPS continuará colaborando en la planificación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de agua y de alcantarillado; en la planificación, ejecución y evaluación de programas nacionales en zonas urbanas y rurales; en el mejoramiento de las instituciones encargadas de estos programas; en la capacitación de personal; en la investigación aplicada a la reducción de costos y simplificación de sistemas, y en las negociaciones con organismos internacionales para obtener financiamiento para los proyectos.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,224,887	\$ 2,086,901	\$ 2,164,685	\$ 1,409,847
PORCENTAJE DEL TOTAL	3.3	4.6	4.8	3.0
TOTAL DE PUESTOS	32	38	46	38
MESES DE CONSULTORES	175	254	241	158
BECAS	57	99	76	50
SEMINARIOS	\$ 39,988	\$ 4,000	\$ 30,000	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 120,570	\$ 78,443	\$ 50,700	\$ 28,300
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 35,393	\$ 368,348	\$ 255,471	\$ 39,100

## Proyectos:

Argentina-2200	Chile-2201	Perú-2203
Barbados-2201	Ecuador-2201	República Dominicana-2200
Bolivia-2200	El Salvador-2200	Surinam-2200
Bolivia-2201	Guyana-2201	Trinidad y Tabago-2200
Bolivia-2202	Haití-2200	Uruguay-2200
Bolivia-2203	Indias Occidentales-2200	Venezuela-2200
Brasil-2200	Indias Occidentales-2202	AMRO-2114
Brasil-2201	Jamaica-2202	AMRO-2200
Brasil-2202	Jamaica-2204	AMRO-2203
Brasil-2203	México-2200	AMRO-2213
Brasil-2204	Nicaragua-2200	AMRO-2219
Colombia-2201	Nicaragua-2201	AMRO-2220
Colombia-2202	Nicaragua-2202	AMRO-2223
Costa Rica-2200	Panamá-2200	AMRO-2224
Cuba-2200	Paraguay-2200	AMRO-2225
Chile-2200	Perú-2200	AMRO-2226
	Perú-2202	

2300 - ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

En las Américas en 1972 se notificaron 53 casos de fiebre amarilla selvática en seis países, correspondiendo 22 casos a un brote epidémico que afectó la región sudoccidental de Venezuela. El total notificado en los últimos 20 años (1953-72) en la Región asciende a 1,509 casos, todos del tipo selvático, excepto cuatro de la variedad urbana ocurridos en Trinidad en 1954.

El dengue en los últimos 12 años ha causado epidemias en los países del norte de Sur América y el Caribe, registrándose más de 600,000 casos. La identificación de los virus tipo I y II del dengue en las Américas en los últimos años aumenta la preocupación por la posibilidad de la repentina aparición de epidemias de la enfermedad en su forma hemorrágica con síndrome de shock.

A fines de 1972 el área libre de Aedes aegypti en las Américas comprendía 8.6 millones de km<sup>2</sup> (73% del área inicialmente infestada), correspondiendo a: Argentina, Belice, Bermuda, Bolivia, Chile, Ecuador, Islas Caimán, Nicaragua, Paraguay, Perú, Uruguay y la Zona del Canal de Panamá. El Brasil logró eliminar la reinfestación de su Zona Norte, Guatemala y Panamá, aunque considerados libres del vector, cuentan con un foco de reinfestación cada uno. En México hay una extensa zona libre del vector y una parte de su territorio está reinfestado. La región de las Américas aún infestada con Aedes aegypti comprende 3.2 millones de km<sup>2</sup> (27% del área inicialmente infestada) y abarca 31 países y territorios del Caribe, parte septentrional de Sur América, los Estados Unidos de América y regiones de México y Centro América.

A principios de 1973 los países y territorios siguientes mantenían activos sus programas de erradicación: Anguila, Antigua, Antillas Holandesas, Barbados, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Granada, Guatemala, Guadalupe, Guayana Francesa, Martinica, México, Monserrat, Panamá, Santa Lucía, San Vicente y Trinidad. Las campañas prosiguen con actividades limitadas en las Bahamas, El Salvador, Guyana, Jamaica, Surinam y Venezuela. Se están organizando campañas en las Islas Vírgenes Británicas, San Cristóbal y Nieves. Honduras empezó la reorganización de su campaña con la aprobación de un presupuesto para 1973. Continúan infestados y sin actividades: los Estados Unidos de América, Haití, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes (EUA), Puerto Rico y República Dominicana.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 594,468	\$ 422,956	\$ 352,338	\$ 334,416
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.6	.9	.8	.7
TOTAL DE PUESTOS	14	12	9	7
MESES DE CONSULTORES	9	18	16	19
BECAS	7	4	4	6
SEMINARIOS	\$ 4,485	\$ -	\$ 12,000	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 203,409	\$ 170,695	\$ 126,500	\$ 134,500
SURVENCIONES Y OTROS	\$ 60,509	\$ 3,150	\$ -	\$ -

## Proyectos:

Antillas Neerlandesas-2300	Cuba-2300	AMRO-2300
Barbados-2300	Guyana-2300	AMRO-2301
Belice-2300	Honduras-2300	AMRO-2303
Brasil-2300	Indias Occidentales-2300	AMRO-2308
Colombia-2300	Jamaica-2300	AMRO-2309
Colombia-2301	Panamá-2300	AMRO-2310
Costa Rica-2300	Surinam-2300	AMRO-2311
	Venezuela-2300	

## 2400 - VIVIENDA

La vivienda, como parte del medio ambiente humano, influye en la salud y el bienestar del hombre. Por ello, el problema de la vivienda no puede vincularse sólo a sus aspectos materiales sino que también debe enfocarse hacia sus aspectos socio-culturales, ya que es preciso contar con espacio adecuado para evitar los efectos del hacinamiento, y con servicios higiénicos básicos, en una comunidad y vecindario que permita una vida social armoniosa. El problema se agrava por el crecimiento urbano y las migraciones de las zonas rurales a las ciudades.

América Latina, con un crecimiento demográfico de 3% y un déficit de 25 millones de viviendas, debe encontrar nuevas soluciones a sus problemas de vivienda. La dificultad básica estriba en los bajos ingresos de la población que no permiten adquirir viviendas, ni aun a un costo mínimo. Al mismo tiempo, muchos gobiernos no pueden financiar los programas en gran escala requeridos, por lo que apenas cabe esperar que con el enfoque tradicional de construcción se obtengan los resultados esperados. De momento es preciso buscar la forma de ayudar a los grupos de bajos ingresos a construir viviendas, dotadas de los elementos y servicios mínimos y cuyo precio sea del 5 al 10% del convencional.

El mejoramiento de la situación de la vivienda sólo se podrá lograr en grado significativo si las normas de construcción se substituyen por las de ayuda mutua o autoayuda mediante esfuerzos integrados al desarrollo socioeconómico actual, nuevos materiales o actividades en que participe la población en el proceso de desarrollo. En América Latina, donde la mayoría de la población es agrícola, la estabilización económica de la zona rural es condición esencial para el desarrollo urbano-industrial. Los programas de viviendas a bajo costo, urbanización, colonización y asentamiento en zonas donde se realizan proyectos de reforma agraria deben tener en cuenta el plan general de desarrollo y el proceso de planificación física por regiones.

En los últimos años la OPS, por medio del CEPIS, juntamente con otros organismos internacionales interesados, ha colaborado con los Gobiernos Miembros en la planificación física de viviendas en las zonas urbanas y rurales, principalmente en lo relacionado con la salud y el bienestar. Las actividades del Centro se orientan a colaborar en 1) la formulación de proyectos de planificación urbana y regional; 2) el establecimiento de instituciones encargadas de programas de vivienda y desarrollo regional o mejorar las existentes; 3) la adopción de medidas interdisciplinarias para resolver los problemas de los programas de vivienda y desarrollo, y 4) la realización de estudios tendientes a eliminar o controlar ciertos vectores de enfermedades.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 21,803	\$ 50,462	\$ 60,420	\$ 61,426
PORCENTAJE DEL TOTAL	.1	.1	.1	.1
TOTAL DE PUESTOS	3	3	3	3

Proyecto:  
AMRO-2114

## 2500 - CONTAMINACION DEL AIRE

La contaminación del aire ocasionada por la emisión de partículas y gases producidos por actividades domésticas e industriales y el transporte motorizado está aumentando en todo el mundo y ha comenzado a tener consecuencias graves en los países en vías de desarrollo. El problema se agrava por las altas tasas de crecimiento demográfico y el rápido aumento de las ciudades en casi toda la Región. Desde 1965 la OPS ha estado colaborando en programas de control de la contaminación del aire. En junio de 1972 la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano recomendó que se estableciera una red mundial para controlar el medio ambiente, incluyendo dióxido de carbono, dióxido de sulfuro, agentes oxidantes, óxidos de nitrógeno, calor y partículas. En la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas, celebrada en 1972, se estableció como meta para el decenio 1971-80 la formulación de programas de control de la contaminación atmosférica en zonas urbanas con más de 500,000 habitantes y en otras ciudades donde la industrialización y otras consideraciones así lo justifiquen. Esta es una tarea de gran magnitud que requiere un esfuerzo tenaz por todos los países.

Excluyendo el Canadá y los Estados Unidos de América, unas 45 zonas urbanas ya tienen una población de 500,000 habitantes o sobrepasarán la cantidad en 1980, incluyendo 15 con más de un millón de habitantes y cuatro con más de 5 millones. Por lo menos en otras 29 ciudades aumenta la tasa de industrialización. En 22 países se plantean otros problemas y será necesario establecer una infraestructura que pueda afrontar la magnitud y gravedad del problema de la contaminación del aire. En el último decenio se iniciaron programas pertinentes en tres ciudades y en cinco o seis más estos se encuentran en etapa avanzada de planificación.

En cumplimiento del mandato del Consejo Directivo de 1966, se ha establecido una red de 62 estaciones de muestreo del aire con el fin de determinar la magnitud del problema de la contaminación atmosférica y se están instalando otras 35 estaciones.

Por conducto del CEPIS y varios proyectos en los países, la OPS colabora en la evaluación de los problemas y en la formulación de programas de vigilancia y control de la contaminación del aire. Asimismo facilita servicios de consultoría a corto plazo en casos específicos y coopera en el adiestramiento de personal y en la preparación de leyes y reglamentos. Se prevé continuar con dichas actividades y otras afines, teniendo como objetivo final lograr las metas establecidas por la Reunión de Ministros.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 40,802	\$ 45,339	\$ 42,576	\$ 46,447
PORCENTAJE DEL TOTAL	.1	.1	.1	.1
TOTAL DE PUESTOS	2	2	2	2
MESES DE CONSULTORES	-	2	3	3
BECAS	-	3	2	3
SUMINISTRADOS Y EQUIPOS	\$ 3,156	\$ 5,700	\$ 1,400	\$ 1,800

Proyectos:		
Brasil-2500	El Salvador-2500	Perú-2500
Colombia-2500	Guatemala-2500	Venezuela-2500
Costa Rica-2500		AMRO-2114

## II. PROMOCION DE LA SALUD

### A. SERVICIOS GENERALES

#### 3100 - SALUD PUBLICA GENERAL

Los Ministros de Salud de las Américas, en su III Reunión Especial celebrada en Santiago de Chile en octubre de 1972, decidieron establecer un Plan Decenal de Salud para las Américas. Se fijaron metas concretas para desarrollar y reforzar los servicios generales de salud de la Región hasta 1980. Estas metas se basaron en los objetivos principales de ampliar la cobertura, incluidos los servicios mínimos integrales, a todos los habitantes de comunidades accesibles con menos de 2,000 personas y de proporcionar servicios básicos y especializados al resto de la población mediante un sistema de salud regionalizado. Se calculó que la población que vive en núcleos de menos de 2,000 habitantes representa el 45% de la población total de América Latina y del Caribe, y será del 40% en 1980. Se consideró que la estimación de la cobertura actual por los servicios mínimos de salud alcanza aproximadamente al 63% de la población total de esas mismas zonas. Para alcanzar tales metas se consideró como requisito básico que cada país estableciera una política sobre salud, teniendo en cuenta su desarrollo económico y social, en la que se especifiquen bien los objetivos y los cambios estructurales necesarios para lograrlos.

Para lograr la realización de las propuestas incluidas en el Plan, se creyeron esenciales los objetivos siguientes: organizar y ampliar sistemas de salud mediante investigación y planificación; mejorar la capacidad operacional del sistema, y desarrollar sus recursos humanos, técnicos, materiales y financieros, todo ello respaldado por una legislación adecuada acorde con el desarrollo previsto para las instituciones. La asistencia que se prestará a los Gobiernos Miembros durante todo este período mediante proyectos de salud estará orientada por esta nueva exposición de objetivos y será compatible con ellos, y por los medios disponibles para ampliar y reforzar un sistema de servicios generales de salud en cada país, como infraestructura de apoyo para realizar programas concretos de salud.

Tales proyectos ya están funcionando en 25 países y 14 territorios y constituyen el núcleo de los servicios de asesoría a los gobiernos. El largo plazo requerido en el proceso de organización de un sistema eficiente de servicios de salud para los países en desarrollo hace que se prolonguen estos proyectos, así que la importancia de los problemas variará de una época a otra. Mediante estos proyectos se prevé que, durante la década, dos terceras partes de los países de la Región adopten medidas para alcanzar los objetivos previstos en el Plan Decenal de Salud.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 4,335,179	\$ 3,873,218	\$ 3,754,187	\$ 4,037,793
PORCENTAJE DEL TOTAL	11.7	8.6	8.4	8.7
TOTAL DE PUESTOS	83	91	94	95
MESES DE CONSULTORES	154	182	161	179
BECAS	536	254	260	268
SEMINARIOS	\$ 78,468	\$ 199,251	\$ 71,900	\$ 171,300
SUMINISTRADOS Y EQUIPOS	\$ 246,127	\$ 286,414	\$ 87,600	\$ 75,900
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 305,980	\$ 308,221	\$ 337,850	\$ 405,850

Proyectos:		
Sede	Bolivia-3102	Colombia-3100
Oficina de Zona	Bolivia-3104	Costa Rica-3100
Antillas y Guayana	Brasil-3100	Costa Rica-3103
Francesas-3101	Brasil-3101	Costa Rica-3104
Antillas Neerlandesas-3101	Brasil-3104	Cuba-3100
Argentina-3100	Brasil-3108	Chile-3100
Argentina-3101	Brasil-3109	Chile-3101
Barbados-3100	Brasil-3110	Chile-3105
Belice-3100	Canadá-3100	Ecuador-3100
Bolivia-3100	Canadá-3101	Ecuador-3103



Ecuador-3105	Indias Occidentales-3110	Venezuela-3100
Ecuador-3106	Jamaica-3100	AMRO-3000
El Salvador-3100	México-3100	AMRO-3107
Estados Unidos de América-3100	México-3107	AMRO-3108
Estados Unidos de América-3103	México-3108	AMRO-3110
Estados Unidos de América-3108	Nicaragua-3100	AMRO-3125
Guatemala-3100	Nicaragua-3102	AMRO-3126
Guyana-3100	Panamá-3100	AMRO-3129
Haití-3100	Panamá-3102	AMRO-3130
Haití-3105	Paraguay-3100	AMRO-3131
Honduras-3100	Paraguay-3101	AMRO-3133
Honduras-3104	Paraguay-3103	AMRO-3135
Honduras-3105	Perú-3100	AMRO-3137
Indias Occidentales-3100	Perú-3106	AMRO-3138
Indias Occidentales-3101	Perú-3108	AMRO-3139
Indias Occidentales-3108	República Dominicana-3100	AMRO-3141
	Surinam-3100	AMRO-3142
	Trinidad y Tabago-3100	AMRO-3143
	Uruguay-3100	AMRO-3145
	Uruguay-3103	

## 3200 - ENFERMERIA

La insuficiente cantidad y calidad de la atención de enfermería requerida plantea un importante problema para prestar atención a la salud y extenderla a la población rural. Reconociendo la gravedad de la situación, los Ministros de Salud han establecido objetivos que contribuirán a que disminuyan estas deficiencias. Las metas que deberán alcanzarse al final de la década son las siguientes: 1) el establecimiento en el 60% de los países de la Región de un sistema de enfermería en el que esté claramente definido el papel del personal correspondiente en la atención a la salud relacionada con el logro de los objetivos del programa de salud, indicándose el número y clases de expertos, los programas de enseñanza para prepararlos y la administración, organización e información necesarias para su funcionamiento adecuado; 2) la garantía de un suministro de un nivel mínimo de atención de enfermería segura, por lo menos en el 60% de los hospitales con más de 100 camas y en los centros de salud de la comunidad; 3) el aumento de la fuerza activa de trabajo a 19 empleados de enfermería por 10,000 habitantes (4.5 enfermeras y 14.5 auxiliares de enfermería), lo que representa un incremento en América Latina de 184% en las enfermeras y de 134% en todo personal de enfermería, y 4) el ajuste, mejora y desarrollo del subsistema de enseñanza de enfermería, para contar con el personal requerido.

La política de la OPS consiste en ayudar a los países a lograr tales objetivos, concretamente mediante: 1) la definición y desarrollo del sistema de enfermería; 2) la programación para satisfacer las necesidades de atención de enfermería de los distintos servicios; 3) la mejora de la atención de enfermería en general, así como en las diversas especialidades clínicas, sobre todo definiendo y aplicando normas de atención y estableciendo las prácticas y estructuras de administración y organización que se necesitan, y 4) la preparación del personal de enfermería requerido mediante enseñanza básica, posbásica y continua y programas de perfeccionamiento en el servicio.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 752,541	\$ 982,785	\$ 1,053,625	\$ 1,028,645
PORCENTAJE DEL TOTAL	2.0	2.2	2.4	2.2
TOTAL DE PUESTOS	40	41	40	38
MESES DE CONSULTORES	28	24	27	22
BECAS	5	16	12	13
SEMINARIOS	\$ 26,003	\$ 21,900	\$ 52,700	\$ 67,500
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 3,724	\$ 5,676	\$ 10,100	\$ 17,100
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ -	\$ 1,500	\$ 1,500	\$ 1,500

## Proyectos:

Sede	Guatemala-3100	AMRO-3201
Argentina-3200	Guatemala-3200	AMRO-3202
Barbados-3200	Guyana-3100	AMRO-3203
Bolivia-3100	Guyana-3200	AMRO-3204
Bolivia-3104	Haití-3100	AMRO-3206
Brasil-3100	Haití-3105	AMRO-3210
Brasil-3101	Honduras-3100	AMRO-3211
Brasil-3104	Indias Occidentales-3100	AMRO-3213
Brasil-3109	Jamaica-3100	AMRO-3214
Brasil-3110	Nicaragua-3100	AMRO-3215
Brasil-3200	Perú-3106	AMRO-3216
Colombia-3100	República Dominicana-3100	AMRO-3217
Costa Rica-3100	Uruguay-3200	AMRO-3219
Costa Rica-3104	Venezuela-3200	AMRO-3220
Chile-3200	AMRO-3107	AMRO-3222
Ecuador-3100	AMRO-3200	AMRO-3223
El Salvador-3200		AMRO-3225

## 3300 - LABORATORIOS

En la mayoría de los países de América Latina y el Caribe es necesario modernizar los servicios de laboratorios de salud, ampliar su cobertura y mejorar su eficiencia y productividad. Se estima que solo el 10% de los servicios de salud para pacientes ambulatorios cuentan con algún tipo de laboratorio clínico, mientras que en los servicios hospitalarios el porcentaje es del 70 al 95. Se observa la falta de personal de todas clases, de instalaciones físicas adecuadas, de equipo y de normas técnicas.

La OPS colabora con los Gobiernos Miembros en la programación y desarrollo de los sistemas nacionales de laboratorio, en la capacitación de personal, en el fortalecimiento de los servicios de diagnóstico y referencia rutinarios y en el refuerzo de los laboratorios para control del agua, alimentos, productos biológicos y medicamentos. También estimula la investigación operacional y epidemiológica, así como el adiestramiento de personal profesional técnico y auxiliar.

El objetivo principal de estas actividades para la década actual es el desarrollo de los servicios básicos de laboratorios de salud en 24 países de la Región.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 581,349	\$ 1,244,373	\$ 1,121,156	\$ 1,044,963
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.6	2.8	2.5	2.3
TOTAL DE PUESTOS	19	19	22	17
MESES DE CONSULTORES	38	113	92	69
BECAS	19	41	50	51
SEMINARIOS	\$ 31,521	\$ -	\$ 3,000	\$ 6,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 147,512	\$ 391,500	\$ 231,850	\$ 248,050
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 24,090	\$ 80,949	\$ 41,825	\$ 56,725

## Proyectos:

Sede	El Salvador-3300	Venezuela-3300
Antillas y Guayana Francesas-3300	Guatemala-3300	Venezuela-3301
Bolivia-3300	Honduras-3300	AMRO-3300
Brasil-3302	Indias Occidentales-3300	AMRO-3302
Brasil-3315	Indias Occidentales-3301	AMRO-3303
Colombia-3300	Indias Occidentales-3302	AMRO-3304
Colombia-3301	México-3301	AMRO-3306
Costa Rica-3300	México-3302	AMRO-3310
Cuba-3300	México-3303	AMRO-3311
Cuba-3301	Nicaragua-3300	AMRO-3314
Chile-3301	Panamá-3300	AMRO-3315
Ecuador-3301	Perú-3300	AMRO-3316
	Trinidad y Tabago-3314	AMRO-3318
	Uruguay-3300	

## 3400 - EDUCACION EN SALUD

El Plan Decenal de Salud para las Américas prevé la organización de la educación en salud como parte del proceso de participación dinámica e informada de las comunidades en todas las actividades para prevenir y curar enfermedades.

Los servicios de educación en salud existen en todos los países de la Región, excepto en tres. Sin embargo, el nivel operacional de los programas pertinentes es limitado, y esta deficiencia dificulta la continuidad y eficacia de las actividades de educación de la comunidad. También hay puntos débiles en la planificación del componente enseñanza de los programas de salud, debido a los escasos recursos humanos, financieros y materiales asignados a los servicios de educación en salud. En la actualidad, tres escuelas de salud pública de América Latina capacitan todos los años un promedio de 65 especialistas entre ellas. Únicamente seis países han incluido de una manera sistemática la educación en salud dentro de sus programas de enseñanza general.

La OPS colabora con los gobiernos para reorganizar y consolidar las unidades de educación en salud, con objeto de que puedan encauzar el proceso docente de manera que contribuya a incrementar la participación de la comunidad en las actividades de este campo. También incluye la capacitación de especialistas en educación para la salud, así como de otros empleados de esta clase y de organismos conexos.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 205,669	\$ 246,919	\$ 151,777	\$ 160,693
PORCENTAJE DEL TOTAL	.6	.5	.3	.4
TOTAL DE PUESTOS	5	5	3	3
MESES DE CONSULTORES	21	29	20	23
BECAS	11	5	4	4
SEMINARIOS	\$ 7,600	\$ 7,600	\$ 7,600	\$ 7,600
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 4,752	\$ 11,705	\$ 3,400	\$ 3,400
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ -	\$ 6,000	\$ -	\$ -

## Proyectos:

Sede	Ecuador-3400	AMRO-3401
Bolivia-3400	Guyana-3100	AMRO-3402
Brasil-3400	AMRO-3400	AMRO-3410

## 3500 - ESTADISTICAS

La finalidad general del programa de estadísticas de salud es obtener datos esenciales de buena calidad y cobertura a fin de planificar, administrar y evaluar los programas locales, nacionales e internacionales de salud. El análisis de los sistemas estadísticos de salud revela que la cobertura, precisión, calidad y utilización de los datos es deficiente en la mayoría de los países. Esta evaluación se aplica a las estadísticas de natalidad, mortalidad y morbilidad, como también a la información sobre recursos de salud y servicios prestados. El personal para estos sistemas es inadecuado, como también su capacitación y remuneración. Además, los servicios de asesoría, supervisión y evaluación son sólo esporádicos.

Los adelantos en los sistemas de salud y en la tecnología médica, como asimismo la extensión de los servicios de atención médica a grupos más grandes de población, exigen mayor información estadística para la planificación y evaluación de los programas. Si bien la tecnología de la computación permitirá procesar y analizar información con mayor profundidad que antes, no debe restarse importancia a la calidad y cobertura. Es necesario realizar investigaciones sobre los métodos para mejorar los sistemas estadísticos y de elaboración de datos, para establecer indicadores del estado de salud y de los cambios que ocurren, y para complementar los datos obtenidos mediante los sistemas estadísticos regulares. Aunque el mejoramiento de estos últimos constituye un objetivo a largo plazo, deben buscarse medios más inmediatos para obtener e interpretar datos.

Cada país debe tratar de establecer un sistema de estadísticas de salud o fortalecer el sistema existente, con el fin de garantizar una corriente de información desde las fuentes locales (oficinas de registro civil, hospitales, unidades de salud) a los centros regionales y nacionales de procesamiento, análisis y distribución a los usuarios. Los sistemas podrán mejorarse mediante la utilización de formularios uniformes y manuales de orientación en todos los niveles, la supervisión eficaz de las actividades de recolección y transmisión de datos y la coordinación de las unidades con responsabilidades afines, con el propósito de integrar los datos de todas las fuentes. Deberá destacarse el mejoramiento de las estadísticas vitales y de salud, incluyendo una mayor cobertura y precisión de las mismas.

Doce consultores estadísticos asignados a los proyectos zonales y nacionales asesorarán a los países para establecer sistemas estadísticos de salud o mejorar los existentes. Se encuentran disponibles seis cargos para administradores de registros médicos quienes asesorarán en la organización de los departamentos respectivos en los hospitales y en el establecimiento de cursos de capacitación de personal en esa especialidad. La Sección de Ciencias de la Computación y el Centro de Cómputos de la Argentina facilitan servicios de consultoría en esta especialidad técnica y asesoran acerca de la posibilidad de contar con servicios de computación, sistemas de análisis y programación por computadoras.

Al programa de estadísticas en salud de la OPS corresponde también la responsabilidad de las actividades regionales concernientes a la recolección y difusión de información a nivel internacional. En cooperación con la OMS se compilan datos semanales sobre enfermedades transmisibles y se reúnen y analizan datos anuales sobre mortalidad, morbilidad, recursos y servicios de salud. Los informes publicados por la OMS comprenden el World Health Statistics Report, el World Health Statistics Annual y el Weekly Epidemiological Record. La OPS publica el Informe Epidemiológico Semanal, la serie anual Casos notificados de enfermedades de notificación obligatoria en las Américas y, periódicamente, Las condiciones de salud en las Américas y Hechos que revelan progreso en salud.

Las actividades relacionadas con la Clasificación Internacional de las Enfermedades (CID) también integran el programa regional de estadísticas de salud. El personal del Departamento de Estadísticas de Salud, en cooperación con el Centro Latinoamericano para la Clasificación de las Enfermedades y con los ministerios de salud de la Región, se ocupa de preparar las ediciones en español y portugués, incluyendo volúmenes suplementarios para uso en los registros médicos de hospitales, en cirugía y en odontología. Cada año se ofrecen cursos sobre el empleo de la "Clasificación" y se prepara material de adiestramiento.

La investigación constituye una parte indispensable del programa de estadísticas de salud, y actualmente se formulan planes para establecer laboratorios demográficos de salud. Además, se continuará analizando la información obtenida en la Investigación Interamericana de Mortalidad en la Niñez y del muestreo de probabilidad en los hogares. El informe final del estudio se publicó en abril de 1973.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,025,536	\$ 1,396,690	\$ 1,253,280	\$ 1,306,147
PORCENTAJE DEL TOTAL	2.8	3.1	2.8	2.8
TOTAL DE PUESTOS	41	47	44	48
MESES DE CONSULTORES	28	53	58	40
BECAS	16	29	37	47
SEMINARIOS	\$ 24,018	\$ 4,400	\$ 21,300	\$ 13,500
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 157,336	\$ 316,785	\$ 46,450	\$ 43,150
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 19,827	\$ 14,994	\$ 14,442	\$ 18,734

## Proyectos:

Sede	Ecuador-3106	Uruguay-3500
Argentina-3500	Ecuador-3500	AMRO-3500
Argentina-3504	Guatemala-3500	AMRO-3501
Bolivia-3500	Haití-3105	AMRO-3502
Brasil-3101	Indias Occidentales-3500	AMRO-3503
Brasil-3109	Paraguay-3500	AMRO-3504
Brasil-3110	Perú-3500	AMRO-3506
Brasil-3500	Perú-3502	AMRO-3513
Brasil-3502	Trinidad y Tabago-3500	AMRO-3515
Colombia-3501		AMRO-3516

## 3600 - METODOS ADMINISTRATIVOS

Durante la pasada década, los países de las Américas han logrado mejorar más su administración pública. Sin embargo, los resultados no han colmado todas las esperanzas, sobre todo en el sector de la salud, donde los problemas administrativos continúan siendo el factor más importante que afecta el rendimiento de las inversiones, a pesar de las importantes contribuciones para perfeccionar la estructura orgánica y el mecanismo administrativo ya existentes. La OPS sigue animando y ayudando a los Gobiernos y a las instituciones del sector de salud para que modernicen sus procedimientos administrativos, mejoren la infraestructura y capaciten al personal que requieren los servicios de salud a fin de alcanzar estos objetivos.

El desarrollo institucional de los servicios de salud constituye la meta global de este programa. Para alcanzarla hay que definir la política y los programas, establecer una infraestructura adecuada y métodos y procedimientos administrativos modernos, determinar los recursos que se necesitan y organizar un sistema eficaz de control. Los servicios que se proporcionan mediante este proyecto están íntimamente coordinados con los previstos en virtud de los programas de planificación de la salud.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 462,784	\$ 740,071	\$ 740,099	\$ 710,654
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.2	1.6	1.7	1.5
TOTAL DE PUESTOS	25	25	25	26
MESES DE CONSULTORES	18	54	25	12
BECAS	1	11	11	10
SEMINARIOS	\$ 12,440	\$ -	\$ -	\$ 5,500
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 3,214	\$ 16,100	\$ 1,100	\$ 1,100
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 18,900	\$ 55,900	\$ 30,900	\$ 32,900

## Proyectos:

Brasil-3100	El Salvador-3600	Venezuela-3600
Brasil-3101	Guatemala-3100	AMRO-3107
Brasil-3110	Guyana-3100	AMRO-3600
Brasil-3600	Haití-3100	AMRO-3601
Colombia-3100	Indias Occidentales-3100	AMRO-3602
Colombia-3600	Jamaica-3100	AMRO-3603
Chile-3100	Paraguay-3600	AMRO-3604
Ecuador-3106	Trinidad y Tabago-3100	AMRO-3606
Ecuador-3600	Uruguay-3100	AMRO-3607
	Venezuela-3100	

## 3700 - PLANIFICACION EN SALUD

En la última década los Gobiernos de las Américas comenzaron a dar importancia al proceso de planificación en salud. En la III Reunión Especial de Ministros de Salud se analizó la situación de este aspecto y se fijaron metas continentales para el período 1971-80. También se recomendó a los países que adoptaran medidas para facilitar la consecución de dichas metas.

El programa de planificación en salud tiene por objeto 1) a nivel nacional, colaborar con las instituciones de salud en el desarrollo del proceso de planificación mediante servicios de asesoría, capacitación de personal, investigaciones y servicios de información; 2) a nivel regional, preparar documentos, guías y modelos prácticos para hacer posible la

evaluación y reajuste del Plan Decenal Regional, y 3) a nivel de la OPS, completar y perfeccionar el sistema de las proyecciones cuadriennales como instrumento básico para planificar la cooperación de la OPS con los Gobiernos Miembros a fin de obtener la mejor utilización de los recursos de la OPS de acuerdo con las necesidades de los países.

En el período 1973-75 se prevé la cooperación con los países de la Región a fin de incorporar las metas del plan continental de salud para la presente década en la política nacional de salud y la formulación o reajuste de estrategias para lograr dichas metas. Otros objetivos comprenden 1) promover el desarrollo del proceso nacional de planificación en salud y cooperar en esta actividad; 2) colaborar en el establecimiento y desarrollo de un sistema de información-control-decisión en cuatro estados del Brasil, Costa Rica, Ecuador y Colombia, y otros países que lo soliciten; 3) capacitar 600 profesionales de salud en cursos básicos de planificación a nivel nacional en escuelas de salud pública y cursos especiales; 4) preparar 250 profesionales en seminarios sobre sistemas nacionales de información y sobre administración, planificación e información; 5) facilitar adiestramiento en programación dentro de la OPS; 6) diseñar un modelo para determinar el costo del sector salud y aplicarlo en cinco países; 7) formular y ensayar en dos zonas geográficas, modelos de inversión en salud y recursos humanos con el fin de definir una política en dichos aspectos; 8) cooperar en el establecimiento de métodos para evaluar el proceso de planificación en salud y estudiar las restricciones internas en el sector salud, y 9) facilitar información sobre planificación a los países de la Región.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 777,464	\$ 1,033,450	\$ 1,024,145	\$ 1,027,271
PORCENTAJE DEL TOTAL	2.1	2.3	2.3	2.2
TOTAL DE PUESTOS	27	28	28	25
MESES DE CONSULTORES	70	63	57	72
BECAS	-	1	3	2
SEMINARIOS	\$ 94,255	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 32,897	\$ 33,700	\$ 36,100	\$ 36,100
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 24,429	\$ 55,600	\$ 49,000	\$ 55,200

Proyectos:

Sede	Ecuador-3106	AMRO-3702
Argentina-3700	Ecuador-3700	AMRO-3703
Brasil-3701	Panamá-3700	AMRO-3704
Canadá-3700	AMRO-3700	AMRO-3706
Colombia-3700	AMRO-3701	AMRO-3709
Costa Rica-3700		AMRO-3715

B. PROGRAMAS ESPECIFICOS

4100 - SALUD MATERNOINFANTIL

Las mujeres de los grupos en edad de procrear y los menores de 15 años constituyen casi las dos terceras partes de la población de la mayoría de los países de la Región. A pesar de los notables progresos conseguidos en la pasada década, las condiciones de salud de estos grupos continúan siendo poco satisfactorias. En América Latina, las tasas de mortalidad materna son de cinco a siete veces más altas que en América del Norte. Las defunciones de menores de cinco años representan el 41.1% de todos los fallecimientos registrados en Mesoamérica y el 34.7% de todos los fallecimientos de Sudamérica, en comparación con el 4.7% únicamente en América del Norte.

Los programas de nutrición, educación en salud, control de las enfermedades transmisibles y saneamiento ambiental contribuyen a mejorar las condiciones de salud de madres e hijos. Sin embargo, deberá insistirse más en la ampliación de la cobertura y en el mejoramiento de la calidad de las medidas preventivas, curativas y de rehabilitación necesarias para que estos grupos vulnerables de la población tengan mejor salud.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 498,201	\$ 801,710	\$ 812,396	\$ 761,843
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.3	1.8	1.8	1.6
TOTAL DE PUESTOS	16	12	13	13
MESES DE CONSULTORES	20	32	38	36
BECAS	14	60	54	56
SEMINARIOS	\$ 16,685	\$ 4,000	\$ 29,560	\$ 4,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 78,418	\$ 97,191	\$ 62,400	\$ 36,900
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 109,587	\$ 210,239	\$ 163,700	\$ 137,840

Proyectos:

Sede	Cuba-4100	Uruguay-4102
Argentina-4100	Chile-4100	AMRO-4100
Belize-4100	Chile-4101	AMRO-4108
Bolivia-4100	Chile-4103	AMRO-4109
Brasil-4101	Ecuador-4100	AMRO-4117
Colombia-4100	Panamá-4100	AMRO-4118
Colombia-4101	Perú-4100	AMRO-4126

## 4200 - NUTRICION

Entre los Gobiernos de América Latina y el Caribe existe un consenso general de que la desnutrición y ciertas enfermedades carenciales específicas constituyen importantes obstáculos para el desarrollo social y económico. Con mucha frecuencia van asociados a un desarrollo físico inadecuado y a retraso mental en los niños, a una productividad económica reducida de los trabajadores manuales y a elevadas tasas de morbilidad y mortalidad entre los menores de cinco años. Los datos disponibles respaldan la afirmación de que el suministro de alimentos resulta insuficiente, la ingestión no es ni adecuada ni equilibrada y la asimilación biológica de los productos alimenticios es deficiente a causa de las infecciones microbianas y parasitarias que obstaculizan su aprovechamiento normal.

Las encuestas sobre salud y nutrición efectuadas en los últimos años en la Región indican claramente que en la mayoría de los países existen graves problemas nutricionales. La desnutrición proteicoenergética; las anemias nutricionales debidas a la falta de hierro, ácido fólico y vitamina B<sub>12</sub>; el bocio y el cretinismo endémicos, y la hipovitaminosis A constituyen problemas de gran magnitud y significado para la salud en la Región. Además, determinados países o grupos de población dentro de un país se enfrentan con un rápido aumento de las afecciones relacionadas con la nutrición, tales como enfermedades cardiovasculares, diabetes y obesidad.

La OPS colabora con los Gobiernos para organizar amplios programas nacionales de nutrición, cuyo objetivo básico es reducir la prevalencia de las enfermedades nutricionales y lograr una nutrición óptima para toda la población, según se establece en el Plan Decenal de Salud para las Américas. A fin de alcanzar este objetivo, en la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas se fijaron las siguientes metas: 1) reducir en un 10 a 50% (30% de promedio regional) la prevalencia corriente de la desnutrición proteicoenergética de segundo grado y en un 75 a 95% (85% de promedio regional) la desnutrición de tercer grado de los menores de cinco años; 2) reducir en un 30% la prevalencia corriente de las anemias nutricionales entre las embarazadas; 3) reducir a menos del 10% la prevalencia del bocio endémico y eliminar el cretinismo endémico; 4) reducir en un 10 a 50% (30% de promedio regional) la prevalencia corriente de hipovitaminosis A entre los grupos vulnerables, y 5) reducir la tasa corriente de aumento de la prevalencia de las enfermedades asociadas con el exceso de peso, tales como afecciones cardiovasculares, obesidad y diabetes.

De una manera más concreta, la OPS ayuda a los Gobiernos a realizar las actividades siguientes para lograr estos objetivos: 1) formulación de políticas nacionales sobre alimentos y nutrición con orientación biológica y ejecución de programas coordinados entre sectores; 2) refuerzo o establecimiento de unidades técnicas de nutrición dentro de las estructuras de salud a niveles central, intermedio y local; 3) formación de especialistas para los servicios de nutrición (médicos nutriólogos y nutriólogos-dietéticos); 4) nombramiento de especialistas en nutrición a tiempo completo para las escuelas de medicina, nutrición y dietética, enfermería y salud pública; 5) organización de un sistema completo y fidedigno para el diagnóstico y vigilancia epidemiológica de la situación de la nutrición; 6) inclusión de las actividades nutricionales en los servicios generales de salud de la comunidad, sobre todo en los programas de salud maternoinfantil; 7) coordinación y realización de eficaces programas de alimentación suplementaria en beneficio de los grupos de población más vulnerables; 8) organización de programas de enseñanza de la nutrición por conducto de los medios de comunicación para las masas y de la participación organizada de la comunidad; 9) establecimiento de programas eficaces de enriquecimiento y fortificación de alimentos; 10) desarrollo y producción de alimentos baratos convencionales y nuevos de gran valor nutritivo, especialmente para destetar niños; 11) mejora de la administración y funcionamiento de los servicios alimentarios de los hospitales e instituciones, y 12) intensificación de las investigaciones sobre alimentos y nutrición, con especial atención a las técnicas sencillas y a los métodos para evaluación nutricional de la población, el crecimiento y desarrollo de los niños, el análisis de costo-beneficio de los programas de alimentación suplementaria y de educación en nutrición, la prevención del bocio endémico y de la hipovitaminosis A y las relaciones entre las deficiencias nutricionales y las enfermedades infecciosas.

Para ejecutar su programa de cooperación técnica con los Gobiernos, la OPS proporciona servicios de asesoría sobre nutrición por conducto de un grupo de nutriólogos médicos y no médicos en las oficinas centrales, de zona y de país que hay en la Región. También utiliza recursos técnicos especiales tales como el Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP) y el Instituto de Alimentación y Nutrición del Caribe (IANC), en particular para la capacitación e investigación.

La FAO, el PMA, el UNICEF y fundaciones privadas colaboran en estos programas.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 3,770,351	\$ 3,979,158	\$ 3,853,744	\$ 4,103,849
PORCENTAJE DEL TOTAL	10.2	8.8	8.6	8.8
TOTAL DE PUESTOS	302	338	341	339
MESES DE CONSULTORES	29	70	42	58
BECAS	57	77	80	83
SEMINARIOS	\$ 29,252	\$ 40,450	\$ 43,000	\$ 62,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 530,476	\$ 254,662	\$ 260,400	\$ 295,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 1,109,568	\$ 1,148,389	\$ 987,774	\$ 968,900
Proyectos:				
Sede	Costa Rica-4200		Guyana-4200	
Argentina-4202	Cuba-4200		Haití-4200	
Argentina-4203	Chile-4200		Indias Occidentales-4200	
Bolivia-4200	Chile-4201		Nicaragua-4200	
Bolivia-4201	Ecuador-4200		Paraguay-4200	
Bolivia-4202	Ecuador-4202		Perú-4200	
Brasil-4200	Ecuador-4203		Perú-4202	
Brasil-4203	Estados Unidos de		República Dominicana-4200	
Colombia-4200	América-4225		Venezuela-4200	

AMRO-4200	AMRO-4212	AMRO-4238
AMRO-4201	AMRO-4213	AMRO-4240
AMRO-4203	AMRO-4221	AMRO-4242
AMRO-4204	AMRO-4225	AMRO-4247
AMRO-4207	AMRO-4230	AMRO-4248
AMRO-4211	AMRO-4233	AMRO-4249

## 4300 - SALUD MENTAL

Los recursos con que cuenta la Región para hacer frente a los distintos problemas en materia de salud mental son insuficientes y están mal distribuidos. La atención a pacientes psicóticos, que es inapropiada e incompleta, se concentra en los servicios de hospitalización que no bastan para atender la demanda. Hay 13 países con menos de 0.5 camas psiquiátricas de hospital por 1,000 habitantes.

Las psicosis, las neurosis incapacitantes, el suicidio, el alcoholismo, el retardo mental y la epilepsia figuran entre los problemas más importantes y los servicios son inadecuados. La escasez de personal especializado - psiquiatras, enfermeras psiquiátricas y expertos en rehabilitación - dificultan la expansión de los servicios. Esta situación subraya la necesidad de crear nuevos centros de especialización y facilitar instrucción posbásica en salud mental a los médicos, enfermeras y trabajadores sociales. La OPS coopera en un programa de educación continuada en psiquiatría para médicos generales. Trece países cuentan con una oficina nacional de salud mental, y ocho de ellos han formulado una política al respecto.

La OPS coopera en las actividades encaminadas a la inclusión de los servicios de salud mental en los planes generales de salud, en la modernización de los hospitales psiquiátricos y expansión de sus servicios a la comunidad, en la capacitación de personal y en la realización de investigaciones, particularmente en epidemiología de las enfermedades mentales. La OPS cooperará con los gobiernos con el fin de atender la demanda de servicios comunitarios de salud mental, combatir el alcoholismo y la toxicomanía y establecer servicios de psiquiatría infantil, así como mejorar los servicios destinados a enfermos con graves trastornos.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 189,457	\$ 521,307	\$ 413,804	\$ 415,467
PORCENTAJE DEL TOTAL	.5	1.2	.9	.9
TOTAL DE PUESTOS	11	9	9	10
MESES DE CONSULTORES	18	49	35	34
BECAS	3	14	14	13
SEMINARIOS	\$ 10,983	\$ 88,775	\$ 22,900	\$ 11,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 2,440	\$ 44,322	\$ 32,500	\$ 38,200
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 7,035	\$ 51,150	\$ 27,150	\$ 20,200

## Proyectos:

Sede	Paraguay-4300	AMRO-4315
Argentina-4300	Uruguay-4300	AMRO-4316
Brasil-4300	Venezuela-4300	AMRO-4317
Cuba-4300	Venezuela-4301	AMRO-4318
Chile-4300	AMRO-4300	AMRO-4320
Indias Occidentales-4300	AMRO-4312	AMRO-4322
Jamaica-4300	AMRO-4313	AMRO-4323
	AMRO-4314	

## 4400 - SALUD DENTAL

En 1955 un estudio reveló que había gran escasez de odontólogos de salud pública en América Latina y que ninguna de las escuelas más conocidas de salud pública impartía enseñanza formal especializada para estos profesionales. En la actualidad cuatro escuelas de salud pública tienen cursos de salud dental pública. Este programa ha colaborado en las encuestas nacionales sobre enfermedades dentales, recursos humanos, educación dental e instituciones con servicios odontológicos en Argentina, Colombia, Chile, Ecuador, Monserrat y Venezuela. En Colombia, México, Perú y Venezuela se han iniciado estudios sobre el uso de nuevos materiales dentales que podrán, si tienen éxito, proporcionar mejores métodos de tratamiento para grandes grupos de población, y en Colombia se ha comenzado a estudiar la prevalencia de la caries dental en dos comunidades.

Otras actividades desarrolladas con apoyo de la OPS incluyen el establecimiento de un laboratorio internacional de normas, control de la calidad, educación, capacitación e investigación de biomateriales dentales en Venezuela; el establecimiento de una escuela de enfermeras dentales en Jamaica, y asistencia técnica para el desarrollo de programas de salud dental en la región del Caribe y en el Ecuador y Panamá. Además, se han diseñado modelos de equipos dentales básicos. Mediante el programa de fluoruración del agua se ha capacitado a unos 640 ingenieros, y en el último quinquenio la población de América Latina que se beneficia de esta medida ha aumentado de 10 a 20 millones. Se han realizado estudios sobre otros posibles usos de los fluoruros, tales como la fluoruración de la sal.

Los objetivos del proyecto que se han recomendado en virtud del Plan Decenal de Salud propuesto en la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas son reducir la morbilidad dental y modificar los componentes del índice de morbilidad; ampliar la cobertura de la atención dental en las zonas urbanas y rurales, concediendo prioridad a la atención a los niños; conseguir la fluoruración del agua en las ciudades de 50,000 habitantes o más; promover y estimular la capacitación de personal de nivel intermedio, y establecer modelos de prácticas odontológicas que vayan desde la práctica individual hasta el trabajo en equipo.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 192,818	\$ 205,313	\$ 200,369	\$ 230,444
PORCENTAJE DEL TOTAL	.5	.5	.5	.5
TOTAL DE PUESTOS	5	5	5	6
MESES DE CONSULTORES	20	20	23	25
BECAS	1	2	4	3
SEMINARIOS	\$ -	\$ 13,550	\$ 6,000	\$ 16,500
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 16,864	\$ 17,280	\$ 10,000	\$ 17,000
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 20,219	\$ 17,296	\$ 6,000	\$ 6,000

## Proyectos:

Sede	Uruguay-4400	AMRO-4409
Argentina-4400	Venezuela-4401	AMRO-4410
Chile-4401	AMRO-4400	AMRO-4411
Guyana-4400	AMRO-4407	AMRO-4412

## 4500 - RADIACION E ISOTOPOS

Este programa se ocupa de los aspectos de salud de las radiaciones y consta de dos partes principales: 1) ayuda para hacer uso de las radiaciones en la práctica médica, incluida la capacitación de personal y la asistencia técnica en radiología de diagnóstico, radioterapia y medicina nuclear, y 2) asistencia respecto de la protección contra la exposición excesiva o innecesaria a las radiaciones del personal especializado y del público, incluidos los pacientes.

Respecto de la radiología de diagnóstico, apenas se sabe sobre su uso o sobre sus relaciones costo-beneficio en la Región. Sin embargo, se ha estimado que en América Latina y el Caribe hay por lo menos 30,000 unidades de diagnóstico por rayos X. También se calcula que de la tercera parte a la mitad de las decisiones médicas vitales dependen del diagnóstico con rayos X y que unas dos terceras partes de los exámenes radioscópicos o radiográficos de cualquier departamento de radiodiagnóstico son de carácter básico. Se espera que en los países más desarrollados el uso del diagnóstico por rayos X experimente un aumento anual del 1 al 4% durante la década de 1971-80, lo que requerirá un uso eficiente del personal y equipo.

La práctica de la radioterapia se ha difundido mucho desde que empezó a usarse hace 75 años, y un comité de expertos de la OMS estima que por lo menos la mitad de los pacientes de cáncer necesitan esta clase de tratamiento en el curso de su enfermedad. Mediante los datos disponibles, se estima que en América Latina y el Caribe hay unos 500 radioterapeutas con distintos grados de capacitación y 1,000 máquinas de tratamiento (de las cuales unas 100 son de alta energía). No obstante, existen dudas acerca del empleo de la costosa inversión que ya se ha hecho, debido a la falta del personal de apoyo necesario. En el caso de la medicina nuclear, que es un campo relativamente nuevo, muchos de los especialistas se han formado simultáneamente con la evolución de la actividad, y se calcula que unos 700 expertos trabajan en América Latina y el Caribe con radioisótopos o moléculas "marcadas".

Hasta ahora la mayor actividad del programa de radiaciones y salud se ha realizado en la protección contra las radiaciones. La OPS ha concertado acuerdos con 10 países (Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, Jamaica, Panamá, Perú y Venezuela) para ayudarles a establecer servicios de protección contra las radiaciones. Estos proyectos suelen consistir en 1) asistencia técnica, mediante funcionarios de la OPS y consultores a corto plazo; 2) formación con becas y/o cursillos, y 3) entrega de los suministros y equipo necesarios para detectar y medir la radiación. Además, desde 1962 la OPS ha coordinado un programa para tomar muestras del medio ambiente en busca de contaminantes radiactivos. Las muestras, obtenidas en varios países, se envían al Laboratorio de la Administración de Protección Ambiental de los Estados Unidos, en Montgomery (Alabama), para su análisis y los resultados se comunican directamente a los países y se publican mensualmente en "Radiation Data and Reports". Las muestras de aire se recogen en 10 países (Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Guyana, Jamaica, Perú, Trinidad y Tabago y Venezuela) y las de leche en cinco (Colombia, Chile, Ecuador, Jamaica y Venezuela).

A medida que los países de la Región establezcan sus objetivos para la década, la OPS espera prestarles servicios en las siguientes actividades: 1) asistencia a los Gobiernos para estudiar y resolver el problema del uso óptimo de las radiaciones en medicina; 2) asistencia para formar los profesionales y técnicos necesarios; 3) ayuda para mejorar la calidad de los servicios existentes; 4) ayuda para establecer servicios de protección contra las radiaciones en los países que no los tienen; 5) ayuda para organizar programas de toma de muestras radiactivas del medio ambiente; 6) ayuda para establecer centros de formación en radioterapia, medicina nuclear, radiobiología y protección contra las radiaciones, y 7) ayuda para conseguir una colaboración eficaz entre las instituciones nacionales e internacionales interesadas en la radiación y la salud.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 74,902	\$ 117,153	\$ 133,639	\$ 162,708
PORCENTAJE DEL TOTAL	.2	.3	.3	.4
TOTAL DE PUESTOS	4	3	3	3
MESES DE CONSULTORES	6	12	14	19
BECAS	2	7	7	8
SEMINARIOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 18,070	\$ 13,100	\$ 10,200	\$ 8,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,000



Proyectos:		
Sede	Chile-4500	Venezuela-4500
Argentina-4500	Ecuador-4500	AMRO-4500
Brasil-4500	Guatemala-4500	AMRO-4507
Colombia-4500	Jamaica-4500	AMRO-4509
Costa Rica-4500	Panamá-4500	AMRO-4515
	Perú-4500	

## 4600 - HIGIENE DEL TRABAJO

A principios del presente decenio unos 94 millones de personas constituyen la fuerza laboral de América Latina, y es probable que a fines del mismo el número aumente a 150 millones. Los obreros industriales, debido frecuentemente a falta de experiencia en su medio rural, manipulan substancias nocivas sin tener idea de los riesgos que entrañan. La aplicación de técnicas modernas, con el fin de acortar las etapas por las que han pasado los países más desarrollados, constituye riesgos adicionales. Así lo demuestra la alta incidencia de accidentes industriales y enfermedades ocupacionales que exceden en 6, 10 o más veces las tasas de los países más desarrollados. Por ejemplo, la silicosis, que puede prevenirse, se manifiesta en varios países y en uno de ellos afecta al 23% de los mineros. También son elevadas las tasas de neumoniosis, como las ocasionadas por el asbesto, el carbón y el algodón y son frecuentes las intoxicaciones entre los trabajadores que utilizan substancias como plomo, solventes orgánicos, manganeso, mercurio y arsénico.

Según estudios realizados en la última década, las pérdidas debidas a accidentes y enfermedades ocupacionales en algunos casos alcanzan el 15% del ingreso nacional. A esta pérdidas hay que añadir otras: jornada de trabajo más corta en determinadas ocupaciones, vacaciones prolongadas concedidas a personas cuya salud está expuesta a riesgos y disminución del número de años exigidos para jubilarse. Estos factores, que no contribuyen a resolver el problema, afectan el costo de producción.

Los objetivos de la presente década, establecidos por la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas, se concentrarán en los países que no cuentan con programas de higiene del trabajo, para que los establezcan lo antes posible, a fin de que en 1975 por lo menos el 25% de la población laboral expuesta a riesgos pueda contar con servicios, y en 1980 el 50%, como mínimo. En los países donde ya se han establecido programas se recomienda que estos se amplíen a fin de atender al 40% de los trabajadores en 1975 y al 70% en 1980. La OPS colaborará en el establecimiento y ampliación de dichos programas y en el adiestramiento de personal.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 130,501	\$ 270,272	\$ 320,446	\$ 152,445
PORCENTAJE DEL TOTAL	.3	.6	.7	.3
TOTAL DE PUESTOS	2	3	3	3
MESES DE CONSULTORES	14	42	37	18
BECAS	3	11	16	11
SEMINARIOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 43,894	\$ 50,249	\$ 78,556	\$ 13,419
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 28,951	\$ 55,323	\$ 55,556	\$ 800

Proyectos:		
Argentina-4602	Cuba-4600	Uruguay-4600
Barbados-4600	Chile-4601	Perú-4600
Bolivia-4600	Paraguay-4600	AMRO-2114
Brasil-4602	Paraguay-4601	AMRO-4618

## 4700 - ALIMENTOS Y DROGAS

Desde hace mucho se ha reconocido que los Gobiernos son los que deben adoptar las medidas pertinentes para que sus pueblos reciban productos alimenticios inofensivos y saludables y drogas seguras y eficaces. Esta función del Estado se ha hecho más difícil en los últimos años, porque las continuas innovaciones en los procesos de elaboración de los alimentos y medicamentos han agravado mucho los problemas con que tropiezan los funcionarios públicos encargados del control de tales artículos.

El programa de la OPS en la esfera de los alimentos y drogas consiste en 1) preparar directrices para las leyes sobre control de medicamentos y alimentos y para la organización y funcionamiento de los organismos nacionales de control; 2) enviar expertos consultores, previa solicitud, para que estudien la situación en el país y hagan recomendaciones basándose en sus circunstancias peculiares, y 3) ofrecer oportunidades de capacitación para analistas, inspectores y administradores de los organismos nacionales de control de alimentos y medicamentos.

Durante 1973 la OPS concertó la capacitación extensiva, en la Food and Drug Administration de los Estados Unidos y en la Dirección de Alimentos y Drogas del Canadá, de siete analistas de medicamentos, cuatro microbiólogos y cinco inspectores de fábricas de medicamentos, que pertenecían a los organismos de control de los diversos países. Se están adoptando medidas para establecer un instituto sobre calidad de las drogas en el Brasil, con objeto de impartir enseñanza superior en su lengua materna al personal de los organismos nacionales de control de drogas.

Igual que en años anteriores, la OPS atiende las solicitudes de estudios especiales sobre el control de alimentos y medicamentos que requieren los países. Un ejemplo de tales estudios es el que se realiza mediante el programa corriente de los países del Caribe para establecer, con ayuda de la OPS, un laboratorio regional de ensayo de drogas. Respecto del control de los alimentos, la OPS realiza actividades de capacitación e investigación por conducto del Centro de Capacitación en Higiene de los Alimentos de Venezuela, el Laboratorio de Referencia de los Alimentos del INCAP, en Guatemala, y el programa de microbiología de los alimentos del Centro Panamericano de Zoonosis, Argentina, así como financiando cursos en análisis de los alimentos, en la Universidad de Panamá.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 166,296	\$ 304,214	\$ 600,799	\$ 699,771
PORCENTAJE DEL TOTAL	.4	.7	1.3	1.5
TOTAL DE PUESTOS	6	8	15	15
MESES DE CONSULTORES	9	18	25	29
BECAS	-	2	10	27
SEMINARIOS	\$ -	\$ -	\$ 11,000	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 21,435	\$ 89,200	\$ 216,000	\$ 208,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 11,670	\$ 10,100	\$ 15,300	\$ 16,300

Proyectos:

Brasil-4701	Guatemala-4701	AMRO-4709
Colombia-4700	AMRO-4700	AMRO-4715
Cuba-4700	AMRO-4703	AMRO-4716
Chile-4700	AMRO-4708	AMRO-4717

4800 - ATENCION MEDICA

El programa de atención médica de la OPS tiene por objeto que los Gobiernos Miembros adopten un sistema de atención médica con amplia cobertura para toda la población y un mejor aprovechamiento y productividad de los recursos disponibles. El programa también incluye la formación del personal necesario para la administración de los sistemas de salud.

A fin de alcanzar este objetivo principal, se ejecutan proyectos en las siguientes esferas: 1) coordinación entre las instituciones del sector salud; 2) organización de servicios regionales de atención médica integral a la población en una red de hospitales, dispensarios o centros de salud y servicios domiciliarios; 3) diseño, administración y mantenimiento de hospitales, a fin de mejorar el uso y productividad de los servicios hospitalarios; 4) introducción del cuidado progresivo del paciente, como un medio para mejorar la calidad de la atención, y 5) capacitación de los profesionales y técnicos de salud en atención médica y administración de hospitales para facilitar su participación en el grupo multidisciplinario de salud dentro de una estructura institucional.

El desequilibrio entre la creciente demanda de servicios y la escasez de los recursos disponibles para satisfacerla se discutió en la Reunión de los Ministros de Salud celebrada en Santiago de Chile, y el Plan Decenal de Salud incluye recomendaciones para que los servicios nacionales de salud planifiquen y coordinen los recursos disponibles dentro de un sistema adaptado a las características de cada país. A este respecto, la OPS ha iniciado, y está tratando de reforzar, un programa de colaboración con las instituciones de seguridad social a fin de que participen en el proceso de planificación, ejecución y evaluación de la atención médica a toda la población. Se insistirá en un servicio integral ambulatorio que se prestará mediante una red de centros de salud coordinados y apoyados técnicamente por hospitales generales regionales.

El desarrollo de los recursos humanos es un elemento indispensable para establecer el programa de atención médica. Por lo tanto, se realizan actividades para incluir elementos de atención médica y administración de hospitales en el programa de estudios de las escuelas de medicina y ofrecer cursos de perfeccionamiento en el servicio al personal encargado de los hospitales. La capacitación de profesores e investigadores es un objetivo que se alcanzará pronto en la Universidad Panamericana de la Salud, para que los países latinoamericanos establezcan un núcleo que permitirá mejorar más los servicios y la enseñanza. Se dispone de asistencia en diseño arquitectónico e ingeniería de mantenimiento para ampliar y conservar la estructura física que se necesita para albergar bien los servicios.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,231,039	\$ 2,074,499	\$ 1,648,044	\$ 1,681,272
PORCENTAJE DEL TOTAL	3.3	4.6	3.7	3.6
TOTAL DE PUESTOS	39	42	46	38
MESES DE CONSULTORES	42	134	82	76
BECAS	42	101	56	63
SEMINARIOS	\$ 4,235	\$ 44,900	\$ 35,400	\$ 36,400
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 199,025	\$ 164,350	\$ 44,000	\$ 67,300
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 184,081	\$ 379,638	\$ 361,364	\$ 398,629

## Proyectos:

Sede	Indias Occidentales-4800	Uruguay-4800
Argentina-4803	Indias Occidentales-4808	Uruguay-4803
Argentina-4804	Indias Occidentales-4809	Venezuela-4800
Barbados-4801	Indias Occidentales-4810	Venezuela-4802
Bolivia-4800	Indias Occidentales-4811	Venezuela-4804
Brasil-4800	Indias Occidentales-4812	AMRO-4800
Colombia-4801	Indias Occidentales-4813	AMRO-4801
Costa Rica-4800	Jamaica-4800	AMRO-4802
Costa Rica-4801	México-4800	AMRO-4803
Costa Rica-4802	Nicaragua-4800	AMRO-4804
Chile-4800	Nicaragua-4801	AMRO-4806
Chile-4801	Panamá-4800	AMRO-4813
Ecuador-4800	Paraguay-4800	AMRO-4815
El Salvador-4800	Perú-4800	AMRO-4816
Guatemala-4800	Perú-4804	AMRO-4826
Guatemala-4802	Trinidad y Tabago-4800	AMRO-4829
Honduras-4800		AMRO-4831

## 4900 - SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

El rápido crecimiento de la población (que es de 2.2 a 3.4% cada año) de muchos países de la Región influye en la salud y en los servicios de salud. Mediante el programa de salud y dinámica de la población se fomentan las investigaciones en dinámica de la población, demografía y biología de la reproducción; se destacan los aspectos de salud de la planificación familiar; se estimula la integración de las actividades de planificación familiar en la estructura de los servicios de salud, con especial atención a la salud maternoinfantil, y se prevé asistencia para formular una política sobre población compatible con las metas nacionales.

El programa prevé ayuda técnica y material para planificar y ejecutar proyectos en esta esfera, con especial atención al suministro de los recursos humanos necesarios. Además de las actividades regionales, existen 21 proyectos de país que funcionan en 19 naciones. Este programa se ejecuta en estrecha colaboración con otras organizaciones internacionales, nacionales y particulares interesadas en las cuestiones de población.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 2,700,868	\$ 2,763,565	\$ 2,132,850	\$ 2,770,638
PORCENTAJE DEL TOTAL	7.3	6.1	4.7	5.9
TOTAL DE PUESTOS	46	42	47	49
MESES DE CONSULTORES	100	46	71	70
BECAS	163	96	179	245
SEMINARIOS	\$ 128,830	\$ 115,500	\$ 134,000	\$ 146,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 188,869	\$ 345,367	\$ 93,750	\$ 87,000
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 1,119,736	\$ 1,229,959	\$ 499,118	\$ 783,726

## Proyectos:

Sede	Haití-4900	Trinidad y Tabago-4902
Argentina-4900	Honduras-4900	Uruguay-4900
Brasil-4900	Indias Occidentales-4900	AMRO-4126
Colombia-4900	Indias Occidentales-4901	AMRO-4900
Colombia-6300	Indias Occidentales-4903	AMRO-4901
Costa Rica-4900	México-4900	AMRO-4902
Costa Rica-4903	México-4901	AMRO-4903
Chile-4901	Nicaragua-4900	AMRO-4906
Ecuador-4900	Panamá-6300	AMRO-4909
Ecuador-4901	Paraguay-4900	AMRO-4910
Ecuador-4909	República Dominicana-4900	AMRO-4912
Guatemala-4900	Trinidad y Tabago-4900	AMRO-4913
Guyana-4900		AMRO-6221

## 5000 - REHABILITACION

La OPS piensa cubrir de una manera adecuada la rehabilitación de dos formas principales. La primera consiste en animar a las autoridades de salud de toda la Región para que incluyan automáticamente servicios de rehabilitación en los planes de atención médica de sus programas de salud pública, tal como se aprobó en la III Reunión de Ministros de Salud de las Américas en Santiago, Chile. La segunda en determinar en cada país el número de expertos en rehabilitación (psiquiatras, fisioterapeutas, ergoterapeutas, especialistas en prótesis/ortosis, enfermeras y personal de comunicaciones) requeridos para lograr una cobertura nacional eficaz, e incluir una preparación adecuada para estos técnicos durante la próxima década.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 155,390	\$ 202,253	\$ 182,586	\$ 188,365
PORCENTAJE DEL TOTAL	.4	.4	.4	.4
TOTAL DE PUESTOS	4	5	5	5
MESES DE CONSULTORES	11	16	10	10
BECAS	9	10	11	12
SEMINARIOS	\$ 7,511	\$ 6,000	\$ -	\$ -
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 1,468	\$ 4,425	\$ 1,500	\$ 500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 1,010	\$ -	\$ 3,000	\$ 3,000

Proyectos:		
Brasil-5001	Chile-5000	Venezuela-5000
Colombia-5000	Jamaica-5000	AMRO-5000
Colombia-5001	México-5000	AMRO-5010

## 5100 - CANCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS

Entre los factores que contribuyen a la tendencia ascendente que se observa en las enfermedades crónicas de muchos países de la Región, los más influyentes son: el aumento de la esperanza de vida, los progresos en el control de las enfermedades transmisibles y cambios perjudiciales de la cultura y el ambiente. De hecho, en el informe final de la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas se subraya que "durante el primer quinquenio de la década pasada, las dos terceras partes de las defunciones del grupo de 15 a 74 años en diez de los núcleos urbanos grandes de América Latina se atribuyeron a enfermedades crónicas". Las afecciones cardiovasculares, las dificultades metabólicas y funcionales de larga duración, la bronquitis crónica, las enfermedades neurológicas, los neoplasmas malignos y las secuelas postraumáticas se están convirtiendo así en un grave problema para la salud.

La prevención primaria de estas enfermedades resulta muy difícil por la relativa escasez de métodos eficaces. Además, el paciente crónico requiere con frecuencia una atención continua, prolongada y costosa en el hospital, el dispensario o su domicilio. En esa atención es importantísimo armonizar las actividades de los servicios médicos, de enfermería, odontológicos, nutricionales, de rehabilitación y sociales, entre otros. Sin embargo, la actual confusión administrativa y la falta de coordinación de las actividades han complicado el problema, pues a los recursos inadecuados se añade una utilización que dista mucho de ser óptima.

Por lo tanto, la OPS está ayudando a los países a organizar un programa de control de las enfermedades crónicas, prestando especial atención al establecimiento de servicios de salud amplios, progresivos y basados en la comunidad, a las actividades para combatir el hábito de fumar, a la detección y tratamiento oportuno del cáncer de cérvix o sus precursores, a los proyectos sobre reumatismo cardíaco, a la mejora de los servicios y prácticas de radioterapia, a la investigación epidemiológica y a la formación de los profesionales, técnicos y auxiliares que se necesitan con tanta urgencia.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 72,453	\$ 94,145	\$ 138,831	\$ 200,656
PORCENTAJE DEL TOTAL	.2	.3	.3	.4
TOTAL DE PUESTOS	2	2	4	5
MESES DE CONSULTORES	6	7	10	11
BECAS	-	5	8	8
SEMINARIOS	\$ 740	\$ -	\$ -	\$ 11,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 11,478	\$ 14,786	\$ 9,500	\$ 10,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 31,954	\$ 25,600	\$ 24,500	\$ 34,500

Proyectos:		
Sede	Chile-5101	AMRO-5100
Brasil-5101	Guatemala-5100	AMRO-5108
Brasil-5102	Paraguay-5101	AMRO-5109
Chile-5100	Perú-5101	AMRO-5110
	Uruguay-5100	

## III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES

## 6100 - SALUD PUBLICA

La ejecución del Plan Decenal de Salud para las Américas requerirá una intensa actividad para formar personal de salud de todos los niveles. Esta necesidad se está satisfaciendo con los programas de las escuelas de salud pública de la Región, los programas de formación de los ministerios de salud y, en los últimos tiempos, con cursos de posgrado. Además de estos recursos, los centros internacionales y nacionales que está apoyando la OPS y las actividades de capacitación que se están desarrollando en la Región, están contribuyendo a atender tales necesidades.

La OPS está respaldando estas actividades con servicios de asesoría, consultores a corto plazo, becas y ayuda financiera directa limitada. Se están preparando planes para continuar estos esfuerzos y mejorar los conocimientos de los profesionales de la Región. Estos planes revisten excepcional importancia para los países que no tienen escuelas de salud pública y para aquellos donde es mayor la demanda de profesionales. La OPS insistirá en el establecimiento de programas de enseñanza en el servicio para los empleados que tienen funciones de salud pública y carecen de formación previa en la especialidad. Se han adoptado disposiciones para prestar especial atención a cuestiones críticas, como epidemiología, administración, ciencias sociales, estadística, ciencias del ambiente y salud materno-infantil.

Se están planificando programas de enseñanza superior para el personal de salud pública por conducto de la Universidad Panamericana de la Salud.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 287,427	\$ 449,230	\$ 403,298	\$ 440,485
PORCENTAJE DEL TOTAL	.8	1.0	.9	.9
TOTAL DE PUESTOS	8	9	9	9
MESES DE CONSULTORES	17	37	19	24
BECAS	21	42	35	37
SEMINARIOS	\$ 10,000	\$ 21,000	\$ 17,000	\$ 36,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 11,860	\$ 13,722	\$ 1,100	\$ 1,100
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 46,305	\$ 58,700	\$ 37,000	\$ 37,000

Proyectos:

Argentina-6100	México-6100	Venezuela-6100
Brasil-6102	Perú-6100	AMRO-6100
Colombia-6100	Perú-6101	AMRO-6101
Chile-6100	Uruguay-6100	AMRO-6113

6200 - MEDICINA

La capacitación de personal de salud, principalmente a nivel profesional, y las instituciones en que aquélla se lleva a cabo, están sujetas a constante evaluación y revisión en vista de los nuevos métodos y las mayores responsabilidades que asumen esas instituciones.

Entre los problemas prioritarios para los que se recaba la cooperación de la OPS figuran la creciente demanda de estudios médicos y paramédicos, la falta de personal docente calificado, la escasez de materiales y recursos financieros, los adelantos de la ciencia y la tecnología médica y educativa, y la importancia de coordinar las actividades de las instituciones docentes y de los servicios de salud. De particular interés es la tendencia hacia la integración de los organismos educativos que llevan a cabo programas multidisciplinarios.

Entre los problemas básicos que obstaculizan la preparación de personal de salud en cantidad y calidad adecuadas, adquiere especial importancia la limitación de recursos humanos y materiales; por lo tanto, es necesario encontrar la manera de utilizar al máximo los recursos. La creación de facultades o centros de ciencias de la salud que contribuyan a unificar recursos dispersos y, entre otras funciones se encarguen de la formación de personal de salud en diversas especialidades y a diferentes niveles es una solución que ofrece perspectivas alentadoras. Además de unificar los recursos, estos centros ofrecerían la ventaja de educar y capacitar a los alumnos que trabajarán en equipo para abordar los problemas de salud con enfoque multidisciplinario.

La OPS se ocupa de esos problemas planificando las necesidades de personal de acuerdo con las posibilidades educativas para hacer frente a esas necesidades, y fortaleciendo las instituciones docentes a fin de formar recursos humanos adecuados en cantidad y calidad. Entre las actividades específicas figuran la realización de estudios especiales en cooperación con las instituciones o países interesados, la prestación de servicios de asesoría para mejorar la administración, así como la estructura y los métodos de enseñanza, la adjudicación de becas para preparar personal docente, la celebración de reuniones de grupos de trabajo y seminarios sobre pedagogía médica y organización, y el mejoramiento del intercambio de información entre los diversos organismos internacionales interesados en educación médica y paramédica en América Latina, a fin de fortalecer la colaboración. Se publica en español una revista trimestral sobre educación médica que se distribuye a los educadores de medicina de la Región y se ha emprendido un programa para facilitar libros de texto a estudiantes de medicina. Se están adoptando medidas para comenzar un amplio programa de tecnología educacional aplicada a la enseñanza de la medicina.

Se facilitan servicios de consultores a corto plazo, becas, cantidades limitadas de suministros y equipo, así como servicios de asesoría a cargo del personal de la Sede y de las Zonas.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,659,348	\$ 2,023,854	\$ 1,767,994	\$ 1,705,458
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.5	4.5	3.9	3.7
TOTAL DE PUESTOS	34	42	40	35
MESES DE CONSULTORES	69	100	89	92
BECAS	107	92	92	77
SEMINARIOS	\$ 32,488	\$ 29,900	\$ 22,400	\$ 32,700
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 315,920	\$ 366,466	\$ 242,833	\$ 208,334
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 232,353	\$ 363,951	\$ 268,074	\$ 242,268

## Proyectos:

Sede	El Salvador-6200	Uruguay-6201
Argentina-6200	Guatemala-6200	Venezuela-6200
Argentina-6201	Haití-6200	AMRO-6000
Bolivia-6200	Honduras-6200	AMRO-6200
Brasil-6200	México-6200	AMRO-6203
Brasil-6225	México-6233	AMRO-6204
Brasil-6233	Nicaragua-6200	AMRO-6206
Canadá-6201	Panamá-6200	AMRO-6208
Colombia-6201	Paraguay-6200	AMRO-6214
Colombia-6203	Paraguay-6201	AMRO-6216
Costa Rica-6200	Perú-6200	AMRO-6221
Cuba-6200	Perú-6201	AMRO-6223
Chile-6200	República Dominicana-6200	AMRO-6226
Chile-6201	República Dominicana-6201	AMRO-6228
Ecuador-6200	Surinam-6200	AMRO-6233
Ecuador-6210		AMRO-6234

## 6300 - EDUCACION EN ENFERMERIA

Para lograr un promedio regional de 14.5 auxiliares de enfermería y 4.5 enfermeras por 10,000 habitantes, de acuerdo con el Plan Decenal de Salud para las Américas, es necesario preparar en la década actual 360,000 auxiliares y 125,000 enfermeras. Esto requeriría un considerable incremento en el ritmo de capacitación de personal. La capacidad de instrucción de las 279 escuelas de enfermería y de los 420 programas de formación de auxiliares que se sabe existen en la Región es en general muy pequeña. El promedio de egresados de 103 escuelas de enfermería de América Latina y de 23 del área del Caribe para el período 1968-70 fue de 17.1 y 25.9 respectivamente. El promedio de egresados como auxiliares de enfermería durante el mismo período fue de 32 por curso en los 88 cursos organizados en América Latina. La baja productividad de los programas de formación se debe principalmente a la escasez de recursos humanos, materiales y financieros y a la falta de coordinación entre los sistemas docentes y los sectores de la salud.

Debido a la falta de coordinación entre educación y servicios no se han formulado planes a largo plazo para aumentar la capacidad instalada para la enseñanza o la ampliación de matrículas en las instituciones docentes, en momentos en que los servicios de salud en expansión están proporcionando condiciones para absorber un mayor número de egresados. La escasez de recursos financieros y la falta de personal docente impiden la utilización de las nuevas y numerosas técnicas de enseñanza, lo cual afecta grandemente la eficiencia y eficacia de los programas actuales.

La OPS colabora con los Gobiernos Miembros en: 1) la definición y aplicación de un sistema de educación en enfermería que pueda formar el número de expertos con los conocimientos necesarios para los servicios de salud; 2) el fortalecimiento de sus instituciones docentes, buscando la integración de la enseñanza y la práctica de la enfermería; 3) el estudio de los problemas que afectan la enseñanza y la producción de personal; 4) la capacitación y mejor aprovechamiento de los profesores; 5) el establecimiento de un sistema de información que permita juicios evaluativos sobre la calidad de la enseñanza, para perfeccionarla continuamente; 6) la preparación de libros de texto muy educativos y a un precio accesible para los alumnos, y 7) la celebración de seminarios sobre formación de personal y estructuración de los planes de estudio para diversos niveles de enseñanza. Se está preparando un plan para organizar un programa de tecnología docente aplicada a la educación en enfermería.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 305,363	\$ 403,082	\$ 445,852	\$ 537,732
PORCENTAJE DEL TOTAL	.8	.9	1.0	1.2
TOTAL DE PUESTOS	9	9	11	12
MESES DE CONSULTORES	33	30	39	42
BECAS	11	21	14	19
SEMINARIOS	\$ 26,112	\$ 40,000	\$ 84,250	\$ 115,250
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 10,858	\$ 66,700	\$ 15,100	\$ 22,600
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 6,811	\$ 8,500	\$ 17,000	\$ 12,000

## Proyectos:

Sede	México-6300	AMRO-6304
Brasil-6302	Panamá-6300	AMRO-6306
Brasil-6305	Perú-6300	AMRO-6310
Colombia-6300	Perú-6302	AMRO-6312
Costa Rica-6300	República Dominicana-6300	AMRO-6317
Chile-6300	Surinam-6300	AMRO-6319
Ecuador-6300	Venezuela-6300	AMRO-6320
Haití-6300	AMRO-6300	AMRO-6324
Indias Occidentales-6302	AMRO-6301	AMRO-6325

## 6400 - CIENCIAS DEL AMBIENTE

Durante la última década, los Gobiernos de las Américas han ampliado mucho los programas de la salud ambiental en general, y del abastecimiento de agua en particular. Se calcula que en la actualidad trabajan unos 1,000 ingenieros en las instituciones de salud pública. Alrededor de 4,000 ingenieros, en su mayoría civiles, actúan en los servicios de abastecimiento de agua, alcantarillado, etc. Unos 3,000 inspectores sanitarios actúan en los programas de saneamiento ambiental de América Latina y el Caribe. El perfeccionamiento de la capacidad del personal que se ocupa del control del ambiente es fundamental para que tengan éxito los programas de esta clase de los países. Una de las políticas básicas de la OPS es colaborar en las actividades de enseñanza y capacitación relacionadas con la salud pública, incluida la ingeniería del ambiente.

En la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas, celebrada en octubre de 1972 en Santiago de Chile, se recomendaron objetivos para el abastecimiento de agua, alcantarillado, control de la contaminación del ambiente, salud ocupacional, higiene de los alimentos y otras responsabilidades que tienen o están adquiriendo los funcionarios de salud ambiental. Estos objetivos, unidos al uso cada vez más difundido de nuevas técnicas, señalan la necesidad de ampliar mucho la preparación de profesionales, técnicos y auxiliares. Una recomendación especial de la citada Reunión fue que se formaran anualmente 320 alumnos en programas de ingeniería sanitaria posgrado; que se organizaran cada año cursos para 3,000 profesionales y técnicos, y que en la década de 1970 se aumentara a 2,000 el número de ingenieros sanitarios en programas de salud pública; a 5,000 el número de ingenieros en servicios de abastecimiento de agua, alcantarillado y otros servicios ambientales, y a 4,000 el número de inspectores sanitarios en la salud pública.

Para alcanzar estas metas se aplicará una combinación de actividades dinámicas de formación sobre una base institucional y académica. El robustecimiento de las instituciones de enseñanza constituye uno de los objetivos más importantes del programa. La educación continua mediante cursos intensivos sobre temas concretos ha tenido sumo éxito. La demanda de asistencia técnica para esta clase de actividad ha aumentado enormemente, debido a la forma excepcional en que se adapta a las necesidades de los países y a sus efectos multiplicadores.

Durante el último quinquenio la OPS ha prestado asistencia técnica a todos los países de la Región, mediante una red de 41 universidades, para organizar y realizar 351 cursos y 48 seminarios y simposios. A estas actividades asistieron 13,959 participantes, y en ellas dictaron conferencias 2,847 profesores nacionales. La OPS colaboró aportando los servicios de 797 consultores a corto plazo y funcionarios.

En los objetivos del próximo quinquenio se prevé una aceleración del ritmo de este programa, la inclusión de todas las escuelas de salud pública en la red operacional y la incorporación de las materias de la ingeniería ambiental en los programas de todas las escuelas de ingenieros civiles. Se espera que para 1974 se hayan organizado 85 cursos intensivos, de los que se beneficiarán 3,000 profesionales y técnicos, como han recomendado los Ministros de Salud Pública.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 362,605	\$ 476,781	\$ 565,036	\$ 472,031
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.0	1.1	1.3	1.0
TOTAL DE PUESTOS	9	8	8	7
MESES DE CONSULTORES	18	34	50	47
BECAS	12	20	27	21
SEMINARIOS	\$ -	\$ 4,500	\$ 4,500	\$ 24,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 90,248	\$ 66,950	\$ 94,353	\$ 42,850
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 70,784	\$ 124,100	\$ 133,340	\$ 111,000

## Proyectos:

Argentina-6400	Ecuador-6400	Paraguay-6400
Belice-6400	El Salvador-6400	Perú-6400
Bolivia-6400	Guatemala-6400	República Dominicana-6400
Brasil-6400	Haití-6400	Uruguay-6400
Brasil-6401	Honduras-6400	Venezuela-6401
Colombia-6400	Jamaica-6400	AMRO-2114
Costa Rica-6400	México-6400	AMRO-6400
Cuba-6400	Nicaragua-6400	AMRO-6401
Chile-6400	Panamá-6400	AMRO-6414

## 6500 - MEDICINA VETERINARIA

El mejoramiento de la agroindustria, específicamente el desarrollo de la ganadería, dependerá principalmente de la habilidad de los países para preparar un número suficiente de veterinarios. Aunque 53% de la población de América Latina reside en zonas rurales, sólo 3% de los estudiantes universitarios se dedica al estudio de las ciencias agrícolas. Los centros universitarios se ocupan en grado mínimo de la formación de veterinarios. Constantemente está aumentando la demanda por un número mayor de veterinarios, como resultado de la organización de campañas nacionales para controlar enfermedades de importancia para la salud humana y animal. Aunque las escuelas funcionan sobre una base al máximo de su capacidad, el número de graduados representa solamente 17% del total de estudiantes que ingresan a la universidad. La OPS procura remediar esta situación y para ello facilita asistencia a las escuelas de medicina veterinaria al promover y realizar seminarios, otorgar becas para la formación de profesores a nivel de posgrado y proporcionar material didáctico. Consultores a corto plazo asesoran en los aspectos menos evolucionados.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 83,673	\$ 98,358	\$ 105,113	\$ 149,338
PORCENTAJE DEL TOTAL	.2	.2	.2	.3
TOTAL DE PUESTOS	-	2	2	2
MESES DE CONSULTORES	11	15	14	21
BECAS	11	13	13	20
SEMINARIOS	\$ 18,645	\$ 12,000	\$ 3,000	\$ 11,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 3,525	\$ 6,000	\$ 7,000	\$ 10,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 2,648	\$ 5,000	\$ -	\$ 4,000

Proyectos:	Chile-6500	Perú-6500
Argentina-6500	Ecuador-6500	Venezuela-6500
Bolivia-6500	Guatemala-6500	AMRO-6500
Brasil-6500	México-6500	AMRO-6507
Colombia-6500	Paraguay-6500	

## 6600 - ODONTOLOGIA

En 1968 la OPS, con la cooperación de 24 países de América Latina, realizó dos estudios sobre la utilización y formación de personal auxiliar dental. En el primer estudio se reunió información específica acerca de las funciones y la utilización de las diferentes categorías de este personal, y en el segundo se trató exclusivamente de su formación. Según estos estudios, este personal se utiliza en grado mínimo y es insuficiente, problema que se complica por los limitados recursos humanos profesionales del ramo; la inadecuada distribución de dichos profesionales que están concentrados en las zonas urbanas y en las que habitan grupos de elevados ingresos; el rápido crecimiento de la población, y el aumento de las enfermedades dentales. No existe personal auxiliar capacitado ni legislación pertinente adecuada; no están bien definidas las funciones que desempeñan los auxiliares; hay inconsistencia en los requisitos nacionales para el registro de este personal; las instalaciones son inadecuadas y el personal docente es insuficiente; el contenido y duración de los cursos varía considerablemente aún dentro de las mismas categorías, y la profesión de odontología no reconoce la importancia de los auxiliares. En los cinco países con 74% de odontólogos de América Latina, sólo hay una pequeña proporción que emplea asistentes o auxiliares con funciones más amplias. Se ofrecen menos de 30 cursos para capacitar personal auxiliar. La proporción de odontólogo por auxiliar es de 3:1.

En la mayoría de los países de la Región hay gran escasez de recursos humanos en odontología, sobre todo debido al crecimiento de la población y a la demanda de atención dental por grupos más numerosos de habitantes. En más de 12 países no hay todavía un odontólogo por 10,000 habitantes.

En la primera etapa de este programa se dio especial importancia al desarrollo de programas de enseñanza de la odontología preventiva y social y al diseño de nuevos planes de estudio. Estos aspectos se han realizado satisfactoriamente. Hasta ahora se ha concentrado la atención en colaborar en el desarrollo e interrelación funcional entre los factores que afectan la prestación de atención dental (personal, equipo, materiales y el sistema socioeconómico); capacitar personal en ciertas especialidades de odontología como núcleo de una red científica y de capacitación en estas disciplinas en América Latina; simplificar y facilitar la obtención del equipo dental básico; mejorar el diseño y la función de las clínicas e instituciones de formación de personal; colaborar con las escuelas de odontología de América Latina en la revisión de sus planes de estudio, la administración e instalaciones; facilitar asistencia y estimular el establecimiento de unidades de planificación educacional en estas escuelas; establecer un mecanismo a fin de vincularlas en el aspecto de la enseñanza; relacionar la enseñanza de la odontología preventiva con la programación y prestación de servicios de salud dental; mejorar la administración de las bibliotecas de odontología, y capacitar el personal correspondiente.

En lo que se refiere a auxiliares de odontología y su utilización, se proyecta establecer centros regionales para capacitar educadores de auxiliares; formar educadores de esta categoría de cada país para que ellos ulteriormente establezcan los mismos programas en sus respectivos países; colaborar con estos educadores a fin de establecer programas nacionales de adiestramiento de personal para los servicios de atención dental públicos y privados, y formular nuevas normas de atención dental con miras a extender los servicios preventivos y curativos a un mayor número de personas, independientemente de su condición social, económica y cultural.

El objetivo del Plan Decenal de Salud para las Américas, recomendado por la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas (Santiago, Chile, 2-9 de octubre de 1972) consiste en "aumentar en 2.0% la proporción actual de odontólogos por 10,000 habitantes en cualquier país donde dicha proporción sea inferior al promedio actual para la Región de 1.9 o inferior al promedio del grupo de clasificación".

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 203,123	\$ 149,637	\$ 146,731	\$ 154,029
PORCENTAJE DEL TOTAL	.5	.3	.3	.3
TOTAL DE PUESTOS	1	3	3	2
MESES DE CONSULTORES	30	23	31	32
BECAS	16	9	12	15
SEMINARIOS	\$ -	\$ 2,000	\$ 2,000	\$ 4,000
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 76,240	\$ 38,797	\$ 7,500	\$ 9,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 4,130	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000



<b>Proyectos:</b>		
Barbados-6600	Guatemala-6600	República Dominicana-6600
Bolivia-6600	Jamaica-6600	Venezuela-6600
Colombia-6600	Nicaragua-6600	AMRO-6600
Chile-6600	Panamá-6600	AMRO-6608
Ecuador-6600	Paraguay-6600	AMRO-6611
	Perú-6600	

## 6700 - BIOESTADISTICA

Para mejorar los sistemas estadísticos de salud, la utilización de los datos estadísticos y la metodología, deberán ampliarse y fortalecerse los programas de capacitación en estadísticas de salud en toda la Región, incluyendo cursos académicos para la capacitación de estadísticos, administradores de registros médicos y especialistas en computación, a los niveles profesional e intermedio. Además, deberá adiestrarse a suficiente personal de nivel auxiliar para los millares de instituciones de atención de la salud. Tanto los médicos como muchas categorías de personal de salud deben poseer conocimientos básicos sobre metodología, procedimientos, definiciones y clasificaciones estadísticas para poder desempeñar mejor sus funciones como recolectores y usuarios de los datos de salud.

Los objetivos mínimos fijados para la década son capacitar 300 estadísticos de nivel profesional, 100 administradores y 4,000 técnicos de registros médicos, 250 estadísticos de salud de nivel intermedio y 40,000 auxiliares estadísticos. Además, deberá capacitarse cuando menos a 50 especialistas en computación y 250 programadores en computación para la salud. Esas cifras representan sólo las metas mínimas, pues en la Región puede utilizarse un número mucho mayor de especialistas de cada uno de esos grupos.

Para alcanzar dichos objetivos es necesario establecer centros adicionales de capacitación. En efecto, se ofrece un solo curso para bioestadísticos a nivel profesional (en Chile), y se necesitan tres más. Recientemente se inició el primer curso avanzado en registros médicos (en la Argentina) y se requieren otros tres. En cinco países se ofrecen cursos a nivel intermedio para personal de registros médicos y será necesario ofrecer otros seis para alcanzar la meta de capacitación en esa especialidad durante el decenio.

Entre las actividades relacionadas con las estadísticas de salud debe incluirse el fortalecimiento de la enseñanza de la bioestadística en las facultades de medicina y escuelas de salud pública, incluyendo la metodología de la investigación, ciencia de la computación, clasificación médico-estadística, sistemas estadísticos para los servicios de salud e interpretación y utilización de datos. Las escuelas de salud pública de la Región y los servicios de salud deben colaborar con las oficinas nacionales de registro civil y de estadísticas en la capacitación de registradores civiles. Para mejorar la calidad de los datos sobre salud es esencial la orientación de personal de otras disciplinas de salud con relación al valor de mantener registros y estadísticas y su utilización.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 170,733	\$ 244,638	\$ 331,305	\$ 378,346
PORCENTAJE DEL TOTAL	.4	.5	.7	.8
TOTAL DE PUESTOS	9	9	11	11
MESES DE CONSULTORES	9	5	10	13
BECAS	-	4	24	24
SEMINARIOS	\$ 241	\$ 9,000	-	\$ 29,300
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 16,617	\$ 23,500	\$ 22,500	\$ 24,500
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 25,000	\$ 13,600	\$ 22,000	\$ 22,000

<b>Proyectos:</b>		
Argentina-6700	Venezuela-6707	AMRO-6700
Costa Rica-6700	AMRO-3501	AMRO-6707
Guatemala-3500	AMRO-3503	AMRO-6708
Indias Occidentales-3500	AMRO-3504	AMRO-6712

## IV. SERVICIOS A LOS PROGRAMAS

No es fácil distribuir por programas los servicios de apoyo administrativo. A fin de facilitar su análisis y administración, estas actividades se han agrupado en una sola categoría. Se trata de los gastos referentes a la evaluación y a la presentación de informes sobre proyectos, asignación de becarios y determinación de su labor ulterior, producción de medios visuales, servicios editoriales, enlace e información pública, biblioteca y servicios de computadoras.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,697,750	\$ 1,838,188	\$ 1,977,432	\$ 2,132,261
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.6	4.1	4.4	4.6
TOTAL DE PUESTOS	87	91	91	94
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 268,896	\$ 288,500	\$ 292,500	\$ 300,300
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 139,098	\$ 152,639	\$ 167,861	\$ 178,255

Proyecto:  
Sede

## V. DIRECCION ADMINISTRATIVA

## 8100 - DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

En esta compleja organización internacional, la dirección ejecutiva y técnica se concentra en el contenido técnico de los programas de los Gobiernos Miembros más que en la administración diaria. Para reflejar esta característica, se ha establecido una categoría por separado en la que se indican los gastos de la oficina del Director y la del Jefe de Administración, a diferencia de los gastos administrativos generales.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 268,430	\$ 295,816	\$ 308,138	\$ 332,537
PORCENTAJE DEL TOTAL	.7	.7	.7	.7
TOTAL DE PUESTOS SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 11 6,000	\$ 12 6,000	\$ 12 6,000	\$ 12 8,000

Proyecto:  
Sede

## 8200 - SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Los servicios administrativos están organizados de forma que dejen al personal de campo en libertad para prestar servicios técnicos, relevándolo de la mayor cantidad posible de la labor administrativa. Las actividades de personal y contabilidad están centralizadas y se facilitan a los Representantes en el País asignaciones distintas de las destinadas a suministros y equipo, no en dólares sino en función de los elementos necesarios para realizar el programa. Estas medidas han permitido el funcionamiento de las Oficinas de Zona con el mínimo de personal administrativo. Esta categoría comprende las oficinas de presupuesto, finanzas, personal, suministros, conservación de edificios y terrenos, archivo y comunicaciones, así como sectores administrativos de cada una de las Oficinas de Zona.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,676,847	\$ 2,210,814	\$ 2,461,911	\$ 2,674,844
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.5	4.9	5.5	5.7
TOTAL DE PUESTOS	177	191	192	194

Proyectos:  
Sede  
Oficinas de Zona

## 8300 - GASTOS GENERALES

En la categoría de "Gastos Generales" se incluyen los servicios generalmente continuos de suministros, servicios por contrata, equipo, alquiler de locales, servicios públicos y otros comparables para la Sede y las seis Oficinas de Zona.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 1,534,635	\$ 1,638,717	\$ 1,641,760	\$ 2,010,385
PORCENTAJE DEL TOTAL	4.1	3.6	3.6	4.3
SUMINISTROS Y EQUIPOS SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 120,696 \$ 1,413,939	\$ 128,955 \$ 1,509,762	\$ 139,510 \$ 1,502,250	\$ 149,935 \$ 1,860,450

Proyectos:  
Sede  
Oficinas de Zona

## VI. CUERPOS DIRECTIVOS

La Organización Panamericana de la Salud está regida por la Conferencia Sanitaria Panamericana que se reúne cada cuatro años. El Consejo Directivo actúa en nombre de la Conferencia en el intervalo de sus reuniones. Además, el Comité Ejecutivo del Consejo Directivo celebra dos reuniones ordinarias al año. Por acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la Organización Panamericana de la Salud actúa en calidad de Comité Regional de la primera. La categoría "Cuerpos Directivos" comprende los gastos de las reuniones previstas y del personal a su servicio. El personal presta asimismo servicio a otros seminarios y conferencias cuando lo permite el calendario.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 529,306	\$ 516,209	\$ 546,568	\$ 611,666
PORCENTAJE DEL TOTAL	1.4	1.1	1.2	1.3
TOTAL DE PUESTOS	20	20	20	21
SUMINISTROS Y EQUIPOS	\$ 50,340	\$ 59,149	\$ 61,149	\$ 70,300
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 184,929	\$ 104,029	\$ 104,079	\$ 128,600

#### VII. AUMENTO DEL ACTIVO

En esta categoría figura la cantidad para incrementar el Fondo de Trabajo, de conformidad con la Resolución VII aprobada en la XI Reunión del Consejo Directivo.

	1972	1973	1974	1975
FONDOS PRESUPUESTOS	\$ 350,000	\$ 400,000	\$ 450,000	\$ 550,000
PORCENTAJE DEL TOTAL	.9	.9	1.0	1.2
SUBVENCIONES Y OTROS	\$ 350,000	\$ 400,000	\$ 450,000	\$ 550,000



## RESUMEN

## TODOS LOS TITULOS, TODOS LOS FONDOS

1972 - 1973 - 1974 - 1975

ESPECIFICACION POR TITULO	SIGLAS DEL FONDO	NUMERO DE PUESTOS				INVERSIONES			
		1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TITULO I REUNIONES DE LA ORGANIZACION.....TOTAL</b>		20	20	20	21	529,306	516,209	546,568	611,666
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	15	15	15	16	347,844	362,433	387,705	435,321
OPS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PG	-	-	-	-	84,348	-	-	-
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	5	5	5	5	97,114	153,776	158,863	176,345
<b>TITULO II SEDE.....TOTAL</b>		296	298	298	304	6,296,582	6,606,808	7,146,041	7,669,755
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	210	211	210	215	4,159,084	4,462,895	4,814,736	5,188,391
FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD Y EDUCACION	PH	-	-	-	-	72,777	-	-	-
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	86	87	88	89	2,064,721	2,143,913	2,331,305	2,481,364
<b>TITULO III PROGRAMA DE CAMPO Y OTROS.....TOTAL</b>		1,103	1,206	1,248	1,220	28,047,143	35,367,288	34,722,025	35,439,475
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	462	501	513	520	11,145,530	12,408,121	13,748,785	15,174,951
OPS FONDO ESPECIAL ERRADICACION DE LA MALARIA	PM	4	-	-	-	216,049	-	-	-
OPS FONDO ABASTECIM. DE AGUA PARA LA COMUNIDAD	PW	5	10	7	1	292,047	775,773	387,604	6,000
OPS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PG	129	148	114	105	1,567,317	4,987,094	1,596,052	1,311,683
FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD	PK	10	-	-	-	2,499,038	-	-	-
INCAP GOBIERNOS MIEMBROS, SUBVENC. Y OTRAS APORT.	PI/PN	244	249	249	249	1,831,077	1,455,187	1,509,170	1,563,170
FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES	PS	-	-	-	-	23,197	7,537	-	-
FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD Y EDUCACION	PH	16	41	37	34	1,003,316	1,320,158	883,620	768,773
FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	UNFPA	-	-	-	-	-	187,000	185,000	185,000
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	128	137	145	151	6,278,012	6,710,611	7,255,332	7,878,291
PROGRAMA DE LAS NU PARA FL. DESARROLLO	UNDP	100	116	142	118	3,013,901	6,996,255	7,143,923	5,989,504
OMS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	WD	1	1	1	-	83,897	181,627	54,714	-
FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	UNFPA	4	3	40	42	93,762	337,925	1,957,825	2,562,103
<b>TITULO IV FONDO ESP. PARA EL FOMENTO DE LA SALUD...TOTAL</b>		-	-	-	-	250,000	250,000	250,000	250,000
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	-	-	-	-	250,000	250,000	250,000	250,000
<b>TITULO V AUMENTO DEL ACTIVO.....TOTAL</b>		-	-	-	-	350,000	400,000	450,000	550,000
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	-	-	-	-	350,000	400,000	450,000	550,000
<b>TITULO VI FIBRE AFTOSA.....TOTAL</b>		163	168	170	176	1,670,303	1,922,627	1,871,084	2,054,356
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	163	168	170	176	1,559,100	1,700,091	1,871,084	2,054,356
OPS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PG	-	-	-	-	111,203	222,536	-	-
<b>.....TOTAL, TODOS LOS TITULOS.....</b>		1,582	1,692	1,736	1,721	37,143,334	45,062,932	44,985,718	46,575,252
<b>ESPECIFICACION POR FONDO</b>									
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	850	895	908	927	17,811,558	19,583,540	21,522,310	23,653,019
OPS FONDO ESPECIAL ERRADICACION DE LA MALARIA	PM	4	-	-	-	216,049	-	-	-
OPS FONDO ABASTECIM. DE AGUA PARA LA COMUNIDAD	PW	5	10	7	1	292,047	775,773	387,604	6,000
OPS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PG	129	148	114	105	1,762,868	5,209,630	1,596,052	1,311,683
FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD	PK	10	-	-	-	2,499,038	-	-	-
INCAP GOBIERNOS MIEMBROS, SUBVENC. Y OTRAS APORT.	PI/PN	244	249	249	249	1,831,077	1,455,187	1,509,170	1,563,170
FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACIONES	PS	-	-	-	-	23,197	7,537	-	-
FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD Y EDUCACION	PH	16	41	37	34	1,076,093	1,320,158	883,620	768,773
FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	UNFPA	-	-	-	-	-	187,000	185,000	185,000
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	219	229	238	245	8,439,847	9,008,300	9,745,500	10,536,000
PROGRAMA DE LAS NU PARA EL DESARROLLO	UNDP	100	116	142	118	3,013,901	6,996,255	7,143,923	5,989,504
OMS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	WD	1	1	1	-	83,897	181,627	54,714	-
FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	UNFPA	4	3	40	42	93,762	337,925	1,957,825	2,562,103
<b>.....TOTAL, TODOS LOS FONDOS.....</b>		1,582	1,692	1,736	1,721	37,143,334	45,062,932	44,985,718	46,575,252

## TITULO I: REUNIONES DE LA ORGANIZACION - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORENT.	CANTIDAD	PORENT.		CANTIDAD	PORENT.	CANTIDAD	PORENT.
\$		\$			\$		\$	
529,306	100.0	516,209	100.0	VI. CUERPOS DIRECTIVOS	546,568	100.0	611,666	100.0
529,306	100.0	516,209	100.0	TOTAL GENERAL	546,568	100.0	611,666	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			* VIAJES EN COMISION DE SERV.	* BECAS A CORTO PLAZO	* SEMINARIOS	SUMINISTR. Y EQUIPO	* SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP						
	\$				\$	\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>										
OPS---PR	347,864	6	9	-	209,511	-	-	-	48,260	90,073
PG	84,348	-	-	-	-	-	-	-	-	84,348
OMS---WR	97,114	4	1	-	84,526	-	-	-	2,080	10,508
<b>TOTAL</b>	<b>529,306</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>294,037</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50,340</b>	<b>184,929</b>
<b>PORENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>55.6</b>				<b>9.5</b>	<b>34.9</b>
<b>1973</b>										
OPS---PR	362,433	6	9	-	222,383	-	-	-	50,100	89,950
OMS---WR	153,776	4	1	-	130,648	-	-	-	9,049	14,079
<b>TOTAL</b>	<b>516,209</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>353,031</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59,149</b>	<b>104,029</b>
<b>PORENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.4</b>				<b>11.5</b>	<b>20.1</b>
<b>1974</b>										
OPS---PR	387,705	6	9	-	245,605	-	-	-	52,100	90,000
OMS---WR	158,863	4	1	-	135,735	-	-	-	9,049	14,079
<b>TOTAL</b>	<b>546,568</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>381,340</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61,149</b>	<b>104,079</b>
<b>PORENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.8</b>				<b>11.2</b>	<b>19.0</b>
<b>1975</b>										
OPS---PR	435,321	6	10	-	271,421	-	-	-	60,300	103,600
OMS---WR	176,345	4	1	-	141,345	-	-	-	10,000	25,000
<b>TOTAL</b>	<b>611,666</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>412,766</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70,300</b>	<b>128,600</b>
<b>PORENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>67.5</b>				<b>11.5</b>	<b>21.0</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## TITULO I: REUNIONES DE LA ORGANIZACION, ESPECIFICACION

Sec. 1. Sección de Conferencias y Traducciones

En esta Sección se incluyen los costos estimados de los servicios de reuniones.

TOTAL		20	20	20	21	TOTAL	227,392	332,859	360,968	390,966	
<u>SERVICIO DE CONFERENCIAS</u>						SUBTOTAL	PR	162,983	210,583	233,605	258,221
P-3	OFICIAL SERV. ADMINIST.	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	162,983	210,583	233,605	258,221	
	.0201										
P-2	OFICIAL SERV. ADMINIST.	PR	1	1	1	SUBTOTAL	WR	64,409	122,276	127,363	132,745
	.0204										
P-2	TECNICO EN ELECTRONICA	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	64,409	122,276	127,363	132,745	
	.0202										
G-7	TECNICO ADMINISTRATIVO	PR	1	1	1						
	.0205										
G-6	AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1						
	.0206										
G-4	AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1						
	.0207 .4163				2						
G-4	SECRETARIA	PR	1	1	1						
	.0203										
<u>SERVICIO DE TRADUCCIONES</u>											
P-4	TRADUCTOR-REVISOR	PR	1	1	1						
	.0208										
P-4	TRADUCTOR-REVISOR	WR	3	3	3						
	4.0209 4.0212 4.0214										
P-3	TRADUCTOR	PR	2	2	2						
	.0210 .0211										
P-3	TRADUCTOR	WR	1	1	1						
	4.3539										
G-7	AUXILIAR DE OFICINA	WR	1	1	1						
	4.0215										
G-5	AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1						
	.0216										
G-4	TAQUIGRAFO	PR	3	3	3						
	.0217 .1053 .3334										
G-4	SECRETARIA	PR	1	1	1						
	.3462										

Sec. 2. Reuniones de la Conferencia Sanitaria Panamericana, Consejo Directivo y Comité Regional de la OMS

En esta Sección se incluyen los costos estimados de las reuniones del Consejo Directivo y del Comité Regional de la OMS, así como las del Comité Ejecutivo realizadas en la misma fecha.

TOTAL	262,443	153,350	155,600	180,700	
SUBTOTAL	PR	145,390	121,850	124,100	137,100
VIAJES Y TRANSPORTE	39,694	7,000	7,200	8,000	
DOCS. CUERPOS DIRFCT.	44,254	48,000	50,000	58,000	
SERV. DE CONFERENCIAS	61,442	66,850	66,900	71,100	
SUBTOTAL	PG	84,348	-	-	-
SERV. DE CONFERENCIAS	84,348	-	-	-	
SUBTOTAL	WR	32,705	31,500	31,500	43,600
SERVICIOS DE PERSONAL	20,117	2,511	2,511	2,700	
VIAJES Y TRANSPORTE	-	5,861	5,861	5,900	
SUMINISTROS Y EQUIPO	2,080	9,049	9,049	10,000	
SERV. DE CONFERENCIAS	10,508	14,079	14,079	25,000	

Sec. 3. Reuniones del Comité Ejecutivo

En esta sección figuran los costos estimados de las reuniones del Comité Ejecutivo que se realizan en los meses de verano, generalmente, en Washington. Las estimaciones se basan en el supuesto de que las reuniones se celebrarán en las salas de conferencias de la Oficina.

<u>FONDO</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
	\$	\$	\$	\$
<u>TOTAL</u>	<u>PR 39,471</u>	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>	<u>40,000</u>
SERVICIOS DE PERSONAL	6,834	4,000	4,000	4,200
VIAJES Y TRANSPORTE	-	800	800	1,000
SUMINISTROS Y EQUIPO	4,006	2,100	2,100	2,300
SERV. DE CONFERENCIAS	28,631	23,100	23,100	32,500

---



## TITULO II: SEDE - PRESUPUESTO POR PROGRAMA

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
651,364	10.3	720,249	10.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	778,373	10.9	823,873	10.8
529,867	8.4	583,100	8.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	625,618	8.8	664,776	8.7
90,355	1.4	99,093	1.5	0100 GENERALES	106,462	1.5	114,778	1.5
248,655	4.0	279,252	4.2	0200 MALARIA	303,980	4.3	322,143	4.2
39,867	.6	46,441	.7	0400 TUBERCULOSIS	48,664	.7	51,178	.7
45,579	.7	44,917	.7	0500 LFPR	47,114	.6	50,215	.7
105,411	1.7	113,397	1.7	0700 ZOOOSIS	119,398	1.7	126,462	1.6
121,497	1.9	137,149	2.1	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	152,755	2.1	159,097	2.1
121,497	1.9	137,149	2.1	2100 GENERALES	152,755	2.1	159,097	2.1
1,206,280	19.2	1,270,465	19.3	II. FOMENTO DE LA SALUD	1,385,557	19.4	1,470,992	19.2
824,554	13.1	870,080	13.2	A. SERVICIOS GENERALES	952,983	13.4	1,013,307	13.3
285,416	4.5	282,598	4.3	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	308,527	4.3	322,076	4.2
56,116	.9	37,159	.6	3200 ENFERMERIA	42,233	.6	45,019	.6
58,910	.9	48,877	.7	3300 LABORATORIOS	51,153	.7	53,003	.7
54,683	.9	45,108	.7	3400 EDUCACION EN SALUD	48,834	.7	50,921	.7
270,423	4.3	332,046	5.0	3500 ESTADISTICA	369,155	5.2	402,816	5.3
99,006	1.6	124,292	1.9	3700 PLANIFICACION EN SALUD	133,081	1.9	139,472	1.8
381,726	6.1	400,385	6.1	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	432,574	6.0	457,685	5.9
48,440	.8	46,464	.7	4100 SALUD MATRNOINFANTIL	50,270	.7	52,380	.7
73,576	1.2	90,990	1.4	4200 NUTRICION	94,124	1.3	103,216	1.3
48,945	.8	43,763	.7	4300 SALUD MENTAL	48,631	.7	51,145	.7
43,486	.7	47,741	.7	4400 SALUD DENTAL	49,964	.7	52,578	.7
8,173	.1	31,020	.5	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	41,838	.6	42,934	.5
82,036	1.3	89,551	1.3	4800 ATENCION MEDICA	94,494	1.3	99,334	1.3
75,023	1.2	50,856	.8	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	53,253	.7	56,098	.7
2,047	*	-	-	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	-	-	-	-
110,873	1.8	111,740	1.6	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	117,710	1.6	122,072	1.6
74,308	1.2	68,894	1.0	6200 MEDICINA	72,647	1.0	74,534	1.0
36,565	.6	42,846	.6	6300 ENFERMERIA	45,063	.6	47,538	.6
1,223,001	19.4	1,179,982	17.9	IV. SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,256,380	17.6	1,363,293	17.8
1,223,001	19.4	1,179,982	17.9	7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,256,380	17.6	1,363,293	17.8
3,105,064	49.3	3,324,372	50.3	V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	3,608,021	50.5	3,889,525	50.6
268,430	4.3	295,816	4.5	8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	308,138	4.3	332,537	4.3
1,676,847	26.6	1,849,501	28.0	8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,044,123	28.6	2,211,603	28.8
1,159,787	18.4	1,179,055	17.8	8300 GASTOS GENERALES	1,255,760	17.6	1,345,385	17.5
6,296,582	100.0	6,606,808	100.0	TOTAL GENERAL	7,146,041	100.0	7,669,755	100.0
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO II: SEDE - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	*-----PERSONAL-----*			* VIAJES EN COMISION DE SERV.	*-----BECAS-----*		*-----SEMINARIOS-----*		SUMINISTR. Y EQUIPO	*-----SUBVEN.* Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP		CANTIDAD	A CORTO PLAZO	CANTIDAD	PART.		
	\$				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>1972</b>											
OPS---PR	4,159,084	76	134	-	3,212,651	153,893	-	-	-	67,528	725,012
PH	72,777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,777
OMS---WR	2,064,721	37	49	-	1,451,815	110,043	-	-	-	116,463	386,400
<b>TOTAL</b>	<b>6,296,582</b>	<b>113</b>	<b>183</b>	<b>-</b>	<b>4,664,466</b>	<b>263,936</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>183,991</b>	<b>1,184,189</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>74.1</b>	<b>4.2</b>				<b>2.9</b>	<b>18.8</b>
<b>1973</b>											
OPS---PR	4,462,895	76	135	-	3,461,406	111,850	-	-	-	80,500	809,139
OMS---WR	2,143,913	37	50	-	1,506,691	125,167	-	-	-	112,455	399,600
<b>TOTAL</b>	<b>6,606,808</b>	<b>113</b>	<b>185</b>	<b>-</b>	<b>4,968,097</b>	<b>237,017</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>192,955</b>	<b>1,208,739</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>75.2</b>	<b>3.6</b>				<b>2.9</b>	<b>18.3</b>
<b>1974</b>											
OPS---PR	4,814,736	76	134	-	3,754,225	114,450	-	-	-	84,800	861,261
OMS---WR	2,331,305	37	51	-	1,656,942	126,803	-	-	-	118,710	428,850
<b>TOTAL</b>	<b>7,146,041</b>	<b>113</b>	<b>185</b>	<b>-</b>	<b>5,411,167</b>	<b>241,253</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>203,510</b>	<b>1,290,111</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>75.7</b>	<b>3.4</b>				<b>2.8</b>	<b>18.1</b>
<b>1975</b>											
OPS---PR	5,188,391	76	139	-	4,055,036	120,700	-	-	-	89,800	922,855
OMS---WR	2,481,364	37	52	-	1,761,379	135,200	-	-	-	125,935	458,850
<b>TOTAL</b>	<b>7,669,755</b>	<b>113</b>	<b>191</b>	<b>-</b>	<b>5,816,415</b>	<b>255,900</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>215,735</b>	<b>1,381,705</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>75.9</b>	<b>3.3</b>				<b>2.8</b>	<b>18.0</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD
PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA	PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION
PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD	PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD
PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO	OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO
PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION
UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO

1972

1973

1974

1975

-----

-----

-----

-----

-----

-----

\$

\$

\$

\$

## TITULO II: SEDE - ESPECIFICACION

Sec. 1. Oficina del Director

La Oficina del Director tiene a su cargo el funcionamiento de la Oficina Sanitaria Panamericana y la Oficina Regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud. Se encarga también de las actividades de enlace y de las relaciones públicas de la OPS.

TOTAL		19	18	18	18	TOTAL	393,425	428,485	453,936	483,182
UG1 DIRECTOR .0001	PR	1	1	1	1					
UG2 DIRECTOR ADJUNTO .8002	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR 288,345	285,853	302,768	326,262
UG3 SUBDIRECTOR .0003	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	256,553	253,253	270,168	291,662
D-2 MEDICO .4071	PR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	22,268	2,000	2,000	3,000
P-1 EDITOR .1046	PR	1	1	1	1	ATENCIONES SOCIALES	513	200	200	200
G-8 SECRETARIA .0008	PR	1	1	1	1	GASTOS DE REPRESENTACION	3,400	3,400	3,400	3,400
G-7 SECRETARIA .0006	PR	1	1	1	1	INFORMACION PUBLICA	385	12,000	12,000	13,000
G-6 SECRETARIA .0005 .0007 .0923	PR	3	3	3	3	COMUNICADOS DE PRENSA	5,226	15,000	15,000	15,000
						SUBDTAL	WR 105,080	142,632	151,168	156,920
COORDINACION Y RELACIONES PUBLICAS						PERSONAL, PUESTOS	64,077	88,032	96,568	99,520
P-6 MEDICO .3468	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	5,712	23,500	23,500	25,500
P-5 MEDICO .3561	PR	1	-	-	-	ATENCIONES SOCIALES	1,478	1,500	1,500	1,500
P-3 OFICIAL DE INFORMACION 4.0013	WR	1	1	1	1	GASTOS DE REPRESENTACION	-	2,600	2,600	2,600
P-2 OFICIAL DE INFORMACION 4.0015	WR	1	1	1	1	INFORMACION PUBLICA	14,363	6,800	6,800	6,800
P-1 OFICIAL DE INFORMACION .0016	PR	1	1	1	1	COMUNICADOS DE PRENSA	5,000	9,200	9,200	10,000
G-6 AUXILIAR DE OFICINA 4.0018	WR	1	1	1	1	DIA MUNDIAL DE LA SALUD	14,500	11,000	11,000	11,000
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .0017 .3329	PR	2	1	1	1					
G-5 SECRETARIA .0218	PR	1	1	1	1					
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .0019	PR	1	1	1	1					

Sec. 2. Servicios TécnicosCap. 1. Departamento de Enfermedades Transmisibles

A este Departamento corresponde 1) establecer las normas técnicas de la OPS para el control de enfermedades transmisibles; 2) formular pautas técnicas relativas al funcionamiento de programas y servicios epidemiológicos y a la organización de planes a largo plazo para el control de dichas enfermedades; 3) compilar, divulgar e intercambiar información técnica; 4) estimular, organizar y coordinar las investigaciones, manteniendo al mismo tiempo una colaboración estrecha con los institutos de investigación y laboratorios de la Región; 5) asesorar en la planificación, realización y evaluación técnica de estudios y proyectos sobre el terreno; 6) cooperar en la capacitación de personal técnico, y 7) organizar conferencias, seminarios y otras reuniones regionales.

TOTAL		9	9	9	9	TOTAL	175,801	190,451	202,240	216,171
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .0036	PR	1	1	1	1					
P-5 MEDICO 4.0037 4.0038	WR	2	2	2	2	SUBTOTAL	PR 98,333	112,047	120,804	129,421
P-5 MEDICO-TUBERCULOSIS .0039	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	91,314	103,797	112,454	120,821
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .0041	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	7,019	8,250	8,350	8,600
G-5 SECRETARIA 4.0043	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR 77,468	78,404	81,436	86,750
G-4 SECRETARIA .0044 .0045 .0046	PR	3	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS	69,490	71,191	74,140	78,350
						VIAJES CON COMISION SERV	7,978	7,213	7,296	8,400

Cap. 2. Departamento de Ingeniería y Ciencias del Ambiente

Este Departamento se encarga de los programas relacionados con la salud en técnicas en ingeniería y ciencias del ambiente. Sus funciones comprenden el saneamiento básico en las zonas rurales y urbanas y los problemas más amplios de la contaminación atmosférica y del agua, higiene industrial, vivienda, eliminación de desechos sólidos y actividades similares resultantes de la industrialización y urbanización. Asimismo, el Departamento debe formular amplios objetivos regionales,

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

establecer prioridades y colaborar en la formulación de normas, directrices y procedimientos para la planificación, diseño, operación, administración y financiamiento de obras sanitarias. El Departamento fomenta, impulsa y colabora en programas para el mejoramiento de la enseñanza, organiza cursos de capacitación y promueve la investigación aplicada. Otra función es la de colaborar con los Gobiernos Miembros en la preparación y presentación de proyectos debidamente estructurados para someterlos a la consideración de organismos internacionales de financiamiento, tales como instituciones bancarias, las Naciones Unidas y fundaciones privadas.

TOTAL		6	6	6	6	TOTAL		121,497	137,149	152,755	159,097
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO 4.0047	WR	1	1	1	1						
P-5 INGENIERO SANITARIO .0048	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	55,422	52,206	54,642	57,378
P-5 INGENIERO SANITARIO 4.2058	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		48,013 7,409	44,906 7,300	47,242 7,400	49,878 7,500
G-6 SECRETARIA .0054	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	66,075	84,943	98,113	101,719
G-6 SECRETARIA 4.0051	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		60,106 5,969	78,943 6,000	92,057 6,061	95,219 6,500
G-4 SECRETARIA 4.2059	WR	1	1	1	1						

### Cap. 3. Departamento de Salud y Dinámica de la Población

Este Departamento se encarga de establecer los objetivos, planes, normas y métodos de funcionamiento y evaluación de los programas de salud y dinámica de la población, planificación familiar y salud maternoinfantil llevados a cabo por la OPS.

TOTAL		4	4	4	4	TOTAL		123,463	97,320	103,523	108,478
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .3537	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	85,184	61,064	64,366	68,452
P-5 MEDICO .0027	PR	-	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		77,393 7,791	55,064 6,000	58,366 6,000	61,952 6,500
P-5 MEDICO SALUD MATERNINFAN. 4.0078	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	38,279	36,256	39,157	40,026
G-4 SECRETARIA .0086 .3177	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		30,090 8,189	28,256 8,000	31,157 8,000	31,526 8,500

### Cap. 4. Departamento de Servicios de Salud

Este Departamento se encarga de establecer para la Región amplios objetivos, planes y prioridades de los programas de organización y administración de servicios de salud, educación en salud, salud mental, nutrición, salud dental, protección contra las radiaciones, enfermedades crónicas, control del cáncer y otras actividades afines. Asimismo, formula normas, directrices y procedimientos para la planificación y realización de programas.

TOTAL		16	16	16	16	TOTAL		339,668	355,256	396,107	416,758
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .0074	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	216,121	239,280	249,799	284,210
P-5 ODONTOLOGO .0079	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		192,625 23,496	219,880 19,400	249,399 20,400	262,810 21,400
P-5 EDUCADOR EN SALUD 4.0081	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	123,547	115,976	126,308	132,548
P-5 MEDICO 4.0020	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		98,179 25,368	94,322 21,654	103,662 22,646	108,448 24,100
P-5 MEDICO-SALUD MENTAL .0077	PR	1	1	1	1						
P-5 MEDICO INV. DE NUTRICION .3151	PR	1	1	1	1						
P-5 MEDICO-NUTRICION .0076	PR	1	1	1	1						
P-5 MEDICO PROT. CONTRA RADIA. .0090	PR	1	1	1	1						
G-6 AUXILIAR DE OFICINA 4.0082	WR	1	1	1	1						
G-5 SECRETARIA .0087	PR	1	1	1	1						
G-4 SECRETARIA .0012 .0083 .0092 .3028	PR	4	4	4	4						
G-4 SECRETARIA 4.0024 4.0084	WR	2	2	2	2						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$Cap. 5. Departamento de Estadística de Salud

Este Departamento se encarga de la recopilación, elaboración, análisis y publicación de estadísticas vitales y de salud de la Región. Presta servicios consultivos sobre el establecimiento o perfeccionamiento de programas de estadística en los países con miras a obtener datos para fines locales, nacionales e internacionales. Asimismo, a fin de mejorar la calidad de los datos y sistemas de estadísticas vitales, de estadísticas de hospital, de enfermedades de notificación obligatoria y de personal y servicios de salud, el Departamento impulsa el establecimiento de programas de educación y adiestramiento en estadísticas vitales y de salud a niveles profesional, intermedio y auxiliar. El Departamento lleva a cabo programas coordinados de investigación en gran escala y fomenta proyectos de investigación en los que se aplican métodos estadísticos y epidemiológicos. Presta servicios de estadística para la recopilación y análisis de datos a todos los departamentos de la OPS. Mediante la Sección de Ciencias de las Computadoras proporciona también a todos los departamentos servicios de elaboración de datos y asesora a los países sobre el empleo de las computadoras en salud.

TOTAL		34	40	41	45	TOTAL	520,928	658,090	728,998	810,878
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO	PR	1	1	1	1					
.0093						SUBTOTAL	426,963	536,285	580,005	645,966
P-5 ESTADISTICO	PR	1	1	1	1					
.0095										
P-4 ESTADISTICO	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	420,960	531,785	575,505	641,466
.0100						VIAJES CON COMISION SERV	6,003	4,500	4,500	4,500
P-4 ESTADISTICO	WR	1	2	2	2	SUBTOTAL	93,965	121,805	148,993	164,912
4.0094 4.3629										
P-3 ESTADISTICO	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	88,905	113,805	140,993	156,912
.0096 .0097						VIAJES CON COMISION SERV	5,060	8,000	8,000	8,000
P-2 ESTADISTICO	PR	2	2	2	2					
.0098 .0103										
P-2 ESTADISTICO	WR	1	1	1	1					
4.0099										
G-8 AYUDANTE DE ESTADISTICA	PR	2	2	2	2					
.0101 .0102										
G-8 AYUDANTE DE ESTADISTICA	WR	1	1	1	1					
4.0104										
G-6 AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1	1					
.0105										
G-6 AUXILIAR DE OFICINA	WR	-	-	1	1					
4.4103										
G-5 AUXILIAR DE OFICINA	PR	2	3	3	3					
.0106 .0108 .4057										
G-5 SECRETARIA	WR	1	1	1	1					
4.0107										
G-4 AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1	1					
.0110										
G-4 AUXILIAR DE OFICINA	WR	-	-	-	1					
4.4104										
G-4 SECRETARIA	PR	1	1	1	1					
.0109										
SECCION DE COMPUTADORAS										
P-5 CIENTIF. ESPEC. COMPUTAD.	PR	1	1	1	1					
.3379										
P-4 PROGRAMADOR/ANALISTA	PR	1	1	1	1					
.2171										
P-3 PROGRAMADOR/ANALISTA	PR	1	1	1	1					
.3180										
P-3 PROGRAMADOR/ANALISTA	WR	1	1	1	1					
4.3075										
P-3 ANALISTA DE SISTEMAS	PR	1	1	1	1					
.0180										
P-2 PROGRAMADOR/ANALISTA	WR	1	1	1	1					
4.3066										
G-8 TECNICO ADMINISTRATIVO	PR	2	3	3	3					
.0262 .3313 .3867										
G-7 TECNICO ADMINISTRATIVO	PR	4	5	5	5					
.3094 .3314 .3513 .3628										
.3866										
G-5 AUXILIAR DE OFICINA	PR	3	4	4	7					
.3181 .3201 .3202 .3869										
.4166 .4167 .4168										
G-4 AUXILIAR DE OFICINA	PR	-	1	1	1					
.3868										
G-4 SECRETARIA	PR	1	1	1	1					
.3514										

Cap. 6. Departamento de Salud Humana y Animal

Este Departamento se encarga de planificar y llevar a cabo las actividades de la OPS para el control de las zoonosis y la fiebre aftosa, así como de coordinar las actividades de salud y agricultura, incluidas las del Centro Panamericano de Zoonosis, Centro Panamericano de Fiebre Aftosa y las relacionadas con la salud pública veterinaria, higiene de los alimentos, enseñanza de la medicina veterinaria y control de las zoonosis.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		4	5	5	5	TOTAL		\$	\$	\$	\$
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .1039	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	66,787	67,820	71,407	75,366
P-5 VETERINARIO \$3290	WR	1	1	1	1						
G-6 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .0042	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		55,793	59,320	62,907	66,766
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .0017	PR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		10,994	8,500	8,500	8,600
G-4 SECRETARIA \$3291	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	38,624	45,577	47,991	51,096
						PERSONAL, PUESTOS		34,635	37,077	39,491	42,496
						VIAJES CON COMISION SERV		3,989	8,500	8,500	8,600

#### Cap. 7. Departamento de Desarrollo de los Recursos Humanos

Este Departamento se encarga de establecer para la Región amplios objetivos, planes y prioridades de los programas relacionados con las necesidades de personal de salud, con especial referencia a la capacitación de médicos y otro personal conexo. Formula normas, pautas y procedimientos para la planificación y realización de programas de enseñanza y la evaluación de sus resultados. Fomenta la capacitación de profesores de escuelas de medicina y de salud pública, prestando especial atención al mejoramiento de las técnicas pedagógicas, al fortalecimiento de los conceptos preventivos y sociales en los planes de estudio y a la administración de las escuelas. Promueve la realización de estudios globales de los recursos humanos y la evaluación de programas e instituciones docentes. Debe coordinar todas las actividades de educación y adiestramiento de la OPS.

El Departamento se encarga de la publicación de una revista trimestral sobre educación médica, en español, con resúmenes en francés, inglés y portugués. Actúa también como secretaria del Centro de Información sobre Educación en Ciencias de la Salud. Asimismo, administra el programa de becas de la OPS y mantiene una estrecha relación de trabajo y coordinación con instituciones nacionales e internacionales que desempeñan funciones análogas.

TOTAL					TOTAL						
TOTAL		23	23	23	23	TOTAL		367,307	388,227	418,498	444,738
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO 4.0033	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	181,569	198,678	216,239	231,744
P-1 OFICIAL TECNICO .0124	PR	1	1	1	1						
G-5 SECRETARIA .0035	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		176,721	195,178	212,739	228,144
P-5 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO 4.0059	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		4,848	3,500	3,500	3,600
P-4 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO .0056	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	185,738	189,549	202,259	212,994
P-3 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO .0058 .3348 .3598	PR	3	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS		183,244	185,549	198,259	208,494
P-3 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO 4.0057	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		2,494	4,000	4,000	4,500
P-2 FUNCIONARIO ADMINISTR. 4.0060	WR	1	1	1	1						
P-1 AYUDANTE TECNICO .0068	PR	1	1	1	1						
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .0064 .0065 .0066	PR	3	3	3	3						
G-6 AUXILIAR DE OFICINA 4.0061 4.0062 4.0063 4.0067	WR	4	4	4	4						
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .0071 .0072	PR	2	2	2	2						
G-5 AUXILIAR DE OFICINA 4.0069	WR	1	1	1	1						
G-5 SECRETARIA .0070	PR	1	1	1	1						
G-4 AUXILIAR DE OFICINA 4.0073	WR	1	1	1	1						

#### Cap. 8. Departamento de Erradicación de la Malaria

Este Departamento planifica y dirige las actividades de cooperación de la OPS con los Gobiernos Miembros de la Región en la erradicación de la malaria. Presta asesoría y formula normas técnicas, operativas y administrativas para los programas nacionales de erradicación de dicha enfermedad; mantiene vínculos con los organismos nacionales e internacionales; coordina la labor concertada de erradicar la malaria de las Américas, y organiza y participa en la evaluación del progreso alcanzado en los programas de los países. También se encarga de la programación y análisis generales de las investigaciones de la OPS relativas a la malaria. Mantiene contacto permanente con instituciones de investigación y difunde información sobre técnicas nuevas o métodos más eficaces derivados de la investigación.

TOTAL	FONDO				TOTAL	FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
	11	12	12	12		248,655	261,464	278,447	297,076	
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .0111	PR	1	1	1	1					
P-5 MEDICO .0112	PR	1	1	1	1					
P-5 MEDICO 4.1074	WR	1	1	1	1					
P-5 OFICIAL DE INVESTIGACIONES 4.0114	WR	1	1	1	1					
P-5 INGENIERO SANITARIO 4.0113	WR	1	1	1	1					
G-7 AUXILIAR DE OFICINA 4.0120	WR	1	1	1	1					
G-6 AUXILIAR DE OFICINA 4.0117 4.3315	WR	2	2	2	2					
G-4 AUXILIAR DE OFICINA 4.3316	WR	1	1	1	1					
G-4 SECRETARIA 4.0118 4.0119 4.0121	WR	2	3	3	3					
						PR	72,967	70,481	73,191	76,468
							62,906	66,481	69,191	71,468
							10,061	4,000	4,000	5,000
						WR	175,688	190,983	205,256	220,608
							163,723	175,983	190,256	204,608
							11,965	15,000	15,000	16,000

### Cap. 9. Departamento de Administración de Servicios de Atención Médica

Este Departamento se encarga de organizar el programa de trabajo de la OPS en el vasto campo de la atención médica. Esta labor entraña, entre otras, la coordinación de los servicios médicos de los ministerios de salud con los del seguro social, instituciones asistenciales y universidades; la organización de la atención médica; planificación y administración de hospitales; la mejor utilización de los servicios de atención médica; la capacitación de personal directivo de atención médica y de administradores de hospital; la rehabilitación, y el mejoramiento de las relaciones de todos estos servicios con la práctica de la medicina.

TOTAL	FONDO				TOTAL	FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
	3	3	3	3		82,036	89,551	94,494	99,334	
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .0075	PR	1	1	1	1					
P-5 MEDICO .0977	PR	1	1	1	1					
G-6 AUXILIAR DE OFICINA 4.0085	WR	1	1	1	1					
						PR	70,324	76,481	80,191	83,468
							64,917	66,481	69,191	71,468
							5,407	10,000	11,000	12,000
						WR	11,712	13,070	14,303	15,866
							11,712	13,070	14,303	15,866

### Cap. 10. Departamento de Promoción y Coordinación de Investigaciones

Este Departamento se encarga de organizar, elaborar y coordinar el programa de investigaciones de la OPS, incluidos los de carácter individual y multinacional, así como las actividades de capacitación respectivas a fin de mejorar las comunicaciones y recursos biomédicos. Asesora al Director en investigaciones, presta asistencia técnica y coordina los trabajos de investigación realizados en todos los sectores de la OPS, promueve la aplicación de métodos de investigación operativa a la planificación y realización de programas de salud pública, facilita servicios de biblioteca a la OPS y actúa de secretaria del Comité Asesor de la OPS sobre Investigaciones Médicas.

TOTAL	FONDO				TOTAL	FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
	5	12	12	12		119,981	238,637	251,849	266,956	
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .0028	PR	1	1	1	1					
P-5 MEDICO .2123	PR	1	1	1	1					
P-4 CIENTIFICO INV. MEDICAS .0029	PR	1	1	1	1					
G-4 SECRETARIA .0030 .0031	PR	2	2	2	2					
						PR	119,981	214,113	226,236	239,607
							110,028	199,613	211,236	224,607
							9,953	4,500	5,000	5,000
							-	10,000	10,000	10,000
						WR	-	24,524	25,613	27,349
							-	23,024	24,113	25,349
							-	1,500	1,500	2,000
P-4 BIBLIOTECARIO .0142	PR	-	1	1	1					
P-3 BIBLIOTECARIO 4.0143	WR	-	1	1	1					
G-8 BIBLIOTECARIO AUXILIAR .0144	PR	-	1	1	1					
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .0145 .0146	PR	-	2	2	2					
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .0147 .0148	PR	-	2	2	2					

### Cap. 11. Departamento de Comunicaciones Científicas

Este Departamento se encarga de planificar, organizar, coordinar y supervisar los diferentes servicios relacionados con las publicaciones de la OPS y la prestación de servicios de referencia audiovisuales. Estas funciones han sido transferidas ahora a otros departamentos.





FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$Sec. 3. AdministraciónCap. 1. Oficina del Jefe

Esta Oficina se encarga de planificar, organizar, coordinar y dirigir un programa administrativo completo de la OPS y la Oficina Regional de la OMS.

TOTAL			2	6	7	7	TOTAL	57,799	125,744	142,072	154,929	
D-2 JEFE DE ADMINISTRACION .0156	PR		1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	54,690	109,327	124,717	136,136
G-6 SECRETARIA .0157	PR		1	1	1	1						
<u>OFICINA DE ANALISIS ADMINISTRATIVO</u>							PERSONAL, PUESTOS	40,869	98,622	114,017	123,236	
							VIAJES CON COMISION SERV	7,821	4,700	4,700	4,900	
							COSTOS DE AUDITORIA	6,000	6,000	6,000	8,000	
P-4 FUNCIONARIO ADMINISTR. .3344	PR		-	1	1	1	SUBTOTAL	WR	3,109	16,422	17,355	18,793
P-2 OFICIAL SERV. ADMINISTR. .0231	PR		-	1	1	1						
P-1 FUNCIONARIO ADMINISTR. .3409	PR		-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	9,422	10,355	11,593	
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .0197	PR		-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	3,109	7,000	7,000	7,200	
G-4 AUXILIAR DE OFICINA 4.0236	WR		-	1	1	1						

Cap. 2. Departamento de Presupuesto y Finanzas

Este Departamento se encarga de planificar, preparar, recomendar y aplicar:

1. Normas y procedimientos presupuestarios en relación con a) la planificación ordenada de programas a fin de atender las necesidades de los gobiernos y presentar dichos programas en forma presupuestaria correcta y b) la aplicación eficaz del presupuesto, teniendo en cuenta el carácter dinámico de los problemas de salud.

2. Normas, reglas y procedimientos financieros y contables para a) recibir, custodiar y contabilizar los fondos de la OPS y los que administra; b) promover la obtención de recursos suplementarios para atender las necesidades del programa; c) garantizar la disponibilidad de suficientes fondos de trabajo y reservas adecuadas para mantener una sólida situación financiera; d) controlar la asignación de los fondos dentro de los límites autorizados; e) desembolsar fondos para los gastos autorizados, y f) informar acerca de la situación financiera.

TOTAL			59	63	63	63	TOTAL	754,659	918,467	1,005,213	1,079,978	
P-6 JEFE DE DEPARTAMENTO .0158	PR		1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	533,922	710,627	778,207	835,264
G-5 SECRETARIA .0159	PR		1	1	1	1						
<u>SECCION DE PRESUPUESTO</u>							PERSONAL, PUESTOS	531,581	707,627	775,007	831,764	
							VIAJES CON COMISION SERV	2,341	3,000	3,200	3,500	
P-5 OFICIAL DE PRESUPUESTO .0160	PR		1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	220,737	207,840	227,006	244,714
P-4 OFICIAL DE PRESUPUESTO .0161	PR		1	1	1	1						
P-3 OFICIAL DE PRESUPUESTO .3090	PR		1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	218,672	205,840	224,906	242,514	
P-2 OFICIAL DE PRESUPUESTO .0164	PR		1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	2,065	2,000	2,100	2,200	
P-2 OFICIAL DE PRESUPUESTO 4.0162	WR		1	1	1	1						
G-8 TECNICO EN PRESUPUESTO 4.0163	WR		1	1	1	1						
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .0165	PR		1	1	1	1						
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .0167	PR		1	1	1	1						
G-5 AUXILIAR DE OFICINA 4.0166	WR		1	1	1	1						
<u>SECCION DE FINANZAS</u>												
P-5 OFICIAL DE FINANZAS .3478	PR		1	1	1	1						
P-4 CONTADOR .0170	PR		1	1	1	1						
P-4 OFICIAL DE FINANZAS 4.0168	WR		1	1	1	1						
P-3 CONTADOR .0175 .3287 .3288	PR		3	3	3	3						
P-3 OFICIAL DE FINANZAS .0169	PR		1	1	1	1						



		FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
			\$	\$	\$	\$		\$	\$	\$	\$
G-5	OPERADORA CENTRAL TELEF. .0225	PR	1	1	1	1					
G-4	AUXILIAR DE OFICINA .0227 .2080	PR	2	-	-	-					
G-4	AUXILIAR DE OFICINA 4.0229	WR	1	1	1	1					
G-4	OPERADORA CENTRAL TELEF. .0941	PR	1	1	1	1					
G-4	TELEFONISTA .1068	PR	1	1	1	1					
G-3	CMOFER .0230 .2079	PR	2	2	2	2					
G-3	AUXILIAR DE OFICINA .0226 .3637	PR	2	1	1	1					
<b>UNIDAD DE ARCHIVO Y COMUNICACIONES</b>											
G-7	TECNICO ADMINISTRATIVO .0232	PR	1	1	1	1					
G-5	AUXILIAR DE OFICINA .0234	PR	1	1	1	1					
G-5	AUXILIAR DE OFICINA 4.0228 4.0233	WR	2	2	2	2					
G-4	AUXILIAR DE OFICINA .0235 .3638	PR	2	2	2	2					
G-3	AUXILIAR DE OFICINA .0237 .3715	PR	2	2	2	2					
G-3	MENSAJERO 4.2081	WR	1	1	1	1					
<b>UNIDAD DE SUMINISTROS</b>											
P-3	OFICIAL SERV. SUMINISTROS .0239	PR	1	1	1	1					
P-3	OFICIAL SERV. SUMINISTROS 4.0238	WR	1	1	1	1					
P-2	OFICIAL SERV. SUMINISTROS 4.0241 4.0242	WR	2	2	2	2					
P-2	TRADUCTOR .0240	PR	1	1	1	1					
G-6	AUXILIAR DE OFICINA .0243 .0246	PR	2	2	2	2					
G-6	AUXILIAR DE OFICINA 4.0245 4.0247 4.0249	WR	3	3	3	3					
G-5	AUXILIAR DE OFICINA .0244 .0248	PR	2	1	1	1					
G-4	AUXILIAR DE OFICINA .2083 .2084	PR	2	2	2	2					
G-4	SECRETARIA .2082	PR	1	1	1	1					
<b>SECCION DE PERSONAL</b>											
P-5	OFICIAL DE PERSONAL .0250	PR	1	1	1	1					
P-4	OFICIAL DE PERSONAL .0252	PR	1	1	1	1					
P-2	OFICIAL DE PERSONAL .0253	PR	1	1	1	1					
P-2	OFICIAL DE PERSONAL 4.0251 4.0254	WR	2	2	2	2					
P-1	OFICIAL DE PERSONAL 4.0255	WR	1	1	1	1					
G-8	TECNICO ADMINISTRATIVO 4.0256	WR	1	1	1	1					
G-7	TECNICO ADMINISTRATIVO .3065	PR	-	1	1	1					
G-7	TECNICO ADMINISTRATIVO 4.2172	WR	1	1	1	1					
G-6	AUXILIAR DE OFICINA .0259 .4068	PR	1	2	2	2					
G-6	AUXILIAR DE OFICINA 4.0260	WR	1	1	1	1					
G-5	AUXILIAR DE OFICINA .2169 .4164	PR	-	1	1	2					
G-5	AUXILIAR DE OFICINA 4.0257 4.0258	WR	2	2	2	2					
G-5	SECRETARIA 4.0261	WR	1	1	1	1					
G-4	AUXILIAR DE OFICINA .2078 .3095 .4165	PR	2	2	2	3					
G-3	AUXILIAR DE OFICINA .0263	PR	1	1	1	1					

#### Sec. 4. Personal temporero

Los costos estimados en esta sección reflejan la persistente necesidad de contratar personal temporero con el fin de sustituir al que se encuentra en licencia prolongada de maternidad o por enfermedad y, asimismo, hacer frente a breves períodos de intenso trabajo para los que resultaría antieconómico contratar personal permanente.

FONDO	1972	1973	1974	1975
TOTAL	92,502	67,350	67,350	71,700
SUBTOTAL	PR 51,652	50,000	50,000	53,000
SERVICIOS DE PERSONAL	51,652	50,000	50,000	53,000
SUBTOTAL	WR 40,850	17,350	17,350	18,700
SERVICIOS DE PERSONAL	40,850	17,350	17,350	18,700

Sec. 5. Servicios comunes: Sede

Los costos estimados de los diversos servicios comunes para la Oficina de Washington se presentan por partidas principales de gastos en los cuadros. Todos los costos se distribuyen proporcionalmente entre los fondos presupuestados de la OPS y la OMS, salvo el material de oficina que se carga directamente a las respectivas fuentes de fondos.

TOTAL	1,298,885	1,331,694	1,423,671	1,523,640
SUBTOTAL	PR 757,108	846,639	903,061	966,655
SERV. POR CONTRATA	34,246	42,000	45,400	49,000
COSTOS ELABORACION DE OA	139,098	152,639	167,861	178,235
ALQUILER Y MANTEN. LOC.	242,226	280,000	288,000	311,000
ALQUILER Y MANTEN. EQUIP	64,804	70,600	75,000	79,500
COMUNICACIONES	185,855	200,700	217,000	234,000
TRANSPORTE Y SEGUROS	52,783	57,200	62,000	63,100
SUMINISTROS Y EQUIPO	22,897	27,000	30,000	32,500
EQUIPO	15,199	16,500	17,800	19,300
SUBTOTAL	PH 72,777	-	-	-
SERV. POR CONTRATA	72,777	-	-	-
SUBTOTAL	WR 469,000	485,055	520,560	556,985
SERV. POR CONTRATA	88,700	91,725	98,440	105,330
ALQUILER Y MANTEN. LOC.	149,600	154,720	166,045	177,665
ALQUILER Y MANTEN. EQUIP	26,600	27,500	29,515	31,580
COMUNICACIONES	100,600	104,030	111,635	119,440
TRANSPORTE Y SEGUROS	20,900	21,625	23,215	24,835
SUMINISTROS Y EQUIPO	61,300	63,390	68,025	72,790
EQUIPO	21,300	22,065	23,685	25,345

## TITULO III: PROGRAMAS DE CAMPO Y OTROS - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975		
CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	
\$		\$		\$		\$		
8,369,629	29.7	10,823,637	30.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	11,649,346	33.3	10,864,287	30.5
5,054,236	18.0	5,630,181	15.7	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	5,719,009	16.3	5,747,766	16.2
538,091	1.9	724,112	2.0	0100 GENERALES	710,665	2.0	811,368	2.3
2,077,853	7.4	1,926,041	5.4	0200 MALARIA	1,908,087	5.5	1,808,260	5.1
494,421	1.8	172,493	.5	0300 VIRUELA	139,131	.4	130,288	.4
245,314	.9	211,495	.6	0400 TUBERCULOSIS	222,724	.6	213,124	.6
57,795	.2	92,147	.3	0500 LEPRO	72,287	.2	91,370	.3
32,857	.1	8,000	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	*	8,000	*
1,523,486	5.4	2,329,893	6.5	0700 ZOOZOSIS	2,461,805	7.0	2,500,632	7.0
65,072	.2	51,798	.1	0900 OTRAS	60,800	.2	64,700	.2
19,347	.1	114,202	.3	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	135,510	.4	120,024	.3
3,315,393	11.7	5,193,456	14.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	5,930,337	17.0	5,116,521	14.3
1,433,433	5.1	2,587,798	7.3	2100 GENERALES	3,310,318	9.5	3,264,385	9.1
1,224,887	4.3	2,086,901	5.9	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,164,685	6.2	1,409,847	4.0
594,468	2.1	422,956	1.2	2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	352,338	1.0	334,416	.9
21,803	.1	50,462	.1	2400 VIVIENDA	60,420	.2	61,426	.2
40,802	.1	45,339	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	42,576	.1	46,447	.1
16,116,518	56.9	19,580,630	55.1	II. FOMENTO DE LA SALUD	18,150,220	52.0	19,212,632	53.8
7,315,968	25.8	8,647,426	24.5	A. SERVICIOS GENERALES	8,145,286	23.4	8,302,859	23.3
4,049,763	14.3	3,590,620	10.1	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	3,445,660	9.9	3,715,717	10.4
696,425	2.5	945,626	2.7	3200 ENFERMERIA	1,011,392	2.9	983,626	2.8
522,439	1.8	1,195,496	3.4	3300 LABORATORIOS	1,070,003	3.1	991,960	2.8
150,986	.5	201,811	.6	3400 EDUCACION EN SALUD	102,943	.3	109,772	.3
755,113	2.7	1,064,644	3.0	3500 ESTADISTICA	884,125	2.5	903,331	2.5
462,784	1.6	740,071	2.1	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	740,099	2.1	710,854	2.0
678,458	2.4	909,158	2.6	3700 PLANIFICACION EN SALUD	891,064	2.6	887,799	2.5
8,800,550	31.1	10,933,204	30.6	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	10,004,934	28.6	10,909,773	30.5
449,761	1.6	755,246	2.1	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	762,126	2.2	709,463	2.0
3,696,775	13.1	3,888,168	10.9	4200 NUTRICION	3,759,620	10.8	4,000,633	11.2
140,512	.5	477,544	1.3	4300 SALUD MENTAL	365,173	1.1	364,322	1.0
149,332	.5	157,572	.4	4400 SALUD DENTAL	150,405	.4	177,866	.5
66,729	.2	86,133	.2	4500 RADIACIONES F ISOTOPOS	91,801	.3	119,774	.3
130,501	.5	270,272	.8	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	320,446	.9	152,445	.4
166,296	.6	304,214	.8	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	600,799	1.7	699,771	2.0
1,149,003	4.1	1,986,948	5.6	4800 ATENCION MEDICA	1,553,550	4.4	1,581,938	4.4
2,625,845	9.3	2,712,709	7.6	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,079,597	5.9	2,714,540	7.6
155,390	.5	202,253	.6	5000 REHABILITACION	182,586	.5	188,365	.5
70,406	.2	94,145	.3	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	138,831	.4	200,656	.6
2,961,399	10.4	3,733,840	10.5	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	3,647,619	10.3	3,715,347	10.4
287,427	1.0	449,230	1.3	6100 SALUD PUBLICA	403,298	1.2	440,485	1.2
1,585,040	5.6	1,954,960	5.5	6200 MEDICINA	1,695,347	4.8	1,630,924	4.6
268,798	.9	360,236	1.0	6300 ENFERMERIA	400,789	1.1	490,194	1.4
362,605	1.3	476,781	1.3	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	565,036	1.6	472,031	1.3
83,673	.3	98,358	.3	6500 MEDICINA VETERINARIA	105,113	.3	149,338	.4
203,123	.7	149,637	.4	6600 ODONTOLOGIA	146,731	.4	154,029	.4
170,733	.6	244,638	.7	6700 BIOESTADISTICA	331,305	.9	378,346	1.1
474,749	1.7	658,206	1.8	IV. SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	721,052	2.1	768,968	2.1
474,749	1.7	658,206	1.8	7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	721,052	2.1	768,968	2.1
374,848	1.3	820,975	2.3	V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	803,788	2.3	1,128,241	3.2
-	-	361,313	1.0	8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	417,788	1.2	463,241	1.3
374,848	1.3	459,662	1.3	8300 GASTOS GENERALES	386,000	1.1	665,000	1.9
28,297,143	100.0	35,617,288	100.0	TOTAL GENERAL	34,972,025	100.0	35,689,475	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III: PROGRAMAS DE CAMPO Y OTROS - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO			SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP			ACAD.	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD			
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	11,395,530	289	173	315	7,540,114	695,565	65	234	734,204	160	230,476	991,529	1,203,642
PM	216,049	4	-	-	80,222	5,025	-	-	-	-	-	69,255	61,547
PW	292,047	3	2	91	232,269	3,942	-	13	12,731	2	562	22,639	19,904
PG	1,567,317	25	104	47	548,580	13,506	1	22	64,483	134	108,384	235,929	596,435
PK	2,499,038	8	2	104	505,559	77,502	68	95	470,937	68	143,380	186,519	1,115,141
PI	324,656	5	48	-	176,140	3,103	1	-	130	-	-	42,315	102,968
PN	1,506,421	34	157	-	578,385	45,246	10	-	51,659	-	32	250,627	580,472
PH	1,003,316	15	1	10	229,785	15,824	-	-	26,284	27	4,120	466,286	241,017
PS	23,197	-	-	1	2,831	-	-	-	-	17	13,720	646	6,000
OMS---WR	6,278,012	108	20	349	2,870,781	222,533	239	448	1,750,710	349	229,249	756,630	448,109
UNDP	3,013,901	91	9	185	2,143,900	-	41	36	282,741	-	-	502,588	84,672
WO	83,897	1	-	12	31,575	-	-	-	-	-	-	40,324	11,998
UNFPA	93,762	4	-	11	37,069	848	-	-	1,169	-	-	44,015	10,661
TOTAL	28,297,143	587	516	1125	14,977,210	1,083,094	425	848	3,395,048	757	729,923	3,629,302	4,482,566
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				53.0	3.8			12.0		2.6	12.8	15.8
<b>1973</b>													
OPS---PR	12,658,121	296	205	334	9,279,931	659,655	49	249	602,160	159	278,025	723,340	1,115,010
PW	775,773	8	2	167	621,153	7,000	-	38	56,931	-	-	5,000	85,689
PG	4,987,094	27	121	120	1,386,270	104,004	-	97	207,387	120	285,292	737,960	2,266,181
PI	330,000	13	89	-	186,985	4,500	-	-	-	-	-	36,700	101,815
PN	1,125,187	29	118	4	593,705	48,144	10	-	37,720	-	-	84,974	360,644
PH	1,320,158	18	23	15	440,134	31,370	20	17	118,300	-	12,500	336,339	381,515
PS	7,537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,537
UNFPA	187,000	-	-	9	17,000	-	1	21	90,000	-	-	30,000	50,000
OMS---WR	6,710,611	118	19	495	3,829,058	262,775	124	395	1,133,620	82	202,300	707,056	575,802
UNDP	6,996,255	104	12	532	3,925,856	135,050	116	132	864,632	-	-	1,550,970	519,747
WO	181,627	1	-	11	52,073	-	-	2	2,500	-	-	10,892	116,162
UNFPA	337,925	3	-	14	86,702	4,707	-	14	18,150	-	-	130,931	97,435
TOTAL	35,617,288	617	589	1701	20,418,867	1,257,205	320	965	3,131,400	361	778,117	4,354,162	5,677,537
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				57.4	3.5			8.8		2.2	12.2	15.9
<b>1974</b>													
OPS---PR	13,998,785	302	211	392	10,403,576	707,700	60	288	710,400	155	232,200	680,855	1,264,054
PW	387,604	6	1	62	313,533	4,500	-	24	36,000	-	-	-	33,571
PG	1,596,052	7	107	30	601,522	37,800	-	11	15,400	-	33,000	232,412	675,918
PI	330,000	13	89	-	195,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	105,500
PN	1,179,170	29	118	4	623,000	50,550	10	-	37,720	-	-	89,280	378,700
PH	883,620	14	23	3	356,916	22,534	20	15	114,900	-	-	127,500	261,770
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	88,000	-	-	30,000	50,000
OMS---WR	7,255,332	124	21	517	4,264,837	296,470	132	385	1,184,300	279	356,250	629,773	523,702
UNDP	7,143,923	125	17	556	4,422,780	172,830	76	148	860,230	-	-	1,180,781	507,302
WO	54,714	1	-	-	5,121	-	-	6	7,500	-	-	11,253	30,840
UNFPA	1,957,825	26	14	74	833,897	71,000	22	157	327,500	-	137,560	93,750	499,118
TOTAL	34,972,025	647	601	1647	22,037,182	1,367,884	321	1054	3,376,950	434	759,010	3,100,524	4,330,475
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				63.0	3.9			9.7		2.2	8.8	12.4
<b>1975</b>													
OPS---PR	15,424,951	305	215	444	11,076,936	775,775	67	313	787,150	86	339,100	781,830	1,664,160
PW	6,000	-	1	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	1,311,683	2	103	20	521,747	18,000	-	4	44,600	-	31,000	142,432	553,904
PI	330,000	13	89	-	213,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	87,500
PN	1,233,170	29	118	4	652,300	52,950	10	-	37,720	-	-	93,500	396,700
PH	768,773	13	21	1	330,073	15,000	20	-	94,000	-	-	100,000	229,700
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	88,000	-	-	30,000	50,000
OMS---WR	7,878,291	129	22	616	4,700,259	333,989	147	410	1,315,050	151	377,350	613,258	538,385
UNDP	5,989,504	104	14	410	3,713,280	158,000	73	119	796,910	-	-	945,899	375,415
UNFPA	2,562,103	28	14	73	1,069,137	76,900	27	223	414,900	-	146,000	87,000	768,566
TOTAL	35,689,475	623	597	1577	22,299,732	1,434,714	340	1089	3,578,330	237	893,450	2,818,919	4,664,330
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				62.5	4.0			10.0		2.5	7.9	13.1

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO      OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA      PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD      PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 PG-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO      UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 PI-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES      UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES      WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS  
 PH-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

## TITULO III, SECCION 1: OFICINAS DE ZONA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
-	-	21,929	1.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	24,044	2.1	27,129	1.9
-	-	21,929	1.9	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	24,044	2.1	27,129	1.9
-	-	21,929	1.9	0200 MALARIA	24,044	2.1	27,129	1.9
740,921	66.4	375,016	32.8	II. FOMENTO DE LA SALUD	392,836	34.8	413,336	28.1
740,921	66.4	375,016	32.8	A. SERVICIOS GENERALES	392,836	34.8	413,336	28.1
740,921	66.4	375,016	32.8	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	392,836	34.8	413,336	28.1
374,848	33.6	745,040	65.3	V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	712,745	63.1	1,030,371	70.0
-	-	285,378	25.0	8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	326,745	28.9	365,371	24.8
374,848	33.6	459,662	40.3	8300 GASTOS GENERALES	386,000	34.2	665,000	45.2
1,115,769	100.0	1,141,985	100.0	TOTAL GENERAL	1,129,625	100.0	1,470,836	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, SECCION 1: OFICINAS DE ZONA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP				CANTIDAD	CANTIDAD		
<b>1972</b>											
OPS---PR	1,109,431	11	65	-	685,883	55,038	-	-	-	-	368,510
OMS---WR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WO	6,338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,338
TOTAL	1,115,769	12	65	-	685,883	55,038	-	-	-	-	374,848
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				61.5	4.9					33.6
<b>1973</b>											
OPS---PR	1,048,323	8	71	-	635,023	47,300	-	-	-	-	366,000
WO	93,662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,662
TOTAL	1,141,985	8	71	-	635,023	47,300	-	-	-	-	459,662
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				55.6	4.1					40.3
<b>1974</b>											
OPS---PR	1,129,625	8	71	-	694,725	48,900	-	-	-	-	386,000
TOTAL	1,129,625	8	71	-	694,725	48,900	-	-	-	-	386,000
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				61.5	4.3					34.2
<b>1975</b>											
OPS---PR	1,470,836	8	71	-	754,836	51,000	-	-	-	-	665,000
TOTAL	1,470,836	8	71	-	754,836	51,000	-	-	-	-	665,000
PERCENT. DEL TOTAL	100.0				51.3	3.5					45.2

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS









## TITULO III, SECCION 2: SERVICIOS EDITORIALES Y PUBLICACIONES - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.
\$		\$		\$		\$	
16,081	3.2	17,000	2.2	18,000	2.1	19,000	2.1
16,081	3.2	17,000	2.2	18,000	2.1	19,000	2.1
16,081	3.2	17,000	2.2	18,000	2.1	19,000	2.1
16,787	3.3	18,500	2.4	19,500	2.3	20,500	2.3
16,787	3.3	18,500	2.4	19,500	2.3	20,500	2.3
474,749	93.5	658,206	85.5	721,052	84.9	768,968	84.8
474,749	93.5	658,206	85.5	721,052	84.9	768,968	84.8
-	-	75,935	9.9	91,043	10.7	97,870	10.8
-	-	75,935	9.9	91,043	10.7	97,870	10.8
507,617	100.0	769,641	100.0	849,595	100.0	906,338	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL				CANTIDAD	CANTIDAD		
1972										
OPS---PR	452,662	9	8	209,316	4,877	-	-	-	238,469	-
OMS---WR	54,955	1	3	54,955	-	-	-	-	-	-
TOTAL	507,617	10	11	264,271	4,877	-	-	-	238,469	-
PORCENT. DEL TOTAL	100.0			52.1	.9				47.0	
1973										
OPS---PR	703,823	11	21	448,323	1,500	-	-	-	254,000	-
OMS---WR	65,818	1	3	59,818	-	-	-	-	6,000	-
TOTAL	769,641	12	24	508,141	1,500	-	-	-	260,000	-
PORCENT. DEL TOTAL	100.0			66.0	.2				33.8	
1974										
OPS---PR	779,633	12	22	517,633	2,000	-	-	-	260,000	-
OMS---WR	69,962	1	3	69,962	-	-	-	-	6,000	-
TOTAL	849,595	13	25	581,595	2,000	-	-	-	266,000	-
PORCENT. DEL TOTAL	100.0			68.5	.2				31.3	
1975										
OPS---PR	830,972	12	22	560,472	2,500	-	-	-	268,000	-
OMS---WR	75,366	1	3	69,366	-	-	-	-	6,000	-
TOTAL	906,338	13	25	629,838	2,500	-	-	-	274,000	-
PORCENT. DEL TOTAL	100.0			69.5	.3				30.2	

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PN-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## TITULO III, SECCION 2: SERVICIOS EDITORIALES Y PUBLICACIONES, ESPECIFICACION

La OPS publica mensualmente el Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana y la revista trimestral Educación Médica y Salud, además de una serie de documentos oficiales y publicaciones científicas y especiales.

TOTAL		21	36	38	38	TOTAL	507,617	769,641	849,595	906,338
P-5 EDITOR .4118	PR	-	-	1	1					
P-4 EDITOR .0127	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR 452,662	703,823	779,633	830,972
P-3 EDITOR .0128 .3762	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	209,316	448,323	517,633	560,472
P-3 EDITOR .0133	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	4,877	1,500	2,000	2,500
P-2 OFICIAL SERV. ADMINIST. .2057	PR	1	1	1	1	ACTIV. MEDIOS VISUALES	-	11,500	11,500	11,500
P-2 EDITOR .0022 .0129 .0130 .0134 .0136	PR	5	5	5	5	GACEYA	21,324	22,000	23,000	24,000
G-8 AYUDANTE TECNICO .40135	WR	1	1	1	1	BOLETIN DSP	107,312	108,000	110,000	113,000
G-7 AYUDANTE TECNICO .3494 .3495	PR	2	2	2	2	PUBLIC. ESTADISTICAS	16,081	17,000	18,000	19,000
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .0138	PR	1	1	1	1	PUBLICACIONES ESPECIALES	76,965	77,000	78,000	80,000
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .40141	WR	1	1	1	1	REVISTA EDUC. MEDICA	16,787	18,500	19,500	20,500
G-5 SECRETARIA .0125	PR	-	-	1	1	SUBTOTAL	WR 54,955	65,818	69,962	75,366
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .0131 .0132 .0140 .3328 .3469	PR	5	5	5	5	PERSONAL, PUESTOS	54,955	59,818	63,962	69,366
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .42087	WR	1	1	1	1	ACTIV. MEDIOS VISUALES	-	6,000	6,000	6,000
<b>MEDIOS VISUALES</b>										
P-3 OFICIAL DE MEDIOS VISUALES .0150	PR	-	1	1	1					
G-8 TECNICO DE MEDIOS VISUALES .0152 .0153 .0154	PR	-	3	3	3					
G-7 AYUDANTE TECNICO .2115	PR	-	1	1	1					
G-7 TECNICO DE MEDIOS VISUALES .3705	PR	-	1	1	1					
G-6 DIBUJANTE .0155	PR	-	1	1	1					
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .2116	PR	-	1	1	1					
<b>IMPRESA</b>										
P-3 OFICIAL DE IMPRESA .3789	PR	-	1	1	1					
G-7 TECNICO ADMINISTRATIVO .1940	PR	-	1	1	1					
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .0244	PR	-	1	1	1					
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .0227 .2080 .3611	PR	-	3	3	3					
G-3 AUXILIAR DE OFICINA .3637	PR	-	1	1	1					

## TITULO III, ZONA I - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.
\$ 1,485,305	31.3	\$ 2,184,079	35.3	\$ 2,117,168	35.3	\$ 1,688,305	29.3
448,044	9.4	615,581	10.0	723,711	12.0	769,229	13.4
48,668	1.0	78,552	1.3	97,422	1.6	111,229	1.9
99,418	2.1	102,225	1.7	103,758	1.7	91,054	1.6
50,000	1.1	-	-	-	-	-	-
21,521	.5	16,353	.3	19,929	.3	22,450	.4
6,920	.1	19,215	.3	13,773	.2	19,122	.3
162	*	1,140	*	1,140	*	1,140	*
209,763	4.4	379,345	6.1	458,704	7.7	493,827	8.6
10,248	.2	1,016	*	5,580	.1	10,533	.2
1,344	*	17,735	.3	23,405	.4	19,874	.4
1,037,261	21.9	1,568,498	25.3	1,393,457	23.3	919,076	15.9
267,957	5.7	309,733	5.0	439,681	7.4	461,610	8.0
480,418	10.1	1,069,572	17.2	797,132	13.3	302,359	5.2
275,631	5.8	168,856	2.7	133,866	2.7	131,633	2.3
4,882	.1	11,298	.2	13,529	.2	13,758	.2
8,373	.2	9,039	.2	9,249	.2	9,716	.2
2,850,899	60.3	3,357,306	53.9	3,192,503	53.4	3,448,402	59.7
1,275,230	26.9	1,405,695	22.5	1,477,204	24.6	1,601,692	27.7
607,424	12.8	595,150	9.6	586,865	9.8	661,543	11.5
147,631	3.1	151,907	2.4	171,715	2.9	172,992	3.0
47,287	1.0	192,889	3.1	288,174	4.8	318,494	5.5
60,367	1.3	75,730	1.2	7,539	.1	7,812	.1
104,689	2.2	94,437	1.5	97,449	1.6	94,741	1.6
176,139	3.7	174,517	2.8	179,169	3.0	183,301	3.2
131,693	2.8	121,065	1.9	146,293	2.4	162,809	2.8
1,575,669	33.4	1,951,611	31.4	1,715,299	28.8	1,846,710	32.0
7,238	.2	17,734	.3	10,200	.2	4,069	.1
575,776	12.2	775,109	12.5	589,830	9.9	671,603	11.6
61,954	1.3	70,230	1.1	75,609	1.3	70,148	1.2
31,276	.7	30,878	.5	33,893	.6	31,365	.5
10,565	.2	13,581	.2	13,363	.2	16,478	.3
4,882	.1	4,972	.1	11,658	.2	21,994	.4
12,407	.3	12,802	.2	16,677	.3	23,095	.4
379,652	8.0	658,199	10.6	426,723	7.1	332,189	5.8
419,152	8.8	292,783	4.7	456,379	7.6	588,721	10.2
69,177	1.5	68,280	1.1	69,969	1.2	69,071	1.2
3,390	.1	7,043	.1	10,998	.2	18,027	.3
398,341	8.4	668,455	10.8	676,372	11.3	639,246	11.0
56,756	1.2	149,752	2.4	97,109	1.6	103,050	1.8
164,916	3.5	208,858	3.4	186,481	3.1	180,362	3.1
72,890	1.5	124,226	2.0	117,957	2.0	141,833	2.5
61,365	1.3	113,080	1.8	174,177	2.9	99,794	1.7
14,222	.3	21,745	.4	16,895	.3	19,933	.3
15,710	.3	17,701	.3	18,942	.3	24,756	.4
12,482	.3	33,093	.5	64,811	1.1	69,518	1.2
4,734,545	100.0	6,209,840	100.0	5,986,043	100.0	5,775,953	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, ZONA I - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	SEMINARIOS	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PLAZO						
<b>1972</b>														
OPS---PR	1,509,219	14	-	37	1,046,682	122,102	15	34	129,515	-	53,943	72,262	84,715	
PW	75,591	1	-	21	66,768	1,349	-	3	3,291	-	-	-	4,183	
PG	246,071	-	-	2	132,241	5,437	-	-	15,110	-	33,746	8,949	50,588	
PK	386,402	1	-	28	171,502	22,524	3	1	108,690	-	30,857	34,662	17,967	
PN	119,607	-	-	-	45,924	3,592	-	-	4,100	-	3	19,898	46,090	
PH	112,014	-	-	-	46,824	5,101	-	-	1,380	-	82	46,605	12,022	
PS	842	-	-	-	134	-	-	-	-	-	708	-	-	
OMS---WR	1,165,303	10	-	30	521,521	58,060	41	81	342,263	-	46,136	65,299	192,024	
UNDP	1,093,597	22	2	39	816,229	-	17	22	121,194	-	-	124,849	31,325	
WO	14,162	-	-	3	7,998	-	-	-	-	-	-	6,184	-	
UNFPA	11,717	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	9,815	1,790	
<b>TOTAL</b>	<b>4,734,545</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>160</b>	<b>2,855,935</b>	<b>218,165</b>	<b>76</b>	<b>141</b>	<b>729,543</b>	<b>-</b>	<b>165,475</b>	<b>388,723</b>	<b>380,704</b>	
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>60.3</b>	<b>4.6</b>			<b>15.3</b>		<b>3.5</b>	<b>8.2</b>	<b>8.1</b>	
<b>1973</b>														
OPS---PR	1,757,817	19	-	54	1,399,956	117,843	10	39	103,838	-	36,599	43,767	55,814	
PW	276,185	2	-	53	195,775	3,360	-	30	45,000	-	-	-	32,050	
PG	671,823	1	-	1	259,209	21,911	-	-	66,656	-	45,676	60,439	217,932	
PN	89,338	-	-	-	47,139	3,823	-	-	2,995	-	-	6,747	28,634	
PH	160,539	-	-	-	71,436	9,648	-	-	9,652	-	2,083	33,282	34,438	
OMS---WR	1,205,304	14	-	59	717,695	59,822	28	67	247,261	-	20,539	56,378	103,609	
UNDP	1,989,566	24	4	98	1,086,341	40,846	59	36	378,838	-	-	175,258	308,283	
WO	4,835	-	-	3	4,835	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNFPA	54,433	-	-	-	2,677	-	-	6	7,800	-	-	26,611	17,345	
<b>TOTAL</b>	<b>6,209,840</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>268</b>	<b>3,785,063</b>	<b>257,253</b>	<b>97</b>	<b>178</b>	<b>862,040</b>	<b>-</b>	<b>104,897</b>	<b>402,487</b>	<b>798,105</b>	
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.0</b>	<b>4.1</b>			<b>13.9</b>		<b>1.7</b>	<b>6.5</b>	<b>12.8</b>	
<b>1974</b>														
OPS---PR	2,026,023	21	-	43	1,597,520	127,442	12	38	117,150	-	32,465	56,771	94,675	
PW	155,960	2	-	16	96,810	3,000	-	20	30,000	-	-	-	26,150	
PG	160,890	-	-	-	102,624	-	-	-	-	-	24,000	8,334	25,932	
PN	93,621	-	-	-	49,464	4,013	-	-	2,995	-	-	7,082	30,067	
PH	71,390	-	-	-	30,768	1,944	-	-	9,555	-	-	10,707	18,416	
OMS---WR	1,339,452	16	-	55	820,195	71,624	29	65	254,619	-	40,753	59,745	92,516	
UNDP	1,713,661	31	4	61	1,078,084	46,300	25	33	216,155	-	-	171,046	207,076	
UNFPA	425,046	1	-	-	202,089	14,830	-	-	69,575	-	-	12,565	97,174	
<b>TOTAL</b>	<b>5,986,043</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>175</b>	<b>3,977,554</b>	<b>269,153</b>	<b>66</b>	<b>156</b>	<b>700,049</b>	<b>-</b>	<b>126,031</b>	<b>326,250</b>	<b>587,006</b>	
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.5</b>	<b>4.5</b>			<b>11.7</b>		<b>2.1</b>	<b>5.4</b>	<b>9.8</b>	
<b>1975</b>														
OPS---PR	2,186,541	20	-	45	1,640,286	136,568	11	46	124,782	-	117,478	67,750	99,677	
PW	1,080	-	-	-	1,080	-	-	-	-	-	-	-	-	
PG	192,196	-	-	-	101,042	-	-	-	39,000	-	24,000	6,899	21,255	
PN	97,911	-	-	-	51,790	4,205	-	-	2,995	-	-	7,425	31,496	
PH	61,654	-	-	-	27,907	1,191	-	-	7,465	-	-	7,939	17,152	
OMS---WR	1,453,531	18	-	47	902,835	81,483	31	68	276,188	-	36,504	65,893	90,628	
UNDP	1,231,345	20	2	27	749,895	35,002	28	17	226,312	-	-	174,559	45,577	
UNFPA	551,695	1	-	-	255,316	16,700	-	-	88,153	-	31,256	12,215	148,055	
<b>TOTAL</b>	<b>5,775,953</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>119</b>	<b>3,730,151</b>	<b>275,149</b>	<b>70</b>	<b>131</b>	<b>764,895</b>	<b>-</b>	<b>209,238</b>	<b>342,680</b>	<b>453,840</b>	
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.6</b>	<b>4.8</b>			<b>13.2</b>		<b>3.6</b>	<b>5.9</b>	<b>7.9</b>	

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

## BARBADOS - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
87,442	22.7	139,106	27.0	I. PROTECCION DE LA SALUD	198,527	37.0	215,362	35.2
19,467	5.0	69,234	13.4	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	133,670	24.9	153,013	25.0
5,648	1.5	10,004	1.9	0100 GENERALES	12,413	2.3	14,095	2.3
1,330	.3	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
472	.1	522	.1	0500 LEPROA	434	.1	575	.1
18	*	120	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	120	*	120	*
11,998	3.1	58,587	11.4	0700 ZODONOSIS	120,313	22.4	137,186	22.4
-	-	-	-	0900 OTRAS	390	.1	1,037	.2
1	*	1	*	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	-	-	-	-
67,975	17.7	69,872	13.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	64,857	12.1	62,349	10.2
36,991	9.6	40,973	7.9	2100 GENERALES	48,170	9.0	45,095	7.4
8,785	2.3	15,742	3.1	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,846	2.0	10,703	1.7
20,303	5.3	10,530	2.1	2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	2,866	.5	3,479	.6
699	.2	1,618	.3	2400 VIVIENDA	1,936	.4	1,968	.3
1,197	.3	1,009	.2	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,039	.2	1,104	.2
265,667	69.4	326,072	63.3	II. FOMENTO DE LA SALUD	300,098	55.7	355,736	58.1
129,532	33.9	125,885	24.4	A. SERVICIOS GENERALES	117,211	21.7	135,431	22.1
60,786	15.9	71,038	13.8	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	68,690	12.8	85,703	14.0
12,607	3.3	12,191	2.4	3200 ENFERMERIA	15,881	3.0	14,635	2.4
3,830	1.0	1,726	.3	3100 LABORATORIOS	1,818	.3	1,994	.3
9,824	2.6	12,197	2.4	3400 EDUCACION EN SALUD	772	.1	772	.1
5,384	1.4	5,182	1.0	3500 ESTADISTICA	5,067	.9	4,858	.8
21,701	5.7	9,945	1.9	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	8,074	1.5	8,670	1.4
15,400	4.0	13,606	2.6	3700 PLANIFICACION EN SALUD	16,909	3.1	18,799	3.1
136,135	35.5	200,187	38.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	182,887	34.0	220,305	36.0
318	.1	218	.1	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	392	.1	393	.1
86,016	22.4	124,314	24.1	4200 NUTRICION	84,187	15.6	94,472	15.4
2	*	220	.1	4300 SALUD MENTAL	220	*	264	*
459	.1	1,628	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	1,667	.3	1,995	.3
699	.2	712	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	5,698	1.1	16,000	2.6
1,021	.3	1,053	.2	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	1,115	.2	1,168	.2
27,589	7.2	54,029	10.5	4800 ATENCION MEDICA	53,727	10.0	57,172	9.3
17,238	4.5	19,284	3.0	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	33,382	6.2	46,232	7.6
2,429	.6	2,170	.4	5000 REHABILITACION	1,628	.3	1,672	.3
364	.1	559	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	871	.2	937	.2
30,359	7.9	50,978	9.7	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	39,566	7.3	41,094	6.7
8,281	2.2	25,272	4.9	6100 SALUD PUBLICA	13,972	2.6	14,641	2.4
7,427	1.9	10,533	2.0	6200 MEDICINA	9,798	1.8	9,688	1.6
5,778	1.5	6,923	1.3	6300 ENFERMERIA	7,123	1.3	7,104	1.2
3,648	1.0	2,653	.5	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	2,847	.5	3,666	.6
4,385	1.1	4,380	.8	6600 ODONTOLOGIA	4,650	.9	4,650	.7
840	.2	1,217	.2	6700 BIOESTADISTICA	1,176	.2	1,345	.2
383,468	100.0	516,156	100.0	TOTAL GENERAL	538,191	100.0	612,192	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## BARBADOS - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES FN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO ACAD. PLAZO			SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		* PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			* CANTIDAD	* CANTIDAD	PART.	CANTIDAD			
	\$				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	177,595	-	-	8	99,329	11,849	6	12	34,571	-	5,886	9,853	16,107
PW	4,714	-	-	2	2,814	-	-	2	1,826	-	-	-	74
PG	31,067	-	-	-	18,489	956	-	-	2,188	-	4,657	341	4,436
PK	17,469	-	-	-	2,953	490	-	-	7,983	-	3,111	1,096	1,836
PN	18,844	-	-	-	7,231	568	-	-	649	-	3	3,135	7,258
PH	11,854	-	-	-	7,499	882	-	-	219	-	-	2,084	1,170
OMS---WR	63,126	-	-	-	38,130	6,057	1	-	4,236	-	4,106	1,793	8,804
UNDP	58,785	-	-	1	34,908	-	4	1	20,384	-	-	3,142	351
UNFPA	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>383,468</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>211,367</b>	<b>20,807</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>72,056</b>	<b>-</b>	<b>17,763</b>	<b>21,444</b>	<b>40,036</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>55.1</b>	<b>5.5</b>			<b>18.8</b>		<b>4.6</b>	<b>5.6</b>	<b>10.4</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	170,754	-	-	9	118,488	9,686	3	8	24,675	-	3,640	2,158	12,107
PW	11,624	-	-	5	11,624	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	83,631	-	-	-	27,333	2,236	-	-	10,393	-	6,527	3,672	33,470
PN	14,081	-	-	-	7,427	605	-	-	474	-	-	1,065	4,510
PH	21,037	-	-	-	11,426	1,783	-	-	1,178	-	-	3,107	3,543
OMS---WR	87,451	1	-	-	58,426	6,501	1	-	7,933	-	1,078	876	12,637
UNDP	127,072	2	-	5	69,141	2,800	4	3	40,170	-	-	12,282	2,679
UNFPA	506	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>516,156</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>304,164</b>	<b>23,611</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>84,823</b>	<b>-</b>	<b>11,245</b>	<b>23,160</b>	<b>69,153</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>58.9</b>	<b>4.6</b>			<b>16.4</b>		<b>2.2</b>	<b>4.5</b>	<b>13.4</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	196,552	-	-	12	142,387	10,452	3	4	20,368	-	2,793	2,974	17,578
PG	21,818	-	-	-	14,955	-	-	-	-	-	4,320	160	2,383
PN	14,755	-	-	-	7,792	635	-	-	474	-	-	1,118	4,736
PH	9,367	-	-	-	4,104	190	-	-	1,178	-	-	1,240	2,655
OMS---WR	96,564	1	-	-	67,527	7,595	1	-	8,065	-	3,131	1,024	9,222
UNDP	166,283	3	-	4	112,724	5,336	3	3	31,718	-	-	13,691	2,814
UNFPA	32,852	-	-	-	12,195	1,000	-	-	6,450	-	2,738	340	10,129
<b>TOTAL</b>	<b>538,191</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>361,684</b>	<b>25,208</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>68,253</b>	<b>-</b>	<b>12,982</b>	<b>20,547</b>	<b>49,517</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>67.2</b>	<b>4.7</b>			<b>12.7</b>		<b>2.4</b>	<b>3.8</b>	<b>9.2</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	223,568	-	-	14	146,283	11,368	3	6	23,403	-	20,974	2,939	18,601
PG	27,558	-	-	-	14,477	-	-	-	7,020	-	4,320	168	1,573
PN	15,431	-	-	-	8,159	665	-	-	474	-	-	1,171	4,962
PH	9,613	-	-	-	4,288	190	-	-	1,178	-	-	1,251	2,706
OMS---WR	99,234	1	-	-	71,842	8,058	1	-	9,027	-	1,480	1,765	7,062
UNDP	191,115	3	-	10	130,874	5,515	3	-	25,163	-	-	25,055	4,508
UNFPA	45,673	-	-	-	17,326	1,200	-	-	8,298	-	3,051	740	15,058
<b>TOTAL</b>	<b>612,192</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>393,249</b>	<b>26,996</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>74,563</b>	<b>-</b>	<b>29,825</b>	<b>33,089</b>	<b>54,470</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.2</b>	<b>4.4</b>			<b>12.2</b>		<b>4.9</b>	<b>5.4</b>	<b>8.9</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 PK-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BARBADOS - ESPECIFICACION

## BARBADOS-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Barbados en un programa de control de la leptospirosis. Sus objetivos consisten en determinar la prevalencia de la leptospirosis, los serotipos predominantes y las fuentes de infección. En el plan de acción se han incluido estudios ecológicos de los vectores y la población humana en peligro, formación de técnicos y mejora de una dependencia de laboratorio para proporcionar métodos uniformes diagnóstico.

TOTAL		-	2	2	3	TOTAL	PR	885	4,000	4,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	2	2	3	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		885	4,000	4,000	6,000

## BARBADOS-0702, SALUD HUMANA Y ANIMAL

Barbados, isla tropical del Caribe Oriental, tiene 250,000 habitantes aproximadamente. Sólo existe un pequeño número de especies de animales vertebrados en estado salvaje. Los animales domésticos comprenden vacas, puercos, ovejas, cabras, asnos, aves de corral, perros y gatos. Se sabe que, de todos los vertebrados, están infectados con leptospirosis los seres humanos, vacas, caballos, puercos, ovejas, cabras, perros, mangostas, ratas de Noruega, ratas negras y ratones. Las pruebas efectuadas con vacas lecheras han demostrado que padecían brucelosis. El Gobierno estimula el establecimiento de una industria ganadera en el país para disminuir la salida de fondos destinados a pagar proteínas animales importadas. La brucelosis, la leptospirosis y otras enfermedades animales constituyen un azote que reduce positivamente el número de cabezas de ganado.

Con los servicios de medicina veterinaria y de salud pública veterinaria de que se dispone en la actualidad no se pueden controlar ni prevenir las zoonosis y otras enfermedades animales. El objetivo de este proyecto es establecer una organización con capacidad para controlar, prevenir y eventualmente erradicar las zoonosis y otras enfermedades animales que influyen en la salud pública y originan preocupaciones económicas en Barbados.

TOTAL		-	2	3	3	TOTAL	UNDP	-	38,700	98,100	112,600
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.4131	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERP	-		21,000	85,500	85,500
P-4 BILOGO 4.4133	UNDP	-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-		1,500	4,500	4,500
P-4 VETERINARIO 4.4132	UNDP	-	1	1	1	BECAS	-		9,800	5,300	15,200
TOTAL		-	1	1	1				6,400	2,800	7,400
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	1	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	1	-						

## BARBADOS-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

En Barbados aumentan rápidamente los peligros ambientales para la salud y mejora el nivel de vida. En forma creciente se exige mayor producción y calidad de los recursos hidrológicos; la administración de los desechos sólidos es un problema principal, tanto en sus aspectos de salud como financieros; la protección de los trabajadores es mínima frente a la rápida diversificación de los servicios y de la industria; el servicio de alcantarillado causa gran preocupación, y se han agravado otros problemas tradicionales. Actualmente se ejecutan programas a fin de instalar un sistema de alcantarillado para Bridgetown, replantear la administración de desechos sólidos y mejorar el sistema de abastecimiento de agua. Los programas administrativos de inspección de la salud ocupacional y pública, iniciados en 1972, continuarán hasta 1974. La Unidad de Ingeniería en Salud Pública del Ministerio de Salud se encargará gradualmente de los aspectos de estudio y planificación de la salud ambiental. El principal objetivo de este proyecto es fortalecer las entidades de ingeniería vinculadas con los programas de abastecimiento de agua, eliminación de residuos sólidos y salud pública, a fin de mejorar su capacidad de erradicar los peligros de salud existentes y prevenir otros.

TOTAL		7	3	3	3	TOTAL	PR	15,366	17,480	14,450	9,200
MESES DE CONSULTORES	PR	7	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		14,440	6,000	6,000	6,000
TOTAL		-	5	3	2	BECAS		976	1,500	1,000	400
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	-				9,980	7,450	7,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	4	2	2						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

BARBADOS-2201, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA

El Departamento de Obras de Agua de Barbados lleva a cabo un plan de desarrollo que alcanza al año 1980 y se financia con recursos gubernamentales y con préstamos internacionales. Casi la totalidad de la población de unos 250,000 habitantes dispone de servicios de agua, y el 45% de la misma cuenta con conexiones domiciliarias. En 1996 el número de usuarios ascenderá a 480,000 y la inversión para el desarrollo se elevará a \$11,000,000 para 1980. Las recientes tendencias indican que la utilización de los recursos conocidos es más acelerada que lo que originalmente se estimó. Por esa razón, acaso sea necesario efectuar otras exploraciones y proyectos, como asimismo disponer de más fondos antes de lo previsto. Además, en 1972-73 se diseñará un sistema principal de alcantarillado, cuya construcción se iniciará en 1973. Este proyecto tiene por objeto mejorar la administración y dirección del Departamento de Aguas para lograr que la institución funcione con mayor eficiencia y adquiera autosuficiencia financiera, flexibilidad y competencia para asumir la responsabilidad del programa de alcantarillado y de otras actividades.

TOTAL		2	5	2	1	TOTAL		4,714	11,624	4,000	3,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	2	1						
MESES DE CONSULTORES	PW	2	5	-	-	SUBTOTAL	PR	-	-	4,000	3,400
TOTAL		2	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	4,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1	BECAS		-	-	-	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PW	2	-	-	-	SUBTOTAL	PW	4,714	11,624	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		2,814	11,624	-	-
						BECAS		1,826	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		74	-	-	-

BARBADOS-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

Por medio de este proyecto se prestó asistencia al Gobierno de Barbados para que continúe el tratamiento de las zonas infestadas de Aedes aegypti, y el adiestramiento del personal en técnicas de vigilancia.

TOTAL	PR	6,258	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		6,258	-	-	-

BARBADOS-3100, SERVICIOS DE SALUD

Barbados, país tropical de unos 250,000 habitantes, tiene una tasa baja de crecimiento anual. El plan nacional de desarrollo tiene por objeto diversificar la estructura económica y reducir la tasa de desempleo, destacando el desarrollo de los recursos humanos en general y el mejoramiento de la infraestructura de los servicios públicos. Alrededor del 26% de los fondos facilitados por el PNUD y el Gobierno se han destinado a la capacitación de personal, principalmente en el sector de la salud.

Dentro del sector de la salud se pone de relieve el fortalecimiento institucional y la reforma administrativa de los servicios públicos. Como parte del plan nacional de salud se otorgará prioridad a los programas de salud ambiental y a los de atención infantil y geriátrica. Este proyecto tiene por objeto cooperar en ese plan y, en particular, en las actividades prioritarias del mismo.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		43,338	52,877	52,795	77,109
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS	WR	-	1	1	1						
4.0916						SUBTOTAL	PR	43,338	23,560	21,450	44,500
TOTAL		1	2	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		421	4,000	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	3	3	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	17,000
						BECAS		34,571	11,560	7,450	13,500
TOTAL		18	4	3	5	SERVICIOS COMUNES		8,346	8,000	8,000	8,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	6	2	1	2	SUBTOTAL	WR	-	29,317	31,345	32,609
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	12	2	2	3	PERSONAL, PUESTOS		-	27,317	29,345	30,509
						VIAJES CON COMISION SERV		-	2,000	2,000	2,100

BARBADOS-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA DE DISTRITO

Se calcula que Barbados cuenta con 250,000 habitantes, de los cuales más de 80,000 tienen entre 5 y 19 años de edad, o sea el grupo de edad escolar. Los servicios de atención de la salud de distrito no satisfacen las crecientes necesidades de la comunidad y la mayor parte del personal de salud no cuenta con suficiente preparación para encargarse de la atención o de los programas organizados para hacer frente a tales necesidades. Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno para establecer un servicio de enfermería de salud pública integral que incluirá un programa de educación en salud en las escuelas y un servicio de enfermería con atención domiciliaria de pacientes.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
TOTAL	-	2	1	1	TOTAL	PR	-	2,800	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	1	BECAS	-	2,800	4,650	4,650
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	-	-					

#### BARBADOS-4600, HIGIENE DEL TRABAJO

El Gobierno de Barbados sabe muy bien que uno de los elementos esenciales para aumentar la productividad es un ambiente de trabajo adecuado. Ante la sostenida expansión de la industria y el proyectado programa de diversificación agrícola, el Gobierno considera esencial prestar más atención a la aplicación de las leyes de higiene industrial. El Ministerio de Salud - principal órgano competente en la materia - se ha embarcado, con la colaboración de los Ministerios de Trabajo y Agricultura, en un programa para reducir o eliminar los riesgos de salud en el trabajo. Este proyecto tiene por objeto proporcionar servicios de consultoría en esta esfera.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
TOTAL	-	-	-	6	TOTAL	UNDP	-	-	4,700	15,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	-	-	6	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	15,000
TOTAL	-	-	2	-	BECAS	-	-	4,700	-	
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	2	-					

#### BARBADOS-4801, ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Este proyecto tiene por objeto mejorar la eficiencia operativa y el nivel de atención de los pacientes en los hospitales de Barbados. Los objetivos inmediatos son reorganizar los cinco hospitales de distritos, actualmente utilizados como hogares de desamparados, pacientes geriátricos y niños retardados; aprovechar los recursos disponibles en relación con las necesidades clínicas del país y coordinar sus actividades, juntamente con las del hospital mental, instituyendo una sola estructura administrativa centralizada en el Hospital Queen Elizabeth.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
TOTAL	1	7	6	8	TOTAL		20,429	44,417	35,200	30,800	
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	4	SUBTOTAL	PR	-	4,000	4,000	8,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	1	5	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	8,000	
TOTAL	5	6	3	2	SUBTOTAL	UNDP	20,429	40,417	31,200	27,800	
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	4	3	3	2	PERSONAL, CONSULTORES	1,750	13,250	10,000	10,000	
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	3	-	-	BECAS	18,679	27,167	21,200	12,800	

#### BARBADOS-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Barbados en la elaboración de un programa de odontología en el que se conceda especial atención al tratamiento de escolares, mediante la preparación de auxiliares de odontología. Se destacará el uso de equipo moderno y de fácil instalación en las clínicas de salud.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
TOTAL	1	1	1	1	TOTAL	WR	4,385	4,380	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	685	-	-	-
					BECAS	3,700	4,380	4,650	4,650	

## BARBADOS - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	288,093	319,878	315,646	348,783
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,480	4,386	7,894	9,548
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	4,168	4,868	4,519	4,547
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	750	-	-
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,330	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPRO	349	393	434	446
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPRO	123	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	18	120	120	120
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	8,992	13,078	13,983	14,338
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	2,121	7,809	4,230	4,248
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRO/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	1	-	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,092	1,908	1,978	2,114
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,939	6,391	6,715	7,123
2107 SANEAMIENTO DEL MEDIO -- AREA DEL CARIBE	7,555	4,601	-	-
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,795	16,629	18,135	19,993
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	237	-	12,762	13,530
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	7,197	2,435	5,072	5,329
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,175	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	513	613	580	633
2301 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	13,165	8,981	1,002	1,106
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	26	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	341	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	936	1,224	1,740
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,574	1,774	1,890
3107 ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA -- AREA DEL CARIBE	18,641	-	-	-
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	7,829	3,564	3,590	3,752
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	366	345	261	261
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	112	-	-
3131 CONFERENCIA DE MINISTROS DE SALUD DEL AREA DEL CARIBE	7,572	8,567	8,811	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,847	3,464	1,459	2,691
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,349	1,903	1,985	2,077
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	5,759	5,862	5,582	5,899
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	692	1,732
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	574	3	4
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	140	1	1
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	640	1,736	-
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	714	513	513	589
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	972	-	-	-
3314 LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD	1,727	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	417	1,213	1,305	1,405
3400 EDUCACION EN SALUD	142	988	772	772
3401 EDUCACION EN SALUD -- AREA DEL CARIBE	9,682	11,209	-	-
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	554	851	598	932
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	4,450	4,331	3,746	3,926
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,901	2,216	2,341	2,485
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	7,742	4,873	5,733	6,185
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	2,750	2,856	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,529	4,371	4,557	4,963
3701 PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	4,513	4,963	3,772	4,116
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,060	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,298	4,272	8,580	9,720
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	318	217	392	392
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	1	-	1
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,587	2,001	2,198	2,403
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	4,353	4,510	4,548	4,788
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	31,225	30,068	31,744	33,007
4207 INSTITUTO DE ALIMENTACION Y NUTRICION DEL CARIBE	48,209	86,754	44,729	52,398
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	642	759	746	894
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	200
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300 SALUD MENTAL	2	220	220	264
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	84	240	240	240
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	375	1,388	1,427	1,465
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIODIATERAPIA	-	-	-	290
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,021	1,053	1,115	1,168
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,031	1,237	1,327	1,420

4801 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA .. ZONA I	4,253	4,326	4,645	4,840
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	362	1,782	2,869	3,017
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,514	2,267	2,312	2,358
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,374	14,737
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	3,781	13,940	16,190	31,300
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	10,559	1,344	9,978	11,318
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,624	-	7,214	3,614
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,274	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,429	2,170	1,628	1,672
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	364	559	871	937
6101 PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS EN EL AREA DEL CARIBE	8,781	12,627	13,972	14,641
6113 CAPACITACION DE PERSONAL PARAMEDICO EN EL CARIBE	-	12,645	-	-
6223 ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	865	1,397	300	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	655	899	963
6228 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA EN EL CARIBE	6,562	7,636	7,690	7,690
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	845	909	1,035
6301 ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	5,778	5,568	5,988	6,204
6312 SEMINARIOS SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	-	900	400	900
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6400 ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,557	1,639	1,726	2,031
6401 ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA (ZONA I)	1,392	-	-	-
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	416	288	247	255
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	424	929	929	1,090

BARBADOS - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	95,375	176,278	222,545	263,409	288,093	339,878	315,646	348,783
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	65,847	51,840	52,550	75,750	111,748	118,914	144,002	167,818
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	4,714	11,624	-	-	-	-	-	-
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	31,067	83,631	21,818	27,558
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	17,469	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	11,854	21,037	9,367	9,613
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	18,844	14,081	14,755	15,431
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	4,385	33,697	35,995	37,259	58,741	53,754	60,569	61,975
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	20,429	79,117	134,000	150,400	38,356	47,955	32,283	40,715
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	14	506	32,852	45,673

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	383,468	516,156	538,191	612,192
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	177,595	170,754	196,552	223,568
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	4,714	11,624	-	-
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	31,067	83,631	21,818	27,558
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	17,469	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	11,854	21,037	9,367	9,613
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	18,844	14,081	14,755	15,431
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	63,126	87,451	96,564	99,234
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	58,785	127,072	166,283	191,115
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	14	506	32,852	45,673



## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNI.	CANTIDAD	PORCNI.		CANTIDAD	PORCNI.	CANTIDAD	PORCNI.
\$		\$			\$		\$	
26,428	31.7	33,686	38.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	32,487	30.2	33,435	29.3
16,870	20.2	27,945	31.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	28,677	26.9	30,191	26.4
1,603	1.9	1,873	2.1	0100 GENERALES	1,738	1.6	1,749	1.5
7,837	9.4	12,103	13.8	0200 MALARIA	11,535	10.7	11,496	10.1
1,326	1.6	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
467	.6	521	.6	0500 LEPTA	433	.4	574	.5
26	*	180	.2	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	.2	180	.1
5,288	6.3	7,593	8.6	0700 ZONOSIS	8,596	8.0	8,773	7.7
-	-	-	-	0900 OTRAS	390	.4	1,037	.9
323	.4	5,675	6.5	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	6,005	5.6	6,382	5.6
9,558	11.5	5,741	6.5	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	3,610	3.3	3,244	2.9
849	1.0	913	1.0	2100 GENERALES	1,956	1.8	1,338	1.2
1,135	1.4	-	-	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	-	-	-	-
7,574	9.1	4,828	5.5	2300 ERRADICACION DEL AEDFS AEGYPTI	1,654	1.5	1,906	1.7
56,234	67.4	53,053	60.3	II. FOMENTO DE LA SALUD	73,909	68.3	79,902	69.8
15,559	18.7	22,962	26.0	A. SERVICIOS GENERALES	23,926	22.0	26,074	22.8
2,817	3.4	9,973	11.3	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	9,553	8.8	9,834	8.6
823	1.0	2,462	2.8	3200 ENFERMERIA	6,319	5.8	6,367	5.6
4,184	5.0	2,200	2.5	3300 LABORATORIOS	2,400	2.2	3,800	3.3
138	.2	988	1.1	3400 EDUCACION EN SALUD	773	.7	773	.7
1,699	2.0	1,774	2.0	3500 ESTADISTICA	1,731	1.6	1,933	1.7
3,843	4.6	5,565	6.3	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	3,150	2.9	3,367	2.9
2,055	2.5	-	-	3700 PLANIFICACION EN SALUD	-	-	-	-
40,675	48.7	30,091	34.3	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	49,983	46.3	53,828	47.0
19,920	23.9	18,608	21.2	4200 NUTRICION	19,617	18.2	21,083	18.4
515	.6	-	-	4300 SALUD MENTAL	-	-	-	-
254	.3	263	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	279	.2	292	.2
3,503	4.2	4,227	4.8	4800 ATENCION MEDICA	7,207	6.7	8,077	7.0
14,062	16.8	4,828	5.5	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,254	19.7	22,756	19.9
2,421	2.9	2,165	2.5	5000 REHABILITACION	1,626	1.5	1,670	1.5
777	.9	1,272	1.4	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	1,597	1.5	1,014	.9
-	-	455	.5	6300 ENFERMERIA	735	.7	-	-
777	.9	817	.9	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	862	.8	1,014	.9
83,439	100.0	88,011	100.0	TOTAL GENERAL	107,993	100.0	114,351	100.0
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION DE SERV.	EN ACAD. PLAZO	BEGAS A CORTO PLAZO	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP				CANTIDAD	PART.			CANTIDAD	
	\$				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS---PR	38,287	-	-	-	27,495	3,096	-	-	-	2,868	2,198	2,630	
PG	2,978	-	-	-	1,012	-	-	242	-	1,196	14	514	
PK	13,839	-	-	-	1,559	260	-	7,982	-	1,375	827	1,836	
PN	11,294	-	-	-	4,338	338	-	386	-	-	1,879	4,353	
PH	2,845	-	-	-	846	36	-	130	-	-	1,249	584	
OMS---WR	7,180	-	-	-	3,196	358	-	320	-	3,204	58	44	
UNDP	7,003	-	-	-	6,150	-	-	89	-	-	704	60	
UNFPA	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>83,439</b>	-	-	-	<b>44,609</b>	<b>4,088</b>	-	<b>9,149</b>	-	<b>8,643</b>	<b>6,929</b>	<b>10,021</b>	
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>53.5</b>	<b>4.9</b>		<b>11.0</b>		<b>10.3</b>	<b>8.3</b>	<b>12.0</b>	
<b>1973</b>													
OPS---PR	48,217	-	-	-	29,682	2,658	-	4	5,685	-	1,641	6,240	2,311
PG	7,082	-	-	-	4,008	200	-	-	1,344	-	280	325	925
PN	8,436	-	-	-	4,451	361	-	-	282	-	-	637	2,705
PH	5,479	-	-	-	2,434	109	-	-	705	-	-	708	1,523
OMS---WR	10,606	-	-	1	7,634	451	-	1	1,754	-	244	498	25
UNDP	7,886	-	-	-	5,904	245	-	-	292	-	-	399	846
UNFPA	505	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>88,011</b>	-	-	1	<b>54,411</b>	<b>4,024</b>	-	<b>5</b>	<b>10,062</b>	-	<b>2,165</b>	<b>8,807</b>	<b>8,542</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.8</b>	<b>4.6</b>		<b>11.4</b>		<b>2.5</b>	<b>10.0</b>	<b>9.7</b>	
<b>1974</b>													
OPS---PR	53,221	-	-	-	33,385	2,549	-	4	5,649	-	2,169	6,980	2,489
PG	1,800	-	-	-	1,436	-	-	-	-	-	79	79	285
PN	8,842	-	-	-	4,671	379	-	-	282	-	-	669	2,841
PH	5,707	-	-	-	2,557	112	-	-	705	-	-	743	1,590
OMS---WR	15,673	-	-	1	9,694	856	-	1	1,754	-	2,415	604	350
UNDP	1,628	-	-	-	1,064	45	-	-	330	-	-	145	44
UNFPA	21,122	-	-	-	4,629	250	-	-	5,625	-	2,078	85	8,455
<b>TOTAL</b>	<b>107,993</b>	-	-	1	<b>57,436</b>	<b>4,191</b>	-	<b>5</b>	<b>14,345</b>	-	<b>6,662</b>	<b>9,305</b>	<b>16,054</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>53.2</b>	<b>3.9</b>		<b>13.3</b>		<b>6.2</b>	<b>8.6</b>	<b>14.8</b>	
<b>1975</b>													
OPS---PR	57,491	-	-	-	35,076	2,714	-	5	7,116	-	2,520	7,231	2,834
PG	1,890	-	-	-	1,507	-	-	-	-	-	83	83	300
PN	9,246	-	-	-	4,891	397	-	-	282	-	-	701	2,975
PH	5,859	-	-	-	2,673	112	-	-	705	-	-	749	1,620
OMS---WR	15,891	-	-	1	9,728	936	-	1	1,754	-	2,148	1,300	25
UNDP	1,358	-	-	-	922	37	-	-	228	-	-	141	30
UNFPA	22,616	-	-	-	5,222	300	-	-	6,423	-	2,045	185	8,441
<b>TOTAL</b>	<b>114,351</b>	-	-	1	<b>60,019</b>	<b>4,496</b>	-	<b>6</b>	<b>16,508</b>	-	<b>6,713</b>	<b>10,390</b>	<b>16,225</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>52.5</b>	<b>3.9</b>		<b>14.4</b>		<b>5.9</b>	<b>9.1</b>	<b>14.2</b>	
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>													



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS - ESPECIFICACION

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Las Antillas Francesas se encuentran libres de la transmisión de la malaria. No así la Guayana Francesa, donde la enfermedad continúa registrándose, especialmente en zonas del interior. La población de la Guayana Francesa (50,000 habitantes) se distribuye como sigue: 50% en las zonas en fase de mantenimiento, 38% en las de consolidación, y 12% en las de ataque. En 1972 se registraron algunos focos aislados en las zonas en fase de mantenimiento, vinculados con casos importados de zonas en fase de ataque o de otros países. Ese año, del examen de 7,597 muestras de sangre resultaron 223 casos positivos, un ligero aumento con respecto a 1971, año en que se encontraron 116 casos positivos en 7,176 muestras.

TOTAL	PR	-	5,000	5,000	5,000
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,000	5,000	5,000

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS-1000, CONTROL DE LA ESQUISTOSOMIASIS

Este proyecto tiene por objeto controlar la esquistosomiasis en la isla de Guadalupe, principalmente mediante la erradicación del caracol vector. Se están realizando encuestas para obtener datos de referencia acerca de la prevalencia de la enfermedad y del vector, y el Gobierno proyecta llevar a cabo actividades de control en las zonas piloto. La OPS facilita los servicios de consultores y ofrece becas de capacitación en los aspectos técnicos de la campaña.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	3,600	3,600	3,600
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	200	200	200
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	BECAS		-	1,400	1,400	1,400

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS-3101, BECAS

Se otorgan becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en las Antillas y la Guayana Francesas.

TOTAL		-	3	3	3	TOTAL	PR	-	4,200	4,200	4,200
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	3	3	3	BECAS		-	4,200	4,200	4,200

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Desde 1968 el Instituto Pasteur en la Guayana Francesa realiza un importante programa de investigaciones que consiste en el acopio sistemático de datos destinados a conocer mejor la transmisión, los reservorios y la epidemiología de las enfermedades víricas en la selva pluviosa. Se capturan insectos y mamíferos de la selva y se preparan listas taxonómicas. Los insectos se agrupan por especies y se aíslan los virus. Se han realizado pruebas inmunológicas en sueros de personas de los tres departamentos franceses sospechosos de tener virosis.

Este proyecto tiene por objeto aislar los virus, especialmente los del Grupo B, de los agrupamientos de insectos, y determinar el estado inmunológico de los seres humanos y otros mamíferos en relación con estos virus a fin de comprender mejor la epidemiología de las enfermedades víricas.

TOTAL		-	1	1	2	TOTAL	PR	1,498	2,200	2,400	3,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,498	800	1,000	1,000
						BECAS		-	1,400	1,400	2,800

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>81,941</b>	<b>73,011</b>	<b>92,793</b>	<b>97,751</b>
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	1,603	1,873	1,738	1,749
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	-	-	940	593
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	7,837	7,103	5,595	5,903
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,376	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	346	392	433	445
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	121	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	26	180	180	180
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	4,473	6,513	6,969	7,139
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	815	1,080	1,627	1,634
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	252	975	1,395	1,482
1007 ESQUISTOSOMIASIS	71	1,100	1,100	1,300
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	849	913	959	1,018
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	997	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,135	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	581	696	650	720
2301 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	6,582	3,742	418	461
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	26	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	68	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	385	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	390	510	725
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,571	1,770	1,887
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,817	3,557	3,593	3,747
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	823	838	798	843
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	690	1,731
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	573	1,864	1,925
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	140	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,596
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	970	-	-	-
3314 LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD	1,716	-	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	215	330	232	362
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	1,484	1,444	1,499	1,571
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,553	1,897	2,003	2,129
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,290	812	1,147	1,238
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,055	-	-	-
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	582	602	606	639
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	18,697	18,006	19,011	19,764
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	641	-	-	-
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	120
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR.	-	-	-	560
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	515	-	-	-
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	254	263	279	292
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,028	1,234	1,323	1,417
4801 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA I	609	666	714	746
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	357	64	2,863	3,012
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,509	2,263	2,307	2,352
4831 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	500
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,886	3,484	4,043	7,816
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	10,552	1,344	9,978	11,318
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,624	-	7,233	3,622
5000 REHABILITACION	2,421	2,165	1,626	1,670
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	817	862	1,014

## ANTILLAS Y GUAYANA FRANCESAS - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	1,498	15,000	15,200	16,600	81,941	73,011	92,793	97,751
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	1,498	11,400	11,600	13,000	36,789	36,817	41,621	44,491
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	2,978	7,082	1,800	1,890
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	13,839	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	2,845	5,479	5,707	5,859
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	11,294	8,436	8,842	9,246
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	-	3,600	3,600	3,600	7,180	7,006	12,073	12,291
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	-	-	-	7,003	7,686	1,628	1,358
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	13	505	21,122	22,616

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	83,439	88,011	107,993	114,351
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	38,287	48,217	53,221	57,491
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	2,978	7,082	1,800	1,890
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	13,839	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	2,845	5,479	5,707	5,859
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	11,294	8,436	8,842	9,246
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	7,180	10,606	15,673	15,891
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	7,003	7,686	1,628	1,358
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	13	505	21,122	22,616



## GUYANA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCMT.	CANTIDAD	PORCMT.	CANTIDAD	PORCMT.	CANTIDAD	PORCMT.
\$		\$		\$		\$	
168,063	32.3	658,851	61.4	487,059	55.2	175,107	27.4
38,802	7.5	55,803	5.2	66,907	7.6	66,151	10.3
5,643	1.1	9,747	.9	12,407	1.4	14,090	2.2
19,719	3.8	25,553	2.4	26,616	3.0	18,672	2.9
1,326	.3	-	-	-	-	-	-
466	.1	1,241	.1	753	.1	1,253	.2
17	*	120	*	120	*	120	*
11,631	2.2	19,142	1.8	26,621	3.0	30,979	4.8
-	-	-	-	390	.1	1,037	.2
129,261	24.8	603,048	56.2	420,152	47.6	108,956	17.1
40,658	7.8	18,859	1.8	33,658	3.8	35,863	5.6
52,871	10.2	556,027	51.7	364,545	41.3	50,281	7.9
33,838	6.5	25,542	2.4	18,981	2.2	19,745	3.1
698	.1	1,615	.2	1,933	.2	1,965	.3
1,196	.2	1,005	.1	1,035	.1	1,102	.2
341,766	65.7	388,808	36.0	381,925	43.4	450,282	70.5
170,149	32.7	193,347	18.1	181,954	20.7	201,926	31.6
79,909	15.3	86,334	8.0	90,026	10.2	105,979	16.6
38,862	7.5	36,321	3.4	35,799	4.1	37,184	5.8
2,094	.4	1,725	.2	1,818	.2	1,993	.3
20,417	3.9	26,990	2.5	3400 EDUCACION EN SALUD	773	773	.1
5,001	1.0	5,180	.5	3500 ESTADISTICA	5,091	5,642	.9
8,487	1.6	23,195	2.2	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	29,280	29,090	4.6
15,379	3.0	13,602	1.3	3700 PLANIFICACION EN SALUD	19,167	21,265	3.3
171,617	33.0	195,461	17.9	199,971	22.7	248,356	38.9
316	.1	217	*	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	391	391	.1
85,863	16.5	124,126	11.5	4200 NUTRICION	101,264	122,019	19.1
49	*	220	*	4300 SALUD MENTAL	-	264	*
4,231	.8	8,000	.7	4400 SALUD DENTAL	9,400	5,000	.8
1,078	.2	1,255	.1	4500 RADIACIONES F ISOTOPOS	1,766	2,708	.4
698	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	999	.2
1,525	.3	1,576	.1	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	1,669	1,748	.3
7,111	1.4	10,230	.9	4800 ATENCION MEDICA	19,093	27,459	4.3
68,213	13.1	66,743	6.3	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	63,778	85,679	13.4
2,352	.5	2,105	.2	5000 REHABILITACION	1,580	1,622	.2
181	*	279	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	435	467	.1
10,901	2.0	27,760	2.6	12,860	1.4	13,666	2.1
-	-	12,653	1.2	6100 SALUD PUBLICA	-	-	-
574	.1	2,208	.2	6200 MEDICINA	1,707	1,674	.3
6,629	1.3	9,860	.9	6300 ENFERMERIA	8,002	8,004	1.2
2,867	.5	1,828	.2	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	1,980	2,647	.4
831	.1	1,211	.1	6700 BIOESTADISTICA	1,171	1,341	.2
520,730	100.0	1,075,419	100.0	TOTAL GENERAL	881,844	639,055	100.0
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## GUYANA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESSES CCP			ACAD.	PLAZO					
	\$			\$	\$			\$		\$	\$	\$
<b>1972</b>												
OPS--PR	147,875	2	-	106,807	12,063	-	-	-	-	5,478	15,947	7,580
PW	293	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	32,370	-	-	19,242	955	-	-	2,346	-	4,651	479	4,697
PK	63,106	-	-	21,440	3,527	1	1	18,820	-	4,467	12,849	2,003
PN	18,979	-	-	7,288	570	-	-	650	-	-	3,157	7,314
PH	4,780	-	-	1,420	59	-	-	219	-	-	2,100	982
OMS--WR	165,154	3	-	100,205	8,058	2	8	30,672	-	4,078	2,714	19,427
UNDP	88,160	1	-	70,875	-	2	-	5,487	-	-	11,423	375
UNFPA	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>520,730</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>327,497</b>	<b>25,232</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>58,194</b>	<b>-</b>	<b>18,674</b>	<b>48,669</b>	<b>42,464</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>62.9</b>	<b>4.9</b>			<b>11.2</b>		<b>3.6</b>	<b>9.3</b>	<b>8.1</b>
<b>1973</b>												
OPS--PR	194,303	2	-	155,487	13,836	-	2	3,132	-	3,636	14,341	3,871
PW	1,279	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	112,098	-	-	38,305	3,636	-	-	11,065	-	7,084	17,721	34,287
PN	14,173	-	-	7,479	606	-	-	475	-	-	1,070	4,543
PH	9,441	-	-	3,931	181	-	-	1,184	-	-	1,188	2,957
OMS--WR	151,996	2	-	95,589	8,598	3	5	22,275	-	740	3,158	21,636
UNDP	591,624	5	1	207,426	7,990	5	-	27,948	-	-	64,193	284,067
UNFPA	505	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,075,419</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>509,754</b>	<b>34,887</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>66,079</b>	<b>-</b>	<b>11,460</b>	<b>101,671</b>	<b>351,568</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>47.4</b>	<b>3.3</b>			<b>6.1</b>		<b>1.1</b>	<b>9.4</b>	<b>32.7</b>
<b>1974</b>												
OPS--PR	243,353	3	-	187,873	14,800	1	2	8,268	-	2,790	20,320	9,302
PW	90	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	21,795	-	-	14,939	-	-	-	-	-	4,320	158	2,378
PN	14,852	-	-	7,848	636	-	-	475	-	-	1,123	4,770
PH	9,419	-	-	4,128	189	-	-	1,184	-	-	1,247	2,671
OMS--WR	148,639	1	-	90,668	9,220	3	5	22,893	-	3,082	3,565	19,211
UNDP	386,511	5	1	174,727	7,322	1	1	13,264	-	-	9,388	181,810
UNFPA	57,185	-	-	28,640	2,000	-	-	9,675	-	4,038	510	12,322
<b>TOTAL</b>	<b>881,844</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>508,913</b>	<b>34,167</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>55,759</b>	<b>-</b>	<b>14,230</b>	<b>36,311</b>	<b>232,464</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>57.7</b>	<b>3.9</b>			<b>6.3</b>		<b>1.6</b>	<b>4.1</b>	<b>26.4</b>
<b>1975</b>												
OPS--PR	273,646	3	-	193,333	15,469	1	3	9,900	-	24,462	19,910	10,572
PW	120	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	27,540	-	-	14,465	-	-	-	7,020	-	4,320	165	1,570
PN	15,534	-	-	8,217	667	-	-	475	-	-	1,178	4,997
PH	9,669	-	-	4,315	189	-	-	1,184	-	-	1,260	2,721
OMS--WR	154,336	1	-	94,784	9,735	3	5	23,855	-	4,379	3,772	17,811
UNDP	79,685	2	1	37,662	2,012	2	-	17,158	-	-	9,851	13,002
UNFPA	78,525	-	-	37,304	2,300	-	-	12,447	-	4,420	1,110	20,944
<b>TOTAL</b>	<b>639,055</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>390,200</b>	<b>30,377</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>72,039</b>	<b>-</b>	<b>37,581</b>	<b>37,246</b>	<b>71,617</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>61.1</b>	<b>4.7</b>			<b>11.3</b>		<b>5.9</b>	<b>5.8</b>	<b>11.2</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION 												
OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS 												

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## GUYANA - ESPECIFICACION

## GUYANA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Se considera que la totalidad de Guyana, con unos 757,000 habitantes, es originalmente malárica. Desde 1971 el 93.9% de la población se halla en la fase de mantenimiento del programa de malaria y el 6.1% en la de consolidación. Se ha tropezado con problemas para reducir la enfermedad a focos limitados en la parte sudeste del país, fronteriza con Brasil. En esta zona se continúan aplicando medidas preventivas en localidades en que han ocurrido recientemente transmisiones o que son especialmente vulnerables. Las personas susceptibles son tratadas con cloroquina. El programa mantiene coordinación con los países limítrofes. En 1972 se registraron 266 casos entre 59,931 muestras de sangre examinadas, lo cual representa un aumento considerable con respecto a 1971, en que se registraron solamente 27 casos entre 65,967 muestras examinadas.

TOTAL	PR	346	1,000	1,000	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		346	1,000	1,000	-

## GUYANA-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Durante 1970-72 no se notificaron casos de zoonosis humana en Guyana. Se manifiestan muchas enfermedades en animales, como la rabia bovina, la brucelosis bovina, la leptospirosis canina y la tripanosomiasis equina. También existe la posible amenaza de un brote de fiebre aftosa. La notificación de enfermedades es deficiente y los servicios de diagnóstico son muy exigüos. No hay suficientes veterinarios y técnicos de laboratorio capacitados en salud animal.

Este proyecto tiene por objetivo general reducir la enfermedad y las defunciones en la población animal, protegiendo de esta manera a la población humana de las enfermedades zoonóticas, mediante el mejoramiento de los servicios veterinarios y los medios de control de los alimentos consumidos por los seres humanos. Los objetivos específicos incluyen el establecimiento de una unidad de salud pública veterinaria en el Ministerio de Salud; la organización de un servicio adecuado de laboratorio de salud pública veterinaria; el mejoramiento del sistema de notificación y vigilancia y del programa de higiene de los alimentos, y el desarrollo de recursos humanos para prestar estos servicios.

TOTAL		-	-	-	?	TOTAL	PR	568	3,300	8,450	12,450
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	?	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	4,000
TOTAL		-	2	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		568	500	1,000	1,000
						BECAS		-	2,800	7,450	7,450
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	?	?						

## GUYANA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto proporcionar ayuda al Gobierno de Guyana para establecer una estructura adecuada para la administración de los servicios de abastecimiento de agua y de alcantarillado; preparar planes integrados de sistemas de agua y alcantarillado; mejorar el funcionamiento de la División de Ingeniería Sanitaria del Ministerio de Salud, y habilitar recursos humanos adecuados para preparar y ejecutar programas de salud ambiental. En este último aspecto, la redacción de un manual de operaciones para los inspectores de salud pública constituirá un eficaz medio de estandarizar los procedimientos operacionales, así como la evaluación.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL		26,609	-	-	-
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0383	WR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	450	-	-	-
TOTAL		1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		450	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	-	SUBTOTAL	WR	26,159	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-						
						PERSONAL, PUESTOS		21,488	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		730	-	-	-
						BECAS		3,441	-	-	-

## GUYANA-2201, CORPORACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO

El 95% de los 715,000 habitantes de Guyana viven en la estrecha franja costera que se encuentra bajo el nivel del mar, lo cual ocasiona problemas especiales de desagüe y eliminación de aguas servidas. Los tres principales centros urbanos el Gran Georgetown, New Amsterdam y Linden cuentan con 200,000, 25,000 y 35,000 habitantes, respectivamente. Desde 1968 se

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

encuentra en vigor un plan a largo plazo del Gobierno de Guyana para mejorar el abastecimiento de agua en las zonas costeras. Sólo el centro de Georgetown tiene un sistema de alcantarillado que data de 1929. En la zona restante se disponen de letrinas de fosa o fosos sépticos que se vuelcan en un sistema inadecuado de desagüe subterráneo. Es elevada la incidencia y prevalencia de enfermedades transmitidas por el agua.

Este proyecto tiene como finalidades colaborar con el Gobierno en la preparación de estudios de viabilidad técnica y económica de los sistemas de alcantarillado y desagüe subterráneos de Georgetown, New Amsterdam y Linden, y de nuevos sistemas de abastecimiento de agua potable del Gran Georgetown, y prestar la asistencia administrativa y la capacitación necesarias para establecer el organismo nacional de agua y alcantarillado.

TOTAL		1	6	6	3	TOTAL	UNDP	46,498	548,102	154,350	79,000
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		32,750	134,600	125,100	17,300
4.3881						PERSONAL, CONSULTORES		5,250	45,000	32,500	-
P-4 CARTOGRAFO	UNDP	-	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	7,000	6,500	1,000
4.3884						SERV. POR CONTRATA		-	275,000	173,000	-
P-4 CONSULTOR ADMINISTRATIVO	UNDP	-	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		8,457	61,943	1,000	-
4.4027						BECAS		-	18,300	10,250	12,200
P-4 INGENIERO SANITARIO	UNDP	-	1	1	1	GASTOS VARIOS		41	6,459	6,900	8,500
4.3882											
P-4 INVESTIGADOR	UNDP	-	1	1	-						
4.3883											
G-4 SECRETARIA	UNDP	-	1	1	1						
4.4028											
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>-</b>						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	2	18	13	-						
<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	3	1	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	1	-						

#### GUYANA-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

Guyana está moderadamente infestada con Aedes aegypti, vector de la fiebre amarilla urbana, del dengue y de la fiebre hemorrágica. En 1970 se inició un programa de erradicación de dicho vector, y en enero de ese año comenzó la fase de ataque en el Area I, que comprende el Gran Georgetown y partes de East Coast Demerara, East Bank Demerara y West Bank Demerara. Actualmente el índice general alcanza 1.4%, en comparación con 57.8% inicialmente. Los problemas administrativos y de organización continúan obstruyendo la campaña.

El proyecto tiene por objeto erradicar el Aedes aegypti en todo el país con el fin de proteger a la población de la fiebre amarilla, el dengue y la fiebre hemorrágica. Los objetivos inmediatos del proyecto consisten en mejorar la estructura administrativa de la campaña, capacitar suficiente personal y ampliar las actividades actuales a fin de convertirlas en un programa de erradicación que abarque todo el país.

TOTAL	PR	12,456	12,000	15,000	15,000
SUMINISTROS Y EQUIPO		12,456	12,000	15,000	15,000

#### GUYANA-3100, SERVICIOS DE SALUD

Dos categorías principales de problemas de salud se han identificado en Guyana: los relativos al estado de salud de la población y a la situación de los servicios de salud. Aunque las tasas generales de mortalidad son bajas, es relativamente elevada la incidencia de algunas enfermedades transmisibles que pueden prevenirse mediante inmunización u otras medidas de control o erradicación. Los problemas más importantes guardan relación con la infraestructura de los servicios de salud. La actual dicotomía en los servicios preventivos y curativos, como asimismo la organización administrativa altamente centralizada, afectan la calidad y utilización de los servicios. No se aplica la planificación a los programas de salud, los recursos financieros son insuficientes y hay escasez de personal debidamente capacitado.

Este proyecto tiene por finalidad cooperar con el Gobierno de Guyana en el establecimiento, ejecución y evaluación de servicios de salud sistemáticamente planificados. Los objetivos específicos del proyecto comprenden reorganizar la estructura básica de los servicios de salud, promoviendo la integración de los servicios preventivos y curativos; mejorar la administración de los servicios de salud y las instalaciones destinadas al sector; ampliar los servicios de diagnóstico y promover su adecuada utilización; fortalecer los servicios de salud rurales; capacitar personal; mejorar cualitativa y cuantitativamente los servicios de enfermería; establecer programas de educación para la salud; mejorar los sistemas de estadísticas de salud, y colaborar en la revisión de la legislación respectiva.

El UNICEF coopera en este proyecto.



FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>		4	4	3	3	<b>TOTAL</b>	102,181	126,404	118,357	141,802	
P-5 REPRESENTANTE DE LA CSP/OMS WR 4.0382	1	1	1	1	SUBTOTAL	PP	14,217	36,349	43,946	64,140	
P-4 EDUCADOR EN SALUD 4.3693	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		14,101	34,349	41,946	42,140	
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3724	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		116	2,000	2,000	2,000	
P-3 ENFERMERA .3448	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	20,000	
<b>TOTAL</b>		1	4	6	6	SUBTOTAL	WR	87,964	90,055	74,411	77,662
MESES DE CONSULTORES	WR	1	4	6	6	PERSONAL, PUESTOS		41,729	44,415	25,361	26,712
<b>TOTAL</b>		9	8	7	8	PERSONAL, CONSULTORES		2,188	8,000	12,000	12,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV		2,279	3,500	2,500	2,500
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	7	5	4	5	BECAS		26,193	20,140	19,550	20,950
						SERVICIOS COMUNES		15,575	14,000	15,000	16,000

#### GUYANA-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

En 1971 Guyana contaba con 781 enfermeras diplomadas (11.1 por 10,000 habitantes). No hay muchas auxiliares de enfermería, siendo el promedio de 0.5 por 10,000 habitantes. Es insuficiente el personal docente capacitado en las escuelas de enfermería, y el personal de enfermería administrativo en los servicios de salud.

El propósito del proyecto es mejorar la calidad de los servicios de enfermería mediante el perfeccionamiento de los programas de enseñanza de esta especialidad. Los objetivos específicos consisten en ofrecer a las enfermeras diplomadas la posibilidad de una educación continua para mejorar sus técnicas pedagógicas, administrativas y de supervisión; preparar un grupo de enfermeras que se encargue de la enseñanza continua de la disciplina en el servicio; preparar para personal graduado de enfermería un programa de cursos anuales sobre los nuevos aspectos de dicha especialidad, y enseñar al personal graduado de enfermería de nivel intermedio las técnicas docentes.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
<b>TOTAL</b>		5	-	-	-	<b>TOTAL</b>	UNDP	17,540	5,214	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	5	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		17,000	-	-	-
<b>TOTAL</b>		2	2	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		527	76	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	2	2	-	-	BECAS		5,013	5,138	-	-

#### GUYANA-4200, NUTRICION

Se considera que en Guyana la deficiencia nutricional es bastante prevalente en la infancia. La tasa de mortalidad infantil en 1969 fue de 33.6 por 1,000 nacidos vivos. El 40% de las muertes en menores de cinco años correspondió a las enfermedades del Grupo A. En una encuesta nacional de nutrición (1971) se observó una elevada prevalencia general de desnutrición en menores de cinco años (18.2% con desnutrición proteicoenergética moderada y grave). Un amplio porcentaje de la población sufre de deficiencias dietéticas y la ingestión de proteína animal es generalmente baja. Los servicios de alimentación y dietética de hospitales son deficientes y hay escasez de personal adiestrado en nutrición y dietética.

El proyecto tiene por objeto reducir sustancialmente la desnutrición y colaborar en el logro del nivel normal de nutrición necesario para una salud óptima. Los objetivos específicos consisten en asesorar al Gobierno en la formulación de una política nacional de alimentación y nutrición, promover la educación nutricional mediante actividades conjuntas de los organismos públicos pertinentes, fortalecer los servicios de atención médica y rehabilitación para niños desnutridos, mejorar los servicios dietéticos y de alimentos en hospitales y capacitar en nutrición al personal del sector salud.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	-	-	15,439	24,371
P-3 NUTRICIONISTA .3083	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	13,939	20,971
<b>TOTAL</b>		-	-	-	1	VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,000	1,500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	500	500
						BECAS		-	-	-	1,400

#### GUYANA-4400, SALUD DENTAL

Se desconoce el estado de la salud dental de la población de Guyana, pero se estima que es muy deficiente, sobre todo entre los niños escolares. El tratamiento dental proporcionado por los servicios de salud del Gobierno se limita casi exclusivamente a extracciones, y apenas se prestan servicios profilácticos y restaurativos. La cobertura de los servicios es inadecuada. Además, hay una grave escasez de odontólogos, sólo 0.3 por cada 10,000 habitantes, y no existen auxiliares dentales capacitados.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Ministerio de Salud en mejorar y ampliar los servicios de salud dental. Entre los objetivos específicos se incluye proporcionar personal odontológico profesional y subprofesional adecuadamente capacitado y promover la salud dental mediante la adopción de medidas educativas y preventivas.

TOTAL		1	3	3	2	TOTAL	WR	4,231	8,000	9,400	5,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	3	3	2	PERSONAL, CONSULTORES		2,122	6,000	6,000	4,000
TOTAL		-	-	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,109	2,000	2,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	-	BECAS		-	-	1,400	-

## GUYANA-4900, SALUD MATERNOINFANTIL Y DINAMICA DE LA POBLACION

De la población total de Guyana, 45% son menores de 15 años: 17.3% pertenecen al grupo de 0-4 años y 27.7% al de 5-14 años. Aproximadamente el 20% de la población está compuesto por mujeres de 15-44 años. En 1969 la tasa de mortalidad infantil fue de 33.6 por 1,000 nacidos vivos. El 40% del total de defunciones de menores de cinco años se debió a enfermedades infecciosas y parasitarias y 7.6% a defunciones perinatales. En 1969 la tasa de mortalidad materna fue de 0.69 por 1,000 nacidos vivos. Según informaciones, el número de abortos ilegales es elevado. Se calcula que del 60 al 70% de las mujeres embarazadas asisten a clínicas prenatales, menos de la tercera parte de los menores de cinco años asisten a clínicas de salud infantil y un 20% de los partos son atendidos por personal sin la debida preparación. El nivel de inmunización es bajo.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Ministerio de Salud en la organización de un amplio programa de salud materno-infantil integrando los programas de salud de la familia, salud escolar, nutrición y control del cáncer. Los objetivos específicos son reducir la mortalidad infantil en un 25% para 1980, aumentar los servicios prenatales al 80% de las mujeres embarazadas y de inmunización al 80% de los menores de cinco años, prestar servicios de atención médica de alta calidad a las madres y a los lactantes de alto riesgo, establecer servicios de planificación familiar y posnatales y adiestrar recursos humanos.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL		16,177	10,000	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PG	-	10,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PK	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	10,000	-	-
						SUBTOTAL	PK	16,177	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		10,108	-	-	-
						BECAS		6,069	-	-	-

## GUYANA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	294,124	361,199	359,848	401,432
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,475	4,379	7,888	9,543
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	4,168	4,868	4,519	4,547
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	500	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,650	9,076	7,514	4,748
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	11,756	10,653	13,056	11,805
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	3,967	4,824	5,046	2,119
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,326	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	346	392	433	444
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	120	129	-	129
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEDADES AFINES	-	720	320	680
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	17	120	120	120
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	8,944	13,033	13,941	14,281
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	2,119	2,809	4,230	4,248
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,084	1,907	1,976	2,111
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,938	6,391	6,714	7,122
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,779	16,582	18,091	19,956
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	-	-	12,760	13,528
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-

2124	PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200	ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,192	2,428	5,070	5,322
2220	ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,350	3,618	3,355	3,988
2224	CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2300	ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	957	1,145	1,086	1,187
2301	ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	19,747	11,227	1,252	1,383
2308	COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	41	-	-	-
2309	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	113	-
2310	ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEGYPTI	637	-	-	-
2311	VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	1,170	1,530	2,175
3000	COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,570	1,769	1,886
3110	COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,815	3,555	3,582	3,746
3130	CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3131	CONFERENCIA DE MINISTROS DE SALUD DEL AREA DEL CARIBE	7,572	8,567	8,810	-
3137	PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,837	3,460	1,454	2,685
3145	PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200	SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,899	1,982	2,073
3201	ENFERMERIA -- ZONA I	5,759	5,867	5,581	5,899
3210	SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,682
3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	557	1,862	1,924
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3219	CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	277	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	710	513	513	589
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	970	-	-	-
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	414	1,212	1,305	1,404
3400	EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3401	EDUCACION EN SALUD -- AREA DEL CARIBE	-	4,484	-	-
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	597	931
3501	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	4,449	4,331	4,494	4,711
3600	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,895	2,213	2,337	2,482
3601	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	5,592	3,519	5,733	6,185
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,518	4,387	4,552	4,959
3701	PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	4,513	4,463	6,035	6,586
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,054	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,294	4,272	8,580	9,720
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	391	391
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,538	1,941	2,131	2,332
4201	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	4,063	4,210	6,063	6,384
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	31,416	30,249	31,937	33,209
4207	INSTITUTO DE ALIMENTACION Y NUTRICION DEL CARIBE	48,206	86,748	44,728	52,397
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230	ADIENTRAMIENTO EN NUTRICION	640	756	744	891
4247	VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,467
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	202
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300	SALUD MENTAL	49	220	-	264
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	165	160	160	240
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	744	924	1,426	1,953
4509	VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	169	171	180	225
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIODOTERAPIA	-	-	-	290
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,525	1,576	1,669	1,748
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,285	1,377
4801	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA I	4,253	4,992	5,360	5,584
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	352	1,778	2,781	2,927
4815	ADIENTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,508	2,261	2,304	2,350
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,363	14,721
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	500
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	11,315	20,904	24,244	46,901
4901	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION -- ZONA I	21,229	13,823	16,934	18,179
4909	EDUCACION Y ADIENTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,825	2,016	14,967	16,977
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,623	-	7,233	3,622
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,270	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,352	2,105	1,580	1,622
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	181	279	435	467
6113	CAPACITACION DE PERSONAL PARAMEDICO EN EL CARIBE	-	12,653	-	-
6223	ENSENANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	574	930	200	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	436	598	641
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	842	909	1,033
6301	ENSENANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	5,776	5,568	5,988	6,204
6310	ENSENANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	853	2,950	900	900
6312	SEMINARIOS SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	-	900	400	900
6320	CURSOS POSTASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6400	ENSENANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	816	861	1,014
6401	ENSENANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA (ZONA I)	1,392	-	-	-
6414	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6707	CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	410	286	246	254
6708	PROGRAMA DE ADIENTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	421	925	925	1,087

## GUYANA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	226,606	714,220	521,996	237,623	294,126	361,199	359,848	401,432
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	28,037	52,649	83,835	115,961	119,838	141,654	159,518	157,685
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	10,000	-	-	32,370	102,098	21,795	27,540
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	16,177	-	-	-	46,929	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	4,780	9,441	9,419	9,669
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	18,979	14,173	14,852	15,534
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	118,354	98,055	83,811	82,662	46,800	53,941	64,828	71,674
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	64,038	553,516	354,350	39,000	24,122	38,108	32,161	40,685
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	13	505	57,185	78,525

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	520,730	1,075,419	881,844	639,055
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	147,875	194,303	243,353	273,646
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	32,370	112,098	21,795	27,540
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	63,106	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	4,780	9,441	9,419	9,669
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	18,979	14,173	14,852	15,534
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	165,154	151,996	148,639	154,336
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	88,160	591,624	386,511	79,685
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	13	505	57,185	78,525

## JAMAICA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.
\$		\$		\$		\$	
118,728	21.4	197,757	28.9	217,690	31.6	217,521	28.3
20,461	3.7	97,664	14.4	98,166	14.6	102,943	13.4
5,642	1.0	10,246	1.5	12,405	1.8	14,089	1.8
1,960	.4	1,775	.3	1,865	.3	1,968	.3
1,324	.2	-	-	-	-	-	-
466	.1	521	.1	433	.1	573	.1
17	*	120	*	120	*	120	*
11,052	2.0	85,002	12.5	82,953	12.3	85,156	11.1
-	-	-	-	390	.1	1,037	.1
98,267	17.7	100,093	14.5	114,524	17.0	114,578	14.9
54,862	9.9	60,974	8.9	2100 GENERALES	69,787	67,107	8.7
15,464	2.8	22,171	3.2	2700 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,193	11,276	1.5
26,048	4.7	14,330	2.1	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	31,577	33,133	4.3
697	.1	1,613	.2	2400 VIVIENDA	1,932	1,965	.3
1,196	.2	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	1,102	.1
398,598	71.7	425,024	62.3	416,525	61.3	496,768	64.6
183,656	33.0	153,294	22.5	158,149	23.3	180,265	23.5
101,420	18.2	82,303	12.1	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	81,300	99,568	12.9
7,104	1.3	9,364	1.4	3200 ENFERMERIA	10,239	9,925	1.3
3,836	.7	1,739	.3	3300 LABORATORIOS	1,832	2,009	.3
135	*	987	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	772	772	.1
22,338	4.0	12,493	1.8	3500 ESTADISTICA	13,437	13,644	1.8
33,449	6.0	32,808	4.8	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	31,404	33,083	4.3
15,374	2.8	13,600	2.0	3700 PLANIFICACION EN SALUD	19,165	21,264	2.8
214,942	38.7	271,730	39.8	258,376	38.0	316,503	41.1
316	.1	217	*	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	390	390	.1
76,291	13.7	132,966	19.5	4200 NUTRICION	70,052	83,591	10.9
54,752	9.8	49,722	7.3	4300 SALUD MENTAL	58,592	54,806	7.1
2,176	.4	5,687	.8	4400 SALUD DENTAL	6,963	8,316	1.1
3,134	.6	618	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	635	958	.1
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	999	.1
1,525	.3	1,576	.2	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	1,669	3,731	.5
7,106	1.3	19,036	2.8	4800 ATENCION MEDICA	25,084	37,155	4.8
52,387	9.4	40,257	5.9	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	67,213	96,757	12.6
16,197	2.9	20,384	3.0	5000 REHABILITACION	25,916	26,622	3.4
361	.1	557	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	869	3,178	.4
39,000	6.9	60,029	8.8	48,406	7.1	55,520	7.1
9,240	1.7	26,275	3.8	6100 SALUD PUBLICA	16,101	17,321	2.2
16,401	2.9	19,866	2.9	6200 MEDICINA	16,492	19,155	2.5
5,775	1.0	6,910	1.0	6300 ENFERMERIA	7,100	7,104	.9
5,339	1.0	5,326	.8	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	7,064	7,762	1.0
-	-	-	-	6500 MEDICINA VETERINARIA	-	2,454	.3
1,417	.2	441	.1	6600 ODONTOLOGIA	480	384	*
828	.1	1,211	.2	6700 BIOESTADISTICA	1,169	1,340	.2
556,326	100.0	682,810	100.0	TOTAL GENERAL	677,621	769,809	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## JAMAICA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			* VIAJES EN COMISION DE SERV.	* BECAS A CORTO ACAD. PLAZO		* SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	* SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP	CANTIDAD		CANTIDAD	PARC.	CANTIDAD					
	\$			\$	\$		\$	\$	\$	\$			
<b>1972</b>													
OPS---PR	179,629	2	-	5	139,064	16,287	1	-	6,865	-	6,802	2,821	7,790
PW	293	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	51,546	-	-	-	31,930	1,465	-	-	3,240	-	5,752	419	8,740
PK	47,807	-	-	-	22,403	3,846	-	-	12,556	-	4,558	2,442	2,002
PH	7,096	-	-	-	6,086	870	-	-	-	-	-	-	190
OMS---WR	165,934	3	-	-	82,073	11,315	2	11	32,855	-	5,219	3,961	30,511
UNDP	96,011	2	-	-	81,128	-	2	1	12,088	-	-	2,442	353
WO	7,998	-	-	3	7,998	-	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>556,326</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>370,901</b>	<b>33,733</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>67,604</b>	<b>-</b>	<b>22,331</b>	<b>12,085</b>	<b>49,672</b>
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.7</b>	<b>6.1</b>			<b>12.1</b>		<b>4.0</b>	<b>2.2</b>	<b>8.9</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	227,146	3	-	2	189,419	16,014	1	4	10,531	-	5,083	2,443	3,656
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	132,112	-	-	-	49,109	4,623	-	-	15,087	-	8,616	6,492	48,385
PH	12,526	-	-	-	7,891	1,600	-	-	-	-	-	2,035	1,000
OMS---WR	211,725	3	-	7	130,183	11,880	2	13	30,449	-	1,403	3,619	34,191
UNDP	92,683	2	-	-	80,924	3,749	-	-	3,117	-	-	2,129	2,764
WO	4,835	-	-	3	4,835	-	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>682,810</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>463,897</b>	<b>37,706</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>59,184</b>	<b>-</b>	<b>15,102</b>	<b>16,718</b>	<b>90,203</b>
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.0</b>	<b>5.5</b>			<b>8.7</b>		<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>13.2</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	285,598	4	-	-	238,568	20,002	1	3	9,698	-	4,002	3,537	9,791
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	28,763	-	-	-	19,515	-	-	-	-	-	6,240	157	2,851
PH	447	-	-	-	411	-	-	-	-	-	-	36	-
OMS---WR	208,269	3	-	5	135,861	12,731	2	8	23,865	-	2,517	3,129	30,166
UNDP	92,348	2	-	-	74,300	3,841	-	-	3,011	-	-	8,386	2,810
UNFPA	62,106	-	-	-	30,900	2,375	-	-	10,225	-	4,478	680	13,448
<b>TOTAL</b>	<b>677,621</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>499,645</b>	<b>38,949</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>46,799</b>	<b>-</b>	<b>17,237</b>	<b>15,925</b>	<b>59,066</b>
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>73.7</b>	<b>5.8</b>			<b>6.9</b>		<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>8.7</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	311,117	4	-	-	247,679	21,556	-	-	1,079	-	25,591	4,237	10,975
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	36,813	-	-	-	18,702	-	-	-	10,140	-	6,240	164	1,567
PH	258	-	-	-	258	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	229,922	3	-	6	147,316	13,783	3	10	32,277	-	3,555	3,939	29,052
UNDP	100,676	2	-	-	77,360	4,010	-	-	4,956	-	-	9,850	4,500
UNFPA	90,903	-	-	-	42,500	2,775	-	-	13,697	-	5,090	1,480	25,361
<b>TOTAL</b>	<b>769,809</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>533,935</b>	<b>42,124</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>62,149</b>	<b>-</b>	<b>40,476</b>	<b>19,670</b>	<b>71,455</b>
<b>PERCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.4</b>	<b>5.5</b>			<b>8.1</b>		<b>5.2</b>	<b>2.5</b>	<b>9.3</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## JAMAICA-2202, ESTUDIO SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS

Este proyecto tiene por objeto ayudar al Gobierno de Jamaica a establecer una red de estaciones de vigilancia de la calidad del agua; identificar las normas de calidad que se aplicarán y los datos que se reunirán en esa red, incluyendo la preparación de procedimientos de análisis y la capacitación del personal; efectuar estudios minuciosos de las cuencas del proyecto y de otras zonas donde se plantean problemas debido al empeoramiento de la calidad del agua, y estipular las condiciones de calidad que requieren los programas de planificación y administración de las cuencas del proyecto.

TOTAL		3	3	-	-	TOTAL	WR	7,998	4,835	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	3	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		7,998	4,835	-	-

## JAMAICA-2204, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN JAMAICA

La Autoridad Nacional del Agua de Jamaica ha solicitado a la OPS que lleve a cabo un análisis profundo de sus problemas administrativos y financieros, incluyendo la cooperación para organizar, lo antes posible, una sección de suministros. Este proyecto tiene por objeto mejorar la estructura organizativa y los procedimientos administrativos y financieros internos de dicha institución para poder resolver sus problemas y cumplir con los requisitos para obtener asistencia financiera de los bancos internacionales.

TOTAL		-	6	-	-	TOTAL	WR	-	8,400	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	6	-	-	BECAS		-	8,400	-	-

JAMAICA-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Jamaica en la erradicación del Aedes aegypti y en investigaciones sobre diversos insecticidas.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PP	-	-	24,736	25,717
P-3 ENTOMOLOGO .0812	PP	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	-	21,736	22,717
										3,000	3,000

## JAMAICA-3100, SERVICIOS DE SALUD

Los esfuerzos que realiza el Gobierno de Jamaica para que cada ciudadano, sin tener en cuenta su condición económica o el lugar donde reside, pueda recibir la atención de salud apropiada, se ven perjudicados por la desigual distribución de los recursos entre las zonas rurales y urbanas. Por ejemplo, en las ciudades hay un médico por cada 1,024 habitantes mientras que esa proporción es de uno por cada 7,692 en las zonas rurales. Esta situación se agrava por la aguda escasez de personal de enfermería que sufre considerables pérdidas por la emigración de enfermeras graduadas (2,735 entre 1953 y 1971).

Los objetivos de este proyecto son 1) analizar la organización y administración de la oficina central del Ministerio de Salud, con miras a reestructurarla y establecer un nuevo sistema administrativo conforme a la nueva política de atención de la salud; 2) llevar a cabo estudios relativos a la utilización de las auxiliares a fin de adoptar el método más económico de facilitar atención médica integral a las zonas urbanas y rurales y capacitar personal de enfermería seleccionado para encargarse de ciertas funciones actualmente desempeñadas exclusivamente por médicos, y 3) instituir un sistema de información para la administración y programación de los servicios de salud.

TOTAL		3	2	2	2	TOTAL		110,164	86,097	88,525	115,172
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS 4.0924	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PP	21,871	22,242	23,136	44,417
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .2056	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV GASTOS DE SEMINARIOS		18,735	20,742	21,736	22,717
P-3 ENFERMERA 4.3387	WR	1	-	-	-			3,136	1,500	1,600	1,700
								-	-	-	20,000
TOTAL		-	3	2	2	SUBTOTAL	WR	88,493	63,850	65,189	70,755
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	2	2	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV BECAS		34,170	29,470	31,539	32,705
TOTAL		13	6	6	7			-	6,000	4,000	6,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	1	1	1			4,939	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	11	5	5	6	SERVICIOS COMUNES		32,855	11,980	11,650	13,050
								16,529	13,000	14,000	15,000



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## JAMAICA-4300, SALUD MENTAL

Casi la mitad de las 7,000 camas hospitalarias de que dispone Jamaica se encuentran en el vasto Hospital Psiquiátrico de Bellevue. Los servicios psiquiátricos están concentrados principalmente en dicho hospital, que atiende a la población de toda la isla pero aísla a la mayoría de los pacientes de su familia y comunidad y fomenta la cronicidad. En 1964 dos tercios de los enfermos del Hospital Bellevue habían estado internados por cinco o más años. En dicho hospital existe una grave escasez de enfermeras y psiquiatras, y de los 327 puestos para enfermeras, sólo 100 están cubiertos. El hospital cuenta sólo con un psiquiatra de dedicación exclusiva y otro a tiempo parcial. Gran parte del personal médico y de enfermería del país posee poca experiencia en psiquiatría, aunque esta situación está cambiando rápidamente. La actitud del público y de los profesionales hacia el hospital psiquiátrico y a las enfermedades mentales en general, es predominantemente negativa.

Este proyecto tiene por finalidad mejorar el nivel de la atención psiquiátrica reduciendo así el número de pacientes mentales crónicos internados en el hospital. Los objetivos consisten en 1) descentralizar la atención psiquiátrica mediante una mayor utilización de los hospitales generales y el establecimiento de servicios psiquiátricos regionales basados en los centros de salud; 2) reducir la tendencia a crear enfermos crónicos en instituciones mentales utilizando técnicas terapéuticas y programas de rehabilitación, y 3) fortalecer el sistema de observación ulterior de los pacientes psiquiátricos.

TOTAL		?	?	?	?	TOTAL		54,631	48,642	57,622	54,542
P-4 MEDICO 4,2154	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	13,311	18,403	25,504	22,117
P-4 MEDICO 4,2154	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		9,006	14,603	21,704	20,917
P-3 ENFERMERA .2192	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		4,030	-	-	-
TOTAL		2	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		271	1,000	1,000	1,200
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4	-	-
TOTAL		1	2	2	-	BECAS		-	2,800	2,800	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	-	-	-	SURTOTAL	WR	-	30,239	32,118	32,425
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	-	PERSONAL, PUESTOS		-	28,239	30,118	30,225
TOTAL		-	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	2,000	2,000	2,200
						SURTOTAL	UNDP	41,320	-	-	-
						PERSONAL, PUESTOS		30,000	-	-	-
						BECAS		11,320	-	-	-

## JAMAICA-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Este proyecto tuvo por objeto establecer un servicio de protección contra las radiaciones en Jamaica a escala nacional, con el fin de controlar la exposición a las radiaciones por parte de las personas que trabajan en este campo, así como del público en general.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL		1,518	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		1,518	-	-	-

## JAMAICA-4800, ATENCION MEDICA Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES

A fin de mejorar los servicios de salud en Jamaica es necesario descentralizar las gestiones administrativas de rutina de los 26 hospitales gubernamentales, estableciendo un control central a nivel del Ministerio de Salud. Los objetivos principales de este proyecto son mejorar la administración del personal y de los suministros, establecer un sistema auto-suficiente de mantenimiento hospitalario y el adiestramiento en el servicio para el personal administrativo de diversos niveles.

TOTAL		-	3	2	2	TOTAL		WR <th>-</th> <th>8,000</th> <th>6,000</th> <th>10,200</th>	-	8,000	6,000	10,200
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	6,000	4,000	4,000
TOTAL		-	-	-	3	BECAS		-	-	-	-	4,200
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	3	GASTOS DE CURSOS		-	2,000	2,000	-	2,000

## JAMAICA-5000, REHABILITACION

En la actualidad es imposible prestar servicios adecuados de fisioterapia en la zona anglófona del Caribe. En algunas islas se satisface la tercera parte de las necesidades estimadas, mientras que en otras no se ofrece ningún servicio.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

En Jamaica, donde unos 40,000 pacientes requieren atención fisioterápica anualmente, existe ya una escasez de fisioterapeutas la cual se agudizará cuando se cumpla el plan de extender los servicios a los distritos urbanos y rurales más pequeños y a la creciente población geriátrica. Actualmente no se dispone de servicios de adiestramiento para la capacitación de fisioterapeutas en el área del Caribe.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en a) establecer una escuela de fisioterapia para el adiestramiento de fisioterapeutas en el Centro de Rehabilitación de Mona, en Kingston, con miras a proporcionar servicios adecuados en la zona anglófona del Caribe y b) capacitar a unos 50 fisioterapeutas, en un período de cinco años, y al número necesario en los años subsiguientes, a fin de dar una cobertura adecuada conforme a las posibilidades económicas del área.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	13,847	14,280	24,337	25,000
P-3 FISIOTERAPEUTA 4,3725	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		12,160	16,780	18,387	18,850
						VIAJES CON COMISION SERV		552	500	800	1,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		1,135	1,000	500	500
						BECAS		-	-	4,650	4,650
TOTAL		-	-	1	1						
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1						

## JAMAICA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Un reducido número del personal empleado en programas de ingeniería sanitaria y programas de salud ambiental en Jamaica ha recibido preparación especial en estas disciplinas. La mayoría ha adquirido sus conocimientos mediante la experiencia práctica. Este proyecto tiene por objeto mejorar la capacitación del personal profesional, técnico y auxiliar que trabaja en este campo. Se organizarán cursillos intensivos sobre temas especiales relacionados con la ingeniería sanitaria y la ingeniería de salud ambiental en el College of Arts, Science and Technology de Kingston. Se colaborará también en el mejoramiento de las instalaciones de laboratorio y biblioteca.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	WR	2,474	3,500	4,900	4,900
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1	BECAS		-	-	1,400	1,400
						GASTOS DE CURSOS		2,474	3,500	3,500	3,500

## JAMAICA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

En este proyecto se proporcionó asistencia al Gobierno de Jamaica para establecer una escuela de auxiliares de odontología e instituir un programa de atención dental para escolares.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PR	1,214	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		1,214	-	-	-

## JAMAICA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	323,460	393,754	370,564	436,383
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	4,168	4,868	4,519	4,547
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	1,960	1,775	1,865	1,968
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	346	392	433	444
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	120	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	17	120	120	120
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOOZOSIS	8,933	13,013	13,923	14,258
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	2,119	2,809	4,230	4,248

0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,937	6,391	6,714	7,122
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,568	18,079	19,947
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	236	-	12,759	13,527
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,286	3,641	5,070	5,320
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,350	3,617	3,355	3,987
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	3,686	4,413	4,180	4,570
2301 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	19,747	8,981	1,002	1,106
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	162	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	435	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	2,453	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	936	1,224	1,740
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,809	3,544	3,571	3,736
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	710	670	507	507
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3131 CONFERENCIA DE MINISTROS DE SALUD DEL AREA DEL CARIBE	7,572	8,566	8,810	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,836	3,459	1,454	2,685
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	5,759	5,862	5,581	5,899
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,682
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	557	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	728	527	527	605
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3314 LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD	1,727	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	414	1,212	1,305	1,404
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	7,415	7,218	8,240	8,636
3513 INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	13,569	4,026	3,478	3,277
3515 CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,977	2,213	2,336	2,481
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	8,601	5,413	5,732	6,185
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,518	4,365	4,551	4,959
3701 PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	4,512	4,963	6,034	6,585
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,292	4,272	8,580	9,720
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,538	1,941	2,130	2,329
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	4,063	4,210	1,819	1,915
4207 INSTITUTO DE ALIMENTACION Y NUTRICION DEL CARIBE	69,633	125,305	64,606	73,685
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	418	499	499	499
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	-
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	639	789	776	931
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,486
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	121	330	220	264
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	750	750	-
4400 SALUD DENTAL	501	938	938	1,340
4411 RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	1,675	3,841	5,623	5,871
4412 SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	908	402	1,105
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	247	80	80	80
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	1,116	462	475	488
4509 VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	253	76	80	100
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	290
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,525	1,576	1,669	1,747
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	-	1,984
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4801 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA I	4,253	4,992	5,360	5,584
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	350	2,585	2,780	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,505	2,260	2,304	2,349
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,356	14,719
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	16,974	27,873	32,312	62,523
4901 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION -- ZONA I	15,923	10,368	12,701	13,635
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,825	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,293	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,450	2,104	1,579	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	361	557	869	935
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,243
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	-	-	-	2,530
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	959	997	2,130	2,680
6101 PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS EN EL AREA DEL CARIBE	8,281	12,626	13,971	14,641

6113 CAPACITACION DE PERSONAL PARAMEDICO EN EL CARIBE	-	12,652	-	-
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	4,784	2,978	1,595	1,793
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,286	2,978	2,781	2,903
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,147	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,283
6228 ENSEANZA DE LA MEDICINA EN EL CARIBE	8,204	9,545	9,613	9,613
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	1,684	908	1,033
6301 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	5,775	5,568	5,986	6,204
6312 SEMINARIOS SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	-	900	400	900
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	814	1,045	1,231
6401 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA (ZONA I)	1,391	-	-	-
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	-	-	2,104
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	-	-	350
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	203	189	276	384
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	252	204	-
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	409	786	244	254
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	419	925	925	1,086

## JAMAICA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	232,866	289,056	307,057	333,426	323,460	393,754	370,564	436,383
OPS--PR--PRESUPUESTO ORDINARIO	48,734	82,772	109,713	123,496	130,895	144,374	175,885	187,621
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	51,546	132,112	28,763	36,813
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	47,807	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	7,096	12,526	447	258
OMS--WR--PRESUPUESTO ORDINARIO	104,814	141,449	137,344	149,930	61,120	70,276	70,925	79,992
UNDP--NU FONDO PARA DESARROLLO	71,320	60,000	60,000	60,000	24,691	32,683	32,348	40,676
WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	7,998	4,835	-	-	-	-	-	-
UNFPA--NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	62,106	90,903

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	556,326	682,810	677,621	769,809
OPS--PR--PRESUPUESTO ORDINARIO	179,629	227,146	285,598	311,117
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	51,546	132,112	28,763	36,813
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	47,807	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	7,096	12,526	447	258
OMS--WR--PRESUPUESTO ORDINARIO	165,934	211,725	208,269	229,922
UNDP--NU FONDO PARA DESARROLLO	96,011	92,683	92,348	100,676
WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	7,998	4,835	-	-
UNFPA--NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	62,106	90,903

## ANTILLAS NEERLANDESAS - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
12,249	24.5	15,634	37.0	I. PROTECCION DE LA SALUD	11,866	18.3	12,605	17.2
2,534	5.1	1,502	3.0	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1,818	2.8	2,738	3.8
642	1.3	749	1.5	0100 GENERALES	695	1.1	700	1.0
1,324	2.6	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
234	.5	261	.5	0500 LEPRO	217	.3	287	.4
8	*	60	.1	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	60	.1	60	.1
326	.7	432	.9	0700 ZODONOSIS	651	1.0	654	.9
-	-	-	-	0900 OTRAS	195	.3	1,037	1.4
9,715	19.4	14,132	29.0	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	10,048	15.5	9,867	13.4
848	1.7	913	1.9	2100 GENERALES	1,928	3.0	1,338	1.8
1,133	2.3	-	-	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	-	-	-	-
7,734	15.4	13,219	27.1	2300 ERRADICACION DEL AEDFS AFGYPTI	8,120	12.5	8,529	11.6
37,800	75.5	32,788	67.1	II. FOMENTO DE LA SALUD	52,280	80.6	60,845	82.8
16,466	32.9	20,807	42.6	A. SERVICIOS GENERALES	21,488	33.2	27,606	37.5
4,807	9.6	9,958	20.4	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	9,540	14.7	16,821	22.9
823	1.6	2,440	5.0	3200 ENFERMERIA	6,298	9.7	4,718	6.4
2,683	5.4	-	-	3300 LABORATORIOS	-	-	-	-
135	.3	987	2.0	3400 EDUCACION EN SALUD	772	1.2	772	1.0
1,699	3.4	1,773	3.6	3500 ESTADISTICA	1,730	2.7	1,932	2.6
4,267	8.5	5,649	11.6	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	3,148	4.9	3,363	4.6
2,052	4.1	-	-	3700 PLANIFICACION EN SALUD	-	-	-	-
21,334	42.6	11,981	24.5	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	30,792	47.4	33,739	45.3
1,217	2.4	601	1.2	4200 NUTRICION	606	.9	1,182	1.6
253	.5	262	.5	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	277	.4	291	.4
3,460	6.9	4,187	8.6	4800 ATENCION MEDICA	7,081	10.9	7,396	10.1
14,054	28.1	4,827	9.9	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,249	32.8	22,748	31.0
2,350	4.7	2,104	4.3	5000 REHABILITACION	1,579	2.4	1,622	2.2
-	-	442	.9	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	714	1.1	-	-
-	-	442	.9	6300 ENFERMERIA	714	1.1	-	-
50,049	100.0	48,864	100.0	TOTAL GENERAL	64,860	100.0	73,450	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## ANTILLAS NEERLANDESAS - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	RECAS A CORTO ACAD. PLAZO		CANTIDAD	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PLAZO		PART.	CANTIDAD		
1972												
OPS---PR	24,873	-	-	2	18,879	1,914	-	-	-	2,869	546	665
PG	1,776	-	-	-	42	-	-	241	-	1,193	-	300
PK	13,690	-	-	-	1,558	258	-	7,982	-	1,374	683	1,835
OMS---WR	7,273	-	-	-	2,636	306	-	2,000	-	2,253	56	22
UNDP	2,425	-	-	-	2,240	-	-	-	-	-	185	-
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>50,049</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>25,367</b>	<b>2,478</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10,221</b>	<b>7,689</b>	<b>1,470</b>	<b>2,872</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>50.7</b>	<b>5.0</b>			<b>20.4</b>	<b>15.4</b>	<b>2.9</b>	<b>5.6</b>
1973												
OPS---PR	25,180	-	-	3	21,902	1,394	-	-	-	1,637	247	-
PG	5,367	-	-	-	2,640	200	-	1,344	-	280	250	653
PH	230	-	-	-	229	-	-	-	-	-	1	-
OMS---WR	9,443	-	-	-	4,419	362	-	3	4,221	188	240	13
UNDP	8,140	-	-	-	6,580	320	-	-	-	-	400	840
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>48,864</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>36,067</b>	<b>2,276</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>5,565</b>	<b>2,105</b>	<b>1,138</b>	<b>1,713</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>73.8</b>	<b>4.7</b>			<b>11.4</b>	<b>4.3</b>	<b>2.3</b>	<b>3.5</b>
1974												
OPS---PR	30,965	-	-	3	26,829	1,554	-	-	-	2,165	402	15
PH	243	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	12,535	-	-	-	4,942	506	-	3	4,221	2,184	342	340
UNFPA	21,117	-	-	-	4,625	250	-	-	5,625	2,078	85	8,454
<b>TOTAL</b>	<b>64,860</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>36,639</b>	<b>2,310</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>9,846</b>	<b>6,427</b>	<b>829</b>	<b>8,809</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>56.5</b>	<b>3.6</b>			<b>15.2</b>	<b>9.9</b>	<b>1.2</b>	<b>13.6</b>
1975												
OPS---PR	39,478	-	-	3	27,952	1,673	-	5	7,000	2,007	511	335
PH	258	-	-	-	258	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	11,105	-	-	-	4,940	534	-	3	4,221	562	835	13
UNFPA	72,609	-	-	-	5,216	300	-	-	6,423	2,045	185	8,440
<b>TOTAL</b>	<b>73,450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>38,366</b>	<b>2,507</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>17,644</b>	<b>4,614</b>	<b>1,531</b>	<b>8,788</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>52.2</b>	<b>3.4</b>			<b>24.0</b>	<b>6.3</b>	<b>2.1</b>	<b>12.0</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PH-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS												

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO

1972

1973

1974

1975

## ANTILLAS NEERLANDESAS - ESPECIFICACION

ANTILLAS NEERLANDESAS-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

De las seis islas que forman las Antillas Neerlandesas, tres (Curazao, San Martín y San Eustacio) están infestadas (la primera en alto grado) con Aedes aegypti, vector de la fiebre amarilla, dengue y dengue hemorrágico. El riesgo del dengue hemorrágico es elevado en estas islas teniendo en cuenta que en el área del Caribe se aislaron recientemente los tipos II y III de virus de dengue. En las epidemias de 1964 y 1968 se observaron en las Islas de Barlovento Holandesas trastornos de mecanismos hemovasculares en casos de dengue. Como en estas islas no se dispone de servicios de agua mediante cañerías, el agua debe almacenarse en cisternas, tanques, tambores y barriles, ideales criaderos del Aedes aegypti. Debido al aumento imprevisto de los gastos de personal y de operación, son insuficientes los fondos originalmente asignados para las campañas en las seis islas, por lo cual ha tenido que postergarse la iniciación de la fase de ataque en Curazao.

Este proyecto tiene por finalidad erradicar el vector en las seis islas del grupo (Curazao, Aruba, Bonaire, San Martín, Saba y San Eustacio) y luego establecer servicios de vigilancia para impedir la reinfestación. Los objetivos del período presupuestario son pasar a la fase de consolidación en Aruba, Bonaire y Saba a principios de 1973; completar la fase de ataque de las campañas de San Martín y San Eustacio a fines de 1973; obtener fondos adicionales de Holanda para la campaña en Curazao, y de ser posible, iniciar la fase de ataque en dicha isla a mediados de 1973.

TOTAL		2	3	3	3	TOTAL	PP	4,234	6,000	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	2	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		4,234	6,000	6,000	6,000

## ANTILLAS NEERLANDESAS-3101, BECAS

Se otorgan becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en las Antillas Neerlandesas.

TOTAL		2	3	3	8	TOTAL		2,000	4,200	4,200	11,200
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	5						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	3	3	3	SUBTOTAL	PR	-	-	-	7,000
						RECAPS		-	-	-	7,000
						SUBTOTAL	WR	2,000	4,200	4,200	4,200
						RECAPS		2,000	4,200	4,200	4,200

## ANTILLAS NEERLANDESAS - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	43,815	38,664	54,660	56,250
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	642	749	695	700
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPRO	174	196	217	222
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPRO	60	65	-	65
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	8	60	60	60
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	326	432	651	654
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRO/TUBERCULOSIS)	-	-	195	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	848	913	959	1,018
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-

2124	PRONOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	-	320
2224	CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-	-
2300	ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	509	608	576	631	738
2301	ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	2,632	5,987	668	-	-
2308	COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	21	-	-	-	-
2309	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-	-
2310	ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN ENFERMEADES TRANS AEDES AEGYPTI	338	-	-	-	-
2311	VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	624	816	1,160	-
3000	COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885	-
3110	COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,807	3,544	3,571	3,736	-
3130	CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-	-
3145	PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-	-
3201	ENFERMERIA -- ZONA I	823	837	798	842	-
3210	SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,682	-
3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	557	1,862	1,922	-
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-	-
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272	-
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-	-
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-	-
3314	LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD	1,716	-	-	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772	-
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	215	330	272	362	-
3501	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	1,484	1,443	1,498	1,570	-
3600	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,977	1,897	2,002	2,126	-
3601	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,290	812	1,146	1,237	-
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-	-
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-	-
4201	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	579	601	606	638	-
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	638	-	-	-	-
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADU NUTR	-	-	-	544	-
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	253	262	277	291	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377	-
4801	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA .. ZONA I	607	665	714	744	-
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	350	63	2,779	2,926	-
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,505	2,260	2,304	2,349	-
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	-	1,883	3,483	4,038	7,808
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	10,550	1,344	9,978	11,318	-
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622	-
5000	REHABILITACION	2,350	2,104	1,579	1,622	-
6320	CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-	-

## ANTILLAS NEERLANDESAS - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	6,234	10,200	10,200	17,200	43,815	38,664	54,660	56,250
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	4,234	6,000	6,000	13,000	20,639	19,180	24,965	26,478
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	1,776	5,367	-	-
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	13,690	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	-	230	243	258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	2,000	4,200	4,200	4,200	5,273	5,243	8,335	6,905
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	-	-	-	2,425	8,140	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	904	21,117	22,609

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	50,049	48,864	64,860	73,450
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	24,873	25,180	30,965	39,478
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	1,776	5,367	-	-
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	13,690	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	230	243	258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	7,273	9,443	12,535	11,105
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	2,425	8,140	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	904	21,117	22,609



## SURINAM - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975		
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	
\$		\$		\$		\$		
406,824	70.9	193,305	51.5	181,156	46.1	170,621	41.7	
81,605	14.2	90,456	24.1	99,588	25.3	93,139	22.8	
5,001	.9	9,497	2.5	11,709	3.0	13,389	3.3	
64,025	11.2	55,957	14.9	57,209	14.6	52,424	12.8	
232	*	260	.1	215	*	286	.1	
8	*	60	*	60	*	60	*	
12,268	2.1	20,182	5.4	22,300	5.7	21,243	5.2	
-	-	-	-	0900 OTRAS	195	*	1,037	.3
71	*	4,500	1.2	1030 ENFERMEDADES PARASITARIAS	7,900	2.0	4,700	1.1
325,219	56.7	102,849	27.4	81,568	20.8	77,482	18.9	
14,252	2.5	23,332	6.2	2100 GENERALES	40,022	10.2	42,154	10.3
244,856	42.7	41,166	11.0	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,191	2.6	11,274	2.7
64,218	11.2	35,733	9.5	2300 ERRADICACION DEL AEOES AEGYPTI	28,388	7.2	20,987	5.1
697	.1	1,613	.4	2400 VIVIENDA	1,932	.5	1,965	.5
1,196	.2	1,005	.3	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.3	1,102	.3
153,615	26.9	158,980	42.6	173,563	44.2	192,234	46.8	
91,614	16.1	107,993	29.0	94,481	24.1	100,107	24.4	
50,361	8.8	69,020	18.4	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	61,280	15.6	64,623	15.7
6,282	1.1	8,525	2.3	3200 ENFERMERIA	10,402	2.6	10,697	2.6
2,107	.4	1,738	.5	3300 LABORATORIOS	1,831	.5	2,008	.5
9,817	1.7	7,713	2.1	3400 EDUCACION EN SALUD	772	.2	772	.2
5,001	.9	5,179	1.4	3500 ESTADISTICA	5,090	1.3	5,641	1.4
6,758	1.2	7,318	2.0	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	6,155	1.6	6,605	1.6
11,288	2.0	8,500	2.3	3700 PLANIFICACION EN SALUD	8,951	2.3	9,761	2.4
62,001	10.8	50,987	13.6	4100 SALUD MATERNAINFANTIL	390	.1	390	.1
316	.1	217	*	4200 NUTRICION	37,307	9.5	39,686	9.7
37,061	6.5	36,011	9.6	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.2	999	.2
697	.1	710	.2	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	277	.1	1,083	.3
252	*	262	.1	4800 ATENCION MEDICA	17,301	4.4	25,601	6.2
6,505	1.1	6,857	1.8	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,236	5.4	22,746	5.5
14,821	2.6	4,827	1.3	5000 REHABILITACION	1,578	.4	1,622	.4
2,349	.4	2,103	.6	38,047	9.7	47,886	11.5	
13,068	2.2	22,262	5.9	6100 SALUD PUBLICA	1,063	.3	1,341	.3
-	-	-	-	6200 MEDICINA	13,674	3.5	15,654	3.8
10,767	1.9	18,784	5.0	6300 ENFERMERIA	20,164	5.1	26,908	6.5
-	-	442	.1	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	1,979	.5	2,644	.6
1,474	.2	1,826	.5	6700 BIOESTADISTICA	1,167	.3	1,339	.3
827	.1	1,210	.3					
573,507	100.0	374,547	100.0	TOTAL GENERAL	392,766	100.0	410,741	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## SURINAM - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP			ACAD.	PLAZO					
	\$				\$	\$		\$		\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	180,431	2	-	5	127,388	13,051	2	3	14,624	-	5,676	13,075	6,617
PW	292	-	-	-	206	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	7,080	-	-	-	2,951	-	-	-	241	-	2,158	207	1,523
PK	14,695	-	-	-	1,558	926	-	-	7,981	-	1,477	919	1,834
PN	18,977	-	-	-	7,287	570	-	-	650	-	-	3,157	7,313
PH	4,778	-	-	-	1,420	59	-	-	218	-	-	2,099	982
OMS---WR	44,715	-	-	-	19,793	2,527	-	-	537	-	2,674	18,085	299
UNDP	302,527	6	1	6	196,917	-	1	1	8,617	-	-	91,184	5,809
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>573,507</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>357,532</b>	<b>17,133</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>32,868</b>	<b>-</b>	<b>11,985</b>	<b>129,526</b>	<b>24,463</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.4</b>	<b>3.0</b>			<b>5.7</b>		<b>2.1</b>	<b>22.6</b>	<b>4.2</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	201,363	2	-	14	153,288	12,363	2	9	21,720	-	7,798	5,529	5,665
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	15,280	-	-	-	6,778	200	-	-	1,344	-	3,496	652	2,810
PN	14,172	-	-	-	7,479	606	-	-	474	-	-	1,070	4,543
PH	9,036	-	-	-	3,929	181	-	-	1,184	-	-	1,187	2,555
OMS---WR	76,331	1	-	1	49,155	4,763	-	2	3,516	-	1,188	15,802	1,827
UNDP	56,582	1	1	2	37,424	1,894	1	1	10,422	-	-	4,479	2,363
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>374,547</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>259,589</b>	<b>20,047</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>38,660</b>	<b>-</b>	<b>7,482</b>	<b>28,799</b>	<b>19,970</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.3</b>	<b>5.4</b>			<b>10.3</b>		<b>2.0</b>	<b>7.7</b>	<b>5.3</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	208,365	2	-	7	150,761	12,811	2	12	26,948	-	2,866	7,036	7,943
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	6,103	-	-	-	4,635	-	-	-	-	-	-	157	1,311
PN	14,851	-	-	-	7,848	636	-	-	474	-	-	1,123	4,770
PH	9,413	-	-	-	4,126	188	-	-	1,184	-	-	1,246	2,669
OMS---WR	109,342	1	-	8	71,198	5,744	1	4	12,174	-	2,181	16,030	2,015
UNDP	23,498	-	-	-	10,197	478	-	-	3,007	-	-	7,527	2,289
UNFPA	21,104	-	-	-	5,612	250	-	-	5,425	-	2,078	85	8,454
<b>TOTAL</b>	<b>392,766</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>253,467</b>	<b>20,107</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>49,412</b>	<b>-</b>	<b>7,125</b>	<b>33,704</b>	<b>29,451</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.5</b>	<b>5.1</b>			<b>12.6</b>		<b>1.8</b>	<b>8.5</b>	<b>7.5</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	213,570	1	-	9	145,073	11,699	2	13	28,579	-	4,086	15,320	8,813
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	6,652	-	-	-	4,921	-	-	-	-	-	-	164	1,567
PN	15,531	-	-	-	8,217	665	-	-	474	-	-	1,178	4,997
PH	9,664	-	-	-	4,314	188	-	-	1,184	-	-	1,259	2,719
OMS---WR	111,926	2	-	1	73,650	7,227	1	5	14,536	-	2,787	11,985	1,741
UNDP	30,671	-	-	-	12,459	527	-	-	4,952	-	-	8,976	3,757
UNFPA	22,607	-	-	-	5,214	300	-	-	6,423	-	2,045	185	8,440
<b>TOTAL</b>	<b>410,741</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>253,968</b>	<b>20,606</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>56,148</b>	<b>-</b>	<b>8,918</b>	<b>39,067</b>	<b>32,034</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.8</b>	<b>5.0</b>			<b>13.7</b>		<b>2.2</b>	<b>9.5</b>	<b>7.8</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION													
OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

SURINAM - ESPECIFICACION

SURINAM-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Surinam tiene 400,000 habitantes. Desde el inicio del programa antimalárico en 1958, la ciudad de Paramaribo, con el 35% de la población del país, se ha visto libre de la enfermedad. A fines de 1970, la zona costera, donde habita el 46% de la población, fue incorporada a la fase de mantenimiento; la zona adyacente de Savannah y la del Río Corantijn, vecina a Guyana, con el 10% de la población, pasaron a la fase de consolidación en 1968. El resto del país, con el 9% de la población se encuentra aún en la fase de ataque, incluyendo dos áreas maláricas de la cuenca superior de los Ríos Surinam y Marowijne, y las de los Ríos Tapanahony y Lawa. Entre 1967 y 1970, el índice general de positividad sanguínea se redujo del 7 al 2%. En 1972 se encontraron 800 casos positivos entre 59,600 muestras de sangre examinadas, en comparación con 1,546 resultados positivos entre 52,306, en 1971.

Este proyecto tiene por finalidad erradicar la malaria en todo el país y mantenerlo libre de la enfermedad. Entre los objetivos específicos se incluye establecer un sistema adecuado de vigilancia antimalárica, integrado a los servicios generales de salud en las áreas en fase de mantenimiento, como también mejorar la estructura funcional del servicio de erradicación y la administración de las operaciones de ataque y vigilancia.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		47,879	41,315	43,131	36,407
P-2 SANITARIO .1048	PR	1	-	-	-	SURTOTAL	PR	29,491	-	-	-
P-2 SANITARIO 4.1048	WR	-	1	1	1						
						PERSONAL, PUESTOS		26,338	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		2,380	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		773	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	18,338	41,315	43,131	36,407
						PERSONAL, PUESTOS		-	24,515	26,131	24,207
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,800	2,000	2,200
						SUMINISTROS Y EQUIPO		18,338	15,000	15,000	10,000

SURINAM-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Surinam carece de servicios veterinarios adecuados. En el país hay tan sólo seis veterinarios y uno de ellos trabaja exclusivamente en la cría de ganado. Se están haciendo esfuerzos para obtener mayores conocimientos sobre la salud animal y mejorar los medios de diagnóstico de los veterinarios locales. A tal fin se ha establecido y equipado un laboratorio veterinario de diagnóstico, el cual necesita ahora técnicos capacitados, que son muy escasos en este país.

En Surinam no se han presentado casos de fiebre aftosa y se están tomando todas las medidas necesarias para impedir que se introduzca el virus. Debido al gran número de perros ambulantes y de murciélagos en Surinam y a la presencia verificada del virus de la rabia, esta enfermedad constituye una amenaza permanente para la población humana y la animal.

Este proyecto tiene por objeto aumentar los conocimientos sobre la prevalencia de las zoonosis mediante un mejor diagnóstico y vigilancia de enfermedades específicas; mantener al país libre de la fiebre aftosa mediante medidas protectoras; proteger la población animal contra la rabia adoptando medidas preventivas, entre ellas legislación, y mejorar la protección de los alimentos definiendo con mayor claridad las atribuciones correspondientes.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		1,550	4,800	4,800	3,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL			1	2	2	BECAS		1,550	2,800	2,800	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	2	1						

SURINAM-1000, ESQUISTOSOMIASIS

Según las encuestas realizadas en Surinam, la incidencia de la esquistosomiasis puede alcanzar hasta el 75% en el grupo de edad de 10-19 años y, al menos en una zona, la incidencia es más alta entre los varones que entre las mujeres, predominando entre las familias de arroceros. Se han identificado como vectores dos especies de caracoles, *B. glabrata* y *B. straminea*, pero sólo la primera contrajo la infección naturalmente. Las autoridades de salud de Surinam aprobaron un programa experimental de control y se están autorizando los fondos necesarios para su ejecución. Este proyecto tiene por finalidad comprobar, mediante dicho programa, la factibilidad de erradicar la esquistosomiasis en Surinam.

	FONDO	1972	1973	1974	1975		FONDO	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>		-	1	2	1	<b>TOTAL</b>	WR	-	3,400	6,800	3,400
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	2	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	4,000	2,000
<b>TOTAL</b>		-	1	2	1	BECAS		-	1,400	2,800	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	2	1						

#### SURINAM-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Surinam requiere asistencia técnica para abordar sus problemas de saneamiento del medio ambiente, entre otros, abastecimiento de agua en zonas urbanas y rurales, contaminación de aire y agua, higiene industrial, higiene de los alimentos, vivienda y urbanización.

En este proyecto se colaborará en el establecimiento de un organismo de saneamiento ambiental en el Ministerio de Salud Pública, así como en la definición de sus funciones; la construcción de sistemas rurales de abastecimiento de agua en colaboración con el UNICEF; el análisis de la situación de la contaminación del agua; el mejoramiento de la inspección sanitaria gracias a la capacitación de inspectores y la definición más precisa de sus responsabilidades; el adiestramiento de técnicos necesarios para la construcción de los sistemas de abastecimiento rural de agua, y la fluoruración de los sistemas de abastecimiento de agua urbanos y rurales.

		1	2	1	1		PR	1,063	5,400	7,400	7,600
<b>TOTAL</b>						<b>TOTAL</b>					
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		1,063	4,000	2,000	2,000
<b>TOTAL</b>		-	1	4	4	BECAS		-	1,400	5,600	5,600
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	4	4						

#### SURINAM-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

En 1967 el 7% de todas las causas de defunciones en Surinam se atribuyeron a enfermedades transmitidas por el agua, ocupando la gastroenteritis y la esquistosomiasis el segundo y el cuarto lugar respectivamente entre las causas más frecuentes de defunciones por enfermedades infecciosas. En 1968 se notificaron a la OPS/OMS 41 casos de fiebre tifoidea y paratifoidea. En 1969 el 31.7% de la población contaba con conexiones domiciliarias o fácil acceso a servicios de agua limpia. En 1972 el 73% de la población tenía conexiones domiciliarias y el 17% restante fácil acceso a los sistemas de agua. El 35% de la población rural era atendida mediante dichas conexiones o tenía fácil acceso a estos sistemas. No se disponen de sistemas municipales separados de alcantarillado, y los desechos domésticos e industriales de los principales centros urbanos sólo se someten a un tratamiento rudimentario y primario en fosos sépticos antes de ser volcados en vacíos superficiales o subterráneos.

Este proyecto tiene por finalidad estudiar, planificar y diseñar sistemas de abastecimiento de agua, alcantarillado y desagüe superficial. De este modo, el Gobierno podrá mejorar las condiciones sanitarias de las localidades urbanas, teniendo en cuenta que se producen varias inundaciones anuales. Asimismo, podrá coordinarse la financiación y construcción de mejoras de los sistemas de alcantarillado y de desagüe.

		6	2	-	-		UNDP	238,488	33,450	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>TOTAL</b>					
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		130,000	15,500	-	-
4.3470						PERSONAL, CONSULTORES		15,750	5,000	-	-
P-4 HIDRO-GEOLOGO	UNDP	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	-	-
4.3471						SUMINISTROS Y EQUIPO		80,319	3,000	-	-
P-4 INGENIERO DE ACUEDUCTOS	UNDP	1	-	-	-	BECAS		6,770	7,750	-	-
4.3473						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		5,292	-	-	-
P-4 INGENIERO DE AGUAS SERVIDAS	UNDP	1	-	-	-	GASTOS VARIOS		357	1,200	-	-
4.3770											
P-3 PERFORADOR DE POZOS	UNDP	1	-	-	-						
4.3472											
G-5 SECRETARIA	UNDP	1	1	-	-						
4.3650											
<b>TOTAL</b>		6	2	-	-						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	6	2	-	-						
<b>TOTAL</b>		2	2	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	1	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	1	-	-						

#### SURINAM-2300, ERRADICATION DEL AEDES AEGYPTI

Toda la zona costera de Surinam está infestada con *Aedes aegypti*, vector de la fiebre amarilla, dengue y dengue hemorrágico. El índice global de infestación en los hogares es del 3 al 4%, alcanzando el nivel máximo de 7% en Paramaribo. Se conoce la existencia del virus de la fiebre amarilla en el interior del país y en las zonas septentrionales de la cuenca

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

del Amazonas, cerca de la frontera con el Brasil. Debido al aumento del tráfico aéreo, terrestre y fluvial entre la costa y el interior, existe el peligro de que la fiebre amarilla endémica de la selva se vuelva epidémica en los distritos urbanos y suburbanos densamente poblados donde la mayoría de los habitantes no están inmunizados contra esta enfermedad.

TOTAL		1	1	1	-	TOTAL	46,272	74,405	25,367	17,300
P-2 SANITARIO .0588	PR	-	1	1	-	SUBTOTAL	10,931	74,405	25,367	17,300
P-2 SANITARIO 4.0588	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	17,605	18,567	-
TOTAL		-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	-	-	1	VIAJES CON COMISION SERV	10,931	4,800	4,800	12,500
TOTAL		-	-	-	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	2	SUBTOTAL	UNDP 15,361	-	-	-
						PERSONAL, PUESTOS	27,500	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	7,841	-	-	-

## SURINAM-3100, SERVICIOS DE SALUD

Con una esperanza de vida al nacer de 68.9 años, una tasa de mortalidad de 6.8 por 1,000 habitantes y una mortalidad infantil de 39.6 por 1,000 nacidos vivos, parece que la situación de salud en Surinam es mejor de lo que cabe esperar si se tiene en cuenta que el producto interno bruto per cápita en 1968 fue sólo de \$628. Puesto que aproximadamente la mitad de la población vive en zonas rurales y las comunicaciones son muy difíciles por razones geográficas, es posible que una de las causas de estas bajas cifras sea el subregistro de las estadísticas.

En la situación de la salud en Surinam hay tanto factores positivos como negativos. Con ayuda del Reino de los Países Bajos se había establecido un alto nivel de salud, pero ahora está disminuyendo al hacerse cargo el Gobierno de Surinam. La concentración de la población en una pequeña zona urbanizada permite un acceso relativamente fácil a los servicios de salud. Las comunicaciones en esas zonas son satisfactorias. En algunas de las zonas rurales inaccesibles hay hospitales bien equipados para atender a la población. En Paramaribo se prestan servicios especializados a los pacientes enviados de todas las regiones del país. En las regiones más remotas trabajan enfermeras capacitadas que prestan servicios rutinarios y dichas regiones son visitadas periódicamente por médicos y odontólogos que realizan el viaje en avión.

Uno de los factores fundamentales que influyen en el panorama de la salud en Surinam es la falta de personal capacitado. Los médicos y enfermeras estudian en el país, pero con frecuencia prosiguen sus estudios en los Países Bajos y muchos de ellos emigran a ese país. El Gobierno ha prestado atención preferente a la formación de profesionales de la salud y a la capacitación que reciben teniendo en cuenta las necesidades del país. Otro aspecto que requiere atención es el de las estadísticas de salud, que hasta hace poco estaban a cargo de un estadístico con capacitación parcial. Esta oficina ha sido ahora reestructurada y depende directamente del Ministerio de Salud. El departamento de registros médicos, recientemente establecido en el Hospital de la Universidad de Paramaribo, facilita por primera vez datos estadísticos sobre este hospital. También se han puesto de relieve graves problemas, como la falta de un director de dedicación exclusiva, la falta de personal administrativo capacitado y de una política precisa en relación con el ejercicio privado de la profesión por los médicos del Gobierno. El proceso de planificación en el sector salud se encuentra en la etapa preliminar y el papel que este sector desempeña en la planificación global del desarrollo es mínimo.

Este proyecto tiene por objeto mejorar los servicios de salud que se prestan a la población de Surinam mediante servicios integrados prestados por equipos de personal de salud debidamente capacitados y de locales mejor equipados; mejorar la infraestructura y servicios auxiliares, prestando atención especial a los métodos administrativos, recursos humanos y estadísticas de salud; asignar los recursos como resultado de un proceso racional de planificación; adiestrar al personal de salud necesario; determinar y definir los campos en que se necesita ayuda multilateral, y proporcionar los medios para solicitar esta ayuda.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	45,725	59,807	54,487	56,320
P-4 MEDICO .3308	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	24,304	26,447	27,587	28,670
TOTAL		2	7	3	4	PERSONAL, CONSULTORES	4,326	14,000	6,000	8,000
MESES DE CONSULTORES	PR	2	7	3	4	VIAJES CON COMISION SERV	1,980	3,000	3,500	3,600
TOTAL		4	6	6	7	BECAS	12,970	14,360	14,900	13,050
BECAS-ACADEMICAS	PR	2	2	2	1	SERVICIOS COMUNES	2,165	2,000	2,500	3,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	2	4	4	6					

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## SURINAM-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La Escuela de Medicina de Paramaribo, Surinam, ha existido desde principios del siglo, pero adolece de numerosas deficiencias. Ante todo, no ha gozado de prestigio suficiente y los egresados han sido considerados de inferior categoría en comparación con los graduados en Holanda. Este problema ha sido resuelto en parte mediante un acuerdo con la Universidad de Leiden, la cual capacitará a profesores locales en Holanda y enviará profesores visitantes a Surinam. El segundo problema es que actualmente la Escuela no dispone de edificio propio, de docentes de dedicación exclusiva ni de administración, y tampoco ha publicado un plan de estudios ni tiene un plan administrativo. El laboratorio y la biblioteca son muy deficientes. No ofrece educación continua para los médicos del país, ni estos tienen oportunidad de asistir a congresos médicos ni a cursos de perfeccionamiento.

Este proyecto tiene por objeto mejorar la enseñanza de pregrado en la Escuela de Medicina de Paramaribo; adaptar la misma a las necesidades y problemas de Surinam, y preparar personal docente y administrativo capaz de llevar a cabo esa tarea de acuerdo con las realidades del país.

TOTAL		2	4	2	2	TOTAL	PR	2,574	10,800	6,800	8,650
MESES DE CONSULTORES	PR	2	4	2	2	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		2,574	8,000	4,000	4,000
TOTAL		-	2	2	1			-	2,800	2,800	4,650
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	-						

## SURINAM-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

En 1972 el Gobierno de Surinam efectuó un censo del personal de enfermería en todo el país. El número total (incluidas las parteras) era de 960, o sea una proporción de 5.4 personal de enfermería por cada médico. De esa cifra, 437 eran enfermeras u obstétricas graduadas, o sea una proporción de 1:1.2 enfermera graduada (u obstetriz) por auxiliares. La proporción de personal de enfermería por cama de hospital es de 0.5, y el número de enfermeras diplomadas (y obstétricas) por cama de hospital es de 0.2. La distribución del personal de enfermería es asimétrica con tendencia a concentrarse en la ciudad de Paramaribo, donde se encuentran 384 de las 437 (87.9%) de las enfermeras y/u obstétricas graduadas. Sólo 56 de las 437 enfermeras diplomadas (12.8%) trabajan fuera de los hospitales, es decir, en el ejercicio privado de la profesión (obstetricia), servicios preventivos o clínicas.

En Surinam hay tres escuelas de enfermeras diplomadas: una en el principal hospital del Gobierno, otra en el hospital psiquiátrico y la tercera dividida entre los dos grandes hospitales privados de Paramaribo. El curso para obstétricas se ofrece en el hospital a'Lands, lo mismo que el curso para enfermeras prácticas. Actualmente no se ofrecen en Surinam cursos de posgrado para enfermeras; estas tienen que ir a los Países Bajos si quieren ampliar sus estudios. Hay muy pocas instructoras de enfermería, y ninguna escuela de enfermería tiene más de dos instructoras a tiempo completo. La enseñanza la imparten principalmente los médicos y el plan de estudios ha sido copiado de las escuelas de enfermería holandesas. Es escasa la coordinación entre las necesidades de servicio de enfermería y los programas de enseñanza de la enfermería. No hay ningún organismo o dependencia en el Ministerio que planee y coordine el adiestramiento del personal de enfermería. Gran parte de este emigra a otros países (principalmente a los Países Bajos).

Este proyecto tiene por objeto fortalecer la organización y administración de las escuelas de enfermería a los niveles auxiliar, profesional y posbásico; adaptar el plan de estudios a las necesidades del sector salud y a la situación socio-cultural del país; preparar enfermeras instructoras, e impartir educación de posgrado para enfermeras en especialidades relacionadas con las necesidades y la capacidad del país.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	WR	-	-	19,450	26,908
P-3 ENFERMERA 4,4074	WR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV BECAS		-	-	-	15,658
TOTAL		-	-	6	-			-	-	12,000	1,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	6	-			-	-	7,450	10,250
TOTAL		-	-	3	5						
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	2	4						

## SURINAM - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>190,006</b>	<b>191,170</b>	<b>224,331</b>	<b>250,756</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	3,527	4,119	3,823	3,847
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,647	3,025	1,878	1,187
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	11,756	10,653	11,191	13,771
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPAÑAS DE ERRADIC.	793	964	1,009	1,059
0500 CONTROL DE LA LEPROA	172	196	215	222
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	60	64	-	64
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	8	60	60	60
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	8,925	13,006	13,920	14,749
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	1,793	2,376	3,580	3,594
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	195	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1007 ESQUISTOSOMIASIS	71	1,100	1,100	1,300
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,089	5,477	5,754	6,104
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	231	-	12,491	13,243
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,190	2,424	5,070	5,318
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,348	3,614	3,353	3,987
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	489	584	553	604
2301 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti -- AREA DEL CARIBE	17,113	9,730	1,985	1,198
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	20	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	-	-	57	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS Aedes Aegypti	324	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	1,014	1,326	1,885
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	3,542	3,570	3,734
3130 CONFERENCIA SOBRE MICROLOGIA	-	110	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	1,458	1,454	2,684
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	4,937	5,024	4,785	5,055
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	556	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	727	526	526	604
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3401 EDUCACION EN SALUD -- AREA DEL CARIBE	9,682	6,724	-	-
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	4,449	4,330	4,494	4,710
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,318	2,213	2,334	2,481
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,440	2,165	3,821	4,124
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,367	4,246	4,426	4,822
3701 PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	3,869	4,254	4,525	4,939
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	3,482	3,808	3,032	3,192
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	31,407	30,240	31,926	33,198
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	227	222	222
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	637	-	-	-
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	201
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	252	262	277	290
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	-	793
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4801 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA I	3,646	3,328	3,573	3,723
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	350	63	2,778	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,267	2,311	2,357

4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4831 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	499
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,882	3,483	4,025	7,806
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	10,547	1,344	9,978	11,318
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	-	-	1,063	1,341
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	4,763	1,487	1,591	1,789
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,284	2,926	2,781	2,901
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	841	907	1,032
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	814	860	1,013
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	408	285	243	254
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	419	925	924	1,085

## SURINAM - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	381,501	183,377	168,435	159,985	190,006	191,170	224,331	250,756
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	91,334	105,212	99,054	93,270	89,097	96,151	109,311	120,300
PM-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	292	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	7,080	15,280	6,103	6,652
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	14,695	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	4,778	9,036	9,413	9,664
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	18,977	14,172	14,851	15,531
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	18,338	44,715	69,381	66,715	26,377	31,616	39,961	45,211
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	273,829	33,450	-	-	28,698	23,132	23,498	30,671
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	21,104	22,607

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	573,507	374,547	392,766	410,741
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	180,431	201,363	208,365	213,570
PM-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	292	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	7,080	15,280	6,103	6,652
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	14,695	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	4,778	9,036	9,413	9,664
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	18,977	14,172	14,851	15,531
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	44,715	76,331	109,342	111,926
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	302,527	56,582	23,498	30,671
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	21,104	22,607



## TRINIDAD Y TABAGO - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
94,697	18.5	102,246	17.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	127,861	22.3	140,936	21.6
34,644	6.8	39,293	6.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	44,532	7.8	55,863	8.6
9,950	1.9	14,446	2.5	0100 GENERALES	19,855	3.5	23,539	3.6
1,959	.4	1,775	.3	0200 MALARIA	1,865	.3	1,967	.3
1,324	.3	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
466	.1	1,241	.2	0500 LEPRO	752	.1	1,253	.2
17	*	120	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	120	*	120	*
11,044	2.2	21,595	3.8	0700 ZONOSIS	20,950	3.7	27,947	4.3
9,884	1.9	116	*	0900 OTRAS	390	.1	1,037	.2
-	-	-	-	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	600	.1	-	-
60,053	11.7	62,953	11.1	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	83,329	14.5	85,073	13.0
34,593	6.8	42,729	7.5	2100 GENERALES	67,886	11.8	67,932	10.4
9,814	1.9	8,929	1.6	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,191	1.8	11,274	1.7
13,753	2.7	8,677	1.5	2300 ERRADICACION DEL AFDES AEGYPTI	2,285	.4	2,800	.4
697	.1	1,613	.3	2400 VIVIENDA	1,932	.3	1,965	.3
1,196	.2	1,005	.2	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.2	1,102	.2
379,665	74.0	410,937	71.5	II. FOMENTO DE LA SALUD	396,867	69.1	459,469	70.4
151,576	29.5	194,089	33.8	A. SERVICIOS GENERALES	210,041	36.5	216,889	33.3
97,916	19.1	96,374	16.8	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	97,712	17.0	107,786	16.5
7,104	1.4	9,362	1.6	3200 ENFERMERIA	10,238	1.8	9,923	1.5
3,834	.7	28,685	5.0	3300 LABORATORIOS	29,918	5.2	31,178	4.8
135	*	987	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	772	.1	772	.1
17,509	3.4	20,358	3.5	3500 ESTADISTICA	22,762	4.0	16,667	2.6
8,567	1.7	23,426	4.1	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	28,846	5.0	28,617	4.4
16,511	3.2	14,897	2.6	3700 PLANIFICACION EN SALUD	19,793	3.4	21,951	3.4
228,089	44.5	216,848	37.7	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	186,826	32.6	242,580	37.1
316	.1	217	*	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	390	.1	390	.1
75,994	14.8	132,662	23.1	4200 NUTRICION	71,259	12.4	84,864	13.0
48	*	970	.2	4300 SALUD MENTAL	270	*	264	*
1,075	.2	1,779	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	2,382	.4	3,331	.5
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.2	999	.2
1,523	.3	1,575	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	1,669	.3	3,730	.6
9,785	1.9	18,077	3.1	4800 ATENCION MEDICA	19,087	3.3	26,963	4.1
135,942	26.5	57,534	10.0	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	88,380	15.4	119,482	18.3
2,349	.5	2,768	.5	5000 REHABILITACION	1,578	.3	1,622	.2
360	.1	556	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	868	.2	935	.1
37,974	7.5	60,730	10.6	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES SOCIALES	49,451	8.6	52,205	8.0
10,274	2.0	27,844	4.9	6100 SALUD PUBLICA	16,780	2.9	17,811	2.7
14,110	2.8	14,603	2.5	6200 MEDICINA	13,705	2.4	13,715	2.1
8,663	1.7	13,380	2.3	6300 ENFERMERIA	13,488	2.3	14,206	2.2
2,865	.6	1,826	.3	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	2,163	.4	2,861	.4
814	.2	950	.2	6500 ODONTOLOGIA	1,723	.2	1,186	.2
1,248	.2	2,135	.4	6700 BIOESTADISTICA	2,092	.4	2,426	.4
512,336	100.0	573,921	100.0	TOTAL GENERAL	574,179	100.0	652,610	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TRINIDAD Y TABAGO - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	* VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS		CANTIDAD	* SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	* SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			ACAD.	A CORTO PLAZO		PART.	CANTIDAD		
<b>1972</b>													
OPS---PR	183,940	2	-	4	133,509	13,595	-	4	9,657	-	6,450	3,573	17,156
PW	2,643	-	-	1	2,557	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	42,059	-	-	-	25,557	1,380	-	-	3,343	-	5,751	394	5,634
PK	117,639	-	-	28	79,352	5,436	2	-	19,000	-	5,808	5,873	2,170
PH	17,866	-	-	-	6,846	922	-	-	-	-	-	9,884	214
OMS---WR	120,879	-	-	4	53,195	6,229	8	5	45,545	-	4,036	900	10,974
UNDP	19,163	-	-	-	15,527	-	-	4	1,312	-	-	1,972	352
UNFPA	8,147	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	8,135	-
<b>TOTAL</b>	<b>512,336</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>316,555</b>	<b>27,567</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>78,857</b>	<b>-</b>	<b>22,045</b>	<b>30,731</b>	<b>36,586</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.8</b>	<b>5.4</b>			<b>15.4</b>		<b>4.3</b>	<b>6.0</b>	<b>7.1</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	256,192	4	-	7	219,054	15,270	-	2	3,160	-	4,742	922	11,044
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	140,149	-	-	-	55,607	5,673	-	-	15,087	-	8,615	6,989	40,178
PH	14,547	-	-	-	8,830	1,800	-	-	-	-	-	2,397	1,525
OMS---WR	124,842	-	-	4	53,674	5,803	6	12	46,431	-	1,988	1,256	15,690
UNDP	38,408	-	-	-	22,799	669	-	2	10,149	-	-	2,029	2,762
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>573,921</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>361,500</b>	<b>29,755</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>74,877</b>	<b>-</b>	<b>15,345</b>	<b>13,588</b>	<b>79,406</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>63.0</b>	<b>5.1</b>			<b>13.0</b>		<b>2.7</b>	<b>2.4</b>	<b>13.8</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	307,250	4	-	6	257,686	16,976	1	2	8,298	-	3,291	1,946	19,053
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	28,762	-	-	-	19,515	-	-	-	-	-	6,240	157	2,850
PH	447	-	-	-	411	-	-	-	-	-	-	36	-
OMS---WR	129,030	-	-	4	59,969	6,695	6	12	47,926	-	2,722	1,253	10,465
UNDP	32,078	-	-	-	17,197	838	-	-	3,007	-	-	8,247	2,789
UNFPA	76,522	-	-	-	44,691	3,000	-	-	10,725	-	4,478	680	13,448
<b>TOTAL</b>	<b>574,179</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>399,559</b>	<b>27,509</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>69,456</b>	<b>-</b>	<b>16,731</b>	<b>12,319</b>	<b>48,605</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.6</b>	<b>4.8</b>			<b>12.1</b>		<b>2.9</b>	<b>2.1</b>	<b>8.5</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	331,576	4	-	4	258,179	18,934	1	2	8,529	-	22,102	2,358	21,474
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	36,812	-	-	-	18,701	-	-	-	10,140	-	6,240	164	1,567
PH	258	-	-	-	258	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	137,721	-	-	3	64,031	7,277	7	12	53,538	-	2,280	2,282	8,313
UNDP	40,391	-	-	-	20,259	1,007	-	-	4,952	-	-	9,696	4,477
UNFPA	105,732	-	-	-	56,704	3,400	-	-	13,697	-	5,090	1,480	25,361
<b>TOTAL</b>	<b>652,610</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>418,252</b>	<b>30,618</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>90,856</b>	<b>-</b>	<b>35,712</b>	<b>15,980</b>	<b>61,192</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.1</b>	<b>4.7</b>			<b>13.9</b>		<b>5.5</b>	<b>2.4</b>	<b>9.4</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## TRINIDAD Y TABAGO - ESPECIFICACION

## TRINIDAD Y TABAGO-0100, EPIDEMIOLOGIA

En Trinidad y Tabago no se dispone de información adecuada acerca del comportamiento de las enfermedades transmisibles y sus factores condicionantes, lo que restringe la capacidad de anticipar científicamente y con suficiente antelación los cambios en la evolución de las enfermedades infecciosas y sus posibles efectos. El país no cuenta con la coordinación y colaboración interdisciplinarias requeridas para establecer un sistema adecuado de vigilancia epidemiológica. El reciente brote de poliomielitis (diciembre de 1971 a enero de 1972) demuestra la necesidad de contar con tal sistema.

La finalidad de este proyecto consiste en colaborar con el Ministerio de Salud en la organización, establecimiento y fortalecimiento de los sistemas de vigilancia epidemiológica que permitan anticipar nuevas situaciones, predecir cambios en la evolución de las enfermedades transmisibles, recomendar y evaluar medidas de control y establecer las condiciones necesarias para la planificación y programación en salud. Entre los objetivos del proyecto figura el establecimiento de un programa adecuado de vigilancia epidemiológica que sirva de base para dicha planificación y programación, actualizando la información acerca de la situación actual respecto a las mencionadas enfermedades, sus tendencias epidemiológicas y los factores que influyen en ellas.

TOTAL		1	-	-	1	TOTAL	WR	4,309	4,200	7,450	9,450
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		4,309	-	-	2,000
TOTAL		-	3	3	3			-	4,200	7,450	7,450
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	2	2						

## TRINIDAD Y TABAGO-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Algunas de las enfermedades de los animales en Trinidad y Tabago plantean un problema grave no solamente para el desarrollo ganadero, sino también para la salud humana y la economía nacional en general. Las zoonosis son un factor importante que disminuye la productividad del ganado, la cual se mantiene a un nivel demasiado bajo para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento. La limitada colaboración y coordinación entre los diversos organismos reduce la eficacia de los programas de prevención, control y erradicación de las enfermedades de los animales transmisibles al hombre. Las actividades para combatir los problemas de salud pública veterinaria a corto y a largo plazo tropiezan con la escasez de personal capacitado que preste servicios médicos veterinarios, así como oportunidades limitadas para recibir educación médica veterinaria e instalaciones de laboratorio inadecuadas.

Este proyecto tiene por objeto estimular el establecimiento de una unidad de salud pública veterinaria dentro del Ministerio de Salud y colaborar en la realización de programas eficaces para 1) la prevención, control y erradicación de las enfermedades de los animales, prestando atención especial a las transmisibles al hombre; 2) protección de los alimentos, y 3) educación en medicina veterinaria. El objetivo consiste en crear una sólida unidad de salud pública veterinaria dotada de personal capacitado para planificar, dirigir y administrar los servicios médicos veterinarios, prestando atención preferente al mejoramiento de la salud animal, la reducción de casos de zoonosis humanas, el incremento del desarrollo ganadero y, como consecuencia, la mayor disponibilidad de proteína de origen animal.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	WR	-	5,780	2,800	9,450
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		-	-	-	2,000
TOTAL		-	2	2	1			-	5,780	2,800	7,450
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	2	2						

## TRINIDAD Y TABAGO-0900, CONTROL DE LA POLIOMIELITIS

Este proyecto tiene por objeto facilitar al Gobierno de Trinidad y Tabago vacunas del tipo oral trivalente (tipo 7 Sabin) contra la poliomielitis. El proyecto es administrado por la Fundación Panamericana de la Salud y Educación y está financiado por la Tesoro Petroleum Corporation.

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$		\$	\$	\$	\$
TOTAL					PH	9,884	116	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO						9,884	116	-	-

#### TRINIDAD Y TABAGO-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Los problemas de salud ambiental de Trinidad y Tabago comprenden las siguientes categorías generales: enseñanza y capacitación, organización y administración, legislación, planificación, encuestas y vigilancia, y aplicación. El personal de salud pública y el público en general no se encuentran informados sobre los problemas de salud ambiental y por lo tanto, carecen de interés en ellos. Es serio el desequilibrio entre las necesidades que deben atenderse y la capacidad de los medios administrativos para hacerlo.

La mayor parte de la actual legislación sobre los problemas de salud ambiental es anticuada y no se aplica debidamente. Al parecer no se conocen las ventajas de un programa sistemático y de la planificación de proyectos, y se tiende a actuar según criterios del momento. Por último, los actuales programas de encuesta y vigilancia no son suficientes en número y alcance, y no se aplican en forma coordinada.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y de salud del país, mediante la organización, establecimiento y fortalecimiento de los servicios de ingeniería en salud pública en el Ministerio de Salud, dentro del marco de los planes de desarrollo nacional y de salud; la evaluación de los problemas; la planificación de un programa general en las distintas disciplinas de la ingeniería de salud pública, y el establecimiento de normas y prácticas de control que satisfagan las necesidades y aspiraciones de la población.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	20,556	23,885	34,505	32,361
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-4 INGENIERO SANITARIO .3384	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	16,085	24,055	23,411
						PERSONAL, CONSULTORES		10,438	4,000	7,000	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	1,000	1,500
TOTAL		3	2	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		565	-	-	-
						BECAS		9,553	2,800	7,450	7,450
MESES DE CONSULTORES	PR	3	2	1	-						
TOTAL		4	2	3	3						
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	4	2	2	2						

#### TRINIDAD Y TABAGO-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Mediante este proyecto se proporcionó ayuda al Gobierno de Trinidad y Tabago para realizar encuestas sobre fuentes de agua y los servicios de abastecimiento de agua y alcantarillado existentes; planificar y diseñar nuevos sistemas de ambas clases; preparar informes de su economía y viabilidad, y presentar solicitudes a los organismos internacionales de préstamo para obtener ayuda financiera. Mediante un estrecho contacto con la administración de agua y alcantarillado en este proyecto, se asesoró en los aspectos administrativos de estos servicios en las islas, incluidos el diseño, la gestión administrativa, con la explotación y el mantenimiento.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PW	2,351	-	-	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	PW	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,351	-	-	-

#### TRINIDAD Y TABAGO-3100, SERVICIOS DE SALUD

Los recursos humanos y materiales de salud con que cuenta Trinidad y Tabago no son suficientes para cubrir adecuadamente las necesidades. Además, no se utiliza totalmente al personal disponible, no existe una apropiada coordinación entre las instituciones y departamentos y no se ha definido claramente la política sectorial. Deben reformarse los sistemas administrativos de los servicios de salud ofrecidos a la población a fin de incrementar su eficacia y elevar su productividad. La falta de mantenimiento preventivo en las instalaciones y equipos, como asimismo de un sistema de reparaciones, perjudica a los servicios de atención de la salud y eleva los costos operativos.

\_\_\_\_ FONDO 1972 1973 1974 1975  
 -----

\_\_\_\_ FONDO 1972 1973 1974 1975  
 -----  
 \$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto asesorar al Gobierno en la planificación y evaluación de los servicios de salud, conforme a la realidad socioeconómica, política y administrativa del país, a fin de poder facilitar óptimos servicios de salud a la comunidad. Se tratará de lograr la máxima cobertura posible de la población mediante una organización eficiente de sistemas nacionales de salud integrados y adaptados a las condiciones y necesidades del país.

En la actualidad se han establecido adecuadamente los servicios médicos integrados en Sangre Grande y en la zona piloto de Point Fortin; varias regiones del país disponen de servicios integrados de salud materno-infantil y de planificación familiar, especialmente las zonas piloto de Arima y Bond Accord (Tabago). Se han fortalecido asimismo los programas de capacitación para citólogos, enfermeras de salud pública, inspectores de sanidad, personal de laboratorio y funcionarios administrativos. En el período 1973-75 el proyecto continuará apoyando la ampliación de los servicios a otras zonas, la capacitación del personal necesario y el desarrollo institucional del sector salud.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		85,346	92,692	101,059	119,645
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS PR .3225		1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	45,451	66,772	76,059	92,645
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. PR .2055		1	1	1	1						
TOTAL		1	5	5	4	PERSONAL, PUESTOS		29,817	45,772	53,759	56,145
MESES DE CONSULTORES	PR	1	5	5	4	PERSONAL, CONSULTORES		2,443	10,000	10,000	8,000
TOTAL		12	10	10	10	VIAJES CON COMISION SERV		1,925	2,000	2,300	2,500
BECAS-ACADEMICAS	WR	7	4	4	4	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	17,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	5	6	6	6	SUMINISTROS Y EQUIPO		521	-	-	-
						SERVICIOS COMUNES		10,745	9,000	10,000	11,000
						SUBTOTAL	WR	39,895	25,920	27,000	27,000
						BECAS		39,895	25,920	27,000	27,000

#### TRINIDAD Y TABAGO-3314, LABORATORIO REGIONAL DE VIRUS DE TRINIDAD

Este proyecto tiene por objeto reforzar la vigilancia de las enfermedades transmisibles en los países de habla inglesa del Caribe, mediante el establecimiento de una red de servicios de laboratorio de diagnóstico de la región, en especial, de las virosis.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		-	26,447	28,087	29,170
P-4 VIROLOGO PR .3909		-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	26,447	27,587	28,670
						VIAJES CON COMISION SERV		-	500	500	500

#### TRINIDAD Y TABAGO-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

La situación de las estadísticas de salud en Trinidad y Tabago mejoró grandemente en 1972, al comprometerse el Ministerio de Salud a realizar un programa para establecer un sistema de información en dichas estadísticas. Se está organizando un servicio de estadísticas de salud, que consiste en una unidad, a nivel ministerial, con oficinistas capacitados en estadística, en instituciones periféricas y servicios de salud seleccionados. Se implementará una estructura que permita al personal de estadísticas de salud seguir una carrera de diverso grado. Se está ampliando la Unidad de Elaboración de Datos del Ministerio de Salud, que utiliza equipo mecánico IBM, a fin de poder abarcar los datos sobre los servicios de salud, mediante la adición de tres puestos nuevos. A pesar de dichas mejoras, subsisten los problemas relativos a la calidad y cobertura de la información estadística sobre estos servicios.

Se retrasa indebidamente el registro de acontecimientos vitales y los datos correspondientes, y se registran en forma inadecuada las causas de defunción. Los departamentos de registros médicos de los grandes hospitales están demasiado sobrecargados de registros para los que no se dispone ni de espacio ni de servicios de archivo adecuados. Es imprescindible formular una política que limite el plazo de retención de registros. La mayoría de los hospitales pequeños carece de medios para manejar eficientemente los registros médicos. Aunque se han diseñado y adoptado nuevos formularios, la distribución inapropiada en todo el país plantea problemas. Recientemente se revisaron los registros para los servicios de salud por distrito, pero precisa revisar también las prácticas de notificación, así como los canales de notificación y de intercambio de información. La notificación de enfermedades transmisibles es incompleta y lenta, y los procedimientos de notificación de inmunizaciones han sido revisados y mejorados.

La finalidad de este proyecto es obtener información pertinente, confiable y oportuna para administrar, dirigir y planificar los servicios de salud, así como para realizar investigaciones y actividades conexas. Los objetivos son estimular el interés de médicos y administradores de alto nivel para utilizar información estadística sobre las condiciones de salud y los servicios respectivos, y colaborar en la planificación y organización de un sistema de información de estadísticas de salud y en la formación del personal correspondiente.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>		3	4	4	1	<b>TOTAL</b>	WR	12,128	15,180	15,450	9,450
MESES DE CONSULTORES	WR	3	4	4	1	PERSONAL, CONSULTORES		6,478	8,000	8,000	2,000
<b>TOTAL</b>		1	3	3	3	BECAS		5,650	7,180	7,450	7,450
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2						

#### TRINIDAD Y TABAGO-4800, ADMINISTRACION DE HOSPITALES Y REGISTROS MEDICOS

Este proyecto permitió cooperar con el Gobierno de Trinidad y Tabago en el mejoramiento de los servicios de atención médica y de la estructura orgánica correspondiente, a nivel nacional, regional y local. Se perseguía también la integración de los servicios médicos curativos y preventivos mediante una política general de carácter nacional.

TOTAL					TOTAL						
		4	2	-	-		UNDP	545	7,035	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	4	2	-	-	BECAS		545	7,035	-	-

#### TRINIDAD Y TABAGO-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

En este proyecto se cooperó con el Gobierno de Trinidad y Tabago con el fin de reforzar y complementar los servicios de planificación familiar y las actividades de salud maternoinfantil y lograr su integración en el Programa Nacional de Salud. La asistencia comprendió asesoría y fondos destinados a dispositivos anticoncepcionales.

TOTAL					TOTAL						
		6	-	-	-		UNDP	27,998	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	6	-	-	-	SUBTOTAL	PK	14,863	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		14,863	-	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	8,135	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		8,135	-	-	-

#### TRINIDAD Y TABAGO-4902, CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN CITOLOGIA DE CUELLO DEL UTERO

Este proyecto permitió cooperar con el Gobierno de Trinidad y Tabago en el establecimiento de un centro de adiestramiento en citología de cuello del útero, en la capacitación de técnicos, en el mejoramiento y ampliación de dos clínicas especiales de diagnóstico y un laboratorio central y en la organización de una oficina de coordinación. Se facilitaron becas a candidatos de diversos países del Caribe Oriental para estudiar en el centro.

TOTAL					TOTAL						
		22	-	-	-		PK	30,636	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	22	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		27,337	-	-	-
<b>TOTAL</b>		2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,819	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PK	2	-	-	-	BECAS		1,480	-	-	-

## TRINIDAD Y TABAGO - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>323,583</b>	<b>398,086</b>	<b>382,828</b>	<b>443,084</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	4,167	4,868	4,519	4,547
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	1,959	1,775	1,865	1,967
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	346	392	432	444
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	120	129	-	129
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEADES AFINES	-	720	320	680
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEADES VENEREAS	17	120	120	120
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	8,925	13,006	13,920	14,249
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	2,119	2,809	4,230	4,248
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	600	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,937	6,389	6,713	7,121
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	231	-	12,491	13,243
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,285	3,637	5,070	5,318
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,348	3,614	3,353	3,987
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,135	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	345	413	390	428
2301 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	13,164	7,484	835	922
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	14	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	40	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEADES TRANS. AEDES AEGYPTI	230	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	780	1,020	1,450
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	3,542	3,569	3,734
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	363	342	259	259
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	110	-	-
3131 CONFERENCIA DE MINISTROS DE SALUD DEL AREA DEL CARIBE	7,571	8,566	8,810	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	5,759	5,861	5,581	5,898
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	556	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	727	526	526	604
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3314 LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD	1,727	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	4,449	4,329	5,993	6,281
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,977	2,529	2,670	2,836
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	5,590	3,518	4,968	5,360
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,366	4,245	4,424	4,822
3701 PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	5,801	6,380	6,789	7,409
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,292	4,272	8,580	9,720
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	3,772	3,909	3,032	3,192
4207 INSTITUTO DE ALIMENTACION Y NUTRICION DEL CARIBE	69,631	125,301	64,603	75,681
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	500	500	500
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	637	789	775	930
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,466
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	48	220	220	264
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	750	-	-
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	164	240	320	400
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	743	1,387	1,902	2,441
4509 VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	168	152	160	200
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	290
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,523	1,575	1,669	1,747
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	-	1,983

4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4801 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA I	4,253	4,997	5,359	5,584
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,478	2,584	2,778	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,267	2,311	2,357
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,086	27,872	32,309	62,523
4901 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION -- ZONA I	42,458	27,646	33,871	36,360
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,099	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5010 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	665	-	-
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	360	556	868	935
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	958	995	1,062	1,339
6101 PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS EN EL AREA DEL CARIBE	9,316	14,704	15,718	16,472
6113 CAPACITACION DE PERSONAL PARAMEDICO EN EL CARIBE	-	12,645	-	-
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	4,767	1,487	1,591	1,789
6223 ENSEANZA OF LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6228 ENSEANZA DE LA MEDICINA EN EL CARIBE	8,202	9,545	9,612	9,612
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	841	907	1,032
6301 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	9,663	11,138	11,974	12,406
6312 SEMINARIOS SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	-	1,800	800	1,800
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	814	1,044	1,230
6401 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA (ZONA I)	1,391	-	-	-
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	611	509	743	802
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	203	189	276	384
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	252	204	-
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEADES	408	285	243	254
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	840	1,850	1,849	2,172

## TRINIDAD Y TABAGO - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	188,753	175,835	191,351	209,526	323,583	398,086	382,828	443,084
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	66,007	117,604	118,651	154,176	117,933	136,588	168,599	177,400
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	2,351	-	-	-	292	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	42,059	140,149	28,762	36,812
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	45,499	-	-	-	72,140	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	9,884	116	-	-	7,982	14,431	447	258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	56,332	51,080	52,700	55,350	64,547	73,762	76,330	82,371
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	545	7,035	-	-	18,618	31,373	32,078	40,391
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	8,135	-	-	-	12	504	76,522	105,732

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	512,336	573,921	574,179	652,610
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	183,940	254,192	307,250	331,576
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	2,643	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	42,059	140,149	28,762	36,812
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	117,639	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	17,866	14,547	447	258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	120,879	124,842	129,030	137,721
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	19,163	38,408	32,078	40,391
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	8,147	504	76,522	105,732



## VENEZUELA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
337,028	26.5	500,781	30.2	I. PROTECCION DE LA SALUD	438,967	26.0	326,280	22.0
190,652	15.0	171,354	10.4	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	179,658	10.6	189,453	12.9
8,256	.7	10,995	.7	0100 GENERALES	13,100	.8	14,789	1.0
1,567	.1	2,931	.2	0200 MALARIA	2,430	.1	2,167	.2
50,000	3.9	-	-	0300 VITUELA	-	-	-	-
9,913	.8	16,353	1.0	0400 TUBERCULOSIS	19,929	1.2	22,450	1.5
3,651	.3	13,407	.8	0500 LEFRA	9,784	.6	13,068	.9
34	*	240	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	740	*	240	*
115,918	9.1	118,969	7.1	0700 ZOOZOSIS	122,425	7.2	125,710	8.5
364	*	900	.1	0900 OTRAS	2,850	.7	2,237	.2
949	.1	7,559	.5	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	8,900	.5	8,792	.6
146,376	11.5	329,427	19.8	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	259,309	15.4	136,827	9.1
16,536	1.3	18,844	1.1	2100 GENERALES	33,381	2.0	60,055	4.0
86,751	6.8	280,679	16.9	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	201,398	11.9	51,782	3.5
41,196	3.2	25,286	1.5	2300 ERRADICACION DEL AFOS AFGYPTI	19,563	1.2	19,923	1.3
697	.1	1,613	.1	2400 VIVIENDA	1,932	.1	1,965	.1
1,196	.1	3,005	.2	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	3,035	.2	3,102	.2
734,687	58.1	852,897	51.1	II. FOMENTO DE LA SALUD	863,144	50.9	829,348	55.9
266,618	21.1	360,151	21.6	A. SERVICIOS GENERALES	455,350	26.9	487,460	32.8
87,284	6.9	79,501	4.8	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	75,870	4.5	73,011	4.9
54,055	4.3	42,837	2.6	3200 ENFERMERIA	46,007	2.7	48,530	3.3
17,964	1.4	150,550	9.0	3300 LABORATORIOS	245,231	14.5	272,108	18.3
269	*	1,477	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,361	.1	1,634	.1
5,803	.5	5,578	.3	3500 ESTADISTICA	5,464	.3	5,656	.4
62,830	5.0	36,826	2.2	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	38,906	2.3	38,703	2.6
38,413	3.0	43,382	2.6	3700 PLANIFICACION EN SALUD	42,516	2.5	47,818	3.2
468,069	37.0	492,741	29.5	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	407,794	24.0	341,888	23.1
5,340	.4	16,431	1.0	4100 SALUD MATERNA/INFANTIL	7,857	.5	1,775	.1
117,518	9.3	106,253	6.4	4200 NUTRICION	119,296	7.0	134,641	9.1
4,604	.4	7,698	.5	4300 SALUD MENTAL	6,307	.4	2,836	.2
24,869	2.0	17,191	1.0	4400 SALUD DENTAL	17,530	1.0	18,049	1.2
4,819	.4	8,301	.5	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	6,913	.4	7,436	.5
697	.1	710	*	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.1	999	.1
4,731	.4	4,660	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	8,053	.5	9,305	.6
243,030	19.1	285,321	17.1	4800 ATENCION MEDICA	162,655	9.6	82,631	5.6
24,135	1.9	8,983	.5	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	37,767	2.2	41,226	2.8
36,381	2.9	32,378	1.9	5000 REHABILITACION	32,906	1.9	30,997	2.1
1,945	.1	4,815	.3	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	7,572	.4	12,043	.8
197,087	15.4	311,526	18.7	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	390,467	23.1	328,250	22.1
15,506	1.2	24,540	1.5	6100 SALUD PUBLICA	26,489	1.6	28,145	1.9
106,289	8.4	130,589	7.8	6200 MEDICINA	119,898	7.1	109,582	7.4
4,143	.3	17,930	1.1	6300 ENFERMERIA	27,981	1.7	42,991	2.9
40,752	3.2	96,160	5.8	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	154,441	9.1	75,562	5.1
14,222	1.1	21,745	1.3	6500 MEDICINA VETERINARIA	16,895	1.0	17,479	1.2
9,094	.7	11,930	.7	6600 ODONTOLOGIA	12,589	.7	18,536	1.2
7,081	.5	8,632	.5	6700 BIOPROSTATISTICA	32,169	1.9	35,975	2.4
1,268,802	100.0	1,665,199	100.0	TOTAL GENERAL	1,692,573	100.0	1,483,878	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## VENEZUELA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			CANTIDAD ACAD.	PLAZO	CANTIDAD PART.	CANTIDAD			
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS--PR	370,347	4	-	12	255,917	28,039	4	7	38,450	-	10,697	14,646	22,598
PW	67,356	1	-	18	60,777	1,349	-	1	1,465	-	-	-	3,765
PG	45,116	-	-	-	14,202	44	-	-	1,546	-	4,545	6,807	17,977
PK	27,883	-	-	-	3,032	1,156	-	-	13,441	-	3,489	4,316	2,449
PN	51,513	-	-	-	19,780	1,546	-	-	1,765	-	-	8,570	19,852
PH	51,265	-	-	-	12,818	991	-	-	594	-	82	29,189	7,591
PS	842	-	-	-	134	-	-	-	-	-	708	-	-
OMS--WR	363,679	2	-	23	134,614	9,953	18	26	143,411	-	16,051	5,603	54,047
UNDP	284,605	12	1	2	238,607	-	2	1	16,119	-	-	8,135	21,744
MO	6,184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,184	-
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,268,802</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>739,893</b>	<b>43,078</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>216,791</b>	<b>-</b>	<b>35,572</b>	<b>83,445</b>	<b>150,073</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>58.3</b>	<b>3.4</b>			<b>17.1</b>		<b>2.8</b>	<b>6.6</b>	<b>11.8</b>
<b>1973</b>													
OPS--PR	408,981	5	-	9	332,187	27,076	2	5	19,005	-	6,167	11,209	13,337
PW	259,445	2	-	48	179,195	3,200	-	30	45,000	-	-	-	32,050
PG	72,298	-	-	-	20,695	536	-	-	3,615	-	3,776	19,759	23,917
PN	38,476	-	-	-	20,303	1,645	-	-	1,290	-	-	2,905	12,333
PH	68,042	-	-	-	20,319	1,394	-	-	5,401	-	2,083	19,535	19,310
OMS--WR	306,582	2	-	33	173,365	8,779	12	21	94,173	-	12,470	10,695	7,100
UNDP	510,871	9	2	15	326,402	13,948	10	7	81,180	-	-	82,141	7,200
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,665,199</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>1,072,763</b>	<b>56,578</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>249,664</b>	<b>-</b>	<b>24,496</b>	<b>146,744</b>	<b>115,454</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.4</b>	<b>3.4</b>			<b>15.0</b>		<b>1.5</b>	<b>8.8</b>	<b>6.9</b>
<b>1974</b>													
OPS--PR	439,077	5	-	9	351,155	26,515	2	6	21,003	-	7,995	11,897	20,512
PW	155,600	2	-	16	96,450	3,000	-	20	30,000	-	-	-	26,150
PG	35,280	-	-	-	16,118	-	-	-	-	-	-	7,309	11,853
PN	40,321	-	-	-	21,305	1,727	-	-	1,290	-	-	1,049	12,950
PH	36,104	-	-	-	14,545	1,265	-	-	5,304	-	-	6,159	8,831
OMS--WR	358,921	5	-	21	211,742	13,414	10	22	88,357	-	20,442	12,484	12,482
UNDP	588,950	10	2	26	379,321	15,913	11	2	80,115	-	-	106,026	7,575
UNFPA	38,320	-	-	-	8,195	580	-	-	8,575	-	3,229	7,670	10,071
<b>TOTAL</b>	<b>1,692,573</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>1,098,831</b>	<b>62,414</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>234,644</b>	<b>-</b>	<b>31,666</b>	<b>154,594</b>	<b>110,424</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.9</b>	<b>3.7</b>			<b>13.9</b>		<b>1.9</b>	<b>9.1</b>	<b>6.5</b>
<b>1975</b>													
OPS--PR	459,441	5	-	8	370,709	29,445	2	6	20,727	-	8,151	13,298	17,111
PW	600	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	34,351	-	-	-	16,980	-	-	-	-	-	-	5,827	11,544
PN	42,169	-	-	-	22,306	1,811	-	-	1,290	-	-	3,197	13,565
PH	25,817	-	-	-	11,285	512	-	-	3,214	-	-	3,420	7,386
OMS--WR	421,498	6	-	20	258,037	16,783	11	20	92,504	-	18,203	17,364	18,607
UNDP	459,055	6	-	11	215,275	10,528	14	1	98,255	-	-	103,186	11,811
UNFPA	40,947	-	-	-	9,841	600	-	-	9,947	-	3,080	5,370	12,109
<b>TOTAL</b>	<b>1,483,878</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>925,033</b>	<b>59,679</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>225,937</b>	<b>-</b>	<b>29,434</b>	<b>151,662</b>	<b>92,133</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.4</b>	<b>4.0</b>			<b>15.2</b>		<b>2.0</b>	<b>10.2</b>	<b>6.2</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO						OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD							
PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA						PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION							
PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD						PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD							
PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO						OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO							
PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES						UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO							
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES						UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION							
UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION						MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS							

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## VENEZUELA - ESPECIFICACION

## VENEZUELA-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

Se prestó asistencia a un curso regional sobre vigilancia epidemiológica que se celebró en Venezuela.

TOTAL	WR	50,000	-	-	-
GASTOS DE CURSOS		50,000	-	-	-

## VENEZUELA-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

En Venezuela reviste gran importancia la investigación y el control de las zoonosis. Los efectos de esas enfermedades en la economía y en la salud pública son especialmente perjudiciales por el gran menoscabo de la producción ganadera y las graves repercusiones que tiene su transmisión a la población humana. Las zoonosis más importantes en Venezuela son la rabia, la brucelosis, encefalitis equina, tuberculosis, leptospirosis e hidatidosis. Además de combatir esas enfermedades, es preciso revisar y reorganizar la inspección de los alimentos y de la carne en particular.

En el país solo existe un laboratorio veterinario de diagnóstico y su personal trabaja a plena capacidad en la producción de vacunas y en la investigación. Los programas nacionales de control de estas enfermedades son mínimos en algunas zonas del país y no existen en otras. En Venezuela hay una gran escasez de personal médico veterinario, inclusive de auxiliares de veterinaria. En la actualidad el país tiene 642 veterinarios, pero hacen falta 6,000. La educación continua de los actuales veterinarios es mínima, y la distribución de los servicios médicos veterinarios no es compatible con la distribución geográfica de los casos de zoonosis, que están causando grandes pérdidas de ganado, lo cual ocasiona cuantiosas pérdidas de proteína y pone en peligro la salud humana.

Este proyecto tiene por objeto promover la realización de programas nacionales dentro de los Ministerios de Sanidad y de Agricultura a fin de controlar y prevenir estas enfermedades; cooperar con los servicios médicos veterinarios de los ministerios en la organización, formulación, preparación y realización de estos programas nacionales, y fomentar y colaborar en la realización de programas de instrucción para la educación continua de los profesionales.

TOTAL		2	2	1	1	TOTAL	32,347	8,300	5,800	5,800
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	1	1	SUBTOTAL	PG	1,818	-	-
TOTAL		5	2	2	2	GASTOS DE SEMINARIOS		1,818	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	5	-	-	-	SUBTOTAL	WR	30,529	8,300	5,800
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		2,604	4,000	2,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		2,494	1,500	1,000
						BECAS		25,441	2,800	2,800

## VENEZUELA-0701, ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

La encefalitis equina venezolana se identificó por primera vez en 1936. Posteriormente se ha comprobado que la enfermedad es endémica en Venezuela, Colombia y Centro América. En un brote en 1967-68 murieron entre 50,000 y 100,000 caballos y se infectaron cerca de 125,000 personas en Colombia. En otros brotes ocurridos durante un período de varios años se registraron 60,000 casos humanos y 500 defunciones en Ecuador, Colombia y Venezuela. En doce países, desde Perú hasta los Estados Unidos de América, se han manifestado brotes. El virus de la encefalitis equina venezolana, cuyo reservorio son los animales silvestres, se transmite por mosquitos y de manera epizootica pasa a la población equina y secundariamente infecta a los seres humanos. Mediante la prevención de las epizootias del ganado equino se evitan las epidemias humanas. Las autoridades se muestran renuentes a importar vacuna de virus vivo, y la vacuna inactivada que se produce localmente es de dudosa eficacia.

Este proyecto tiene por objeto prevenir la muerte de ganado equino y las infecciones humanas mediante la capacitación de personal en técnicas de laboratorio y de investigación sobre el terreno; elaboración de vacunas inocuas y eficaces de virus vivo y/o inactivadas; estudio de las cepas del virus natural para determinar su patogenicidad en los seres humanos y en los equinos, y análisis de poblaciones de ganado equino doméstico y salvaje para conocer la susceptibilidad a la encefalitis equina venezolana y la dinámica de la población.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PP	36,398	40,233	41,451	43,124
P-5 ASESOR EN LABORATORIO	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		27,134	31,833	33,051	34,224
.3667						PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
						VIAJES CON COMISION SERV		3,480	3,000	2,000	3,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		5,784	2,000	2,000	2,000
						BECAS		-	1,400	1,400	1,400

	FONDO					FONDO			
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	-	1	1	1					
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1				
TOTAL	-	1	1	1					
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1				

VENEZUELA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Venezuela es uno de los países de América Latina en vías de rápido crecimiento que aún no ha resuelto sus problemas básicos de saneamiento y que ahora debe enfrentarse con otros como el de la contaminación vinculada al desarrollo. Alrededor de las grandes ciudades hay zonas dinámicas que precisan servicios básicos de abastecimiento de agua, alcantarillado, limpieza y vivienda. En las zonas urbanas 80% de la población cuenta con suministros de agua y 49% con sistemas de alcantarillado. En las zonas rurales 65% de los habitantes dispone de servicios de agua y sólo 2% de sistemas de alcantarillado. Los servicios de recolección y eliminación de desechos sólidos son inadecuados, lo que contribuye a la contaminación del suelo, agua y aire. El uso de plaguicidas en agricultura da lugar a la contaminación del suelo, agua y suministros de alimentos. En varias ciudades han aumentado las industrias y los vehículos automotores y la consiguiente contaminación del aire se agrava por falta de legislación adecuada.

Este proyecto tiene por objeto incorporar las actividades de saneamiento ambiental a los programas integrados de desarrollo del país; planificar, realizar y evaluar programas de saneamiento, y colaborar en la capacitación de personal profesional y auxiliar.

TOTAL				1	TOTAL	WR	-	-	-	24,484
P-4 INGENIERO SANITARIO 4,4075	WR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	18,484
						VIAJES CON COMISION SERP	-	-	-	1,000
						SUBVENCIONES	-	-	-	5,000

VENEZUELA-2101, CONTAMINACION QUIMICA E INDUSTRIAL

Se proporcionó ayuda al Gobierno de Venezuela en la reunión y análisis de datos y en la planificación, ejecución y evaluación de programas y actividades de control de la contaminación química e industrial en el Lago Maracaibo.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	UNDP	2,500	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,500	-	-	-

VENEZUELA-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

El propósito de este proyecto es el de cooperar con el Instituto Nacional de Obras Sanitarias (INOS) en su programa de desarrollo institucional, que incluye el fortalecimiento de su estructura, de los aspectos gerenciales, las operaciones técnicas y los procedimientos y prácticas administrativas. Los objetivos incluyen el estudio, análisis y evaluación de la situación existente con el propósito de recomendar y establecer políticas, criterios, estándares y prácticas institucionales para la aplicación en todo el país y para controlar las operaciones de manera de obtener el mejor uso de los recursos, la operación más económica y el mejor servicio posible a todos los sectores de la población de Venezuela. Paralelamente al programa de asistencia técnica, se desarrolla un programa de adiestramiento destinado a familiarizar al personal en las nuevas técnicas y sistemas que se están aplicando. En 1973 el INOS firmó una extensión de dos años y amplió el proyecto para cubrir el acueducto del área metropolitana de Caracas. El INOS hará una contribución de \$565,000 para financiar este programa de asistencia técnica.

TOTAL		1	2	2	-	TOTAL	PW	65,889	253,050	155,150	-
P-4 CONSULTOR ADMINISTRATIVO .3578 .4100	PW	1	2	2	-	PERSONAL, PUESTOS		23,170	57,000	57,000	-
						PERSONAL, CONSULTORES		36,571	116,000	39,000	-
						VIAJES CON COMISION SERV		1,349	3,000	3,000	-
						SERP. POP CONTRATA		91	900	-	-
						BECAS		1,465	45,000	30,000	-
						GASTOS DE CURSOS		3,243	31,150	26,150	-
TOTAL		18	48	16	-						
MESES DE CONSULTORES	PW	18	48	16	-						
TOTAL		1	30	20	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PW	1	30	20	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$VENEZUELA-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

En las regiones selváticas de Venezuela existen importantes poblaciones de especies animales que constituyen el reservorio natural de la fiebre amarilla, y es bien conocida la presencia del vector en esa y otras regiones. Esto representa un riesgo que puede ser grave. En 1972 hubo casos de fiebre amarilla en personas que penetraron en dichas regiones sin vacunación previa, y ahora se ha intensificado la vacunación de la población marginalmente expuesta. No se han comunicado casos de fiebre amarilla en centros urbanos. Una gran parte del país está infestada por el Aedes aegypti, el cual es resistente a los insecticidas clorados. En 1969 se comunicaron casos de dengue en Caracas y otros centros urbanos. Además de que este vector participa en la propagación de la fiebre amarilla y el dengue, es posible que también participe en la de la encefalitis.

Es necesario reforzar la vigilancia epidemiológica del vector en lo que respecta a su movilidad geográfica y a sus manifestaciones cíclicas. El programa deberá comenzar con un estudio del comportamiento ecológico de las especies que constituyen el reservorio y sus principales características. Además, será preciso mantener una observación constante de las ondas y establecer métodos para el control y erradicación final del Aedes aegypti. En realidad, las actividades de este programa se han limitado a medidas de control en la región occidental del país, en las zonas lindantes con Colombia. La OPS ha iniciado un estudio de la situación a nivel regional y ha celebrado una reunión del personal técnico afectado. En vista de la información con que se cuenta, el grupo recomendó que se erradique este vector.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000

## VENEZUELA-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

Las ciudades de Caracas, Maracaibo, Valencia y Maracay tienen un total de 304,000 vehículos automotores y 7,000 industrias; lo que contribuye a la contaminación del aire. Se estima que el número de automóviles aumenta a una tasa anual de 6.3% y el de las industrias a una de 12%. Los desechos industriales aumentan continuamente y la incineración de basura al aire libre acentúa la contaminación atmosférica. No se cuenta con datos estadísticos suficientes para estimar adecuadamente la magnitud del problema. En 1967 se firmó un convenio en el que se disponía que Venezuela formaría parte de la Red Panamericana del Muestreo de la Contaminación del Aire. En la actualidad hay cinco estaciones ubicadas en Caracas. Se prevé ampliar la Red hasta contar con 25 estaciones más en las zonas urbanas de Venezuela.

Este proyecto tiene por objeto continuar el acopio de datos a fin de obtener más conocimientos sobre las características, magnitud y tendencia futura del problema de la contaminación mediante la operación de estaciones de muestreo; adoptar, en base a dichos datos, las medidas correctivas necesarias para conservar y controlar la calidad del aire y capacitar personal técnico y profesional en las disciplinas afines.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000

## VENEZUELA-3100, SERVICIOS CONSULTIVOS EN SALUD

Si bien en Venezuela se ha logrado elevar la esperanza de vida y disminuir las tasas de mortalidad generales y específicas, las enfermedades erradicables o reducibles siguen contribuyendo a la morbilidad y mortalidad. Además, no se ha alcanzado un nivel útil de protección contra las enfermedades prevenibles por vacunación. La infraestructura del sector salud adolece de deficiencias tales como: 1) una marcada dispersión del sector, representado por 84 agencias y regido por innumerables leyes, decretos y reglamentos; 2) falta de uniformidad en la población beneficiada y en el tratamiento facilitado por diversas agencias; 3) importancia otorgada a la medicina curativa, más bien que a la preventiva; 4) falta de planes y programas para la mayoría de las agencias del sector y permanente dependencia de una modalidad presupuestaria tradicional; 5) falta de normas definidas para la prestación de los servicios de salud, y 6) inconsecuencia entre las diversas instituciones respecto a la calidad de sus datos estadísticos, los cuales son incompletos y no siempre acordes con las necesidades del proceso de planificación. Además, no se ha formulado un plan completo y definido para la participación del sector salud en el desarrollo económico y social del país.

Este proyecto tiene por objeto obtener la colaboración de la OPS para mejorar el nivel de salud mediante la reducción de la morbilidad y mortalidad causada por ciertas enfermedades, especialmente las transmisibles; fortalecer la organización y los recursos del sector aumentando la productividad y eficacia, facilitando así a la población una atención de salud integrada, continua y oportuna, e integrar el sector salud al plan general de desarrollo del país.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		100,116	66,613	65,301	60,924
P-5 MEDICO .0265	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	26,494	33,333	35,051	36,724
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3668	PR	1	-	-	-						
TOTAL		1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		22,269	31,833	33,051	34,224
						PERSONAL, CONSULTORES		1,757	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		2,303	1,500	2,000	2,500
						SERV. POR CONTRATA		165	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-						

FONDO					FONDO					
1972 1973 1974 1975					1972 1973 1974 1975					
					SUBTOTAL					
					WR					
					\$					
TOTAL		25	11	10	8	73,622	33,280	30,250	24,200	
BECAS-ACADEMICAS	WR	9	6	5	4	73,622	33,280	30,250	24,200	
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	16	5	5	4					

#### VENEZUELA-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

El Ministerio de Sanidad y Asistencia Social de Venezuela está en vías de efectuar reformas administrativas para lo cual está estableciendo un plan nacional de salud que se basará en los servicios regionales prestados por los hospitales donde se facilita atención progresiva de la salud. A la luz de estos cambios, la División de Enfermería estima conveniente revisar su estructura que comprende tres secciones: curativa, preventiva y docente. Estas, a través de los servicios regionales, establecen normas de atención y prestan asistencia a las enfermeras de todo el país. Como todas las supervisoras residen en Caracas, deben viajar con mucha frecuencia para realizar una labor de supervisión adecuada.

Se calcula que en Venezuela hay 20,125 personas trabajando en labores de enfermería, 6,770 de las cuales son enfermeras: El Ministerio de Sanidad emplea 13,455 auxiliares de enfermería, de las que 7,765 han recibido formación. Se ha progresado considerablemente en la preparación de personal de enfermería en el país, pero no se han formulado planes prácticos para el desarrollo de la profesión en relación con las necesidades efectivas de la población o la reorganización de la infraestructura de la enfermería de conformidad con los planes de reorganización de los servicios generales de salud.

La finalidad de este proyecto es preparar y realizar un plan a largo plazo para la prestación de atención de enfermería, incluyendo la formación de los recursos humanos necesarios, dentro del contexto de la política de salud y de desarrollo socioeconómico del país.

TOTAL					TOTAL					
1 1 1 1					PR 45,874 33,422 34,686 35,767					
P-3 ENFERMERA	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	17,493	20,742	21,736	22,717
.3515						PERSONAL, CONSULTORES	9,442	4,000	4,000	4,000
TOTAL		7	2	2	2	VIAJES CON COMISION SFRV	1,159	1,500	1,500	1,600
MESES DE CONSULTORES	PR	7	2	2	2	BECAS	17,780	7,180	7,450	7,450
TOTAL		3	3	3	3					
BECAS-ACADEMICAS	PR	3	1	1	1					
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2					

#### VENEZUELA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Dada la situación actual de los laboratorios de salud de Venezuela, es preciso mejorar la estructura y cobertura de los servicios, ofrecer incentivos para retener el personal y mejorar y aumentar el espacio físico y el equipo. En los 156 laboratorios del país trabajan unos 500 técnicos. Sólo el 2% de los 3 millones de análisis se destinan a la investigación bacteriológica y epidemiológica.

Los objetivos de este proyecto son mejorar la red nacional de servicios de laboratorio, aumentar su eficiencia y utilidad para el programa de epidemiología del país, en especial, en bacteriología; fortalecer el nivel central de la red y aumentar su capacidad de operación; capacitar personal a todos los niveles, y normalizar las técnicas y procedimientos de laboratorio.

TOTAL					TOTAL					
2 - 1 1					PR 5,264 - 3,400 3,400					
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	4,353	-	2,000	2,000
TOTAL		1	-	1	1	BECAS	911	-	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	-	1	1					

#### VENEZUELA-3301, INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE

Las principales funciones del Instituto Nacional de Higiene de Venezuela consisten en producir sustancias biológicas para los programas de inmunización del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social; controlar las drogas, alimentos, cosméticos y reactivos; realizar diagnósticos e investigaciones en salud, y capacitar personal. Este proyecto tiene por objeto cooperar en el mejoramiento de la organización y administración del Instituto con miras al cumplimiento satisfactorio de sus funciones específicas.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO						
					1972 1973 1974 1975						
					UNDP \$ \$ \$ \$						
TOTAL		1	3	5	4	TOTAL	UNDP	10,482	147,700	240,000	266,700
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		7,500	57,000	128,250	85,500
4.3910						PERSONAL, CONSULTORES		2,000	-	15,000	7,500
P-4 QUIMICO	UNDP	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		-	3,000	6,750	4,500
4.3994						SUMINISTROS Y EQUIPO		982	45,600	45,200	80,000
P-4 EXP. MANUF. PROD. BIOLOGIC.	UNDP	-	1	1	-	RECAS		-	38,600	41,600	83,200
4.3997						GASTOS VARIOS		-	3,200	3,200	6,000
P-4 FARMACOLOGO	UNDP	-	-	1	1						
4.3996											
P-4 VIROLOGO	UNDP	-	1	1	1						
4.3995											
TOTAL		1	-	6	3						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	1	-	6	3						
TOTAL		-	6	7	13						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	6	6	13						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	1	-						

#### VENEZUELA-3600, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA

El sector salud en Venezuela se compone de unas 84 instituciones oficiales y semioficiales y más de 150 instituciones particulares, lo cual motiva una amplia dispersión en los aspectos legales, institucionales y financieros del sector y dificulta la ejecución del programa, debido a la duplicación de servicios y el incremento en los costos. Los estudios realizados recientemente acerca del sistema administrativo indican la existencia de graves problemas funcionales en las instituciones del subsector público, tales como las comunicaciones verticales y horizontales inadecuadas; falta de coordinación intrasectorial e intersectorial; deficiencias en el mecanismo de control; ausencia de un amplio proceso de planificación integral con objetivos a largo, mediano y corto plazo; diversidad de sistemas estadísticos, ninguno de los cuales abarca precisamente la información necesaria a distintos niveles del proceso de decisión, lo cual ocasiona a su vez deficiencias de diversos grados en la cobertura, precisión, adecuación y utilización de los datos; muy limitada posibilidad de aplicar un presupuesto unificado y debilidad en su formulación y control, e imperfecciones en los sistemas de administración de personal, contabilidad, mantenimiento y administración de materiales.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social y con las instituciones encargadas de la preparación y perfeccionamiento del personal médico y paramédico, de conformidad con las normas generales establecidas por la entidad gubernamental responsable de la reforma administrativa a nivel nacional. Esa cooperación comprenderá los aspectos siguientes: 1) estudio de la organización administrativa, con miras a recomendar las mejoras necesarias y el procedimiento adecuado para establecer las estructuras y sistemas que permitan elevar la eficacia de las actividades de salud y capacitar al personal y 2) perfeccionar los sistemas administrativos destinados a facilitar el apoyo necesario en todos los niveles de salud.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		27,370	28,742	31,936	31,217
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN.	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	5,000	22,742	23,936	25,217
.3668											
TOTAL		9	3	4	3	PERSONAL, PUESTOS		-	20,742	21,736	22,717
MESES DE CONSULTORES	WR	9	3	4	3	VIAJES CON COMISION SERV		-	2,000	2,200	2,500
						SUBVENCIONES		5,000	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	22,370	6,000	8,000	6,000
						PERSONAL, CONSULTORES		22,370	6,000	8,000	6,000

#### VENEZUELA-4200, NUTRICION

Las encuestas de nutrición en Venezuela indican que la deficiencia proteicoenergética en menores de cinco años es un grave problema de salud pública, ya que el 55.8% en este grupo de edad presenta algún grado de desnutrición. Esta condición, sola o asociada con enfermedades digestivas o respiratorias, es causa principal de las elevadas tasas de mortalidad o morbilidad en la infancia. A pesar del programa de yodación de la sal, el bocio endémico persiste en algunas partes del país, con una prevalencia del 14% en los escolares. En las zonas rurales la anemia es la principal causa de morbilidad, debido principalmente a la deficiencia de hierro. Son bajos la disponibilidad y el consumo de proteínas, especialmente en algunos grupos de edad.

La coordinación entre los servicios de salud, agricultura y educación es inadecuada y el Instituto Nacional de Nutrición, obstaculizado por problemas de organización, ha tenido dificultades en asesorar en la formulación y ejecución de una política de nutrición y alimentación.

Este proyecto tiene por objeto formular una política de alimentación y nutrición biológicamente orientada, y fortalecer los programas para mejorar la situación nutricional mediante la investigación operativa, la capacitación y la actividad a través de los servicios generales de salud, escuelas y servicios de extensión agrícola.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	WR	20,226	15,400	22,199	31,847
P-4 MEDICO	WR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	17,799	26,947
4.4076						PERSONAL, CONSULTORES		-	14,000	2,000	2,000
						VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,000	1,500
						RECAS		20,226	1,400	1,400	1,400

	FONDO	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL</b>		-	7	1	1
MESES DE CONSULTORES	WR	-	7	1	1
<b>TOTAL</b>		4	1	1	1
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	1	1	1

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

VENEZUELA-4300, SALUD MENTAL

Se han facilitado servicios de consultores al Gobierno de Venezuela con el fin de promover los servicios de salud mental del país.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	WR	3,912	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		3,912	-	-	-

VENEZUELA-4301, TERAPIA OCUPACIONAL Y SALUD MENTAL

En Venezuela los servicios de atención psiquiátrica y otros servicios preventivos afines se limitan a los hospitales psiquiátricos, dos hospitales generales y las unidades de salud mental de los centros de salud. En los hospitales hay aglomeración de pacientes; una población de aproximadamente 10 millones de personas cuenta con sólo 5,295 camas psiquiátricas, de las cuales 3,000 están ocupadas por pacientes crónicos. Los servicios de salud mental para la comunidad, incluidos los servicios preventivos, se limitan a un centro piloto y varias unidades de salud mental en los centros de salud. El personal técnico es escaso, especialmente en enfermería y rehabilitación. Los programas de rehabilitación se limitan a algunos talleres de ergoterapia, muchos de ellos con menos personal del necesario. Funciona un solo servicio con personal capacitado en terapia ocupacional.

Este proyecto tiene por objeto apoyar la realización de un programa de salud mental, capacitar personal en número suficiente y modernizar los servicios existentes. El primer paso para alcanzar estos objetivos será el adiestramiento en terapia ocupacional psiquiátrica, la organización de nuevas unidades de terapia ocupacional en los servicios psiquiátricos y el mejoramiento de las existentes. Además, se analizarán los recursos y necesidades actuales en terapia ocupacional psiquiátrica y se formularán recomendaciones para poner en marcha un programa progresivo para integrar la terapia ocupacional en los servicios psiquiátricos.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000

VENEZUELA-4401, CENTRO DE MATERIALES DENTALES

En Venezuela, al igual que en otros países latinoamericanos, el principal problema relativo a los materiales dentales radica en la ausencia de un sistema de control de calidad, la falta de estandarización, el alto costo, la investigación limitada de su producción, distribución y autorización y la necesidad de mejorar la enseñanza en ese campo. En Venezuela no se cuenta con información exacta respecto de la calidad de los materiales dentales utilizados, ni con datos suficientes sobre costos, utilización o evaluación de resultados.

Este proyecto tiene por finalidad establecer un Centro de Materiales Dentales que se ocupará del control de calidad y de la estandarización de materiales dentales, promoverá la investigación en esos campos y mejorará la capacitación relacionada con la utilización de éstos en todos los niveles.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		12,224	4,800	4,800	4,800
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PH	5,566	-	-	-
<b>TOTAL</b>		1	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		5,566	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	2	2	SUBTOTAL	WR	6,658	4,800	4,800	4,800
						PERSONAL, CONSULTORES		4,819	2,000	2,000	2,000
						SERV. POR CONTRATO		158	-	-	-
						BECAS		1,681	2,800	2,800	2,800



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## VENEZUELA-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Venezuela cuenta con más de 1,200 unidades de radiodiagnóstico, 38 equipos de radioterapia y 14 de telecobaltoterapia. No se ha determinado exactamente el riesgo de exposición a las radiaciones del personal que opera los equipos, del público que recibe los servicios o de las personas expuestas indirectamente, aunque se calcula que trabajan en este campo unas 4,000 personas y que el número de pacientes expuestos podría alcanzar al millón.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la realización de un programa de protección contra las radiaciones en escala nacional, que incluya la protección del personal técnico y auxiliar que trabaja con fuentes de radiación, así como de la población en general; estudios sobre el uso de las radiaciones; preparación de legislación y reglamentos; aplicación de técnicas de protección; provisión de equipos de dosimetría, y capacitación de personal.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	1,839	4,800	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		1	2	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,139	-	-	-	-
						BECAS	700	2,800	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	1	1						

## VENEZUELA-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Los recursos con que cuenta Venezuela para la atención médica no se utilizan en forma adecuada, debido principalmente a la falta de coordinación entre las distintas unidades y servicios del sector salud, lo que disminuye su productividad. Hay un total de 32,632 camas de hospital en todo el país, es decir tres por cada 1,000 habitantes, y la tasa de ocupación de las mismas es de 86% aproximadamente.

Este proyecto tiene por objeto formular y establecer un sistema que facilite la integración funcional y administrativa entre los hospitales, centros de salud y unidades de servicio afines, con el propósito de mejorar la distribución y aumentar la eficiencia de los recursos disponibles.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	21,476	39,736	41,655	42,971
P-4 MEDICO 4.0600	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	17,657	29,936	31,655	32,771	
TOTAL		-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	4,000	4,000
						VIAJES CON COMISION SEPV	1,914	3,000	3,200	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2	BECAS	1,860	2,800	2,800	2,800	2,800
TOTAL		1	2	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	2	2						

## VENEZUELA-4802, CENTRO DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES

El Centro de Mantenimiento e Ingeniería de Hospitales de Venezuela ha sido reforzado y ampliado mediante un proyecto financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. La ampliación de las actividades iniciadas en este proyecto se continúa en el proyecto Venezuela-4804.

TOTAL		6	-	-	-	TOTAL	UNDP	29,819	-	-	-
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3452	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	27,500	-	-	-	-
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. 4.3475	UNDP	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	126	-	-	-	-
P-4 INGENIERO 4.3476	UNDP	1	-	-	-	BECAS	3,801	-	-	-	-
P-4 INGENIERO DE CONSERVACION 4.3474	UNDP	1	-	-	-	GASTOS DE PERSONAL LOCAL	2,637	-	-	-	-
P-4 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO 4.3477	UNDP	1	-	-	-	GASTOS VARIOS	760	-	-	-	-
G-3 CHOFER 4.3651	UNDP	1	-	-	-						
TOTAL		-	-	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	-	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## VENEZUELA-4804, SISTEMA NACIONAL DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE SERVICIOS DE ATENCION DE LA SALUD

En Venezuela se ha acumulado un déficit en las inversiones destinadas al mantenimiento de los servicios de atención de la salud, el cual excede actualmente los 100 millones de bolívares. Se observa asimismo una creciente demanda de servicios de mantenimiento relacionados con el aumento de la inversión de capital, que alcanza un 10% anualmente en el complejo sistema de atención hospitalaria en todo el país. Al presente, el acelerado ritmo de deterioro de los edificios, instalaciones y equipos, se estima superior al 30% en relación con el uso normal; además, ha aumentado la necesidad de capital, a causa del mantenimiento inadecuado. Durante la vida útil del hospital, y bajo condiciones normales, es necesario reinvertir 129% del capital original para poder garantizar el nivel apropiado de servicios. Es posible una reducción del costo, de más de 1,500,000 bolívares anuales.

La finalidad de este proyecto consiste en establecer un sistema de mantenimiento de ingeniería de hospitales y servicios de atención de salud en todo el país, conforme al Plan Nacional 1970-74. Sus objetivos son reducir la acelerada tasa actual de deterioro y pérdida de capital invertido, aumentar la eficacia y productividad de las inversiones de capital y reducir los costos de operación. Estos factores en conjunto permitirán facilitar un nivel más alto de servicios de salud en Venezuela.

TOTAL		5	7	6	1	TOTAL	UNDP	150,655	207,650	112,300	30,000
P-5 ADMINISTRADOR DE HOSPITALES UNDP		1	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		125,000	154,200	96,700	28,500
4.3902						PERSONAL, CONSULTORES		-	15,000	-	-
P-5 INGENIERO DE CONSERVACION UNDP		1	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	7,500	5,000	1,500
4.3901						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	500	-
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS UNDP		1	1	1	1	BECAS		10,455	30,950	10,100	-
4.3898						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		1,702	-	-	-
P-5 OFIC. ESTUDIOS ESPECIALES UNDP		1	1	-	-	GASTOS VARIOS		1,498	-	-	-
4.3899											
P-5 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO UNDP		1	1	1	-						
4.3900											
G-6 SECRETARIA UNDP		-	1	1	-						
4.3904											
G-3 CHOFER UNDP		-	1	1	-						
4.3903											
TOTAL		-	6	-	-						
MESES DE CONSULTORES UNDP		-	6	-	-						
TOTAL		3	8	2	-						
BECAS-ACADEMICAS UNDP		2	1	2	-						
BECAS-A CORTO PLAZO UNDP		1	5	-	-						

## VENEZUELA-5000, REHABILITACION

En Venezuela existen muchos pacientes incapacitados que necesitan tratamiento de rehabilitación para readaptarse física, mental y socialmente. Se carece de estadísticas exactas sobre el número y tipo de estos pacientes; sólo se dispone de indicadores indirectos, tales como el número de egresos hospitalarios por enfermedades o accidentes que requieren rehabilitación, el número de pacientes de lepra controlada (8,869 en 1971) y el número de pacientes tratados. El nuevo Servicio de Rehabilitación del Ministerio de Salud dio tratamiento a un total de 7,254 pacientes en 1970. Los recursos humanos y materiales del Servicio de Rehabilitación son insuficientes para atender a la población físicamente incapacitada. El Ministerio de Salud, en sus servicios centrales y regionales, cuenta en total con un director del programa nacional de rehabilitación, nueve médicos fisiatras jefes de servicio, 19 fisioterapeutas, un terapeuta ocupacional, cuatro técnicos en ortesis y prótesis, un psicólogo y dos trabajadores sociales. Además, en el Servicio de Rehabilitación Cardiopulmonar de Caracas prestan servicio dos médicos fisiatras y dos fisioterapeutas. Otras instituciones oficiales y privadas administran cuatro servicios de rehabilitación en Caracas que utilizan personal de fisioterapia y terapia ocupacional y cumplen funciones docentes para los cursos de la Escuela de Salud Pública. El primer laboratorio de ortesis y prótesis, en Barquisimeto, se equipó con fondos privados.

Este proyecto tiene por objeto fortalecer el Servicio de Rehabilitación en Venezuela mediante la creación de las secciones técnicas necesarias para la readaptación integral de pacientes y el adiestramiento del personal médico y técnico necesario.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	34,032	29,603	31,328	29,375
P-3 TECNICO DE PROTESIS WR		1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		25,979	21,803	25,528	24,775
4.3419						PERSONAL, CONSULTORES		1,417	4,000	2,000	2,000
TOTAL		2	2	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		3,247	1,000	1,000	1,200
						BECAS		3,430	2,800	2,800	1,400
MESES DE CONSULTORES WR		2	2	1	1						
TOTAL		1	2	2	1						
BECAS-ACADEMICAS WR		1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO WR		-	2	2	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## VENEZUELA-6100, ESCUELA DE SALUD PUBLICA

El número de profesionales especializados en administración de los servicios de salud pública, especialmente médicos, enfermeras e inspectores de salud es insuficiente para satisfacer las necesidades que confrontan los organismos de salud. La Escuela de Salud Pública de la Universidad Central de Venezuela, que se encarga de la preparación de dichos profesionales, ofrece actualmente tres cursos básicos de capacitación: uno en administración en salud pública, otro en clínica de posgrado y varios para personal paramédico. Estos cursos han dado lugar a una complejidad administrativa, operativa y docente que excede la capacidad de la Escuela.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Venezuela en la preparación del personal calificado necesario para administrar eficientemente los programas de salud del país mediante el fortalecimiento de la Escuela de Salud Pública, el mejoramiento de sus instalaciones, la obtención de nuevo equipo didáctico y la revisión del plan de estudios. Cooperará también con la Escuela en la capacitación de personal de salud pública a niveles médico, paramédico y auxiliar, en las disciplinas relacionadas con la administración en salud pública, y en la preparación de programas de investigación, especialmente en epidemiología y atención médica.

TOTAL		4	3	4	4	TOTAL	WR	8,778	17,560	20,100	20,100
MESES DE CONSULTORES	WR	4	3	4	4	PERSONAL, CONSULTORES		4,307	6,000	8,000	8,000
TOTAL		2	4	4	4	BECAS		4,471	11,560	12,100	12,100
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	2	2	2						

## VENEZUELA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La demanda de plazas para estudiar medicina aumentó considerablemente en Venezuela como lo demuestra el hecho de que el número de solicitudes fue siete veces mayor en 1969 que en 1960 (6,204 y 884, respectivamente). Si bien todas las facultades de medicina, como también los profesores persiguen objetivos educacionales definidos y se han formulado programas acordes con los problemas y necesidades médicas de la población, aún existen planes de estudio que denotan un contenido marcadamente tradicional. Se observa un considerable déficit de personal docente y de investigación en la mayoría de las facultades de medicina del país. Además, una elevada proporción de estudiantes fracasa y abandona la facultad, el equipo y los textos para el programa de capacitación son insuficientes y no se cuenta con un plan nacional para la enseñanza continua de la medicina.

La finalidad de este proyecto consiste en colaborar con el Gobierno de Venezuela para elevar la calidad de la enseñanza médica en todo el país mediante la revisión de los planes de estudio y métodos pedagógicos en las facultades de medicina, el fortalecimiento de los departamentos de medicina preventiva y el mejoramiento de la organización administrativa de dichas facultades. Se cooperará también en la organización de seminarios nacionales destinados a examinar los aspectos generales de la enseñanza de la medicina, las relaciones humanas y la pedagogía médica; facilitar asistencia técnica para la enseñanza de las ciencias sociales y de la conducta como parte del plan de estudios de medicina, y cooperar en el establecimiento y la organización de departamentos de enseñanza de la medicina encargados de la planificación, evaluación y revisión de los sistemas de enseñanza.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		55,039	50,707	49,987	49,770
P-4 EDUCADOR MEDICO .0971	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	55,039	46,327	45,337	44,620
TOTAL		2	4	3	2	PERSONAL, PUESTOS		29,670	26,447	27,587	28,670
MESES DE CONSULTORES	PR	2	4	3	2	PERSONAL, CONSULTORES		1,611	8,000	6,000	4,000
TOTAL		7	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV		4,454	3,700	3,800	4,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		1,500	1,000	500	500
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	BECAS		18,904	7,180	7,450	7,450
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	6	2	2	2	SUBTOTAL	WR	-	4,380	4,650	4,650
						BECAS		-	4,380	4,650	4,650

## VENEZUELA-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

La enseñanza de la enfermería ha sido heterogénea en Venezuela; no se cuenta con suficiente personal con preparación especial en enseñanza y los planes de estudio son tradicionales. En 1970 el Ministerio de Educación implantó un programa de enfermería de tres años ofrecido conjuntamente con la enseñanza secundaria, al cabo del cual los alumnos reciben el título de enfermeras y un certificado de educación media. Hasta la fecha, se han organizado varios programas de formación en el empleo para preparar instructores; se han bosquejado los cursos y elaborado los materiales didácticos para los dos primeros años. El sistema de enseñanza de la enfermería de Venezuela comprende 13 escuelas de enfermería con un programa común del ciclo secundario, 11 cursos de un año para auxiliares de enfermería, dos escuelas de enfermería a nivel universitario, y otra más que iniciará su programa en 1973. Asimismo, se ofrecen varios cursos posbásicos sobre diferentes aspectos clínicos. Al parecer, no se han estudiado las necesidades y los recursos humanos de que se disponen para tales programas.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

Este proyecto tiene por objeto organizar un sistema de enseñanza de la enfermería adaptado a las necesidades educativas y socioeconómicas del país. Los objetivos son: 1) preparar un número suficiente de profesores en enfermería a nivel universitario, medio y auxiliar; 2) revisar y reorganizar los distintos programas de enfermería, haciendo hincapié en el nuevo programa a nivel secundario; 3) ajustar el contenido de los diversos cursos posbásicos de enfermería para atender las necesidades de los servicios de salud, y 4) actualizar los métodos de enseñanza.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	WR	-	17,000	20,199	33,097
P-4 ENFERMERA 4.4046	WR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	17,799	26,947
						PERSONAL, CONSULTORES		-	17,000	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,000	1,500
TOTAL		-	6	-	-	BECAS		-	-	1,400	4,650
MESES DE CONSULTORES	WR	-	6	-	-						
TOTAL		-	-	1	1						
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	-						

## VENEZUELA-6401, CENTRO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA SANITARIA

El medio ambiente de Venezuela está sometido a dos tipos de influencias diametralmente opuestas; las que tienen por objeto mejorarlo y conservarlo y las que causan su deterioro. Estas últimas son consecuencia del rápido crecimiento demográfico y de la acelerada industrialización. El país no ha resuelto aún los problemas básicos de eliminación de desechos y además encara diariamente los problemas crecientes propios del desarrollo industrial. Los problemas se ven agravados por la falta de una legislación apropiada que haga frente a la contaminación atmosférica del agua y del suelo.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el establecimiento de un programa integral de investigaciones para proteger y mejorar el medio ambiente, así como en la coordinación y desarrollo de los recursos humanos y materiales aplicables a estos fines.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		37,056	92,000	150,000	70,000
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3563	UNDP	1	1	1	1	SUBTOTAL	UNDP	30,872	92,000	150,000	70,000
TOTAL		-	9	20	8	PERSONAL, PUESTOS		30,000	28,500	28,500	28,500
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	9	20	8	PERSONAL, CONSULTORES		-	27,500	50,000	20,000
TOTAL		-	3	4	2	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,500
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	1	3	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		206	31,100	48,450	10,800
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	2	1	1	BECAS		-	8,400	21,550	9,200
						GASTOS VARIOS		666	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	6,184	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		6,184	-	-	-

## VENEZUELA-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

De las tres escuelas de medicina veterinaria de Venezuela, dos son de reciente creación y tienen dificultades por falta de profesores de ciencias básicas y clínicas. El personal docente ha recibido limitado adiestramiento en la enseñanza. La investigación no ha avanzado en grado suficiente para servir de apoyo al programa de enseñanza. Es preciso prestar más atención a la educación continua y los servicios públicos. Continúa la escasez de médicos veterinarios y de personal auxiliar; hay 642 profesionales y se necesitan 1,300 para realizar los programas establecidos y propuestos de importancia para la salud humana y animal.

Este proyecto tiene por objeto mejorar la capacitación recurriendo a profesores competentes; incrementar el número de profesionales; reestructurar los programas de estudio, y definir las prioridades del programa de enseñanza. Para lograr esto, se realizarán varios seminarios nacionales sobre la enseñanza de la medicina veterinaria; se prestará asesoría en los programas de estudio de las escuelas de medicina veterinaria; se preparará personal docente individualmente y se organizarán programas de educación continuada y de relaciones públicas.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
MESES DE CONSULTORES	WR	1	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		4,213	6,000	6,000	6,000
TOTAL		3	4	4	4	GASTOS DE SEMINARIOS		-	2,000	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	2	1	1	BECAS		7,887	11,560	8,850	8,850
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	2	3	3						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## VENEZUELA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

En Venezuela hay escasez de personal profesional, semiprofesional y auxiliar de odontología. Además, es necesario adaptar los planes de estudio para dar formación a este personal y satisfacer las necesidades de los servicios de salud dental. Este proyecto tiene por objeto mejorar la calidad de la enseñanza de la odontología y aumentar el número de personas competentes en este campo mediante la revisión de los planes de estudio y métodos de enseñanza y la preparación y perfeccionamiento de personal en distintos niveles.

TOTAL		7	2	2	2	TOTAL	WR	7,339	9,780	10,050	16,100
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		6,029	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	2	2	4			1,310	5,780	6,050	12,100
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	1	1	2						

## VENEZUELA-6707, CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES

En 1955 se estableció el Centro Latinoamericano de la Clasificación de Enfermedades, en colaboración con el Gobierno de Venezuela, para estudiar los problemas que presenta la certificación médica de las causas de defunción, así como para ayudar a mejorar la certificación médica en América Latina. El Centro ofrece instrucción y materiales de enseñanza para codificar enfermedades y causas de defunción y además sirve como centro de referencia para resolver los problemas resultantes de la aplicación de la edición española del Manual de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades, Traumatismos y Causas de Defunción. El personal del Centro participa en la revisión periódica de la Clasificación, y lo publica en español y portugués.

Este proyecto es una subdivisión del AMRO-6707 y refleja la relación del Centro con los programas que se llevan a cabo en Venezuela.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	WR	-	-	22,981	24,308
P-1 ESTADISTICO 4.2069	WR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV SUBVENCIONES		-	-	14,981	16,108
								-	-	1,000	1,200
								-	-	7,000	7,000

## VENEZUELA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	498,122	578,043	605,000	636,344
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	4,809	5,617	5,214	5,247
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,973	-	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	-	1,511	938	593
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	1,567	1,420	1,492	1,574
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,359	4,297	7,113	9,634
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	4,259	6,270	7,030	7,030
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,971	5,786	5,786	5,786
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,735	1,962	2,164	2,223
0507 CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVEN. DE DEFORMIDADES (LEPROA)	1,312	-	2,820	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	604	645	-	645
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEDADES AFINES	-	10,800	4,800	10,200
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	34	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	44,722	65,143	69,693	71,384
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	2,447	3,241	4,881	4,902
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	1,452	-	-
0900 CONTROL DE LA PESTE	324	900	900	1,200
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,950	-
0920 COLERA	40	-	-	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	839	3,250	4,350	4,942
1007 ESQUISTOSOMIASIS	107	1,650	1,650	1,950

1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	2,659	1,700	1,900
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,936	6,389	6,713	7,121
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	231	-	12,491	13,243
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	5,478	6,065	5,070	5,318
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	11,752	18,085	16,776	19,949
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	21,044	24,546
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	12,548	15,027	14,230	15,551
2301 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	19,746	7,484	935	922
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	552	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	1,478	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	8,350	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	780	1,020	1,450
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,668	1,881	2,004
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	3,542	3,569	3,734
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,422	1,340	1,015	1,015
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,552	1,891	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	110	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS	3,130	311	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	568	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	5,759	5,860	5,581	5,894
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3211 SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	556	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	676	1,837	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	727	576	526	604
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	111	1,612	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	589	862
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	4,449	4,329	3,745	3,925
3515 CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,977	1,897	2,002	2,126
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	5,161	3,247	4,968	5,360
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	2,750	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,365	4,244	4,424	4,822
3701 PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	4,512	4,962	3,772	4,116
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,182	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,354	34,176	34,320	38,880
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	320	217	390	390
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	5,342	14,400	4,860	-
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	4,062	4,209	4,547	4,788
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	85,273	82,118	86,696	90,149
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	500	500	500
4212 INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CAREENCIALES	-	223	1,558	446
4213 DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	651	372	372
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	3,394	-	-	-
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	1,598	789	775	930
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	-	-	-	-
4242 PORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NIÑOS Y MUJERES EN EDAO FERTIL	303	200	300	500
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	708	-	-	-
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,466
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR.	-	-	-	548
4300 SALUD MENTAL	-	-	-	544
4312 CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	120	440	660	528
4314 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	-	-	1,950	-
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	59	4,245	707	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	513	-	-	-
4320 SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,013	-	-
4322 PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4400 SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4407 EPIDEMIOLOGIA DENTAL	2,528	1,949	1,200	1,600
4409 FLUORURACION	3,965	3,284	3,692	4,162

4410	LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	3,977	2,379	1,278	1,562
4411	RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	1,675	3,841	5,622	2,935
4412	SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	-	-	1,650
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	494	480	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,233	2,774	2,853	2,441
4509	VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	253	247	260	325
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,543	2,626	2,782	2,913
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4715	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	400	2,540	3,570
4716	ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	-	-	-	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4801	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA .. ZONA I	4,253	998	1,072	1,116
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	9,918	9,697	2,778	2,926
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,266	2,309	2,356
4816	ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE	14,860	19,301	-	-
4826	MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	9,590	4,474	1,257	1,386
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	499
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	3,768	6,967	8,062	15,627
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,821	2,016	14,967	16,977
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	772	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5010	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	672	-	-
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	1,447	1,392	2,172	2,339
5108	ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	498	2,287	-	-
5109	CONTROL DEL CANCER	-	1,136	5,350	7,462
5110	CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,242
6000	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	12,256	9,482	9,497	9,490
6100	ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	6,728	6,980	6,389	8,045
6200	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA	4,761	8,937	7,969	8,960
6214	FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,001	73	-	-
6216	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,284	2,926	2,781	2,901
6221	BIBLIOTECA DE MEDICINA	29,802	51,524	51,936	38,549
6223	ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	4,210	3,633	4,130
6300	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	179	315	474	1,001
6310	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	851	2,950	900	900
6317	SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	1,018	1,037	1,901	1,901
6319	ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,095	1,186	3,793	4,143
6320	CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324	CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632
6325	TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,317
6400	ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	2,999	3,148	3,322	3,911
6414	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,127	1,660	2,045	2,104
6507	SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	525	-	525
6600	ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,244	1,038	1,514	1,636
6608	ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	511	477	600	800
6611	COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	425	-
6700	ENSEÑANZA DE LA BIESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707	CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	4,100	2,859	2,447	2,544
6708	PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	2,103	4,629	4,629	5,433
6712	EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	1,578

## VENEZUELA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>770,680</b>	<b>1,087,156</b>	<b>1,087,573</b>	<b>847,534</b>	<b>498,122</b>	<b>578,043</b>	<b>605,000</b>	<b>636,344</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	174,069	180,057	187,861	192,852	196,278	228,924	251,216	266,589
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	65,889	253,050	155,150	-	1,467	8,395	450	600
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	1,818	-	-	-	43,298	72,298	35,280	34,351
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	27,883	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	5,566	-	-	-	45,699	68,042	36,104	25,817
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	51,513	38,476	40,321	42,169
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	842	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	292,826	207,199	242,262	287,982	70,853	99,383	116,659	133,516
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	224,328	446,850	502,300	366,700	60,277	64,021	86,650	92,355
MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	6,184	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	38,320	40,947

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>1,268,802</b>	<b>1,665,199</b>	<b>1,692,573</b>	<b>1,483,878</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	370,347	408,981	439,077	459,441
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	67,356	259,445	155,600	600
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	45,116	72,298	35,280	34,351
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	27,883	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	51,265	68,042	36,104	25,817
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	51,513	38,476	40,321	42,169
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	842	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	363,679	306,582	358,921	421,498
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	284,605	510,871	588,950	459,055
MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	6,184	-	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	38,320	40,947



## INDIAS OCCIDENTALES - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
233,846	29.9	342,713	28.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	426,555	40.4	396,438	38.9
43,009	5.5	62,330	5.3	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	70,495	6.7	75,738	7.4
6,283	.8	10,995	.9	0100 GENERALES	13,100	1.3	14,789	1.5
2,351	.3	2,131	.2	0200 MALARIA	2,238	.2	2,360	.2
3,654	.5	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
466	.1	1,241	.1	0500 LEPRO	752	.1	1,253	.1
17	*	120	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	120	*	120	*
30,238	3.8	47,843	4.1	0700 ZONOSIS	53,895	5.1	56,179	5.5
-	-	-	-	0900 OTRAS	390	*	1,037	.1
190,837	24.4	280,383	23.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	356,060	33.7	320,700	31.5
68,368	8.7	102,196	8.6	2100 GENERALES	142,893	13.5	140,733	13.8
59,609	7.6	144,858	12.2	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	189,768	18.0	155,769	15.3
60,967	7.8	30,711	2.6	2300 ERRADICACION DEL AFDOS AEGYPTI	20,442	1.9	21,131	2.1
697	.1	1,613	.1	2400 VIVIENDA	1,932	.2	1,965	.2
1,196	.2	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.1	1,102	.1
482,867	61.3	708,752	59.9	II. FOMENTO DE LA SALUD	534,192	50.6	523,818	51.3
250,060	31.7	227,167	19.2	A. SERVICIOS GENERALES	214,604	20.4	225,934	22.1
122,124	15.5	90,649	7.7	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	92,894	8.8	98,218	9.6
19,971	2.5	28,405	2.4	3200 ENFERMERIA	30,537	2.9	31,013	3.0
6,755	.9	4,526	.4	3300 LABORATORIOS	3,326	.3	3,404	.3
19,497	2.5	23,404	2.0	3400 EDUCACION EN SALUD	772	.1	772	.1
40,255	5.1	36,920	3.1	3500 ESTADISTICA	37,077	3.5	38,773	3.8
26,237	3.3	29,785	2.5	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	30,206	2.9	31,803	3.1
15,221	1.9	13,478	1.1	3700 PLANIFICACION EN SALUD	19,792	1.9	21,951	2.2
232,807	29.6	481,585	40.7	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	319,588	30.2	297,884	29.2
316	*	217	*	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	390	*	390	*
75,896	9.7	99,568	8.4	4200 NUTRICION	86,242	8.2	90,065	8.8
1,984	.2	11,400	1.0	4300 SALUD MENTAL	10,270	1.0	11,714	1.1
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.1	999	.1
1,523	.2	1,575	.1	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	1,669	.2	1,747	.2
71,563	9.1	256,235	21.6	4800 ATENCION MEDICA	119,488	10.9	59,785	5.9
78,300	10.0	109,500	9.3	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	102,525	9.7	131,095	12.9
2,349	.3	2,103	.2	5000 REHABILITACION	1,578	.1	1,622	.2
179	*	277	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	433	*	467	*
69,175	8.8	133,448	11.2	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	95,269	9.0	99,611	9.8
13,455	1.7	33,168	2.8	6100 SALUD PUBLICA	22,704	2.1	23,791	2.3
9,348	1.2	12,275	1.0	6200 MEDICINA	11,207	1.1	10,894	1.1
41,902	5.3	67,884	5.7	6300 ENFERMERIA	32,650	3.1	35,516	3.5
3,643	.5	2,644	.2	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	2,841	.3	3,658	.4
827	.1	17,477	1.5	6700 BIOESTADISTICA	25,867	2.4	25,752	2.5
785,888	100.0	1,184,913	100.0	TOTAL GENERAL	1,056,016	100.0	1,019,867	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## INDIAS OCCIDENTALES - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	RECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL CCP			ACAD.	PLAZO							
	\$			\$	\$			\$		\$	\$	\$		
<b>1972</b>														
OPS---PR	206,242	2	-	1	138,294	22,208	2	8	-	25,348	-	7,217	9,603	3,572
PG	32,079	-	-	2	18,816	637	-	-	-	1,723	-	3,843	293	6,767
PK	70,274	1	-	-	37,647	6,625	-	-	-	12,945	-	5,198	5,857	2,002
PH	11,530	-	-	-	9,889	1,332	-	-	-	-	-	-	-	309
OMS---WR	227,363	2	-	1	87,679	13,257	10	29	-	82,687	-	4,515	31,329	7,896
UNDP	234,918	1	-	23	169,877	-	6	14	-	57,098	-	-	5,662	2,281
UNFPA	3,482	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1,680	1,790
<b>TOTAL</b>	<b>785,888</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>462,214</b>	<b>44,059</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>179,801</b>	<b>-</b>	<b>20,773</b>	<b>54,424</b>	<b>24,617</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>58.8</b>	<b>5.6</b>				<b>22.9</b>		<b>2.7</b>	<b>6.9</b>	<b>3.1</b>
<b>1973</b>														
OPS---PR	227,681	3	-	10	180,449	19,546	2	5	-	15,930	-	7,255	678	3,823
PG	103,806	1	-	1	54,734	4,807	-	-	-	7,377	-	7,002	4,579	25,307
PH	20,201	-	-	-	12,447	2,600	-	-	-	-	-	-	3,129	2,025
OMS---WR	226,328	5	-	6	145,250	12,685	4	11	-	36,509	-	1,740	20,154	10,490
UNDP	556,500	5	-	58	329,741	9,231	39	23	-	205,560	-	-	7,206	4,762
UNFPA	50,397	-	-	-	297	-	-	6	-	7,800	-	-	26,611	15,689
<b>TOTAL</b>	<b>1,184,913</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>722,918</b>	<b>48,869</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>273,176</b>	<b>-</b>	<b>15,497</b>	<b>62,357</b>	<b>62,096</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.0</b>	<b>4.1</b>				<b>23.1</b>		<b>1.3</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>
<b>1974</b>														
OPS---PR	261,642	3	-	6	208,876	21,783	2	5	-	16,918	-	4,394	1,679	7,992
PG	16,569	-	-	-	11,511	-	-	-	-	-	-	2,880	157	2,021
PH	243	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	260,479	5	-	7	168,594	14,863	6	10	-	45,364	-	2,079	21,314	8,265
UNDP	422,365	11	1	18	308,554	17,527	10	27	-	81,703	-	-	17,636	1,945
UNFPA	94,718	1	-	-	63,602	5,125	-	-	-	7,550	-	3,618	2,430	12,393
<b>TOTAL</b>	<b>1,056,016</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>761,380</b>	<b>54,298</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>151,535</b>	<b>-</b>	<b>12,971</b>	<b>43,216</b>	<b>32,616</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>72.1</b>	<b>5.2</b>				<b>14.3</b>		<b>1.2</b>	<b>4.1</b>	<b>3.1</b>
<b>1975</b>														
OPS---PR	276,654	3	-	5	216,002	23,710	2	6	-	18,449	-	7,585	1,946	8,962
PG	20,580	-	-	-	11,289	-	-	-	-	4,680	-	2,880	164	1,567
PH	258	-	-	-	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	271,898	5	-	8	178,507	17,150	5	12	-	44,476	-	1,110	22,651	8,004
UNDP	328,394	7	1	6	235,084	11,366	9	16	-	70,648	-	-	7,804	3,492
UNFPA	122,083	1	-	-	75,989	5,525	-	-	-	10,798	-	4,390	1,480	23,901
<b>TOTAL</b>	<b>1,019,867</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>717,129</b>	<b>57,751</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>149,051</b>	<b>-</b>	<b>15,965</b>	<b>34,045</b>	<b>45,926</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>70.3</b>	<b>5.7</b>				<b>14.6</b>		<b>1.6</b>	<b>3.3</b>	<b>4.5</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PH-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION														
OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS														

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## INDIAS OCCIDENTALES - ESPECIFICACION

## INDIAS OCCIDENTALES-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

En los países de las Indias Occidentales, en los cuales más de la mitad de la población vive en zonas rurales en contacto con animales domésticos y salvajes, y por lo tanto está expuesta a las zoonosis, es sumamente importante estudiar y controlar estas enfermedades. Sus efectos en la economía y en la salud pública son evidentes puesto que causan graves daños en la producción ganadera y su transmisión al hombre tiene graves repercusiones en la salud humana.

Este proyecto tiene por objeto promover e impulsar la realización de programas nacionales de los ministerios de salud y de agricultura para el control y la prevención de estas enfermedades; colaborar con los servicios de medicina veterinaria de los ministerios con miras a diseñar, formular, preparar y realizar estos programas nacionales, y promover y facilitar la ejecución de programas de capacitación para garantizar la educación continua de profesionales.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	1972	1973	1974	1975
							18,866	31,597	35,094	37,028
P-4 VETERINARIO 3,858	PP	1	-	-	-	SURTOTAL	18,866	-	-	-
P-4 VETERINARIO 4,388	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	10,923	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SEPV	290	-	-	-
TOTAL		-	1	1	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	7,653	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	2	SURTOTAL	-	31,597	35,094	37,028
TOTAL		-	3	2	2	PERSONAL, PUESTOS	-	23,897	26,796	26,628
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	4,000
						VIAJES CON COMISION SEPV	-	1,500	1,500	1,600
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	2,000	2,000
						BECAS	-	4,200	2,800	2,800

## INDIAS OCCIDENTALES-2101, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE (MONSERRAT)

Este proyecto tiene por objeto capacitar a inspectores de salud pública de Monserrat en la Escuela de Salud Pública de Jamaica, a fin de mantener y mejorar la situación de saneamiento del medio ambiente en la isla.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	UNDP	1,616	3,200	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	1	-	-	BECAS	1,616	3,200	-	-	
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	-	-	-						

## INDIAS OCCIDENTALES-2102, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE (GRANADA)

La industria hotelera se está convirtiendo rápidamente en la principal actividad económica de Granada. La eliminación de residuos, sin embargo, plantea graves problemas de salud en las localidades en que están ubicados los hoteles. Se necesita asistencia de expertos para ejecutar un estudio de factibilidad y diseñar un sistema de captación y eliminación de aguas servidas que, sin estar destinado exclusivamente a los hoteles, beneficie a los distritos residenciales de la misma zona, que tiene una superficie aproximada de dos millas cuadradas y donde hay ocho grandes hoteles y unas 50 residencias privadas.

TOTAL		-	1	1	-	TOTAL	UNDP	-	32,900	3,750	-
P-4 INGENIERO SANITARIO 4,0467	UNDP	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS	-	28,500	3,650	-	
						VIAJES CON COMISION SEPV	-	1,500	100	-	
TOTAL		-	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,000	-	-	
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	-	-	BECAS	-	1,400	-	-	
						GASTOS VARIOS	-	500	-	-	

## INDIAS OCCIDENTALES-2103, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE (SANTA LUCIA)

El Gobierno de Santa Lucía está tratando de diversificar la economía y de agregar actividades distintas de la agricultura. Están adquiriendo importancia el turismo y la industria de pequeña escala. Sin embargo, se observan crecientes problemas de eliminación de residuos sólidos agrícolas y domésticos. Además, se han construido viviendas sin medios para eliminar residuos. Este proyecto tiene por finalidad cooperar con el Gobierno en la planificación y desarrollo de métodos eficientes para la captación y eliminación de residuos sólidos.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
TOTAL	-	6	-	-	TOTAL	UNDP	-	15,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	6	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	15,000	-	-	-

#### INDIAS OCCIDENTALES-2104, ADMINISTRACION DE DESECHOS LIQUIDOS Y SOLIDOS

El rápido desarrollo comercial, industrial y de la construcción de viviendas en las islas de Antigua, Dominica, Santa Lucía y San Vicente plantea un problema de contaminación del agua y de los suelos por medio de los desechos humanos e industriales que, debido a su rápido crecimiento, ocasionan un deterioro del medio ambiente que puede tener efectos muy adversos sobre la salud y la economía de estas islas. Para hacerle frente a este problema se hará hincapié en el saneamiento ambiental a fin de desarrollar la infraestructura necesaria y la aptitud técnica y administrativa que permita el establecimiento de sistemas adecuados para la recolección y eliminación de desechos. El fomento rural e industrial de tierras debe llevarse a cabo de tal manera que asegure el diseño y construcción de sistemas apropiados para controlar los desechos y que dichos sistemas sean operados y mantenidos por personal competente. Para esto se requiere una planificación eficaz secundada por una legislación y un financiamiento adecuados. El factor primordial para llevar a cabo un programa de administración de desechos es el personal bien adiestrado y un alto grado de participación de la ciudadanía consciente. Este proyecto tiene por objeto colaborar en estas actividades.

TOTAL					TOTAL					
TOTAL	-	-	4	4	TOTAL	UNDP	-	-	118,198	118,346
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	90,000	90,500	
4.4147					VIAJES CON COMISION SERV	-	-	4,500	4,500	
P-4 INGENIERO SANITARIO	UNDP	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	12,498	5,346	
4.4148					BECAS	-	-	11,200	18,000	
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN.	UNDP	-	-	1						
4.4149										
G-4 SECRETARIA	UNDP	-	-	1						
4.4150										
TOTAL	-	-	16	4						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	16						

#### INDIAS OCCIDENTALES-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Si bien los servicios de abastecimiento de agua en cada una de las seis islas del Caribe Oriental se encuentran en una etapa de desarrollo ligeramente diferente, todos presentan problemas similares de organización y administración, planificación, educación y capacitación, construcción y funcionamiento y mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado. Este proyecto tiene por objeto colaborar en el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y de salud de los países mediante el abastecimiento de agua no contaminada a través de cañerías, en cantidad suficiente y fácilmente accesible al usuario desde instalaciones administradas y mantenidas por una institución con competencia en la planificación, diseño, dirección y supervisión sanitaria de servicios comunitarios de abastecimiento de agua, teniendo debidamente en cuenta los demás usos esenciales de los recursos de agua.

TOTAL					TOTAL					
TOTAL	-	-	4	4	TOTAL	UNDP	57,779	128,180	188,000	153,800
P-4 INGENIERO SANITARIO	UNDP	-	-	4	PERSONAL, PUESTOS	-	-	114,000	114,000	
4.0606 4.4093 4.4094 4.4095					PERSONAL, CONSULTORES	33,500	67,500	20,000	-	
TOTAL	13	27	8	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	6,000	6,000	
MESES DE CONSULTORES	UNDP	13	27	8	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	700	3,400	-	
TOTAL	10	16	14	17	BECAS	74,279	59,980	44,600	13,800	
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	3	10	4						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	7	6	10						

#### INDIAS OCCIDENTALES-2202, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA (GRANADA)

Aunque la Comisión Central de Aguas de Granada es asesorada en ingeniería de agua y saneamiento del medio ambiente, no recibe asesoría técnica en organización y administración. Es necesario que expertos asesoren a la Junta de Comisionados y al Gerente en la administración y funcionamiento de la Comisión.

TOTAL					TOTAL					
TOTAL	-	6	-	-	TOTAL	UNDP	-	15,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	6	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	15,000	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$INDIAS OCCIDENTALES-2300, ERRADICACION DEL Aedes aegypti

Granada, San Vicente, Santa Lucía, Dominica, Antigua, Monserrat, San Cristóbal, Nieves, Islas Vírgenes Británicas y Anguila están todas infestadas, algunas en alto grado, con Aedes aegypti, vector de la fiebre amarilla urbana, dengue y dengue hemorrágico. En algunas de ellas el índice domiciliario de infestación con Aedes aegypti es de más del 70%. Un brote de estas enfermedades podría afectar seria y colectivamente el turismo de estas islas que constituye la base de sus economías. Las limitaciones presupuestarias han impedido el inicio de campañas de erradicación en San Cristóbal, Nieves y en las Islas Vírgenes Británicas. Por el intenso tráfico aéreo y marítimo entre estas islas hay riesgo de fácil reinfestación de las zonas en que se erradicó el vector.

Este proyecto tiene por objeto erradicar el Aedes aegypti de dichas islas y, una vez logrado este objetivo, mantenerlas libres del vector hasta lograr la erradicación en la región. En el período presupuestario se prevé completar en 1973 la fase de ataque de las campañas de Granada, Monserrat, Antigua, San Vicente y Dominica; proceder a la fase de consolidación en Santa Lucía; iniciar el rociamiento en Anguila y las Islas Vírgenes Británicas y obtener fondos para una campaña en San Cristóbal y Nieves en 1973.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	20,777	11,000	10,000	10,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		1,190	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		26,900	11,000	10,000	10,000
TOTAL		5	-	-	-	BECAS		7,270	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		417	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	5	-	-	-						

## INDIAS OCCIDENTALES-3100, SERVICIOS DE SALUD

Este proyecto tiene por objeto cooperar con los diversos Gobiernos de las Indias Occidentales con el fin de incrementar la eficiencia del sistema administrativo; proporcionar mejor atención al paciente elevando la calidad y cantidad de enfermeras, donde sea necesario; promover la planificación organizada para la salud; establecer nuevos tipos de personal de salud donde corresponda para resolver problemas específicos, y aumentar el número de personal capacitado. Las actividades contempladas en el presupuesto comprenden la capacitación de enfermeras, médicos, administradores y otro personal de salud; la programación sistemática de los servicios de salud materno-infantil como base de la planificación general de salud, y el mejoramiento de los programas de inmunización.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL		75,494	60,693	63,480	68,651
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. 2064	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	22,242	23,236	24,317
P-3 ENFERMERA 4,3670	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	20,742	21,736	22,717
TOTAL		-	2	2	2	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,600
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2	SUBTOTAL	WR	75,494	38,451	40,244	44,334
TOTAL		32	5	5	7	PERSONAL, PUESTOS		-	17,491	18,744	19,434
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	8	2	2	2	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,600
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	24	3	3	5	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,677	2,500	2,500	3,000
						BECAS		72,817	12,960	13,500	16,300

## INDIAS OCCIDENTALES-3101, SERVICIOS DE SALUD (ISLAS DE SOTAVENTO)

Las condiciones de salud en Antigua, Anguila, Islas Vírgenes Británicas, Monserrat, San Cristóbal y Nieves constituyen un importante factor en el proceso de desarrollo general de estos países, ya que la tasa de mortalidad general es de alrededor de 8.1 y la de mortalidad infantil de 55.3. Además, el 29% de todas las defunciones ocurren entre menores de cinco años y las enfermedades infecciosas y parasitarias causan el 25% del total de muertes entre personas de todas las edades. Los Gobiernos están enterados de esta situación y de la necesidad de mejorar los servicios de salud.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la capacitación del personal necesario, en el mejoramiento de los procedimientos administrativos, y en la modificación de la estructura básica de los servicios de salud donde sea necesario, garantizando así a la población los máximos beneficios de salud posibles.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	44,151	45,162	47,641
P-4 MEDICO 4,1056	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	22,691	23,162	25,541
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		-	2	2	2	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,600
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	3,000	3,000	3,000
TOTAL		-	5	5	5	BECAS		-	12,960	13,500	13,500
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	3	3						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

INDIAS OCCIDENTALES-3108, SERVICIOS DE SALUD (GRANADA)

En 1970 Granada tenía 94,826 habitantes. Durante el período intercensal de 1960 a 1970 se estima que hubo una emigración neta de 17,500 personas, y el aumento demográfico durante la década fue de 0.6% por año. Las tasas de fertilidad y nacimientos han disminuido continuamente; el total de nacimientos alcanzó 4,016 en 1960 y 2,757 en 1969; la tasa bruta de nacimientos disminuyó de 30.6 a 26.5 por 1,000 entre 1965 y 1969. La mortalidad infantil, que fue de 78 por 1,000 en 1960 bajó a 40 por 1,000 en 1969, y la mortalidad materna fue de 0.7 por 1,000 nacidos vivos.

La malnutrición y la gastroenteritis siguen siendo causas comunes de defunción; en 1970 se notificaron 1,263 casos de gastroenteritis y 80 de malnutrición. Si bien es baja la mortalidad por enfermedades transmisibles, la morbilidad es significativa y no existe un programa nacional de inmunización. Aunque los servicios de salud están al alcance de toda la población - nadie vive a más de cinco kilómetros de un puesto médico - los servicios auxiliares (laboratorio y radiología) no son suficientes para cubrir a toda la población. En 1970 las enfermedades sociales registraron 222 casos de sífilis y 1,518 de blenorragia. Ese mismo año se notificaron 35 casos de lepra y 14 de tuberculosis.

El saneamiento ambiental en lo que respecta a la contaminación de las fuentes de agua y el litoral y la eliminación ineficiente de los residuos sólidos es causa de alguna preocupación. El alcance de los servicios de laboratorio se ve limitado por la falta de espacio en el Hospital St. George, por la insuficiencia de equipos y por el recargo de los servicios por parte de las instituciones vecinas que no cuentan con recursos propios. El establecimiento de un programa psiquiátrico comunitario depende de un especialista médico que regresó recientemente del exterior, de la cooperación de los especialistas de CIDA y de una enfermera de sala de Trinidad y Tabago contratada por un año. Los servicios dentales, a cargo de dos odontólogos del Gobierno, se limitan a las extracciones, especialmente en las escuelas y clínicas de maternidad. Para poder obtener un máximo beneficio, además de la fluoruración del sistema de abastecimiento de agua de Annandale, deberán mejorarse dichos servicios. Además, el Ministerio de Salud está considerando la posibilidad de emplear higienistas dentales en el programa.

Este proyecto tiene por objeto mejorar las condiciones de salud de la comunidad fortaleciendo los servicios de salud y de salubridad, incluyendo una continua planificación, programación y evaluación, y capacitando al personal necesario para atender los programas a fin de garantizar un máximo de beneficios de salud para toda la población.

TOTAL		-	2	1	-	TOTAL	PR	17,608	9,780	9,450	7,450
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	1	-	PERSONAL, CONSULTORES BECAS	-	4,000	2,000	-	-
TOTAL		3	2	3	3		17,608	5,780	7,450	7,450	
BECAS-ACADEMICAS	PR	2	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	1	1	2	2						

INDIAS OCCIDENTALES-3110, SERVICIOS DE SALUD (BAHAMAS)

En 1970 las Bahamas tenían una población de 168,812 habitantes, además de 1.3 millones de turistas aproximadamente. El país está formado por 3,000 islas, cayos y rocas, de los cuales 13 se encuentran habitados. Debido a las características peculiares que deben reunir los servicios de salud para satisfacer las necesidades de las Bahamas, los recursos disponibles se han concentrado en New Providence y Grand Bahamas, mientras que las demás zonas cuentan sólo con servicios curativos básicos. Tanto estos servicios como los de salud pública, y la atención de los pacientes hospitalizados y de consulta externa están organizados separadamente. Por otra parte, no se cuenta con recursos adecuados para controlar el medio ambiente.

Este proyecto tiene por objeto reorganizar los servicios de salud a fin de lograr una cobertura adecuada y económica, como asimismo garantizar la protección del ambiente en todo el país. Los objetivos del proyecto incluyen colaborar en el establecimiento de dos centros de salud: uno para atender al grupo de islas del norte y el otro a las del centro y del sur; establecer controles apropiados para proteger el ambiente; promover la creación de una entidad encargada de los servicios de agua y de la eliminación de desechos líquidos y sólidos, y formular un sistema de información sobre administración y programación.

TOTAL		3	2	2	2	TOTAL		13,057	7,950	11,450	11,450
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-						
MESES DE CONSULTORES	PG	2	1	-	-	SURTOTAL	PR	360	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	2	2						
TOTAL		2	2	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		360	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	1	1	SURTOTAL	PG	5,097	3,150	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	WR	7,600	4,800	11,450	11,450
						SURTOTAL					
						PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	4,000	4,000
						BECAS		7,600	2,800	7,450	7,450

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

INDIAS OCCIDENTALES-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Los objetivos inmediatos de este proyecto consisten en proporcionar servicios patológicos especializados desde Dominica hasta Monserrat, Antigua y San Cristóbal, y garantizar la dotación suficiente de personal en los laboratorios de los siete países del sector oriental del Caribe. Los objetivos finales consisten en colaborar con los cuatro Gobiernos de los países mencionados en la organización y financiamiento de servicios de laboratorio compartidos por ellos, lograr la máxima utilización de los técnicos de laboratorio y fomentar el empleo por todos los Gobiernos de métodos estándar de laboratorio.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	2,800	2,800	2,800
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2	BECAS		-	2,800	2,800	2,800

INDIAS OCCIDENTALES-3301, TECNOLOGIA MEDICA DE LABORATORIO (BAHAMAS)

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con las Bahamas en la capacitación de personal en tecnología médica de laboratorio.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	UNDP	1,744	-	-	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	-	-	-	BECAS		1,744	-	-	-

INDIAS OCCIDENTALES-3302, TECNOLOGIA MEDICA DE LABORATORIO (GRANADA)

En vista del incremento en el número de casos de carcinoma cervical en Granada y de la falta de personal capacitado para realizar una detección precoz mediante el frotis de Pap, es esencial, desde el punto de vista preventivo, que se ofrezca adiestramiento de laboratorio al personal correspondiente del Hospital General. Dicho adiestramiento permitiría la selección preliminar de los frotis y facilitaría el acceso a un laboratorio central de ser necesario. Se dispone de personal profesional para el diagnóstico definitivo.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	UNDP	1,592	1,700	-	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	1	-	-	BECAS		1,592	1,700	-	-

INDIAS OCCIDENTALES-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

En varios países de la región oriental del Caribe las estadísticas vitales y de salud son insuficientes para aplicar el proceso de planificación y evaluación, la vigilancia epidemiológica y la investigación. Con frecuencia, los datos básicos no son confiables y las estadísticas se producen con gran demora. El sistema de registro, transmisión y producción de estadísticas es ineficiente o no existe. El personal capacitado necesario para el sistema de registros y estadísticas se ha ido reduciendo, principalmente debido a falta de oportunidades de carrera y ascenso. En algunos países, el Ministerio de Salud no cuenta con una sola persona capacitada en estadísticas de salud o registros médicos. Tampoco hay gran demanda por estadísticas de salud. Los funcionarios de los ministerios de salud rara vez solicitan estadísticas como no sea para preparar informes anuales.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los gobiernos de los países de habla inglesa de la región oriental del Caribe en el desarrollo de servicios estadísticos a fin de asegurar la corriente de estadísticas vitales y de salud confiable y actualizada que se necesita para planificar, administrar y evaluar los servicios de salud.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL		35,255	48,009	57,436	58,330
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PP	34,354	48,009	57,436	58,330
.3378											
P-3 ESTADISTICO	PP	1	1	1	1						
.3425											
TOTAL		-	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS		23,072	36,009	44,436	44,630
-----		-----	-----	-----	-----	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV		5,454	6,000	7,000	7,700
						BECAS		5,829	-	-	-
TOTAL		7	-	-	-	SUBTOTAL	UNDP	901	-	-	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	6	-	-	-	BECAS		901	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	-	-	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## INDIAS OCCIDENTALES-4200, NUTRICION

Este proyecto comprende las islas San Vicente, Santa Lucía y Dominica con una población aproximada de 265,000 habitantes. El principal problema de nutrición es la malnutrición proteicoenergética en la primera infancia, muy frecuentemente asociada con enfermedades infecciosas agudas como la gastroenteritis. Otros problemas de nutrición son la anemia por deficiencia de hierro y por alguna deficiencia de riboflavina. No se ha establecido una política de alimentación y nutrición orientada biológicamente. Los alimentos protectivos son insuficientes y es difícil determinar la producción real de alimentos.

La ignorancia, el desconocimiento de la nutrición adecuada y de sus efectos en la salud, el elevado costo de los alimentos, higiene y abastecimiento de agua deficientes son los factores importantes que contribuyen al grado de malnutrición observado. Por falta de personal capacitado en nutrición, en especial, de nutricionistas-dietistas diplomados, no se ha progresado en la solución de estos problemas. Es indispensable organizar cursos de nutrición e informar al público, sobre todo, a los grupos altamente expuestos. Los servicios de alimentación en las instituciones presentan diversas deficiencias, desde las relacionadas con la gestión y organización hasta lo concerniente a la nutrición y la higiene. Los programas de alimentación complementaria no se ajustan a ningún plan definido; la organización de la administración es deficiente, los receptores se seleccionan sin ningún criterio preestablecido y no se les imparte simultáneamente nociones de nutrición.

Este proyecto tiene por objeto mejorar el estado nutricional de la población, sobre todo de los grupos vulnerables, mediante el suministro de servicios dotados de personal debidamente capacitado, la integración de la nutrición en las instituciones de enseñanza y servicios de salud, y la divulgación de la información sobre la nutrición y sus efectos en la salud, y el aumento de la productividad en todos los niveles; fomentar la creación de por lo menos un cargo de nutricionista-dietista en cada país, y organizar servicios adecuados de alimentación en las instituciones de salud y de atención del público.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	WR	37,523	34,569	47,233	44,720
P-3 NUTRICIONISTA 4.1060 4.3082	WR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		31,715	31,069	38,583	39,220
TOTAL		-	-	1	-			5,678	3,000	3,500	5,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	-			130	500	500	500
								-	-	4,650	-

## INDIAS OCCIDENTALES-4300, SALUD MENTAL

Para atender a una población de 660,000 habitantes de los ocho países del sector oriental del Caribe, sólo se cuenta con tres psiquiatras y 1,298 camas en hospitales psiquiátricos. Los servicios de diagnóstico son muy deficientes; apenas se dispone de medios y servicios para la rehabilitación de los pacientes y, con la excepción de Barbados, no hay enfermeras adiestradas en psiquiatría. Es preciso facilitar urgentemente capacitación en el servicio sobre psiquiatría a los médicos y adoptar una clasificación estandarizada de diagnósticos de psiquiatría con el fin de facilitar la realización de estudios regionales y la prestación de asistencia.

Los objetivos inmediatos de este proyecto consisten en asesorar al Gobierno de San Vicente en el desarrollo de los servicios comunitarios de salud mental utilizando personal local, especialmente inspectores de salud pública, para las actividades sobre el terreno y utilizar el programa de San Vicente como modelo para colaborar con el Gobierno de Dominica y los otros del área en el establecimiento de dichos servicios comunitarios.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	1,912	11,180	10,050	11,450
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	3	2	3			1,912	7,180	6,050	7,450
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	1	2						

## INDIAS OCCIDENTALES-4800, ATENCION MEDICA Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Este proyecto cubre siete de los países orientales del Caribe (San Vicente, Santa Lucía, Dominica, Antigua, Monserrat, San Cristóbal, Nieves y Anguila y las Islas Vírgenes Británicas). La mayoría de los hospitales de estos países son administrados por sus respectivos ministerios de salud mediante un sistema de delegación limitada de autoridad administrativa que llega hasta el nivel de hospital. La política fiscal es controlada por el ministerio de finanzas, y las cuestiones de personal están a cargo de una comisión de administración pública y un departamento de establecimientos, limitando así la autoridad administrativa otorgada a los ministerios de salud.



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Recientemente los gobiernos han reconocido la necesidad de descentralizarse a fin de poder introducir un sistema contable en el proceso administrativo al nivel funcional. Desafortunadamente, este tipo de innovaciones puede requerir cambios constitucionales difíciles y lentos de lograr. Varios gobiernos se han interesado en recabar la asistencia de la OPS/OMS para revisar sus legislaciones hospitalarias con el fin de ofrecer una base jurídica más sólida a las estructuras administrativa y organizativa.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la organización de estructuras organizativas y procedimientos administrativos eficaces y modernos para cada hospital o grupo de hospitales dentro de los países del Caribe Oriental.

TOTAL	10	12	6	6	TOTAL	UNDP	37,626	105,399	29,100	29,100
MESES DE CONSULTORES	UNDP	10	12	6	6	PERSONAL, CONSULTORES	25,750	30,000	15,000	15,000
TOTAL		4	23	4	4	BECAS	11,876	75,399	14,100	14,100
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	13	4	4					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	3	10	-	-					

## INDIAS OCCIDENTALES-4808, ADMINISTRACION DE HOSPITALES (MONSERRAT)

Este proyecto tiene por objeto capacitar en la Universidad de las Indias Occidentales a un radiógrafo quien, luego de completar el curso, atenderá el departamento de rayos X del Hospital Glendon en Monserrat.

TOTAL	-	1	-	-	TOTAL	UNDP	2,790	1,200	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	-	-	BECAS	2,790	1,200	-	-

## INDIAS OCCIDENTALES-4809, ADMINISTRACION DE HOSPITALES (CAIMAN)

Este proyecto tiene por objeto cooperar en el establecimiento de un sistema más adecuado de adquisición, almacenamiento y distribución de suministros médicos en el Hospital de George Town en la Isla del Gran Caimán.

TOTAL	1	1	-	-	TOTAL	UNDP	27,000	27,300	-	-
P-2 ENCARGADO ABASTECIMIENTOS 4.3761	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	27,000	26,000	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,300	-	-

## INDIAS OCCIDENTALES-4810, ADMINISTRACION DE HOSPITALES EN LAS BAHAMAS

Este proyecto tiene por finalidad cooperar con el Gobierno de las Bahamas en el mejoramiento de los servicios de salud prestados mediante dos amplios sistemas nacionales de atención médica comunitaria centralizados en el Hospital Rand Memorial y en los Hospitales Princess Margaret-Sandilands, como también por intermedio de otras instituciones de salud bajo su jurisdicción.

TOTAL	-	1	1	-	TOTAL	UNDP	-	27,675	9,230	-
P-3 ADMINISTRADOR DE HOSPITALES 4.4013	UNDP	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS	-	14,375	9,000	-
						PERSONAL, CONSULTORES	-	4,250	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,500	230	-
						BECAS	-	5,600	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	3	-	-					
TOTAL		-	2	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	2	-	-					

## INDIAS OCCIDENTALES-4811, ADMINISTRACION DE HOSPITALES EN GRANADA

En Granada hay un Hospital General con 250 camas, además de otras instituciones de salud pública con 430 camas. Si bien se dispone de médicos y de personal técnico, resulta difícil conseguir una persona con la necesaria experiencia administrativa para ocupar el cargo de administrador de hospitales. Se requiere asistencia en la supervisión de los hospitales y adiestramiento en el servicio, de manera que un nacional del país pueda trasladarse al exterior para recibir capacitación en administración de hospitales.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	-	1	1	-	TOTAL	-	37,400	23,550	-
P-3 ADMINISTRADOR DE HOSPITALES UNDP 4.4014	-	1	1	-	SUBTOTAL	PR	6,000	-	-
TOTAL	-	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	-	SUBTOTAL	UNDP	31,400	23,550	-
TOTAL	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS	-	25,000	19,000	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	500	-
					BECAS	-	5,400	4,050	-

#### INDIAS OCCIDENTALES-4812, ADMINISTRACION DE HOSPITALES EN ANTIGUA

El Hospital Holberton es el único en Antigua. Tiene 210 camas, pero no cuenta con un administrador capacitado a tiempo completo. El Gobierno, reconociendo que esta situación no es satisfactoria, aprobó en 1970 el nuevo cargo de superintendente; sin embargo, no se encontró una persona con las calificaciones necesarias para ocuparlo. Se necesita asistencia a fin de obtener un administrador laico para el hospital, como también asesoría y adiestramiento en administración de hospitales con el objeto de acelerar la reorganización hospitalaria y la implantación de procedimientos administrativos apropiados.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
TOTAL	-	1	1	-	TOTAL	UNDP	814	43,700	30,950
P-4 ADMINISTRADOR DE HOSPITALES UNDP 4.4015	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS	-	23,000	15,500	-
TOTAL	-	4	4	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	10,000	10,000	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	4	4	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	500	-
TOTAL	1	4	2	-	BECAS	814	9,700	4,950	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	2	1					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	2	1					

#### INDIAS OCCIDENTALES-4813, BECAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO HOSPITALARIO (GRANADA)

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Granada a fin de capacitar personal para el mantenimiento de equipo hospitalario.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
TOTAL	1	-	-	-	TOTAL	UNDP	1,222	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	-	-	BECAS		1,222	-	-

#### INDIAS OCCIDENTALES-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Debido a la expansión de los programas integrados de salud materno-infantil y planificación familiar en las Indias Occidentales, es necesario ampliar los servicios de asesoría en enfermería obstétrica. Este proyecto tiene por objeto fomentar el empleo más eficaz del personal de enfermería en dichos programas. Se pondrán a disposición de los países de la Región servicios de asesoría técnica y se patrocinarán programas de capacitación de personal.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
TOTAL	1	1	1	1	TOTAL	14,997	13,112	30,087	30,907
P-3 ENFERMERA OBSTETRICA .3703	PG	-	1	-	SUBTOTAL	PG	-	13,112	-
P-3 ENFERMERA OBSTETRICA .3703	PK	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	12,112	-	-
P-3 ENFERMERA OBSTETRICA 4.3703	UNFPA	-	-	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	-	-
					SUBTOTAL	PK	14,997	-	-
					PERSONAL, PUESTOS	10,215	-	-	-
					VIAJES CON COMISION SERV	2,281	-	-	-
					SUMINISTROS Y EQUIPO	2,501	-	-	-
					SUBTOTAL	UNFPA	-	-	30,087
					PERSONAL, PUESTOS	-	-	27,587	28,407
					VIAJES CON COMISION SERV	-	-	2,500	2,500

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

INDIAS OCCIDENTALES-4901, ASISTENCIA AL PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR EN SAN CRISTOBAL/NIEVES

La finalidad de este proyecto en San Cristóbal y Nieves es proporcionar servicios de planificación familiar, como parte integral de la atención materno-infantil, a la población que desee utilizarlos por medio de los servicios de salud; ofrecer cursos en el servicio y capacitación en el extranjero al personal profesional, técnico y auxiliar; llevar a cabo un plan integral de educación comunitaria a través de los centros materno-infantiles, escuelas y otros grupos y organizaciones, y examinar y mejorar los sistemas actuales de registro y notificación.

TOTAL	1972	1973	1974	1975	TOTAL	UNFPA	1972	1973	1974	1975
	-	6	-	-		UNFPA	3,470	21,783	1,750	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNFPA	6	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,680	10,801	1,750	-
					BECAS		-	7,800	-	-
					GASTOS DE PERSONAL LOCAL		1,790	5,182	-	-

INDIAS OCCIDENTALES-4903, PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR EN DOMINICA

Este programa tiene por objeto aumentar en Dominica el conocimiento de los conceptos de la paternidad responsable y consciente entre la población atendida en hospitales y centros de salud del país; ofrecer información sobre los métodos disponibles de regulación de la fertilidad a aquellas personas que van a estos hospitales y centros de salud; prestar servicios de planificación familiar a quienes deseen hacer uso de los mismos a través de los servicios de salud como parte integral de la atención materno-infantil; ofrecer adiestramiento en el servicio y capacitación en el extranjero al personal profesional, técnico y auxiliar, y desarrollar un programa de educación para la vida en familia en las escuelas primarias y secundarias.

TOTAL	UNFPA	1972	1973	1974	1975
		-	26,110	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	15,810	-	-
GASTOS DE PERSONAL LOCAL		-	10,300	-	-

INDIAS OCCIDENTALES-6302, CAPACITACION DE AUXILIARES DE ENFERMERIA EN LAS ISLAS CAIMAN

Para una población total de 10,200 habitantes en las Islas Caimán, hay 46 camas de hospital y una clínica; los cinco cargos médicos están cubiertos. De los 24 puestos de enfermería disponibles, 48% están cubiertos por personal auxiliar de enfermería sin adiestramiento. Hasta 1972 no se había preparado localmente personal de enfermería. El primer curso de capacitación de auxiliares de enfermería se concluyó en junio y se graduaron once participantes. Se concedieron dos becas para preparar a enfermeras para cargos docentes y administrativos.

Este proyecto tiene por objeto mejorar los servicios de enfermería y elaborar un sistema integral de esa profesión. Se trata de establecer un programa local de adiestramiento para preparar 30 auxiliares de enfermería (curso de 10 meses) para junio de 1974 y para adiestrar siete enfermeras profesionales en el exterior para 1976.

TOTAL	1972	1973	1974	1975	TOTAL	UNDP	1972	1973	1974	1975
	-	12	-	-		UNDP	10,134	35,100	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	12	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		867	1,200	-	-
					BECAS		7,338	32,400	-	-
					GASTOS VARIOS		1,929	1,500	-	-

INDIAS OCCIDENTALES - PROPORCIÓN DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	399,612	386,925	329,246	388,194
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0101 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA I	4,809	5,617	5,214	5,247
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0201 ERRADICACION DE LA MALARIA -- ZONA I	2,351	2,131	2,238	2,360
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,330	-	-	-
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0500 CONTROL DE LA LEPRO	346	392	432	444
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPRO	120	129	-	129
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPRO Y ENFERMEDADES AFINES	-	720	320	680
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	17	120	120	120
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	8,925	13,006	13,920	14,249
0701 SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)	2,447	3,240	4,881	4,902

0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,141	1,959	2,031	2,170
2101 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA I	5,936	6,389	6,713	7,121
2107 SANEAMIENTO DEL MEDIO -- AREA DEL CARIBE	52,888	32,199	-	-
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	6,110	7,315	6,930	7,573
2301 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- AREA DEL CARIBE	19,746	11,226	1,252	1,383
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	268	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	720	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	4,066	-	-	-
2311 VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE	-	1,170	1,530	2,175
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3107 ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA -- AREA DEL CARIBE	43,493	-	-	-
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	1,542	3,569	3,734
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	110	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,884	3,553	1,494	2,758
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,383	1,952	2,035	2,129
3201 ENFERMERIA -- ZONA I	5,759	5,860	5,501	5,897
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	556	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,715	-
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	727	576	526	604
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3314 LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD	1,725	-	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3401 EDUCACION EN SALUD -- AREA DEL CARIBE	19,362	22,417	-	-
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3501 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA I	4,448	4,329	3,745	3,925
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,551	1,896	2,002	2,126
3601 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	4,300	2,707	4,968	5,360
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,365	4,244	4,424	4,822
3701 PLANIFICACION Y ORGANIZACION EN SALUD -- ZONA I	4,512	4,962	6,788	7,409
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,292	4,272	8,580	9,720
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4201 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA I	4,062	4,209	6,067	6,384
4207 INSTITUTO DE ALIMENTACION Y NUTRICION DEL CARIBE	32,139	57,832	29,816	34,930
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	228	228	228
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	637	789	775	930
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	72	220	220	264
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,523	1,575	1,669	1,747
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4801 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA .. ZONA I	4,253	8,320	8,932	9,307
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	349	1,776	2,778	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,266	2,309	2,356
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,086	27,872	32,308	62,523
4901 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION -- ZONA I	26,534	17,279	21,169	22,725
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,821	1,344	9,978	11,318
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	179	277	433	467
6101 PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS EN EL AREA DEL CARIBE	13,455	20,516	22,704	23,791
6113 CAPACITACION DE PERSONAL PARAMEDICO EN EL CARIBE	-	12,652	-	-
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6228 ENSEANZA DE LA MEDICINA EN EL CARIBE	8,202	9,545	9,612	9,612
6301 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	31,768	27,842	29,936	31,016
6312 SEMINARIOS SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA I	-	4,500	2,000	4,500
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,555	1,632	1,722	2,027
6401 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA (ZONA I)	1,391	-	-	-
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	408	285	243	254
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	419	925	924	1,085

## INDIAS OCCIDENTALES - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>386,276</b>	<b>797,988</b>	<b>726,770</b>	<b>631,673</b>	<b>399,612</b>	<b>386,925</b>	<b>329,246</b>	<b>388,194</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	73,100	100,011	102,972	104,347	133,142	127,670	158,670	172,307
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	5,097	16,262	-	-	26,982	87,544	16,569	20,580
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	14,997	-	-	-	55,277	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	11,530	20,201	243	258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	151,394	164,568	189,183	195,173	75,969	61,760	71,296	76,725
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	138,218	467,254	402,778	301,246	96,700	89,246	19,587	27,148
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	3,470	49,893	31,837	30,907	12	504	62,881	91,176

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>785,888</b>	<b>1,184,913</b>	<b>1,056,016</b>	<b>1,019,867</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	206,242	227,681	261,642	276,654
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	32,079	103,806	16,569	20,580
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	70,274	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	11,530	20,201	243	258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	227,363	226,328	260,479	271,898
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	234,918	556,500	422,365	328,394
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	3,482	50,397	94,718	122,083



## TITULO III, ZONA II - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
1,170,310	32.0	1,517,862	33.0	I. PROTECCION DE LA SALUD	2,039,666	41.7	2,129,120	42.5
684,456	18.7	950,031	20.6	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	879,382	18.0	874,451	17.4
66,481	1.8	111,958	2.4	0100 GENERALES	126,929	2.6	138,788	2.8
244,247	6.7	256,103	5.6	0200 MALARIA	190,103	3.9	191,338	3.8
54,804	1.5	46,425	1.0	0400 TUBERCULOSIS	52,619	1.1	22,425	.4
12,363	.3	14,836	.3	0500 LEPRO	13,037	.3	16,042	.3
32,178	.9	1,260	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	1,260	*	1,260	*
271,840	7.5	510,433	11.1	0700 ZOONOSIS	476,189	9.7	492,345	9.8
1,380	*	3,159	.1	0900 OTRAS	9,750	.2	4,148	.1
1,163	*	5,857	.1	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	9,495	.2	8,105	.2
485,854	13.3	567,831	12.4	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	1,160,284	23.7	1,254,669	25.1
176,466	4.8	291,233	6.3	2100 GENERALES	829,973	16.9	915,746	18.3
159,224	4.4	166,535	3.6	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	243,361	5.0	250,922	5.0
142,590	3.9	99,581	2.2	2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	76,073	1.6	75,733	1.5
2,790	.1	6,458	.2	2400 VIVIENDA	7,733	.1	7,860	.2
4,784	.1	4,024	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	4,144	.1	4,408	.1
1,983,091	54.5	2,491,244	54.3	II. FOMENTO DE LA SALUD	2,235,973	45.5	2,191,287	43.8
1,206,458	33.2	1,533,874	33.5	A. SERVICIOS GENERALES	1,240,413	25.2	1,176,859	23.5
535,909	14.7	506,861	11.0	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	436,502	8.9	528,052	10.6
154,715	4.3	168,198	3.7	3200 ENFERMERIA	191,958	3.9	135,110	2.7
300,286	8.2	600,539	13.1	3300 LABORATORIOS	340,229	6.9	205,723	4.1
1,086	*	5,914	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	5,455	.1	6,546	.1
52,899	1.5	62,549	1.4	3500 ESTADISTICA	79,335	1.6	91,389	1.8
42,812	1.2	61,680	1.4	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	58,983	1.2	65,339	1.3
118,751	3.3	128,133	2.8	3700 PLANIFICACION EN SALUD	127,951	2.6	144,700	2.9
776,633	21.3	957,370	20.8	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	995,560	20.3	1,014,428	20.3
52,662	1.4	65,449	1.4	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	68,159	1.4	63,929	1.3
386,309	10.6	391,265	8.5	4200 NUTRICION	394,049	8.0	402,783	8.0
2,122	.1	44,575	1.0	4300 SALUD MENTAL	28,163	.6	11,164	.2
16,476	.5	13,429	.3	4400 SALUD DENTAL	13,776	.3	16,086	.3
4,923	.1	5,422	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	6,111	.1	9,718	.2
4,951	.1	14,022	.3	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	15,428	.3	15,446	.3
13,649	.4	12,911	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	28,068	.6	28,140	.6
23,218	.6	51,173	1.1	4800 ATENCION MEDICA	91,870	1.9	123,953	2.5
239,897	6.6	332,407	7.2	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	300,573	6.1	289,423	5.8
29,575	.8	20,808	.5	5000 REHABILITACION	43,280	.9	42,750	.9
2,851	.1	5,909	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	6,083	.1	11,036	.2
495,192	13.5	587,323	12.7	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	626,159	12.8	684,126	13.7
17,312	.5	67,690	1.5	6100 SALUD PUBLICA	78,317	1.6	84,476	1.7
270,857	7.4	311,335	6.8	6200 MEDICINA	310,169	6.3	335,117	6.7
62,442	1.7	60,807	1.3	6300 ENFERMERIA	64,107	1.3	71,149	1.4
77,947	2.1	87,160	1.9	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	103,804	2.1	110,852	2.2
26,631	.7	19,160	.4	6500 MEDICINA VETERINARIA	19,233	.4	28,917	.6
16,704	.5	6,855	.1	6600 ODONTOLOGIA	8,164	.2	7,726	.2
23,299	.6	34,316	.7	6700 BIOESTADISTICA	42,365	.9	45,889	.9
3,648,593	100.0	4,596,429	100.0	TOTAL GENERAL	4,901,798	100.0	5,004,533	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, ZONA II - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		* PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			* ACAD.	PLAZO					
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	1,388,039	22	1	32	990,726	69,043	3	17	29,246	-	31,854	187,873	79,297
PW	1,322	-	-	-	934	-	-	-	-	-	-	-	388
PG	235,825	1	-	-	72,896	3,221	-	-	4,918	-	13,154	32,510	109,126
PK	168,561	-	-	-	31,434	7,828	-	-	47,010	-	16,614	11,380	54,295
PN	160,431	-	-	-	61,598	4,818	-	-	5,501	-	1	26,692	61,821
PH	122,632	-	-	-	13,283	513	-	-	1,852	-	742	30,984	75,258
PS	3,306	-	-	-	585	-	-	-	-	-	2,721	-	-
OMS---WR	932,720	4	-	40	339,989	19,725	38	90	342,373	-	34,210	166,997	29,426
UNDP	570,088	12	3	20	369,434	-	10	-	41,374	-	-	147,558	11,722
UNFPA	65,669	4	-	1	25,347	848	-	-	1,169	-	-	29,434	8,871
<b>TOTAL</b>	<b>3,648,593</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>93</b>	<b>1,906,226</b>	<b>105,996</b>	<b>51</b>	<b>107</b>	<b>473,443</b>	<b>-</b>	<b>99,296</b>	<b>633,428</b>	<b>430,204</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>52.2</b>	<b>2.9</b>			<b>13.0</b>		<b>2.7</b>	<b>17.4</b>	<b>11.8</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	1,521,641	22	3	30	1,209,479	69,779	3	57	104,481	-	18,971	55,593	63,338
PW	5,756	-	-	-	5,576	180	-	-	-	-	-	-	-
PG	484,060	1	1	2	148,654	13,364	-	-	10,930	-	27,267	139,386	144,459
PN	119,825	-	-	-	63,228	5,126	-	-	4,016	-	-	9,047	38,408
PH	140,893	-	-	-	34,780	1,758	-	-	10,980	-	-	20,670	72,705
OMS---WR	993,930	6	-	56	462,930	25,178	21	56	187,376	-	45,424	173,710	99,312
UNDP	1,114,915	13	3	93	637,152	20,617	6	22	92,850	-	-	341,863	22,433
UNFPA	215,409	3	-	1	57,899	4,707	-	8	10,350	-	-	65,872	76,781
<b>TOTAL</b>	<b>4,596,429</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>182</b>	<b>2,619,698</b>	<b>140,709</b>	<b>30</b>	<b>143</b>	<b>420,983</b>	<b>-</b>	<b>91,662</b>	<b>805,941</b>	<b>517,436</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>57.0</b>	<b>3.1</b>			<b>9.2</b>		<b>2.0</b>	<b>17.5</b>	<b>11.2</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	1,709,238	21	3	32	1,327,402	74,764	4	60	121,034	-	29,851	72,165	84,022
PW	405	-	-	-	405	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	259,195	1	1	-	92,098	8,300	-	-	-	-	1,800	58,211	98,786
PN	125,579	-	-	-	66,347	5,383	-	-	4,016	-	-	9,500	40,333
PH	115,176	-	-	-	36,419	1,894	-	-	10,844	-	-	11,890	54,127
OMS---WR	1,115,554	6	-	61	540,656	29,682	26	57	217,328	-	62,814	158,563	106,511
UNDP	1,305,440	22	3	98	864,670	34,827	9	25	135,030	-	-	231,595	39,318
UNFPA	771,211	3	1	-	142,774	11,050	-	-	30,400	-	14,064	4,955	68,468
<b>TOTAL</b>	<b>4,901,798</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>191</b>	<b>3,070,271</b>	<b>165,902</b>	<b>39</b>	<b>142</b>	<b>518,652</b>	<b>-</b>	<b>108,529</b>	<b>546,879</b>	<b>491,565</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.7</b>	<b>3.4</b>			<b>10.6</b>		<b>2.2</b>	<b>11.1</b>	<b>10.0</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	1,971,348	21	4	34	1,431,762	88,185	4	57	116,970	-	35,433	119,673	179,325
PW	540	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	186,172	-	-	-	49,849	-	-	-	-	-	1,000	54,171	81,152
PN	131,326	-	-	-	69,469	5,638	-	-	4,016	-	-	9,955	42,248
PH	94,277	-	-	-	35,324	1,595	-	-	10,008	-	-	10,651	36,699
OMS---WR	1,156,284	8	-	63	641,971	37,838	25	61	227,116	-	68,640	88,219	92,500
UNDP	1,204,421	16	2	88	862,836	32,413	10	19	137,376	-	-	122,387	49,409
UNFPA	260,165	-	1	-	111,348	7,820	-	-	40,466	-	15,247	6,755	78,529
<b>TOTAL</b>	<b>5,004,533</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>185</b>	<b>3,203,099</b>	<b>173,489</b>	<b>39</b>	<b>137</b>	<b>535,952</b>	<b>-</b>	<b>120,320</b>	<b>411,811</b>	<b>559,862</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.0</b>	<b>3.5</b>			<b>10.7</b>		<b>2.4</b>	<b>8.2</b>	<b>11.2</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO          PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA          PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD          PK-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO          PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES          PH-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO          UNDP-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION          UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD          PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION          PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD          OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO          UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO          UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION          WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>													



## CUBA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNY.	CANTIDAD	PORCNY.	CANTIDAD	PORCNY.	CANTIDAD	PORCNY.
\$		\$		\$		\$	
213,435	20.7	213,526	21.3	238,026	28.2	243,797	28.8
62,960	8.4	80,780	8.0	91,053	10.8	90,695	10.8
17,946	2.4	32,423	3.2	34,599	4.1	37,679	4.5
8,683	1.2	921	.1	5,608	.7	-	-
3,278	.4	3,650	.4	3,030	.4	4,016	.5
8,329	1.1	240	*	240	*	240	*
24,724	3.3	43,546	4.3	44,846	5.3	47,723	5.7
-	-	-	-	2,730	.3	1,037	.1
150,475	20.3	132,746	13.3	146,973	17.4	153,102	18.0
21,054	2.8	28,986	2.9	46,143	5.5	50,297	5.9
3,603	.5	14,628	1.5	35,457	4.2	37,539	4.4
123,924	16.7	86,510	8.6	2300	ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	62,402	7.4
698	.1	1,615	.2	2400	VIVIENDA	1,934	.2
1,196	.2	1,007	.1	2500	CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,037	.1
391,361	52.6	659,429	65.3	470,823	55.8	475,969	56.3
300,198	40.3	516,418	51.2	321,804	38.2	309,906	36.7
172,853	23.2	181,529	18.0	3100	SALUD PUBLICA GENERAL	96,606	11.4
9,349	1.3	12,095	1.2	3200	ENFERMERIA	19,914	2.4
54,210	7.3	253,535	25.1	3300	LABORATORIOS	141,114	16.7
273	*	1,480	.1	3400	EDUCACION EN SALUD	1,365	.2
10,140	1.4	11,082	1.1	3500	ESTADISTICA	11,845	1.4
7,776	1.0	9,710	1.0	3600	METODOS ADMINISTRATIVOS	7,174	.9
45,597	6.1	46,987	4.7	3700	PLANIFICACION EN SALUD	43,786	5.2
91,163	12.3	143,011	14.1	4100	SALUD MATERNOINFANTIL	25,306	3.0
17,084	2.3	32,363	3.2	4200	NUTRICION	53,417	6.3
48,788	6.6	60,877	6.0	4300	SALUD MENTAL	10,110	1.2
685	.1	10,907	1.1	4400	SALUD DENTAL	3,625	.4
3,893	.5	3,222	.3	4500	RADIACIONES E ISOTOPOS	556	.1
828	.1	542	.1	4600	HIGIENE DEL TRABAJO	12,445	1.5
2,859	.4	11,891	1.2	4700	ALIMENTOS Y DROGAS	12,163	1.4
3,677	.5	3,181	.3	4800	ATENCION MEDICA	20,168	2.4
2,895	.4	9,373	.9	4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	8,734	1.0
7,850	1.1	8,209	.8	5000	REHABILITACION	1,626	.2
2,423	.3	2,167	.2	5100	CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	869	.1
181	*	279	*	6100	SALUD PUBLICA	4,261	.5
138,772	18.7	135,262	13.4	6200	MEDICINA	91,524	10.8
3,848	.5	3,990	.4	6300	ENFERMERIA	7,713	.9
104,988	14.1	99,508	9.9	6400	CIENCIAS DEL AMBIENTE	9,668	1.1
4,100	.6	5,911	.6	6500	MEDICINA VETERINARIA	2,046	.2
13,051	1.8	9,329	.9	6600	ODONTOLOGIA	1,809	.2
2,198	.3	2,065	.2	6700	BIOESTADISTICA	19,468	2.3
1,115	.1	1,603	.1				
9,472	1.3	12,856	1.3				
743,568	100.0	1,008,217	100.0	845,338	100.0	845,845	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## CUBA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PLAZO					
	\$				\$	\$		\$		\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	241,451	-	-	5	99,976	9,417	1	10	13,794	-	6,506	104,970	6,788
PG	26,932	-	-	-	7,844	67	-	-	1,158	-	2,247	2,669	12,947
PK	6,992	-	-	-	-	701	-	-	1,677	-	1,412	1,095	2,107
PN	18,832	-	-	-	7,230	566	-	-	646	-	-	3,133	7,257
PH	7,214	-	-	-	1,692	61	-	-	218	-	124	2,961	2,158
OMS---WR	285,283	-	-	12	67,794	3,906	13	34	111,407	-	6,504	92,722	2,950
UNDP	156,851	2	1	6	72,180	-	9	-	32,411	-	-	48,334	3,926
UNFPA	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>743,568</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>256,729</b>	<b>14,718</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>161,311</b>	<b>-</b>	<b>16,793</b>	<b>255,884</b>	<b>38,133</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>34.5</b>	<b>2.0</b>			<b>21.7</b>		<b>2.3</b>	<b>34.4</b>	<b>5.1</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	218,539	-	-	6	128,791	9,234	1	31	50,455	-	6,592	17,250	6,217
PG	32,532	-	-	-	7,710	191	-	-	1,682	-	3,217	8,680	11,052
PN	14,068	-	-	-	7,421	603	-	-	473	-	-	1,062	4,509
PH	15,709	-	-	-	4,935	289	-	-	1,661	-	-	3,938	4,886
OMS---WR	305,884	1	-	10	100,737	6,366	13	11	76,053	-	14,430	97,195	11,103
UNDP	420,980	1	1	41	174,324	2,778	1	9	38,519	-	-	197,200	8,159
UNFPA	505	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,008,217</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>424,216</b>	<b>19,461</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>168,843</b>	<b>-</b>	<b>24,239</b>	<b>325,325</b>	<b>46,133</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>42.1</b>	<b>1.9</b>			<b>16.7</b>		<b>2.4</b>	<b>32.3</b>	<b>4.6</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	262,322	-	-	11	147,144	9,307	1	35	56,829	-	9,121	28,600	11,321
PG	15,431	-	-	-	7,514	-	-	-	-	-	-	2,816	5,101
PN	14,744	-	-	-	7,788	632	-	-	473	-	-	1,116	4,735
PH	12,126	-	-	-	5,141	339	-	-	1,593	-	-	1,856	3,197
OMS---WR	309,518	1	-	10	111,125	7,536	15	11	89,866	-	17,445	73,240	10,306
UNDP	220,406	1	1	19	137,112	3,916	1	3	29,377	-	-	42,414	7,587
UNFPA	10,791	-	-	-	2,990	200	-	-	-	-	316	1,500	5,785
<b>TOTAL</b>	<b>845,338</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>418,814</b>	<b>21,930</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>178,138</b>	<b>-</b>	<b>26,882</b>	<b>151,542</b>	<b>48,032</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>49.5</b>	<b>2.6</b>			<b>21.1</b>		<b>3.2</b>	<b>17.9</b>	<b>5.7</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	320,137	-	-	11	157,077	9,881	2	35	60,602	-	10,762	69,229	12,586
PG	12,960	-	-	-	7,943	-	-	-	-	-	-	1,332	3,685
PN	15,417	-	-	-	8,154	662	-	-	473	-	-	1,169	4,959
PH	9,598	-	-	-	4,284	188	-	-	1,175	-	-	1,251	2,700
OMS---WR	282,896	1	-	12	127,812	8,704	13	11	80,697	-	17,745	34,648	13,290
UNDP	197,116	1	-	12	120,040	4,371	-	5	25,447	-	-	33,343	13,915
UNFPA	7,721	-	-	-	2,409	280	-	-	-	-	311	1,000	3,721
<b>TOTAL</b>	<b>845,845</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>427,719</b>	<b>24,086</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>168,394</b>	<b>-</b>	<b>28,818</b>	<b>141,972</b>	<b>54,856</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>50.6</b>	<b>2.8</b>			<b>19.9</b>		<b>3.4</b>	<b>16.8</b>	<b>6.5</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## CUBA - ESPECIFICACION

## CUBA-0100, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

El propósito de este proyecto en Cuba es reducir la morbilidad y mortalidad por tétanos, difteria, tos ferina, sarampión, tuberculosis y hepatitis infecciosa, mediante un programa organizado de vacunación. Desde el inicio del programa en 1965 se ha notado claramente una disminución de la incidencia de tétanos, difteria y tuberculosis. En 1971 se registraron los siguientes casos: 11,276 de sarampión, 1,543 de tuberculosis, 361 de tos ferina, 174 de tétanos y ninguno de difteria. La finalidad del programa en 1973 consiste en vacunar a la población menor de 15 años de edad, en la siguiente proporción: menores de 6 años, 80% con DPT y BCG; entre 7 y 9 años, 70% con BCG y 80% con DT, y entre 10 y 14 años, 70% con BCG y 70% con DT.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	5,239	17,100	17,100	17,100
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	5,239	17,100	17,100	17,100
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1					
TOTAL		-	4	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	1,976	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	4	4	4	GASTOS DE SEMINARIOS	-	2,500	2,500	2,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO	3,263	4,000	4,000	4,000
						BECAS	-	5,600	5,600	5,600
						SUBTOTAL	-	5,000	5,000	5,000
						PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	3,000	3,000	3,000

## CUBA-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

Por medio de este proyecto se prestó asistencia al Gobierno de Cuba para que integrara las actividades antituberculosas a los servicios generales de salud.

TOTAL	PR	7,356	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		7,356	-	-	-

## CUBA-0600, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS

Mediante este proyecto se prestó asistencia al Gobierno de Cuba para mejorar el programa de control de las enfermedades venéreas, fomentándose la disminución en la incidencia de estas enfermedades.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	8,294	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	6,136	-	-	-
TOTAL		2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	678	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	-	-	-	BECAS	1,480	-	-	-

## CUBA-0700, CONTROL DE LAS ZONOSIS

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Cuba para reducir las causas de rabia, brucelosis, tuberculosis y toxoplasmosis que afectan al hombre, mediante el control de la incidencia y prevalencia de dichas zoonosis en los animales. Anualmente se ha registrado un promedio de 15 casos humanos de brucelosis y en 1971 se presentaron cuatro casos de rabia humana.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
TOTAL		3	2	2	2	TOTAL	2,319	12,200	12,200	14,200	
MESES DE CONSULTORES	PR	3	2	2	2	SUBTOTAL	PR	2,319	9,200	9,200	9,200
TOTAL		-	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		2,253	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	3	3	3	SERV. POR CONTRATA		66	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
						BECAS		-	4,200	4,200	4,200
						SUBTOTAL	WR	-	3,000	3,000	5,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	3,000	3,000	5,000

## CUBA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

En Cuba existen diversos problemas de saneamiento a causa de la inadecuada eliminación de los desechos sólidos, la falta de control de los vectores capaces de transmitir las enfermedades, y la contaminación del suelo, el agua y los alimentos por el uso extensivo de pesticidas. Los objetivos de este proyecto son colaborar en 1) el estudio de problemas concretos de la eliminación de los desechos sólidos y residuos industriales a fin de seleccionar métodos más adecuados; 2) estudios de laboratorio para determinar la sensibilidad y resistencia de ciertos vectores a determinados insecticidas y formular técnicas adecuadas de uso de pesticidas; 3) un estudio de normas y reglamentos del uso de pesticidas y los métodos de laboratorio para su control, y 4) la capacitación de personal.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
TOTAL		3	1	1	2	TOTAL	WP	5,112	8,200	8,200	10,200
MESES DE CONSULTORES	WR	3	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		5,112	2,000	2,000	4,000
TOTAL		-	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	3	3	BECAS		-	4,200	4,200	4,200

## CUBA-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Según el censo efectuado en Cuba en 1970, 160 localidades disponen de servicios de agua (76% de la población urbana) y 227 carecen de ellos. Dieciséis localidades, habitadas por el 41% de la población urbana, cuentan con sistemas de alcantarillado, mientras que 371 no poseen tales servicios. Los sistemas de agua de 28 ciudades de tamaño apreciable, incluyendo la capital, necesitan ser mejorados dado que su uso sobrepasa la capacidad para la cual fueron diseñados.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el mantenimiento adecuado de los sistemas actuales de abastecimiento de agua para evitar su ulterior deterioro, ampliar los servicios de agua y alcantarillado para atender la demanda de una creciente población, adoptar métodos más eficaces y económicos de tratamiento de los desechos líquidos urbanos e industriales, mejorar las instalaciones de laboratorio para controlar la calidad del agua y capacitar al personal.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	11,180	11,450	11,450
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	2,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	BECAS		-	7,180	7,450	7,450
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2						

CUBA-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

Este proyecto tiene por finalidad colaborar en la erradicación del Aedes aegypti y en la integración de la campaña de erradicación a los servicios generales de salud de Cuba. Se utiliza eficazmente el trabajo voluntario en la aplicación de insecticidas. Hasta mediados de 1972 se habían tratado con insecticida (abate) 500,000 viviendas en los principales centros urbanos. Se estima que serán tratadas 890,000 casas en el período 1973-74.

FONDO	1972	1973	1974	1975	TOTAL	FONDO	1972	1973	1974	1975	
							\$	\$	\$	\$	
TOTAL	-	1	1	1	TOTAL		96,060	67,000	47,000	42,000	
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	17,473	2,000	2,000	42,000
						PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	2,000
								37,473	-	-	40,000
						SUBTOTAL	WR	58,587	65,000	40,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		58,587	65,000	40,000	-

## CUBA-3100, SERVICIOS DE SALUD

Este proyecto tiene por objeto colaborar en mejorar los servicios generales de salud en Cuba, perfeccionar la estructura administrativa de las instituciones hospitalarias a todos los niveles y desarrollar servicios especializados que se consideren prioritarios a nivel nacional. Los siguientes datos estadísticos reflejan las condiciones de salud en el país en 1970: mortalidad general, 6.2 por cada 1,000 habitantes; nacimientos, 28 por 1,000, y mortalidad infantil, 38.4 por cada 1,000 nacidos vivos. Los objetivos a corto plazo consisten en desarrollar actividades en administración y organización de hospitales, rehabilitación, enfermería y estadísticas, producción y distribución de productos farmacéuticos, salud mental, adiestramiento y evaluación de los servicios de salud.

TOTAL	1	1	1	1	TOTAL	164,628	169,439	86,438	81,565
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS WR 4,0423	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	50,937	-	-
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS UNDP 4,0423	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		90	-	-
TOTAL	5	4	-	-			50,842	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	SUBTOTAL	WR	55,211	74,001	86,438
MESES DE CONSULTORES	UNDP	4	4	-	PERSONAL, PUESTOS		-	29,361	29,189
TOTAL		35	13	14	VIAJES CON COMISION SERV		-	2,000	2,649
BECAS-ACADEMICAS	WR	6	8	10	BECAS		53,793	40,640	52,100
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	8	-	-	SERVICIOS COMUNES		1,418	2,000	2,500
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	21	4	4	SUBTOTAL	UNDP	58,485	95,438	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	-	PERSONAL, PUESTOS		7,500	-	-
					PERSONAL, CONSULTORES		10,250	10,000	-
					SUMINISTROS Y EQUIPO		14,000	83,761	-
					BECAS		26,735	1,677	-

## CUBA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Este proyecto tiene por finalidad colaborar con el Gobierno de Cuba en mejorar el Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, que tiene funciones normativas y docentes y se encarga del control de 77 laboratorios distribuidos por todo el país. Los objetivos para el decenio 1970-79 incluyen la capacitación de 198 microbiólogos, 65 químicos y 185 técnicos; la creación de 154 laboratorios de diagnóstico; la organización de servicios de atención para animales de laboratorio; la revisión de técnicas de laboratorio y métodos en uso, y la investigación de problemas epidemiológicos y microbiológicos a medida que vayan surgiendo.

TOTAL	-	1	1	2	TOTAL	WR	4,572	6,800	6,800	8,800
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000
TOTAL		2	2	2	2	BECAS		1,884	2,000	2,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-			2,688	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	2	2					

## CUBA-3301, MODERNIZACION DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO

La industria nacional de productos biológicos en Cuba no satisface adecuadamente las necesidades de los programas nacionales de inmunización y control de las enfermedades transmisibles. Este proyecto tiene por finalidad cooperar en el incremento de la capacidad de fabricación de dichos productos con el fin de satisfacer la demanda de los mismos. Los objetivos consisten en producir anualmente 56,000 dosis de vacuna antivariólica, 2 millones de dosis de vacuna BCG, 2 millones de dosis de vacuna antitífica, 8,1 millones de dosis de toxoide tetánico, 4,1 millones de dosis de toxoide diftérico, 2,6 millones de dosis de vacuna antipertussis, 6 millones de unidades de suero antirrábico, 2,5 millones de unidades de antitoxina tetánica, 70 millones de unidades de antitoxina diftérica, 25,000 ampollas de antitoxina antigangrenosa, 56 kg de gammaglobulina y otros sueros, medios de cultivo y reactivos diversos.

FONDO					FONDO					
1972 1973 1974 1975					1972 1973 1974 1975					
-----					-----					
TOTAL					TOTAL					
2 2 2 1					UNDP 44,214 243,425 127,875 103,175					
-----					-----					
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	22,500	33,500	33,500	28,500
4.3648						PERSONAL, CONSULTORES	-	77,500	47,500	30,000
G-4 SECRETARIA	UNDP	1	1	1	-	VIAJES CON COMISION SEPV	-	1,500	1,500	1,500
4.3917						SUMINISTROS Y EQUIPO	21,714	98,750	28,750	20,530
						BECAS	-	28,250	15,700	16,700
						GASTOS VARIOS	-	3,925	925	5,925
TOTAL		-	31	19	12					
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	31	19	12					
TOTAL		-	8	4	5					
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	1	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	8	3	5					

## CUBA-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

En 1970 se registraron unos 232,000 nacimientos en Cuba en una población total de 8.5 millones. En ese mismo año la mortalidad infantil ascendió a 38.6 por 1,000 nacidos vivos y más del 90% de los partos tuvieron lugar en instituciones de salud. La tasa de mortalidad materna fue de 0.7 por 1,000 nacidos vivos. Dada la rápida expansión de los servicios de pediatría y obstetricia es preciso aumentar el número disponible de personal especializado en salud materno infantil.

Este proyecto tiene por finalidad colaborar en la reducción del 50% de la mortalidad infantil en 10 años. Las metas son, entre otras, organizar servicios de atención materno infantil a nivel nacional; formular un programa de atención para la mujer embarazada, durante el parto y el puerperio, como también para los recién nacidos y prematuros en un número seleccionado de maternidades; y establecer una red de centros materno infantiles, como también centros infantiles de convalecencia y clínicas para prematuros.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL					TOTAL					
- 1 1 1					9,518 10,200 10,200 10,200					
-----					-----					
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	10,200	10,200
TOTAL		4	3	3	3					
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	3	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	4,000	4,000	4,000
						BECAS	-	4,200	4,200	4,200
						SUBTOTAL	WR	9,518	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		108	-	-
						BECAS		9,410	-	-

## CUBA-4200, NUTRICION

En 1970 se calculó que en Cuba el promedio diario de ingestión de calorías era de 2,250 con 45 gramos de proteínas, de las cuales la mitad era de origen animal. Los casos de desnutrición grave son pocos (0.5% en los menores de siete años); un 25% de estos casos sufría desnutrición de Grado I y un 5% de Grado II. En algunas zonas la prevalencia del bocio en la población escolar alcanza el 10%. La prevalencia de diabetes en la población general es de aproximadamente el 5.5%. Una encuesta ha indicado un porcentaje insuficiente de calcio y vitamina A en los alimentos consumidos.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la formulación y aplicación de una política nacional de alimentación y nutrición mediante encuestas periódicas para determinar el estado nutricional de la población y sus hábitos dietéticos, la creación de un mecanismo para coordinar las actividades de las distintas entidades que administran el suministro de alimentos, la estructuración de grupos técnicos encargados de ejecutar programas de nutrición en todos los niveles, la creación de una escuela de nutrición y dietética a nivel universitario y el fortalecimiento de los programas de adiestramiento de médicos y nutricionistas.

TOTAL					TOTAL					
2 6 3 3					15,210 27,327 17,700 22,350					
-----					-----					
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	3	3	SUBTOTAL	PR	-	-	17,700
MESES DE CONSULTORES	UNDP	2	6	-	-					22,350
						PERSONAL, CONSULTORES	-	-	6,000	6,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	8,900	8,900
						BECAS	-	-	2,800	7,450

TOTAL	FONDO				SUBTOTAL	FONDO	1972	1973	1974	1975
	1972	1973	1974	1975			UNDP	\$	\$	\$
		1	1	2	3		15,210	27,327	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	4,500	15,000	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	8,629	8,488	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	2	BECAS	2,081	3,839	-	-

## CUBA-4300, SALUD MENTAL

Los servicios psiquiátricos en Cuba, se concentran en La Habana y existe un plan para descentralizar estas actividades hacia dos nuevos centros, Camagüey y Holguín. Actualmente se organiza un sistema de asistencia psiquiátrica comunitaria para la atención en clínicas y dispensarios adscritos a los servicios psiquiátricos de los hospitales. Este proyecto tiene por objeto colaborar en la capacitación de personal profesional.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	7,400	7,400	7,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1	BECAS	-	-	1,400	1,400	1,400

## CUBA-4600, HIGIENE INDUSTRIAL

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Cuba en fortalecer los programas nacionales de higiene industrial. Los principales objetivos son cuantificar los problemas de salud ocupacional en los principales centros industriales del país, identificar los contaminantes atmosféricos de los centros urbanos y capacitar al personal.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	2,161	11,180	11,450	11,450
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	2,161	2,000	2,000	2,000	2,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	BECAS	-	-	7,180	7,450	7,450
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2						

## CUBA-4700, CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS

En Cuba se fabrican algunas drogas y medicamentos básicos y están en desarrollo las industrias alimenticias para el consumo interno y, en algunos casos, la exportación. Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno para establecer un organismo nacional de control de calidad de alimentos y drogas.

TOTAL		-	-	2	2	TOTAL	PR	-	-	7,800	7,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	4,000	4,000
TOTAL		-	-	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	2	BECAS	-	-	-	2,800	2,800

## CUBA-6200, DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Cuba para formular y ejecutar un plan de desarrollo de recursos humanos para la salud en el plan general de salud. El plan comprenderá la determinación de la cantidad de recursos humanos existentes en las distintas profesiones y categorías de salud, la identificación de necesidades y la utilización de recursos humanos disponibles y necesarios según las necesidades y condiciones del país. El plan incluirá el aumento del número de instituciones docentes y el mejoramiento de suministros y equipos, la modernización de sistemas de organización y administración de instituciones de enseñanza, la revisión de planes de estudio y la modernización de técnicas pedagógicas, un mejor acceso a libros de texto y materiales bibliográficos y la ampliación de los servicios que se utilizarán en la capacitación de personal docente y de investigación.

FONDO					FONDO						
1972 1973 1974 1975					1972 1973 1974 1975						
-----					-----						
					\\$						
TOTAL		7	5	5	5	TOTAL		88,711	70,720	65,800	65,800
MESES DE CONSULTORES	WR	7	5	5	5						
TOTAL		23	22	22	22	SUBTOTAL	PR	12,790	25,200	25,200	25,200
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-	BECAS		12,790	25,200	25,200	25,200
BECAS-ACADEMICAS	WR	5	4	4	4	SUBTOTAL	WR	75,921	45,520	40,600	40,600
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	7	18	18	18	PERSONAL, CONSULTORES		14,441	10,000	10,000	10,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	10	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	6,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		17,979	12,000	12,000	12,000
						BECAS		43,501	17,520	18,600	18,600

## CUBA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Cuba necesita aumentar el número de ingenieros sanitarios y personal auxiliar adecuadamente capacitados a fin de promover organizar y llevar a cabo los programas de saneamiento ambiental en el país. Este proyecto tiene por objeto colaborar en el adiestramiento del personal docente encargado de los programas de ingeniería sanitaria en la Universidad de La Habana y otras instituciones, en la revisión de los currícula de enseñanza en ingeniería sanitaria, en la organización y realización de cursillos sobre temas especializados, en el mejoramiento de los servicios de laboratorio, biblioteca y enseñanza y en la promoción de la investigación aplicada en esta disciplina.

FONDO					FONDO						
1972 1973 1974 1975					1972 1973 1974 1975						
-----					-----						
					\\$						
TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	11,575	7,500	7,500	7,500
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		11,575	3,000	3,000	3,000
						GASTOS DE CURSOS		-	2,500	2,500	2,500

## CUBA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

TOTAL PROYECTOS AMRO	1972	1973	1974	1975
	-----	-----	-----	-----
	\\$			
TOTAL PROYECTOS AMRO	278,599	338,546	405,425	424,855
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,476	4,382	7,889	9,544
0102 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA II	11,231	9,941	9,610	11,035
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	921	2,032	-
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,327	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,998	-
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,578	-
0500 CONTROL DE LA LEPTA	2,431	2,747	3,030	3,113
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPTA	847	903	-	903
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	35	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	17,904	26,075	27,893	28,577
0702 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA II	4,501	4,567	4,753	4,946
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZONOSIS	-	704	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPTA/TUBERCULOSIS)	-	-	2,730	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,087	1,907	1,976	2,113
2102 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA II	7,826	8,308	10,960	11,347
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,781	18,596	18,108	19,963
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	236	-	12,760	13,528
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	997	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,560	-	-
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,135	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,676	24,118
2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	16,300	19,510	18,482	20,199
2308 COMITE ASesor SOBRE EL DENGUE	718	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	-	-	1,920	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDS AEGYPTI	10,846	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,571	1,771	1,888
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,818	3,558	3,584	3,748
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,060	998	756	756
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,508	1,857	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICROLOGIA	-	111	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,839	3,460	1,457	2,687
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,900	1,982	2,074
3202 ENFERMERIA -- ZONA II	8,003	8,571	11,721	12,901
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	691	1,732



3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	573	1,865	1,926
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	140	688	688
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3225	UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	711	513	513	589
3302	SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA III)	3,218	-	4,621	7,190
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	415	1,213	1,305	1,405
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	109	1,584	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	492	592	865
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	553	850	597	931
3502	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA II	8,795	9,832	10,126	13,198
3515	CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	722	-
3600	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,703	1,265	1,337	1,419
3602	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	6,073	5,589	5,837	7,174
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,523	4,368	4,553	4,961
3702	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA II	11,662	8,443	9,203	10,561
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,055	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,357	34,176	30,030	34,020
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	317	217	391	391
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	548	1,782	1,311	1,311
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,248	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	8,022	20,164	12,156	14,666
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,583	1,999	2,193	2,401
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	31,185	30,029	31,702	32,962
4211	INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	418	500	500	500
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4233	ENSENANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	88	600	800	2,400
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	304	200	300	500
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	200
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	121	660	660	1,056
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	-	-	1,300	1,300
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	59	707	-	-
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	505	-	-	-
4316	EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	1,125	750	-
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4409	FLUORURACION	3,893	3,222	3,625	4,086
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	83	80	80	80
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	745	462	476	488
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,527	1,576	1,671	1,749
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,150	1,605	2,081	2,181
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	611	-	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,028	1,235	1,323	1,417
4802	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA III)	-	4,095	6,311	6,650
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	358	1,780	2,863	3,013
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,509	2,263	2,307	2,353
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,364	14,728
4902	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA III)	2,856	8,209	-	-
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,625	-	7,234	3,623
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,274	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,423	2,167	1,626	1,670
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	181	279	869	936
5110	CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,243
6100	ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	3,848	3,990	4,261	5,365
6200	ENSENANZA DE LA MEDICINA	7,625	7,452	7,974	7,168
6214	FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	74	-	-
6216	ENSENANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,239	2,868	2,725	2,843
6221	BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,262	11,450	10,387	7,712
6223	ENSENANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,149	1,860	400	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	872	1,196	1,283
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	4,212	4,542	4,132
6300	ENSENANZA DE LA ENFERMERIA	181	315	474	1,000
6310	ENSENANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	854	2,950	900	900
6317	SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,007	1,026	1,881	1,881
6319	ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,058	1,165	3,723	4,066
6320	CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324	CAPACIT. DE PROF., ADMINSTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325	TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400	ENSENANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	817	1,047	1,232
6414	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	778	-	-	496
6500	ENSENANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	7,198	1,715	2,046	2,104
6507	SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600	ENSENANZA DE LA ODONTOLOGIA	613	510	743	803
6608	ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	502	468	624	832
6611	COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	625	442	-
6700	ENSENANZA DE LA BIOESTADISTICA	6,146	8,008	14,784	2,112
6707	CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,642	1,144	979	1,018
6708	PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	1,684	3,704	3,705	4,347
6712	EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	1,052

## CUBA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	464,969	669,671	439,913	420,990	278,599	338,546	405,425	424,855
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	118,270	77,280	103,050	147,700	123,181	141,259	159,272	172,437
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	26,932	32,532	15,431	12,960
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	6,992	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	7,214	15,709	12,126	9,598
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	18,832	14,068	14,744	15,417
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	228,790	226,201	208,988	170,115	58,493	79,683	100,530	112,781
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	117,909	366,190	127,875	103,175	38,942	54,790	92,531	93,941
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	13	505	10,791	7,721

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	743,568	1,008,217	845,338	845,845
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	241,451	218,539	262,322	320,137
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	26,932	32,532	15,431	12,960
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	6,992	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	7,214	15,709	12,126	9,598
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	18,832	14,068	14,744	15,417
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	285,283	305,884	309,518	282,896
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	156,851	420,980	220,406	197,116
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	13	505	10,791	7,721

## REPUBLICA DOMINICANA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
245,380	34.2	282,243	39.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	288,084	36.8	247,780	33.6
104,659	14.5	135,297	18.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	114,736	14.7	91,028	12.3
10,836	1.5	15,322	2.1	0100 GENERALES	17,498	2.2	20,579	2.8
40,007	5.6	35,271	4.9	0200 MALARIA	6,996	.9	6,952	.9
34,657	4.8	41,778	5.8	0400 TUBERCULOSIS	36,357	4.7	8,394	1.1
2,342	.3	2,608	.4	0500 LEPTA	2,164	.3	2,869	.4
35	*	240	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	240	*	240	*
16,458	2.3	38,003	5.3	0700 ZOONOSIS	47,126	6.0	48,174	6.5
-	-	-	-	0900 OTRAS	1,950	.3	1,037	.2
324	*	2,075	.3	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	2,405	.3	2,783	.4
140,721	19.7	146,946	20.5	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	173,348	22.1	156,752	21.3
71,341	9.9	76,510	10.7	2100 GENERALES	79,968	10.2	57,636	7.8
58,517	8.2	61,533	8.6	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	83,840	10.7	89,546	12.1
8,969	1.3	6,281	.9	2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	6,569	.8	6,503	.9
698	.1	1,615	.2	2400 VIVIFENDA	1,934	.3	1,965	.3
1,196	.2	1,007	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,037	.1	1,102	.2
387,633	54.0	351,482	49.2	II. FOMENTO DE LA SALUD	402,013	51.4	396,924	53.5
240,424	33.4	197,493	27.7	A. SERVICIOS GENERALES	210,684	26.9	165,956	22.4
120,149	16.7	82,758	11.6	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	88,210	11.3	93,595	12.6
76,169	10.6	72,093	10.1	3200 ENFERMERIA	77,569	9.9	18,219	2.5
5,424	.8	3,310	.5	3300 LABORATORIOS	6,439	.8	9,183	1.2
273	*	1,479	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	1,365	.2	1,638	.2
7,960	1.1	8,715	1.2	3500 ESTADISTICA	9,420	1.2	11,489	1.6
13,746	1.9	12,056	1.7	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	9,635	1.2	11,452	1.5
16,703	2.3	17,082	2.4	3700 PLANIFICACION EN SALUD	18,046	2.3	20,380	2.8
147,409	20.6	153,989	21.5	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	191,329	24.5	230,968	31.1
876	.1	2,033	.3	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	2,999	.4	3,822	.5
93,708	13.1	96,276	13.5	4200 NUTRICION	101,993	13.0	108,471	14.6
528	.1	1,300	.2	4300 SALUD MENTAL	1,950	.3	-	-
3,968	.6	3,284	.4	4400 SALUD DENTAL	3,694	.5	4,164	.6
456	.1	542	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	556	.1	1,438	.2
698	.1	711	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	.1	999	.1
3,718	.5	3,412	.5	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,673	.7	5,956	.8
2,895	.4	9,371	1.3	4800 ATENCION MEDICA	20,168	2.6	28,161	3.8
37,958	5.3	34,614	4.8	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	51,240	6.5	75,819	10.2
2,423	.3	2,167	.3	5000 REHABILITACION	1,626	.2	1,670	.2
181	*	279	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	435	.1	468	.1
84,169	11.8	81,758	11.5	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	93,027	11.8	95,862	12.9
482	.1	499	.1	6100 SALUD PUBLICA	1,066	.1	2,682	.4
26,642	3.7	55,739	7.8	6200 MEDICINA	56,994	7.3	54,188	7.3
25,031	3.5	5,934	.8	6300 ENFERMERIA	7,785	1.0	9,871	1.3
13,437	1.9	11,229	1.6	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	15,567	2.0	16,265	2.2
2,198	.3	2,065	.3	6500 MEDICINA VETERINARIA	4,091	.5	4,539	.6
13,018	1.8	2,152	.3	6600 ODONTOLOGIA	2,581	.3	2,468	.3
3,361	.5	4,140	.6	6700 BIOESTADISTICA	4,943	.6	5,829	.8
717,382	100.0	715,483	100.0	TOTAL GENERAL	783,124	100.0	740,566	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## REPUBLICA DOMINICANA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			* VIAJES EN COMISION DE SERV.	* BECAS A CORTO PLAZO		* SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	* SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		* PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP		CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD				
	\$				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS--PR	322,111	6	-	7	270,292	18,538	-	4	4,536	-	6,473	7,155	15,117
PW	1,029	-	-	-	727	-	-	-	-	-	-	-	302
PG	39,903	1	-	-	11,306	524	-	-	1,595	-	2,247	900	23,331
PN	36,044	-	-	-	8,597	2,072	-	-	12,991	-	7,993	2,379	2,012
PH	36,157	-	-	-	13,882	1,086	-	-	1,241	-	-	6,016	13,932
OMS--WR	10,030	-	-	-	2,990	117	-	-	417	-	-	4,210	2,296
UNDP	170,442	2	-	7	83,245	4,536	9	18	59,588	-	5,769	8,574	8,730
UNFPA	101,653	3	-	-	98,871	-	-	-	1,148	-	-	978	656
	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>717,382</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>489,923</b>	<b>26,873</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>81,516</b>	<b>-</b>	<b>22,482</b>	<b>30,212</b>	<b>66,376</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.3</b>	<b>3.8</b>			<b>11.4</b>		<b>3.1</b>	<b>4.2</b>	<b>9.2</b>
<b>1973</b>													
OPS--PR	308,795	5	1	3	256,230	14,800	-	6	10,739	-	4,367	7,497	15,162
PW	4,477	-	-	-	4,337	140	-	-	-	-	-	-	-
PG	57,503	-	-	2	23,573	1,400	-	-	3,353	-	5,177	15,987	8,013
PN	27,005	-	-	-	14,249	1,156	-	-	905	-	-	2,039	8,656
PH	18,896	-	-	-	7,981	402	-	-	2,500	-	-	2,898	5,115
OMS--WR	193,414	2	-	9	110,418	6,044	2	9	26,276	-	5,387	11,954	33,335
UNDP	104,888	3	-	-	96,022	4,850	-	-	1,097	-	-	1,389	1,530
UNFPA	505	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>715,483</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>513,108</b>	<b>28,792</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>44,870</b>	<b>-</b>	<b>14,931</b>	<b>41,764</b>	<b>72,018</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>71.7</b>	<b>4.0</b>			<b>6.3</b>		<b>2.1</b>	<b>5.8</b>	<b>10.1</b>
<b>1974</b>													
OPS--PR	317,936	4	1	3	258,518	14,793	-	6	11,274	-	6,127	6,638	20,586
PW	315	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	7,473	-	-	-	4,644	-	-	-	-	-	-	758	2,071
PN	28,300	-	-	-	14,951	1,214	-	-	905	-	-	2,141	9,089
PH	19,208	-	-	-	8,349	434	-	-	2,466	-	-	2,725	5,234
OMS--WR	231,476	1	-	13	117,545	6,284	6	9	43,125	-	11,396	13,039	40,117
UNDP	128,101	3	-	-	111,185	5,602	-	-	6,138	-	-	2,406	2,770
UNFPA	50,315	-	-	-	20,126	1,750	-	-	9,950	-	4,258	1,345	12,886
<b>TOTAL</b>	<b>783,124</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>535,633</b>	<b>30,047</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>73,858</b>	<b>-</b>	<b>21,781</b>	<b>29,052</b>	<b>92,753</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.4</b>	<b>3.9</b>			<b>9.4</b>		<b>2.8</b>	<b>3.7</b>	<b>11.8</b>
<b>1975</b>													
OPS--PR	332,987	4	1	3	274,790	16,815	-	4	7,010	-	7,093	7,597	19,682
PW	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	7,923	-	-	-	4,928	-	-	-	-	-	-	667	2,328
PN	29,595	-	-	-	15,656	1,270	-	-	905	-	-	2,243	9,521
PH	18,186	-	-	-	7,986	359	-	-	2,257	-	-	2,400	5,184
OMS--WR	227,637	1	-	11	122,789	7,036	6	10	48,965	-	12,604	14,590	21,653
UNDP	48,535	-	-	-	31,519	1,211	-	-	8,082	-	-	2,960	4,763
UNFPA	75,283	-	-	-	30,309	2,140	-	-	13,072	-	4,756	1,795	23,211
<b>TOTAL</b>	<b>740,566</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>488,397</b>	<b>28,831</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>80,291</b>	<b>-</b>	<b>24,453</b>	<b>32,252</b>	<b>86,342</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.0</b>	<b>3.9</b>			<b>10.8</b>		<b>3.3</b>	<b>4.4</b>	<b>11.6</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO          PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA          PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD          PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD          PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO          PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES          PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES          UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD          PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION          PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD          OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO          UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO          UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION          WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>													

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$

REPUBLICA DOMINICANA - ESPECIFICACION

REPUBLICA DOMINICANA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

En 1966 se reorganizó el Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria de la República Dominicana. Se le facilitó financiamiento adecuado y se comenzó la ejecución del plan de operaciones. La transmisión ha sido interrumpida en todo el territorio nacional excepto en la localidad fronteriza de Pedernales donde la incidencia está disminuyendo. A fines de 1972 el 79% del territorio nacional estaba en fase de mantenimiento (90.4% de la población); el 13.4% en fase de consolidación (7.1% de la población); el 6.3% en fase de ataque en la zona fronteriza con Haití (2.5% de la población), y el 1.8% era área no malarica (0.7% de la población). De 392,394 muestras de sangre examinadas en 1972 se descubrieron 261 casos, de los cuales 66 fueron autóctonos.

En 1973 se mantendrá el rociado de dos municipios fronterizos (Pedernales y Elías Piña) donde serán rociadas 5,000 casas en 155 localidades y se continuará la vigilancia epidemiológica. Se incorporarán en la fase de consolidación cinco de los siete municipios en fase de ataque y a la de mantenimiento ocho de los nueve municipios que están en fase de consolidación. Las actividades conjuntas con los servicios generales de salud continuarán en las Regiones Sanitarias I y II, y se comenzarán en las Regiones III, IV y V. En 1974, según las condiciones epidemiológicas, se realizarán rociamientos focales y se concluirá la transferencia de la vigilancia epidemiológica a los servicios generales de salud.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	PR	32,386	30,447	-	-
P-4 MEDICO .0433	PP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		28,969 1,168 2,249	26,447 1,500 2,500	- - -	- - -

REPUBLICA DOMINICANA-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

En la República Dominicana la tuberculosis representó en 1970 el 1.0% del total de las defunciones certificadas por esta causa y el 5.0% de las causadas por enfermedades transmisibles, siendo las tasas de mortalidad y morbilidad de 6 y 41.8 por 100,000, respectivamente. Este proyecto tiene por objeto reducir la morbilidad y mortalidad por tuberculosis mediante un programa de control por medio del cual se podrá reunir la información básica, diseñar formularios y registros estadísticos, revisar y actualizar las normas y organizar varios dispensarios antituberculosos. En 1972 se inició el programa en zonas rurales de la provincia de San Cristóbal. Se vacunaron con BCG a 173,210 menores de 15 años de edad. Han recibido capacitación básica 64 médicos directores de servicios locales y epidemiólogos, al igual que 12 directores de servicios de enfermería. En 1974-75 se consolidará la organización del programa en los niveles central y local y se extenderá gradualmente a las zonas rurales.

TOTAL		1	1	1	-	TOTAL		30,968	37,847	32,800	-
P-4 MEDICO 4.0955	UNDP	1	1	1	-	SUBTOTAL	PP	968	2,800	2,800	-
TOTAL		1	2	2	-	BECAS		968	2,800	2,800	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	2	-	SUBTOTAL	PG	-	5,047	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,047	-	-
						SUBTOTAL	UNDP	30,000	30,000	30,000	-
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		30,000 -	28,500 1,500	28,500 1,500	- -

REPUBLICA DOMINICANA-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Este proyecto tiene por objeto proporcionar servicios de consultores en salud animal al Gobierno de la República Dominicana, para su Programa Integrado de Desarrollo Agrícola, que se está preparando con la colaboración del Banco Interamericano de Desarrollo.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	18,169	26,837	27,287
P-4 VETERINARIO .4037	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		- -	17,669 500	25,837 1,000	25,787 1,500

## FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## REPUBLICA DOMINICANA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

En la República Dominicana predomina la población rural (60.2%) y se estima que sólo 5% tiene acceso a un sistema sanitario de eliminación de desechos. El objetivo de este proyecto es colaborar con el Gobierno en la realización de un plan de saneamiento rural, instalando 30,000 letrinas en un período de cuatro años en zonas seleccionadas del país, de preferencia en aquellas incluidas en el Plan Nacional de Acueductos Rurales. Durante 1971-72 se construyeron 13,200 letrinas y se estableció un fondo rotatorio para financiar un plan a largo plazo. En 1973 se instalarán 8,400 letrinas en las Provincias de San Cristóbal y Peravia, y en 1974 se construirán otras 8,400 en las Provincias de San Juan de la Maguana, Barahona y Bahoruco.

TOTAL		3	1	1	1	TOTAL	27,669	26,200	26,200	1,400
BECAS-ACADEMICAS	NR	-	-	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	NR	3	1	1	1	SUBTOTAL	PG 18,100	-	-	-
						SURVENCIONES	18,100	-	-	-
						SUBTOTAL	WP 9,569	26,200	26,200	1,400
						BECAS	2,869	1,400	1,400	1,400
						SURVENCIONES	6,700	24,800	24,800	-

## REPUBLICA DOMINICANA-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

En la República Dominicana, 55% de la población urbana cuenta con conexiones domiciliarias de abastecimiento de agua y 16% de las viviendas están conectadas con sistemas de alcantarillado. Sólo el 15% de la población rural dispone de servicios de agua. Los objetivos de este proyecto para los años 1974 y 1975 consisten en dotar de servicios de agua al 62% de la población urbana, en virtud del Plan Nacional de Acueductos Urbanos, y de servicios de alcantarillado al 17% de dicha población; abastecer de agua al 25% de la población rural, al aplicar la segunda etapa del Plan Nacional de Acueductos Rurales construyendo 180 sistemas en 1973-74 y al comenzar la tercera etapa en 1975, en que se prevé la construcción de 220 acueductos; mejorar la infraestructura del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillado mediante la organización de los niveles zonales y locales; promover una política de autosuficiencia económica instituyendo tarifas de agua adecuadas, y continuar la capacitación de personal profesional y auxiliar.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR 47,807	41,747	42,987	44,170
P-4 INGENIERO SANITARIO .0447	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	25,285	26,447	27,587	28,670
						PERSONAL, CONSULTORES	12,270	6,000	6,000	6,000
						VIAJES CON COMISION SERV	596	700	800	900
TOTAL		7	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	2,108	3,000	3,000	3,000
						BECAS	2,548	5,600	5,600	5,600
MESES DE CONSULTORES	PR	7	3	3	3					
TOTAL		3	4	4	4					
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	3	4	4	4					

## REPUBLICA DOMINICANA-3100, SERVICIOS DE SALUD

Si bien los servicios de la Secretaría de Estado de Salud Pública de la República Dominicana atienden al 80% de la población, la estructura de salud no se encuentra aún totalmente desarrollada. Las tasas de mortalidad por enfermedades transmisibles y parasitarias continúan siendo elevadas y las correspondientes a las prevenibles por vacunación alcanzan 8.3%. El crecimiento económico del país es elevado, registrando un índice de 2.9% en 1971. Los índices de mortalidad materna e infantil alcanzan 1.2 y 63.9 por 1,000 nacidos vivos, respectivamente. A fin de incrementar la capacidad institucional actual, la Secretaría de Estado de Salud Pública ha puesto en marcha un programa de construcción o remodelación de seis hospitales, 11 centros de salud y 29 clínicas rurales. Las unidades administrativas se están reorganizando y se ha incrementado la capacitación de personal mediante programas de adiestramiento en el servicio y cursos posbásicos.

Este proyecto tiene por objeto mejorar los servicios de salud mediante la regionalización del país y la extensión de estos servicios a las zonas rurales utilizando personal de los servicios generales de salud y del programa de erradicación de la malaria. En 1973 se iniciará la regionalización, la planificación y desarrollo de la Región Sanitaria II, como asimismo el establecimiento de servicios epidemiológicos regionales, con especial atención a la vigilancia epidemiológica, el mejoramiento de los laboratorios de diagnóstico y la vacunación de la población contra las enfermedades prevenibles. La regionalización continuará en 1974 al crearse la Región Sanitaria II y en 1975 la Región Sanitaria III.

El UNICEF coopera en este proyecto.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		6	5	5	3	TOTAL		205,403	158,735	167,074	112,032
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	97,186	71,075	75,474	79,032
.0441						PERSONAL, PUESTOS		86,699	60,575	64,474	67,532
P-4 MEDICO	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		3,510	3,000	3,000	3,500
.2188						SERVICIOS COMUNES		6,977	7,500	8,000	8,000
P-4 INGENIERO SANITARIO	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PG	6,821	8,700	-	-
.3138						PERSONAL, PUESTOS		6,411	-	-	-
P-3 ENFERMERA	PG	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	-	-
.3191						VIAJES CON COMISION SERV		410	-	-	-
P-3 ENFERMERA	UNDP	2	2	2	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,700	-	-
4.0956 4.2140						SUBTOTAL	WR	41,396	18,960	31,600	33,000
G-4 SECRETARIA	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		7,301	6,000	6,000	6,000
.4038						RECCAS		14,095	12,960	25,600	27,000
TOTAL		3	5	3	3	SUBTOTAL	UNDP	60,000	60,000	60,000	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	2	-	-	PERSONAL, PUESTOS		60,000	57,000	57,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	3	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV		-	3,000	3,000	-
TOTAL		14	5	9	10						
BECCAS-ACADEMICAS	WR	5	2	4	4						
BECCAS-A CORTO PLAZO	WR	9	3	5	6						

REPUBLICA DOMINICANA-4200, NUTRICION

En la República Dominicana la desnutrición proteicocalórica contribuye a los elevados índices de morbilidad y mortalidad en menores de cinco años. Un 75.4% de este grupo presenta algún grado de desnutrición, y el 26.6% de desnutrición moderada a grave. La disponibilidad de alimentos en escala nacional manifiesta deficiencias en calorías, proteínas, vitamina A y riboflavina. Este proyecto tiene por objeto mejorar el estado nutricional de la población mediante una acción integrada de los sectores de salud, agricultura y educación por medio de la creación de un consejo nacional de alimentación y nutrición que será el organismo directivo de la política nacional en esta esfera; organizar servicios nutricionales; promover, desarrollar y producir alimentos de alto valor proteico y de bajo costo; llevar a cabo actividades en educación y divulgación nutricional, y capacitar al personal de nutrición necesario.

TOTAL					TOTAL						
TOTAL		2	1	1	1	TOTAL	WR	29,746	32,922	35,193	35,794
P-4 MEDICO	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		27,457	31,222	33,193	33,794
4.2155						VIAJES CON COMISION SERV		967	1,200	1,500	1,500
P-3 NUTRICIONISTA	WR	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,322	500	500	500
4.0954											

REPUBLICA DOMINICANA-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de la República Dominicana en la celebración de una conferencia interinstitucional para intercambiar información con miras a determinar los servicios, recursos e investigaciones necesarias para fortalecer y ampliar el programa de atención maternoinfantil y planificación familiar.

TOTAL					TOTAL						
TOTAL	WR	4,285	-	-	-	TOTAL	WR	4,285	-	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS		4,285	-	-	-						

REPUBLICA DOMINICANA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

Por medio de este proyecto se ofreció asistencia al Gobierno de la República Dominicana para reforzar las dos escuelas de medicina del país y modificar sus programas de enseñanza.

TOTAL					TOTAL						
TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	12,523	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,320	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		3,062	-	-	-
TOTAL		5	-	-	-	BECCAS		7,141	-	-	-
BECCAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECCAS-A CORTO PLAZO	WR	4	-	-	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## REPUBLICA DOMINICANA-6201, DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS

El número de profesionales de diversas categorías es insuficiente para satisfacer las necesidades del sector salud en la República Dominicana. Para la capacitación de personal a nivel universitario el país cuenta con dos facultades de medicina que ofrecen todos los cursos relacionados con las ciencias de la salud. Existen dos escuelas de enseñanza de enfermería, una de ellas en la universidad, además de tres centros docentes, dependientes de la Secretaría de Estado de Salud Pública, para la capacitación de personal auxiliar de enfermería.

La Universidad Autónoma de Santo Domingo estableció una nueva estructura universitaria por la cual se dividieron las facultades y se incorporó la Facultad de Ciencias Médicas al sector ciencias de la salud. Se formuló asimismo un proyecto de organización y desarrollo de la Oficina de Educación y Planificación para el sector, que comenzó a funcionar en 1972. El proceso de adaptación del sector ciencias de la salud continuará en 1974. El plan de estudios de enfermería será revisado y reorganizado para capacitar personal a distintos niveles mediante programas de tres o cuatro años de duración.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL	WR	-	37,110	40,100	40,100
P-3 ENFERMERA 4.3039	WR	-	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	-	15,010	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES	-	-	8,000	12,000	12,000
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	500	-	-
TOTAL		-	4	6	6	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	8,000	8,000	8,000
						BECAS	-	-	5,600	12,100	12,100
MESES DE CONSULTORES	WR	-	4	6	6	SUBVENCIONES	-	-	-	8,000	8,000
TOTAL		-	4	4	4						
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	4	7	7						

## REPUBLICA DOMINICANA-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

Este proyecto proporciona ayuda al Gobierno de la República Dominicana para mejorar los planes de estudios y las prácticas de las escuelas de enfermería; capacitar al personal docente mediante cursos posbásicos y de posgrado; consolidar la organización administrativa y técnica de las escuelas y aumentar el número de egresados.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL		20,892	-	-	-
P-3 ENFERMERA .0440	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	20,643	-	-	-
						PERSONAL, PUESTOS		17,235	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		3,409	-	-	-
						SUBTOTAL	PG	249	-	-	-
						PERSONAL, PUESTOS		135	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		114	-	-	-

## REPUBLICA DOMINICANA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

La República Dominicana no cuenta con suficiente personal profesional de ingeniería sanitaria para realizar los programas de saneamiento ambiental (cinco ingenieros sanitarios por 100,000 habitantes). Este proyecto tiene por objeto mejorar los cursos universitarios de ingeniería civil incluyendo, entre otros, ingeniería sanitaria, capacitar personal profesional en el servicio mediante cursillos intensivos, y promover actividades de investigación aplicada. En la facultad de ingeniería civil de la Universidad Autónoma de Santo Domingo se evaluaron los programas de ingeniería sanitaria y los sistemas de abastecimiento de agua y de alcantarillado con el fin de reorientar y ampliar estas ramas de estudio. En 1974-75 se dictarán dos cursillos anuales como parte de un programa de educación continua. Los laboratorios serán dotados de equipo adicional y continuará el proceso de perfeccionar el plan de estudios.

TOTAL		1	2	4	2	TOTAL	WR	11,961	9,400	13,400	13,400
MESES DE CONSULTORES	WR	1	2	4	2	PERSONAL, CONSULTORES		959	4,000	8,000	4,000
TOTAL		4	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,584	-	-	-
						BECAS		7,519	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	-	-	GASTOS DE CURSOS		900	4,000	4,000	8,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	1	1	1						



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## REPUBLICA DOMINICANA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

En este proyecto se proporcionó asistencia al Gobierno de la República Dominicana en la preparación de planes de estudio para la formación de personal profesional y auxiliar en las dos facultades de odontología del país.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	MR	11,258	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	MR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		4,318	-	-	-
TOTAL		1	-	-	-	BECAS		6,940	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	MR	1	-	-	-						

## REPUBLICA DOMINICANA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	287,484	322,906	398,533	466,383
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,476	4,382	7,889	9,544
0102 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA II	9,360	9,940	9,609	11,035
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,653	-	940	594
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	3,968	4,824	6,056	6,358
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,362	2,149	3,557	4,818
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,327	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	1,782	-	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	-	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,736	1,963	2,164	2,224
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	606	645	-	645
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	35	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOOLOGIA	8,957	13,040	13,951	14,293
0702 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA II	7,501	6,090	6,338	6,594
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOOLOGIAS	-	704	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,950	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	252	975	1,305	1,483
1007 ESQUISTOSOMIASIS	72	1,100	1,100	1,300
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,087	1,907	1,976	2,112
2102 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA II	9,783	10,386	10,960	11,346
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,780	16,595	18,105	19,962
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	997	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,288	3,641	5,071	5,322
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,750	1,591	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,229	12,662	11,745	13,965
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	54	217	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,135	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	70,676	24,118
2226 INVESTIGACION SOBRE PROGRAMAS RURALES DE ABASTECIMIENTO AGUA	556	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	5,247	6,281	5,950	6,503
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	230	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	-	-	619	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. Aedes Aegypti	3,492	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,571	1,771	1,887
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,818	3,557	3,584	3,748
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	364	344	261	261
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,556	1,893	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,839	3,460	1,457	2,687
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,900	1,982	2,074
3202 ENFERMERIA -- ZONA II	8,002	8,569	9,377	10,320
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	691	1,732
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	573	1,865	1,926
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	140	687	687
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272

3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	711	513	513	589
3302 SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA II)	3,218	-	4,621	7,190
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	415	1,213	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	109	1,586	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	491	592	865
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	553	850	597	931
3502 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA II	7,028	7,865	8,101	10,558
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	379	-	722	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,406	2,213	2,338	2,484
3602 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	7,590	6,987	7,297	8,968
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	2,750	2,856	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,522	4,367	4,553	4,960
3702 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA II	5,831	8,443	9,203	10,560
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,055	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,295	4,272	4,290	4,860
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	317	217	391	391
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	559	1,816	1,336	1,336
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA ORTOMETRICA	-	-	1,272	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	-	-	2,095
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,583	1,999	2,193	2,400
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	59,860	57,642	60,851	63,274
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,414	-	-	-
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	801	3,291	3,234	3,879
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	304	200	300	500
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,458
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	384
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTAD NUTR	-	-	-	560
4312 CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	17	1,300	1,950	-
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	516	-	-	-
4409 FLUORURACION	3,968	3,284	3,694	4,164
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	83	80	80	80
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	373	462	476	488
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y OROGAS	1,527	1,576	1,670	1,749
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,191	1,636	2,122	2,223
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	200	1,270	1,984
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	611	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,028	1,235	1,323	1,417
4802 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA II)	-	4,094	6,311	6,650
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	358	1,779	2,863	3,013
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,509	2,263	2,307	2,353
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,364	14,728
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	11,319	24,390	28,289	54,719
4902 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA II)	2,856	8,208	-	-
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,828	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,625	-	7,234	3,623
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,271	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,423	2,167	1,676	1,670
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	181	279	435	468
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	1,086	847	843	3,799
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	482	499	1,066	2,682
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	7,624	5,959	6,379	3,584
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,760	5,727	5,193	3,856
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,149	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	872	1,196	1,283
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,369	3,633	2,066
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	180	415	474	1,000
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	954	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,007	1,026	1,881	1,881
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,098	1,188	3,795	4,144
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINIST. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	778	817	1,047	1,232
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,198	1,715	4,091	4,209
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,248	1,039	1,515	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	512	477	624	832
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	636	442	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,641	1,144	979	1,018
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	842	1,852	1,852	2,173
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## REPUBLICA DOMINICANA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	429,898	392,577	384,591	274,183	287,484	322,906	398,533	466,383
DPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	193,990	164,238	148,098	150,489	128,121	144,557	169,838	182,498
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	1,029	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	25,170	13,747	-	-	14,733	43,756	7,473	7,923
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	4,285	-	-	-	31,759	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	10,030	18,896	19,208	18,186
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	36,157	27,005	28,300	29,595
DMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	116,453	124,592	146,493	123,694	53,989	68,822	84,983	103,943
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	90,000	90,000	90,000	-	11,653	14,888	38,101	48,535
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	13	505	50,315	75,283

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	717,382	715,483	783,124	740,566
DPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	322,111	308,795	317,936	332,987
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	1,029	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	39,903	57,503	7,473	7,923
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	36,044	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	10,030	18,896	19,208	18,186
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	36,157	27,005	28,300	29,595
DMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	170,442	193,414	231,476	227,637
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	101,653	104,888	128,101	48,535
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	13	505	50,315	75,283



## HAITI - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$		\$		\$	
197,331	28.6	251,933	27.2	278,615	31.1	289,994	30.7
115,579	16.7	169,216	18.3	178,554	20.0	187,908	19.9
8,963	1.3	43,925	4.7	52,532	5.8	54,437	5.7
63,103	9.1	81,500	8.8	68,061	7.6	72,026	7.6
1,325	.2	-	-	3,522	.4	5,639	.6
466	.1	521	.1	433	.1	573	.1
23,780	3.4	540	.1	540	.1	540	.1
17,942	2.6	42,730	4.6	53,076	5.9	53,656	5.7
-	-	-	-	390	.1	1,037	.1
81,752	11.9	82,717	8.9	100,061	11.1	102,086	10.8
38,788	5.6	44,864	4.8	49,047	5.4	51,675	5.5
32,853	4.8	29,478	3.2	42,027	4.7	41,386	4.4
8,218	1.2	5,755	.6	2300	.7	5,958	.6
697	.1	1,615	.2	2400	.2	1,933	.2
1,196	.2	1,005	.1	2500	.1	1,102	.1
436,721	63.2	610,923	65.8	549,659	60.9	569,781	60.1
202,007	29.3	233,964	25.3	264,899	29.4	358,910	38.0
108,977	15.8	94,138	10.1	3100	3.5	176,279	18.6
53,850	7.8	65,457	7.1	3200	3.6	72,752	7.7
5,310	.8	1,725	.2	3300	.7	9,183	1.0
271	*	1,478	.2	3400	.2	1,636	.2
9,337	1.4	25,680	2.8	3500	4.5	44,127	4.7
10,482	1.5	28,406	3.1	3600	3.7	34,554	3.6
13,780	2.0	17,080	1.8	3700	2.0	20,379	2.2
234,714	33.9	376,959	40.5	284,760	31.5	210,871	22.1
316	*	217	*	4100	*	390	*
123,557	17.9	119,922	12.9	4200	4.7	103,848	11.0
455	.1	542	.1	4300	.1	858	.1
697	.1	710	.1	4400	.1	999	.1
1,016	.1	1,051	.1	4500	.1	1,165	.1
2,856	.4	7,616	.8	4600	.1	28,024	2.9
103,284	15.0	244,518	26.3	4700	5.3	73,498	7.7
2,352	.3	2,105	.2	4800	.2	1,622	.2
181	*	278	*	4900	.2	467	*
56,803	8.2	65,240	7.0	5100	*		
480	.1	498	.1	6100	6.9	2,681	.3
39,779	5.8	50,201	5.4	6200	6.9	68,913	7.3
9,308	1.3	442	*	6300	.1	-	-
3,521	.5	9,228	1.0	6400	1.1	10,763	1.1
814	.1	950	.1	6500	.1	1,139	.1
2,901	.4	3,921	.4	6600	.1	4,278	.4
690,855	100.0	928,096	100.0	900,865	100.0	947,549	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## HAITI - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP			ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.		
<b>1972</b>												
OPS---PR	314,547	10	1	8	248,286	12,218	-	1	1,507	-	6,448	20,938
PG	14,315	-	-	-	3,372	-	-	-	528	-	4,174	4,078
PK	36,074	-	-	-	8,679	2,072	-	-	15,963	-	3,093	2,171
PN	36,151	-	-	-	13,881	1,085	-	-	1,239	-	6,015	13,931
PH	69,143	-	-	-	2,706	114	-	-	417	-	3,997	61,909
OMS---WR	126,800	2	-	9	85,864	4,818	4	4	24,713	-	2,793	7,571
UNDP	28,194	2	-	-	26,574	-	-	-	474	-	-	334
UNFPA	65,631	4	-	1	25,309	848	-	-	1,169	-	29,434	8,871
<b>TOTAL</b>	<b>690,855</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>414,671</b>	<b>21,155</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>46,010</b>	<b>-</b>	<b>14,497</b>	<b>119,403</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>60.0</b>	<b>3.1</b>			<b>6.6</b>		<b>2.1</b>	<b>17.3</b>
<b>1973</b>												
OPS---PR	401,660	11	2	8	348,412	14,849	-	6	8,951	-	2,637	6,999
PG	33,245	-	-	-	17,315	1,200	-	-	2,016	-	4,897	4,881
PN	26,999	-	-	-	14,248	1,154	-	-	905	-	2,936	8,654
PH	61,272	-	-	-	7,423	348	-	-	2,254	-	2,371	48,876
OMS---WR	134,721	2	-	2	83,116	5,620	3	-	15,934	-	2,373	23,048
UNDP	56,304	2	-	-	51,050	2,490	-	-	583	-	-	1,348
UNFPA	213,895	3	-	1	57,006	4,707	-	8	10,350	-	65,672	76,160
<b>TOTAL</b>	<b>928,096</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>578,570</b>	<b>30,368</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>40,993</b>	<b>-</b>	<b>9,907</b>	<b>169,966</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.3</b>	<b>3.3</b>			<b>4.4</b>		<b>1.1</b>	<b>18.3</b>
<b>1974</b>												
OPS---PR	447,937	10	2	7	378,221	16,215	1	5	17,728	-	4,519	8,886
PG	6,108	-	-	-	4,637	-	-	-	-	-	158	1,313
PN	28,297	-	-	-	14,950	1,212	-	-	905	-	2,141	9,089
PH	47,858	-	-	-	7,791	359	-	-	2,254	-	2,407	35,047
OMS---WR	153,648	2	-	3	101,820	6,257	2	-	13,036	-	3,676	5,122
UNDP	75,109	2	-	-	65,730	3,498	-	-	2,804	-	1,380	1,697
UNFPA	141,908	3	1	-	86,461	6,000	-	-	9,675	-	4,038	35,224
<b>TOTAL</b>	<b>900,865</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>659,610</b>	<b>31,541</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>46,402</b>	<b>-</b>	<b>12,233</b>	<b>114,993</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>73.2</b>	<b>3.7</b>			<b>5.2</b>		<b>1.4</b>	<b>12.7</b>
<b>1975</b>												
OPS---PR	552,777	10	2	10	403,815	18,936	-	4	12,670	-	7,271	25,932
PG	7,916	-	-	-	4,925	-	-	-	-	-	665	2,326
PN	29,592	-	-	-	15,654	1,270	-	-	905	-	2,243	9,520
PH	31,879	-	-	-	7,985	359	-	-	2,254	-	2,400	18,881
OMS---WR	170,430	2	-	3	111,684	7,739	2	-	15,006	-	5,255	26,420
UNDP	82,294	2	-	-	68,685	3,627	-	-	4,749	-	2,098	3,135
UNFPA	72,661	-	1	-	31,441	1,800	-	-	12,447	-	4,420	20,943
<b>TOTAL</b>	<b>947,549</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>644,189</b>	<b>33,731</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>48,031</b>	<b>-</b>	<b>16,946</b>	<b>165,378</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.0</b>	<b>3.6</b>			<b>5.1</b>		<b>1.8</b>	<b>17.4</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PH-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## HAITI - ESPECIFICACION

## HAITI-0100, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

La prevalencia estimada de la sífilis y de la frambesia era de más del 51% de la población general en 1950 en Haití. Después de una campaña de erradicación basada en inyecciones de penicilina, la enfermedad se encuentra actualmente en la fase previa a la erradicación. Todavía se registra un número reducido, aunque indeterminado, de casos, con cierto grado de focalización. Aparte de los programas de lucha contra la frambesia, la malaria y la viruela, no se han aplicado programas epidemiológicos especiales de enfermedades transmisibles en Haití, a pesar de los importantes niveles que representan principalmente la tuberculosis, la lepra y el tétanos umbilical.

Este proyecto tiene como objeto principal erradicar la frambesia en 1975. Los objetivos específicos comprenden la eliminación de cada foco de transmisión conocido; ampliación de la cobertura de evaluación para determinar la ubicación de cada foco activo; modernización y reorientación de los conceptos y prácticas de lucha contra las enfermedades transmisibles, en especial la tuberculosis, el tétanos, la viruela y la lepra; protección, principalmente mediante vacunación, de los grupos más vulnerables de la población; reforma, ampliación y mejoramiento de las unidades de vacunación, dotándolas de equipos y de suficientes fondos; utilización de los recursos humanos disponibles para mejorar el diagnóstico y el conocimiento de la lepra en las zonas rurales, y reorientación de la estructura orgánica para mejorar la integración de los niveles epidemiológicos centrales y las actividades de control en el campo de enfermedades transmisibles.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	MP	-	24,136	30,229	28,343
P-4 MEDICO 4.3104	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	16,956	25,429	24,843
						PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000	2,000
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	1,000	1,000	1,500
TOTAL		-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	1,800	1,800	-
						BECAS	-	-	4,380	-	-
MESES DE CONSULTORES	WP	-	-	1	1						
TOTAL		-	1	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	WP	-	1	-	-						

## HAITI-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Haití tiene una superficie de 27,750 km<sup>2</sup>, de los cuales 19,100 corresponden al área malarica, con 3.7 millones de habitantes. Las medidas de protección comprenden la aplicación de DDT en 800,000 casas, dos veces por año. En algunas áreas se aplican medidas complementarias, tales como un ciclo adicional de rociamiento, el drenaje, el uso de larvicidas y la distribución de drogas antimaláricas. Durante 1972 se aplicaron seis ciclos de rociamientos aéreos con malatión ULV en la zona del Lago Miragoane, con fines experimentales. A pesar de estas medidas, la transmisión de la enfermedad continuó durante la mayor parte del año, con brotes más intensos causados por las fuertes lluvias y huracanes, como el que azotó a la Península Sur, motivando una epidemia con 8,943 casos.

De las 560 secciones rurales en que se divide el país, sólo en 52, con el 10% de la población total del área malarica, es elevada la posibilidad de transmisión. Entre 313,368 muestras de sangre examinadas, se registraron 25,961 casos en 1972, de los cuales 17,853 (68.7%) provenían de sectores con altas posibilidades de transmisión. En 1971 hubo 11,316 casos entre 270,288 exámenes sanguíneos.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		3	3	2	2	TOTAL	PR	58,660	77,510	65,174	68,190
P-4 EPIDEMIOLOGO .0494 .3863	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	55,118	67,510	55,174	57,340	
P-1 SAMITARIO .0496	PR	1	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	2,207	3,000	3,000	3,500	
						SUMINISTROS Y EQUIPO	1,335	5,600	5,600	7,350	
						BECAS	-	1,400	1,400	-	
TOTAL		-	1	1	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	-						

## HAITI-0600, ERRADICACION DE LA FRAMBESIA

Mediante este proyecto se prestó asistencia al Gobierno de Haití en su campaña de erradicación de la frambesia y en su programa de vacunación contra la viruela.

FONDO					FONDO					
1972 1973 1974 1975					1972 1973 1974 1975					
-----					-----					
TOTAL		1	-	-	TOTAL	WR	23,703	-	-	-
P-4 MEDICO 4.3104	WR	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		23,121 582	-	-	-

#### HAITI-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Debido a la falta de veterinarios en el país se desconoce la prevalencia de las zoonosis en Haití. La rabia es endémica, sobre todo en Puerto Príncipe, pero evidentemente no constituye un problema ya que sólo se han notificado 29 casos humanos en 15 años. Según los datos disponibles, en 1970 las zoonosis más corrientes fueron ántrax (23 casos) y leptospirosis (16 casos). No se cuenta con un programa de control de las zoonosis, a excepción de unas vacunaciones contra el ántrax efectuadas en zonas de elevada prevalencia en el país. Por otra parte, el matadero en Hampco está bajo inspección adecuada. En el Ministerio de Salud Pública todavía no se ha establecido un departamento de zoonosis; el único programa en vigor es el del control de la rabia en Puerto Príncipe.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la creación de una sección de veterinaria que pueda determinar, en coordinación con el Ministerio de Salud Pública, la magnitud de los problemas de las zoonosis en el país y formular procedimientos de control.

TOTAL					TOTAL						
-----					-----						
		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	20,573	29,637	29,493
P-4 VETERINARIO .4127	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	17,273	25,837	25,193
		-	2	2	2	BECAS		-	500	1,000	1,500
TOTAL		-	2	2	2			-	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2						

#### HAITI-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

La salud de la población está muy afectada por las condiciones deficientes de saneamiento del ambiente. Muy poco es lo que se ha avanzado en Haití para proporcionar servicios de agua y alcantarillado. Otros sistemas de eliminación de excreta son muy escasos, y la recolección y eliminación de desechos líquidos y sólidos es limitada. Como resultado, las enfermedades gastrointestinales y las diarreas son dos de las principales causas de mortalidad infantil, y la alta incidencia de parasitosis intestinal constituye también un grave problema de salud.

Este proyecto tiene por objeto ampliar los servicios de saneamiento urbano y rural. El objetivo inmediato es la construcción de 10,000 letrinas en Mirebalais antes de 1975.

TOTAL		11,292	11,302	12,702	13,335
SURTOTAL	PR	11,292	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO SURVENCIONES		90	-	-	-
		11,202	-	-	-
SUBTOTAL	WR	-	11,302	12,702	13,335
SURVENCIONES		-	11,302	12,702	13,335

#### HAITI-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

A fines de 1972 sólo el 16% de la población urbana de Haití disponía de agua mediante conexiones domiciliarias o de sistemas de abastecimiento adecuados. En las zonas rurales era muy escasa la población que contaba con un servicio de agua adecuado. Tan sólo una pequeña parte de la capital del país dispone de alcantarillado, y en las zonas rurales casi no existen servicios sanitarios para la eliminación de excreta.

Este proyecto tiene por objeto 1) proceder de inmediato a la re zonificación y a la instalación de tuberías de distribución secundarias en la zona metropolitana; 2) iniciar en 1973 la construcción de la segunda fase de la ampliación y mejoramiento del abastecimiento urbano de agua, que habrá de financiarse con un préstamo del BID; 3) mejorar los sistemas de distribución en las ciudades del interior, y 4) preparar un amplio programa para abastecer de agua a localidades semiurbanas y rurales.



TOTAL	FONDO	1972	1973	1974	1975	TOTAL	FONDO	1972	1973	1974	1975
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
								\$	\$	\$	\$
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	28,831	25,373	15,187	36,093
P-4 INGENIERO SANITARIO .1058	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		21,198	17,273	25,837	25,193
						PERSONAL, CONSULTORES		5,748	4,000	2,000	6,000
TOTAL		2	2	1	3	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	1,000	1,200
MESES DE CONSULTORES	PR	2	2	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		545	300	300	300
TOTAL		1	2	2	1	BECAS		1,340	2,800	6,050	1,400
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	1	1						

## HAITI-3100, SERVICIOS DE SALUD

Numerosos datos estadísticos indican que el estado de salud de la población de Haití es muy deficiente. Ejemplo de estos datos: la esperanza de vida al nacer fue de 47.5 años en 1970 y se estima que alcanzará 50.0 en 1975 y 52.5 en 1980; la mortalidad general es de 16.9 por 1,000 habitantes; la mortalidad infantil es de 146 por 1,000 nacidos vivos; la proporción de muertes por causas desconocidas o mal definidas es alta. En cuanto a morbilidad, estimada sobre la base de ingresos hospitalarios, las enfermedades transmisibles causan más del 30% de las admisiones siendo las principales la enteritis y otras enfermedades diarreicas, la neumonía, la fiebre tifoidea, la tuberculosis y la hepatitis infecciosa. El 23% de dichos ingresos correspondió a menores de cinco años y el 28.7% se debió a causas relacionadas con el embarazo y el parto.

Además, se estima que el 70% de los menores de cinco años sufren malnutrición, 10% de ellos en grado severo. El personal de salud es sumamente escaso: por cada 10,000 habitantes hay 0.8 médicos (sólo 10 de ellos han seguido un curso de salud pública) y 0.85 enfermeras graduadas. El país sólo cuenta con tres ingenieros sanitarios, tres veterinarios, cuatro nutricionistas profesionales y un estadístico de nivel intermedio. Los recursos físicos y técnicos también son insuficientes y no existe prácticamente una estructura de salud. Esa situación se agrava por la inadecuada utilización de los recursos disponibles.

Este proyecto tiene por objeto 1) fomentar un mejor estado de salud de la población, principalmente mediante la utilización más apropiada de los recursos existentes, aumentándolos en cuanto sea posible; 2) establecer normas y procedimientos técnicos para ser aplicados a nivel nacional en todas las unidades de salud, con énfasis en las cuatro áreas prioritarias de malnutrición, enfermedades diarreicas, tuberculosis pulmonar y tétanos del recién nacido, como asimismo a las medidas de medicina preventiva; 3) mejorar la eficacia técnica y administrativa mediante la capacitación y motivación del personal, la descentralización adecuada y el fortalecimiento de la estructura de los servicios de salud mediante la elaboración de proyectos experimentales de atención integral de la salud a nivel regional, y 4) establecer prácticas y procedimientos administrativos adecuados y mejores sistemas de información estadística, de conformidad con la política y planes nacionales de salud.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		6	6	6	6	TOTAL	137,713	110,654	121,284	200,311	
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/DMS .0500	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	65,650	89,861	100,784	179,511
P-4 MEDICO 4.3385	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		51,819	88,361	99,284	102,711
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3582	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		1,721	1,500	1,500	1,800
P-3 ENFERMERA .3516	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		10,110	-	-	-
P-1 SANITARIO .3533	PR	1	1	1	1	GASTOS DE EDIFICIOS		-	-	-	75,000
G-6 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .0504	PR	1	1	1	1	SUBVENCIONES		2,000	-	-	-
G-3 AUXILIAR DE OFICINA .4044	PR	-	1	1	1	SURTOTAL	PG	3,967	1,033	-	-
TOTAL		9	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		3,967	1,033	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	9	2	2	2	SUBTOTAL	PK	1,783	-	-	-
TOTAL		8	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,783	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS		20,782	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		13,061	4,000	4,000	4,000
						VIAJES CON COMISION SERV		2,153	-	-	-
						BECAS		23,688	8,760	9,900	9,300
						SERVICIOS COMUNES		6,629	7,000	7,200	7,500

## HAITI-3105, SERVICIOS DE SALUD PUBLICA

Este proyecto tiene por objeto fortalecer y ampliar los servicios de salud en la región de Les Cayes en cooperación con organismos nacionales e internacionales. Sus principales objetivos consisten en controlar las enfermedades transmisibles;

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

mejorar las condiciones ambientales (abastecimiento de agua potable, construcción de 10,000 letrinas); elevar el nivel nutricional de la población (el 70% de los menores de cuatro años sufren malnutrición); acelerar la capacitación de personal médico y paramédico, especialmente auxiliares; ampliar la cobertura de la atención médica en la región; equipar y organizar el Hospital des Cayes para que pueda servir como centro de referencia para las instituciones de salud de la región y complementar sus actividades; mejorar las estadísticas de salud y hospitalarias, y elaborar un sistema estadístico apto para ser aplicado en todo el país. La educación para la salud constituirá un aspecto importante de las actividades. El proyecto servirá como base para actividades de demostración y capacitación.

TOTAL		2	3	3	3	TOTAL	22,500	70,704	94,927	88,595	
P-4 MEDICO 4.3385	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	WR	-	25,204	74,927	28,595
P-3 ENFERMERA 4.0507	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	24,204	73,722	27,095	
P-2 ESTADISTICO 4.2129	UNDP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	1,200	1,500	
						SUBTOTAL	UNDP	22,500	45,000	60,000	60,000
						PERSONAL, PUESTOS	22,500	47,750	57,000	57,000	
						VIAJES CON COMISION SERV	-	2,250	3,000	3,000	

## HAITI-4200, NUTRICION

En Haití el promedio per cápita/día de ingestión de alimentos es de 1,700 calorías y 41 gramos de proteínas (7.1 de origen animal). El problema es muy grave en los niños de edad preescolar, con una prevalencia de kwashiorkor de alrededor del 7%. Además, la situación se agrava debido a la alta prevalencia de enfermedades infecciosas y parasitarias y la elevada tasa de fecundidad. La situación es más grave en las zonas rurales, mientras que en Puerto Príncipe se cuenta con más asistencia médica y mayor disponibilidad de alimentos.

Este proyecto tiene por objeto mejorar el estado nutricional de los grupos de la población más vulnerables mediante un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles. Los objetivos consisten en educar e informar a la población para crear buenos hábitos alimentarios a fin de incrementar el consumo de alimentos mejores, evaluar los medios más eficaces para realizar actividades de educación en nutrición, estudiar los aspectos epidemiológicos de las deficiencias nutricionales y sus posibles soluciones, ampliar los programas de alimentación complementaria para madres y niños de toda edad y participar con otros sectores en la organización de un programa integrado de alimentos y nutrición en determinadas zonas rurales del país.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	60,038	59,441	52,963	36,115	
P-3 NUTRICIONISTA .3865	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	15,435	23,007	22,415
						PERSONAL, PUESTOS	-	14,935	22,207	21,415	
						VIAJES CON COMISION SERV	-	500	800	1,000	
						SUBTOTAL	PR	60,038	44,006	29,961	13,700
						SURVENTIONES	60,038	44,006	29,961	13,700	

## HAITI-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Debido al alto índice de mortalidad infantil y materna, a la elevada tasa de crecimiento demográfico y a la limitación de los recursos, el Gobierno de Haití reconoce la necesidad de establecer un amplio programa de salud materno-infantil y de planificación familiar. Este proyecto tiene por objeto colaborar en la realización de un programa de esa naturaleza y proporcionar asistencia técnica y material. Los servicios de salud materno-infantil y de planificación familiar se prestarán en hospitales y centros de salud seleccionados de Puerto Príncipe y luego se extenderán a las zonas rurales.

TOTAL		4	3	4	1	TOTAL	UNFPA	65,619	213,390	96,259	5,500
P-4 EXP. EN INF. DEL PUBLICO 4.3844	UNFPA	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	24,443	55,195	68,857	5,500	
P-4 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3842	UNFPA	1	1	1	-	PERSONAL, CONSULTORES	854	1,513	-	-	
P-3 EDUCADOR EN SALUD 4.3843	UNFPA	1	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV	848	4,707	4,500	-	
P-2 ESTADISTICO 4.3855	UNFPA	1	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	29,434	65,672	-	-	
G-4 SECRETARIA 4.3369	UNFPA	-	-	1	1	RECAS	1,169	10,350	-	-	
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL	8,871	67,303	22,902	-	
						GASTOS VARIOS	-	8,650	-	-	

	FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
							\$	\$	\$	\$
TOTAL		1	1	-	-					
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	1	1	-	-					
TOTAL		-	8	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNFPA	-	8	-	-					

#### HAITI-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La Facultad de Medicina no puede satisfacer las necesidades de Haití debido a los problemas vinculados con las instalaciones, el programa de enseñanza y los exámenes. Los laboratorios son tan anticuados que prestan muy poca utilidad, y la biblioteca no funciona adecuadamente, a pesar de que el número de estudiantes aumentó de 48 en 1960 a casi 200 en 1970. Además, la ausencia de objetivos educacionales concretos y de evaluaciones periódicas de los resultados del programa de estudios ha demorado la implantación de mejoras. Existe también el grave problema de la emigración de numerosos graduados de la Facultad de Medicina.

Los objetivos del proyecto consisten en mejorar 1) las instalaciones destinadas al programa de enseñanza de la medicina; 2) el sistema de exámenes de la facultad, y 3) la capacitación médica, a fin de satisfacer las necesidades de Haití y estar al tanto de las tendencias modernas en esta disciplina.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	29,299	41,242	47,236	50,717
P-3 BIBLIOTECARIO .3673	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		17,391	20,742	21,736	22,717
						PERSONAL, CONSULTORES		4,381	10,000	10,000	12,000
						VIAJES CON COMISION SERV		396	500	500	500
TOTAL		1	5	5	6	SUMINISTROS Y EQUIPO		7,131	10,000	10,000	10,500
						SERV. PARA ADIESTRAMIENT		-	-	5,000	5,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	5	5	6						

#### HAITI-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

Este proyecto proporciona asistencia al Gobierno de Haití para crear las condiciones que exige la preparación de más personal profesional y auxiliar de enfermería con mejores conocimientos; establecer planes adecuados de estudios y perfeccionar los métodos docentes; aumentar el número de profesores de enfermería y capacitarlos más, y ampliar las instalaciones físicas y los servicios de enseñanza.

TOTAL		5	-	-	-	TOTAL	PR	9,308	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	5	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		7,279	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2,029	-	-	-

#### HAITI-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

La ingeniería sanitaria está incluida teóricamente en una sección de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional, pero en la práctica sólo se enseña en el segundo año de estudios de la carrera de ingeniería civil. Se imparten solamente dos horas de clase en ingeniería sanitaria por semana y no se cuenta con laboratorios apropiados, excepto dos equipos portátiles para exámenes físicos y bacteriológicos del agua. Sin embargo, la Centrale Autonome Métropolitain d'Eau Potable (CAMEP) permite el uso de su laboratorio. Este proyecto en Haití tiene por objeto ampliar y mejorar la enseñanza de la ingeniería sanitaria en la Facultad de Ciencias y realizar cursillos intensivos para profesionales y técnicos.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	2,047	7,400	7,900	7,900
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2,047	3,000	3,500	3,500
TOTAL		-	1	1	1	BECAS		-	1,400	1,400	1,400
						GASTOS DE CURSOS		-	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1						

## HAITI - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>241,845</b>	<b>266,871</b>	<b>317,372</b>	<b>384,957</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,475	4,379	7,888	9,543
0102 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA II	7,488	14,910	14,415	16,551
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	500	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,650	3,025	1,878	1,187
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	793	965	1,009	2,649
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,924	2,063
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,325	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	-	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	346	392	433	444
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	120	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	77	540	540	540
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	8,938	13,023	13,933	14,272
0702 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA II	9,004	9,134	9,506	9,891
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,084	1,906	1,976	2,111
2102 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA II	5,871	6,231	6,575	6,807
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,775	16,580	18,090	19,954
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	2,192	2,426	5,070	5,322
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	4,807	5,755	5,452	5,958
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	212	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	567	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	3,199	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,570	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,814	3,555	3,582	3,746
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	363	343	260	260
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,837	3,460	1,454	2,685
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,899	1,981	2,073
3202 ENFERMERIA -- ZONA II	10,004	10,713	11,721	12,899
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,682
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	557	1,862	1,922
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	687	687
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	708	513	513	589
3302 SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA II)	3,218	-	4,620	7,190
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	970	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	414	1,212	1,305	1,404
3400 EDUCACION EN SALUD	137	988	773	773
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	863
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	597	931
3502 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA II	8,785	9,831	10,125	13,196
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,893	1,897	2,007	2,128
3602 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	7,589	8,384	8,756	10,761
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,518	4,365	4,552	4,959
3702 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA II	2,915	8,443	9,203	10,560
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,054	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3,293	4,272	4,290	4,860
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,538	1,941	2,131	2,331
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	59,846	57,619	60,834	63,253
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	418	499	499	499
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,414	-	-	-
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	384
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	82	80	80	80
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	373	462	475	488
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	290
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,016	1,051	1,113	1,165
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,285	1,377
4802 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA II)	-	4,094	6,311	6,650
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	351	63	2,781	2,927
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,507	2,260	2,304	2,349
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,363	14,721
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	11,315	20,904	24,242	46,899

4902 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA I)	7,854	8,208	-	-
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,100	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,623	-	7,233	3,622
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	773	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,352	2,105	1,579	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	181	278	434	467
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	480	498	1,066	2,681
6200 ENSEMANZA DE LA MEDICINA	7,620	2,980	3,187	7,168
6216 ENSEMANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,786	2,928	2,781	2,903
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	-	-	-	3,852
6223 ENSEMANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	574	930	200	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD FN EDUCACION MEDICA	-	436	598	641
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	1,685	1,816	4,132
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6400 ENSEMANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	816	1,045	1,231
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6600 ENSEMANZA DE LA ODONTOLOGIA	611	509	743	803
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	203	189	252	336
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	252	179	-
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,144	979	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	1,263	2,777	2,776	3,261

## HAITI - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	449,010	661,225	583,493	562,592	241,845	266,871	317,372	384,957
DPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	205,087	277,394	308,920	392,319	109,460	124,266	139,017	160,458
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	3,967	1,033	-	-	10,348	32,212	6,108	7,916
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	1,783	-	-	-	34,291	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	60,038	44,006	29,961	13,700	9,105	17,266	17,897	18,179
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	36,151	26,999	28,297	29,592
DMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	90,016	80,402	88,353	91,073	36,784	54,319	65,295	79,357
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	22,500	45,000	60,000	60,000	5,694	11,304	15,109	22,294
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	65,619	213,390	96,259	5,500	12	505	45,649	67,161

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	690,855	928,096	900,865	947,549
DPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	314,547	401,660	447,937	552,777
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	14,315	33,245	6,108	7,916
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	36,074	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	69,143	61,272	47,858	31,879
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	36,151	26,999	28,297	29,592
DMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	126,800	134,721	153,648	170,430
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	28,194	56,304	75,109	82,294
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	65,631	213,895	141,908	72,661



## MEXICO - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
514,164	34.4	770,160	39.7	I. PROTECCION DE LA SALUD	1,234,941	52.1	1,347,549	54.7
401,258	26.8	564,738	29.1	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	495,039	20.9	504,820	20.6
28,736	1.9	20,288	1.0	0100 GENERALES	22,300	.9	26,093	1.1
141,137	9.4	139,332	7.2	0200 MALARIA	115,046	4.9	112,360	4.6
10,139	.7	3,726	.2	0400 TUBERCULOSIS	7,132	.3	8,392	.3
6,277	.4	8,057	.4	0500 LEPTA	7,410	.3	8,584	.4
34	*	240	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	240	*	240	*
212,716	14.2	386,154	19.9	0700 ZIDNOSIS	331,141	14.0	342,792	13.9
1,380	.1	3,159	.2	0900 OTRAS	4,680	.2	1,037	.1
839	.1	3,782	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	7,090	.3	5,322	.2
112,906	7.6	205,422	10.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	739,902	31.2	842,779	34.1
45,283	3.0	140,873	7.2	2100 GENERALES	653,815	27.6	756,138	30.6
64,251	4.3	60,896	3.1	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	82,037	3.5	82,451	3.3
1,479	.1	1,035	.1	2300 ERRADICACION DEL AFOS AEGYPTI	1,083	.0	1,073	.1
697	.1	1,613	.1	2400 VIVIENDA	1,932	.1	1,965	.1
1,196	.1	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	*	1,102	*
767,176	51.3	869,410	44.7	II. FOMENTO DE LA SALUD	813,478	34.2	748,613	30.1
463,829	31.0	585,999	30.1	A. SERVICIOS GENERALES	443,026	18.6	342,087	13.8
133,930	9.0	148,436	7.6	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	158,690	6.7	164,934	6.7
15,347	1.0	18,553	.9	3200 ENFERMERIA	27,350	.9	23,338	.9
235,342	15.7	341,969	17.6	3300 LABORATORIOS	186,238	7.8	66,198	2.7
269	*	1,477	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,362	.1	1,634	.1
25,462	1.7	17,072	.9	3500 ESTADISTICA	17,348	.7	20,844	.8
10,808	.7	11,508	.6	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	8,964	.4	10,740	.4
42,671	2.9	46,984	2.4	3700 PLANIFICACION EN SALUD	48,074	2.0	54,399	2.2
303,347	20.3	283,411	14.6	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	370,452	15.6	406,526	16.3
34,386	2.3	30,836	1.6	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	39,464	1.7	33,149	1.3
120,256	8.0	114,190	5.9	4200 NUTRICION	121,690	5.1	128,369	5.2
909	.1	32,368	1.7	4300 SALUD MENTAL	16,103	.7	1,100	*
8,615	.6	6,923	.3	4400 SALUD DENTAL	6,457	.3	7,836	.3
3,184	.2	3,796	.2	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	4,444	.2	5,984	.2
697	*	710	*	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	*	999	*
5,238	.3	5,267	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	9,119	.4	9,289	.4
14,572	1.0	24,813	1.3	4800 ATENCION MEDICA	31,490	1.3	39,607	1.6
90,805	6.1	45,066	2.3	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	97,898	4.1	135,483	5.5
22,377	1.5	14,369	.7	5000 REHABILITACION	38,449	1.6	37,788	1.5
2,308	.2	5,073	.3	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	4,345	.2	6,922	.3
215,448	14.3	305,063	15.6	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	324,052	13.7	374,411	15.2
12,502	.8	62,703	3.2	6100 SALUD PUBLICA	71,924	3.0	73,748	3.0
99,448	6.6	105,887	5.4	6200 MEDICINA	105,833	4.5	124,078	5.0
24,003	1.6	48,520	2.5	6300 ENFERMERIA	47,895	2.0	51,485	2.1
47,938	3.2	57,374	2.9	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	68,905	2.9	73,459	3.0
22,235	1.5	15,030	.8	6500 MEDICINA VETERINARIA	13,096	.6	21,904	.9
1,757	.1	2,150	.1	6600 ODONTOLOGIA	2,600	.1	2,484	.1
7,565	.5	13,399	.7	6700 BIOESTADISTICA	14,199	.6	27,253	1.1
1,496,788	100.0	1,944,633	100.0	TOTAL GENERAL	2,372,471	100.0	2,470,573	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## MEXICO - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			* VIAJES EN COMISION DE SERV.	* BECAS A CORTO PLAZO		* SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	* SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		* PUESTOS PROF. LOCAL	MESES GCP	CANTIDAD		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD					
	\$			\$	\$			\$	\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS---PR	509,930	6	-	12	372,172	28,870	2	2	9,409	-	12,427	50,198	36,854
PW	293	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	154,675	-	-	-	50,374	2,630	-	-	1,637	-	6,497	24,767	68,770
PK	89,451	-	-	-	14,158	2,983	-	-	16,379	-	4,116	3,810	48,005
PN	69,291	-	-	-	26,605	2,081	-	-	2,375	-	-	11,528	26,701
PH	36,245	-	-	-	5,895	221	-	-	800	-	618	19,816	8,895
PS	3,306	-	-	-	585	-	-	-	-	-	2,721	-	-
OMS---WR	350,195	-	-	12	103,086	6,465	12	34	146,665	-	19,144	64,660	10,175
UNDP	283,390	5	2	14	171,809	-	1	-	7,341	-	-	97,434	6,806
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,496,788</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>744,903</b>	<b>43,250</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>184,606</b>	<b>-</b>	<b>45,524</b>	<b>272,213</b>	<b>206,292</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>49.8</b>	<b>2.9</b>			<b>12.3</b>		<b>3.0</b>	<b>18.2</b>	<b>13.8</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	592,647	6	-	13	476,046	30,896	2	14	34,336	-	5,375	11,034	34,960
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	360,780	1	1	-	100,056	10,573	-	-	3,879	-	13,976	111,783	120,513
PN	51,753	-	-	-	27,310	2,213	-	-	1,733	-	-	3,908	16,589
PH	45,016	-	-	-	14,441	719	-	-	4,565	-	-	11,463	13,828
OMS---WR	359,911	1	-	35	168,659	7,148	3	36	69,113	-	23,234	59,931	31,824
UNDP	532,743	7	2	52	315,756	10,499	5	13	52,651	-	-	142,441	11,396
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,944,633</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>1,103,804</b>	<b>62,088</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>166,277</b>	<b>-</b>	<b>42,585</b>	<b>340,560</b>	<b>729,319</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>56.8</b>	<b>3.2</b>			<b>8.5</b>		<b>2.2</b>	<b>17.5</b>	<b>11.8</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	681,043	7	-	11	543,519	34,449	2	14	35,203	-	10,084	14,559	43,229
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	230,183	1	1	-	75,303	8,300	-	-	-	-	1,800	54,479	90,301
PN	54,238	-	-	-	28,658	2,325	-	-	1,733	-	-	4,102	17,420
PH	35,984	-	-	-	15,138	764	-	-	4,531	-	-	4,902	10,649
OMS---WR	420,912	2	-	35	210,166	9,635	3	37	71,301	-	30,297	67,162	32,351
UNDP	881,824	16	2	79	550,643	21,811	8	22	96,711	-	-	185,395	27,264
UNFPA	68,197	-	-	-	32,697	3,100	-	-	10,775	-	5,452	1,600	14,573
<b>TOTAL</b>	<b>2,372,471</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>125</b>	<b>1,456,214</b>	<b>80,384</b>	<b>13</b>	<b>73</b>	<b>270,754</b>	<b>-</b>	<b>47,633</b>	<b>332,199</b>	<b>735,787</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.4</b>	<b>3.4</b>			<b>9.3</b>		<b>2.0</b>	<b>14.0</b>	<b>9.9</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	765,447	7	1	10	596,080	42,553	2	14	36,688	-	10,307	16,915	62,904
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	157,373	-	-	-	32,053	-	-	-	-	-	1,000	51,507	72,813
PN	56,722	-	-	-	30,005	2,436	-	-	1,733	-	-	4,300	18,248
PH	34,614	-	-	-	15,069	689	-	-	4,322	-	-	4,600	9,934
OMS---WR	475,321	4	-	37	279,686	14,359	4	40	82,448	-	33,036	34,655	31,137
UNDP	876,476	13	2	76	642,592	23,204	10	14	99,098	-	-	83,986	27,596
UNFPA	104,500	-	-	-	47,189	3,600	-	-	14,947	-	5,760	2,350	30,654
<b>TOTAL</b>	<b>2,470,573</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>123</b>	<b>1,642,794</b>	<b>86,841</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>239,236</b>	<b>-</b>	<b>50,103</b>	<b>198,313</b>	<b>253,786</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.5</b>	<b>3.5</b>			<b>9.7</b>		<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>10.3</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>													



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## MEXICO - ESPECIFICACION

## MEXICO-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

México tiene una población de 51 millones de habitantes, cerca de la mitad de los cuales viven en áreas donde existe riesgo de contraer malaria. Un grupo de funcionarios nacionales y asesores internacionales acordó en 1972 revisar la estrategia para la campaña de malaria, en cumplimiento de recomendaciones de la OMS. El 46.4% de la población sujeta a riesgo vive en áreas en fase de consolidación y el 53.6% restante en áreas en fase de ataque. En la aplicación de las medidas se ha dado prioridad al Golfo de México y a la Península de Yucatán; la principal medida antimalárica consiste en el rociamiento con DDT dos veces al año, aunque en áreas limitadas se han efectuado rociamientos cuatro veces al año. La situación epidemiológica ha respondido favorablemente a estas medidas, excepto en una zona, donde el programa fue interrumpido por una campaña para combatir un brote de encefalitis equina.

En los suburbios de Acapulco la aplicación de insecticidas se complementa con el tratamiento antilarvario de los sitios de procreación de mosquitos. Los vectores son susceptibles a los insecticidas excepto en el valle del Río Balsas, donde el 20% de las localidades estudiadas desde 1963 contenían vectores resistentes al DDT (*A. pseudopunctipennis*), y el 53% mostraron susceptibilidad intermedia a dicho insecticida. En esas mismas localidades los vectores son susceptibles al malatión y al propoxur. En todo el país se examinaron 1,889,877 muestras de sangre en 1970, 2,859,256 en 1971 y 2,329,667 en 1972. El número de casos registrados disminuyó considerablemente en esos tres años, de 61,158 en 1970 a 42,978 en 1971 y a 26,216 en 1972.

TOTAL		3	3	3	3	TOTAL	139,551	129,847	101,616	101,127
P-5 MEDICO 4.0529	WR	-	-	-	1					
P-5 MEDICO 4.0529	UNDP	1	1	1	-	SUBTOTAL	79,488	79,847	31,136	70,417
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0532	WR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS	22,689	20,747	21,736	22,717
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0532	UNDP	1	1	1	-	PERSONAL, CONSULTORES	1,983	2,000	2,000	-
P-3 ENTOMOLOGO 4.3326	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	2,160	2,000	2,200	2,400
						SUMINISTROS Y EQUIPO	8,700	-	-	-
						BECAS	2,230	2,800	2,800	2,800
						SERVICIOS COMUNES	1,726	2,300	2,400	2,500
TOTAL		1	1	1	-	SUBTOTAL	40,061	40,000	40,000	70,710
MESFS DE CONSULTORES	PR	1	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	57,710
TOTAL		2	2	2	2	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	3,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	40,063	40,000	40,000	10,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	2	2	2	2	SUBTOTAL	60,000	60,000	32,500	-
						PERSONAL, PUESTOS	60,000	57,000	30,500	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	3,000	2,000	-

## MEXICO-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con el Gobierno de México en la capacitación de personal para el programa de control de la tuberculosis.

TOTAL		3	-	-	-	TOTAL	4,032	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	3	-	-	-	BECAS	4,032	-	-	-

## MEXICO-0700, CONTROL DE LAS ZONOSIS

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de México en el control de las zoonosis tales como la encefalitis equina venezolana, brucelosis, tuberculosis bovina y rabia; promover y cooperar en la capacitación de personal a fin de actualizar los métodos y técnicas para controlar dichas enfermedades, y prestar asesoría en la elaboración de productos biológicos y en el diagnóstico de las zoonosis.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	21,235	11,200	11,200	11,200
MESFS DE CONSULTORES	WR	1	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	1,185	4,000	4,000	4,000
TOTAL		3	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV	1,021	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS	1,224	3,000	3,000	3,000
						BECAS	17,805	4,200	4,200	4,200
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	3	3	3					

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## MEXICO-0710, CONTROL DE LA RABIA: FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE

La rabia ha constituido un grave problema en la frontera entre los Estados Unidos de América y México durante varios años. Para intensificar el ataque contra la enfermedad, el Gobierno de México y la OPS firmaron un acuerdo en 1966 para llevar a cabo un programa de control. Después de concluida la fase de ataque, el programa se halla ahora en la fase de vigilancia y mantenimiento y se espera que prosiga durante otros cinco años, habiéndose fijado como objetivo final la eliminación de la rabia canina en las zonas fronterizas. Se están creando nuevos métodos de evaluación de programas, los cuales están siendo coordinados con las actividades encaminadas a integrar el programa en los servicios locales de salubridad de las ciudades de la frontera mexicana.

Además de la rabia, existen en la zona de la frontera otros problemas de zoonosis, como el grupo arbovirus (EEV), zoonosis parasitarias (cisticercosis) y brucelosis, los cuales requerirán una mayor vigilancia y control. Asimismo es necesario mejorar la enseñanza de la veterinaria y el adiestramiento en salud pública de los veterinarios de la zona de la frontera. Puesto que se trata de un proyecto en el que participan dos países, los organismos de cooperación son las autoridades de salud de México y de los Estados Unidos de América, así como la Asociación Fronteriza Mexicana-Estadounidense de Salubridad.

Este proyecto se denominaba antes AMRO-0710.

TOTAL		-	2	2	?	TOTAL	-	231,967	168,829	176,745
P-4 VETERINARIO .3223	PR	-	-	-	1	SUBTOTAL	PR	-	-	61,295
P-4 VETERINARIO .3223	PG	-	1	1	-					
G-4 SECRETARIA .3228	PR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	38,495
G-4 SECRETARIA .3228	PG	-	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	6,000
						SERVICIOS COMUNES	-	-	-	16,800
						SUBTOTAL	PG	-	231,967	168,829
										115,450
						PERSONAL, PUESTOS	-	35,549	36,829	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	6,000	6,000	-
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	1,000	1,000	1,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	94,770	47,000	49,350
						GASTOS LOCALES	-	81,269	62,000	65,100
						SERVICIOS COMUNES	-	13,379	16,000	-

## MEXICO-2100, CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AMBIENTE

En México se plantean dos problemas incipientes: la contaminación del agua como consecuencia de las descargas de residuos líquidos municipales e industriales y la contaminación atmosférica ocasionada por la industria y los automóviles. Además, el suelo se contamina por la eliminación inadecuada de residuos sólidos y el mayor empleo de plaguicidas en la agricultura.

Para resolver estos problemas, el gobierno promulgó en 1970 una ley federal para prevenir y controlar la contaminación ambiental; en septiembre de 1971 aprobó reglamentos para la prevención y control de la contaminación ambiental originada por la emisión de humo y polvo, y en enero de 1972 se creó la Subsecretaría del Mejoramiento del Ambiente en la Secretaría de Salubridad y Asistencia. La OPS colaborará con los diversos organismos federales, estatales y municipales en el control de la contaminación del agua, aire y suelo, así como en el adiestramiento del personal profesional y auxiliar necesario para esta actividad.

TOTAL		2	2	2	?	TOTAL	PR	9,696	11,800	11,800	11,800
MESES DE CONSULTORES	PR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		5,038	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,658	5,000	5,000	5,000
						BECAS		-	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2						

## MEXICO-2102, MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE

Mediante este proyecto se ayudará al Gobierno de México a coordinar los programas de prevención y control de la contaminación y a mejorar el ambiente. Comprende la preparación de los técnicos especializados que necesita la nación; investigaciones básicas; análisis de las condiciones preexistentes y definición de los problemas; formación de personal técnico y administrativo; estudios de los efectos de los contaminantes en la salud, y divulgación de información técnica.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
TOTAL					TOTAL					
		-	7	11	12	UNDP	-	100,000	600,000	700,000
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.4169	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	14,000	198,000	342,000
P-4 BTOESTADISTICO 4.4176	UNDP	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	22,500	160,000	180,000
P-4 INGENIERO 4.4171 4.4172 4.4173 4.4174	UNDP	-	-	8	8	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	12,000	18,000
4.4175 4.4178 4.4179 4.4180						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	25,400	140,750	66,950
P-4 MEDICO 4.4177	UNDP	-	-	-	1	BECAS	-	35,100	73,250	81,150
P-4 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO 4.4170	UNDP	-	1	1	1	GASTOS DE CURSOS	-	-	10,000	7,500
						GASTOS VARIOS	-	7,000	6,000	5,000
TOTAL		-	9	64	72					
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	9	64	72					
TOTAL		-	14	26	24					
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	5	8	10					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	9	18	14					

## MEXICO-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Durante la última década la tasa de crecimiento anual de la población urbana de México fue de 4.77%. La población urbana actual se estima en 32,300,000. En diciembre de 1972, el 68% de dicha población disponía de agua mediante conexiones domiciliarias y el 48% de servicios de alcantarillado. En lo que se refiere al suministro de agua, las autoridades esperan lograr una cobertura de 80%. Se están revisando las metas correspondientes a alcantarillado.

Los principales objetivos de este proyecto son alcanzar una mayor cobertura de los servicios de agua y alcantarillado, a corto y largo plazo; revisar las normas de diseño, construcción, operación y mantenimiento de los sistemas; adoptar medidas para lograr la autofinanciación de dichos sistemas, y capacitar el personal profesional y auxiliar necesario.

TOTAL					TOTAL						
		1	1	1	1		42,858	41,547	49,587	47,070	
P-4 INGENIERO SANITARIO .052R	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	29,345	26,947	28,587	29,670
TOTAL		3	4	4	4	PERSONAL, PUESTOS		29,015	26,447	27,587	28,670
MESES DE CONSULTORES	WR	3	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV		330	500	1,000	1,000
TOTAL		1	4	5	6	SUBTOTAL	WR	13,513	14,600	21,000	17,400
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		5,265	8,000	8,000	8,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	4	5	6	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
						BECAS		8,248	5,600	7,000	8,400
						SUBVENCIONES		-	-	5,000	-

## MEXICO-3100, SERVICIOS DE SALUD

Los objetivos a largo plazo de este proyecto consisten en fortalecer los servicios generales de salud en México mediante la contratación de consultores especializados y la capacitación de personal técnico y auxiliar, extender los beneficios de la salud pública a la población rural y urbana, impulsar el proceso de planificación en salud y garantizar el funcionamiento integrado de toda la infraestructura de salud del país.

Los objetivos inmediatos son capacitar anualmente a 500 personas en las diferentes esferas de especialización y a otras 15 personas en el exterior; planificar, ejecutar y evaluar programas de salud para las poblaciones rurales y suburbanas; organizar dos cursos anuales en planificación para la salud, y establecer departamentos de planificación en cada centro estatal para coordinar los servicios de salud.

TOTAL					TOTAL						
		-	1	1	1		65,138	44,457	56,918	57,056	
P-5 MEDICO 4.0274	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	24,372	8,400	8,400	8,400
TOTAL		2	9	9	9	SUMINISTROS Y EQUIPO		24,372	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	9	9	9	BECAS		-	8,400	8,400	8,400
TOTAL		14	6	6	6	SUBTOTAL	WR	40,766	38,057	48,518	48,656
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		-	19,557	29,518	29,156
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	6	6	6	PERSONAL, CONSULTORES		3,881	18,000	18,000	18,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	13	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	500	1,000	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		6,161	-	-	-
						BECAS		30,724	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## MEXICO-3107, SERVICIOS DE SALUD EN CHIAPAS

En septiembre de 1971 el Gobierno de México, la FAO, UNESCO, UNDESA, UNICEF y la OPS/OMS suscribieron un acuerdo para realizar un programa de desarrollo socioeconómico en Altos de Chiapas. Los propósitos generales del programa son colaborar en la solución de los problemas socioeconómicos que afectan a la familia, niños y jóvenes e incorporar dicho programa a los planes de desarrollo general del país, y promover el desarrollo integral de la comunidad mediante programas que tengan en cuenta la situación real de la región y posean la calidad técnica, la continuidad y la flexibilidad necesarias para su ampliación en el futuro.

La finalidad a largo plazo consiste en mejorar el nivel de salud y nutrición de la población, especialmente de los grupos más vulnerables, mediante un plan de salud que ponga de relieve la salud materno-infantil, las enfermedades transmisibles, el saneamiento ambiental y la educación nutricional a nivel familiar. Los objetivos inmediatos son organizar un sistema completo de salud en Altos de Chiapas, coordinar la labor de los organismos estatales de la zona y alcanzar las metas fijadas en el Plan de Operaciones del Acuerdo General.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		-	3	3	3	TOTAL	PR	-	8,800	8,800	8,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	6,000	6,000	6,000
TOTAL		-	2	2	2	BECAS	-	-	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2						

## MEXICO-3108, OFICINA DE CAMPO: FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE

Los programas de la Oficina de Campo de El Paso se relacionan con problemas de salud en la frontera de los Estados Unidos de América y México. Los objetivos consisten en 1) estimular y fomentar el estudio y la planificación conjunta de las actividades de salud de las localidades fronterizas para contribuir a fortalecer los servicios locales de ambos lados de la frontera y facilitar así la realización de programas coordinados a fin de resolver los problemas de salud de zonas geográficas; 2) colaborar en el intercambio de información epidemiológica y conexas entre las autoridades fronterizas de salud, y 3) servir de secretaría de la Asociación Fronteriza Mexicana-Estadounidense de Salubridad.

Este proyecto se lleva a cabo conjuntamente con Estados Unidos de América-3108, y los puestos se consignan en este. Ambos proyectos se denominaban antes como AMRO-3108.

TOTAL		-	79,996	80,912	85,507
SURTOTAL	PR	-	59,996	68,412	72,507
PERSONAL, PUESTOS	-	-	52,871	61,087	64,982
VIAJES CON COMISION SERV	-	-	7,000	7,200	7,400
ATENCIONES SOCIALES	-	-	125	125	125
SURTOTAL	MR	-	20,000	12,500	13,000
GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	7,500	6,000	6,000
SERVICIOS COMUNES	-	-	12,500	6,500	7,000

## MEXICO-3301, CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN INMUNOLOGIA

El Centro de Investigación y Adiestramiento en Inmunología se estableció en México en 1969. Sus principales objetivos comprenden investigación y capacitación de personal, publicación de documentos científicos y coordinación de las actividades de los distintos laboratorios que colaboran en el programa de inmunología del país. Se incorporaron al programa de educación el Departamento de Inmunología de la Unidad de Investigación y el Banco de Sangre, ambos pertenecientes al Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano de Seguridad Social. El Centro se halla adscrito a la Escuela de Estudios Superiores del Instituto Politécnico Nacional y, por lo tanto, puede otorgar títulos de maestría y doctorado en inmunología.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	5,271	5,300	5,300	5,300
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	1,585	2,000	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	3,686	500	500	500	500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2	BECAS	-	2,800	2,800	2,800	2,800

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## MEXICO-3302, PRODUCCION DE VACUNAS

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de México en la producción de vacuna antipoliomielítica oral de virus vivo. El objetivo a largo plazo es producir vacunas en cantidad suficiente para satisfacer las necesidades del país, más de 12 millones de dosis anualmente, y las de otros países de la Región. Hasta ahora la producción se ha limitado a la Cepa de Tipo I. Se produjeron seis lotes que se están sometiendo a pruebas de control. Se espera producir también durante el año cepas de los Tipos II y III.

El proyecto incluye la fabricación de un aparato de cultivo tisular por perfusión de flujo continuo que, una vez terminado, podría mejorar considerablemente la producción de esa vacuna y posiblemente de otras. El objetivo consiste en fabricar, en un período de dos años, un aparato para la producción en gran escala.

TOTAL		2	1	1	-	TOTAL	50,012	33,947	15,087	6,000
P-5 ASESOR EN LABORATORIO 43802	PR	1	-	-	-					
P-4 ASESOR EN LABORATORIO 43830	PR	1	1	1	-	SUBTOTAL	50,012	27,947	29,087	-
TOTAL		1	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS	43,974	26,447	27,587	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	2,360	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV	3,103	1,500	1,500	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	575	-	-	-
						SUBTOTAL	-	6,000	6,000	6,000
						PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	6,000	6,000

## MEXICO-3303, LABORATORIOS NACIONALES DE SALUD

El objetivo de este proyecto, que durará cinco años, consiste en colaborar con el Gobierno de México en la modernización de los ocho laboratorios nacionales de salud encargados de la producción de vacunas y sueros, el control higiénico de alimentos y medicamentos, el diagnóstico para el control de las enfermedades infecciosas, el adiestramiento de personal y la investigación de los problemas de salud pública. Los objetivos específicos comprenden mejorar la organización e instalaciones de los laboratorios nacionales de salud; incrementar la cantidad de sustancias biológicas producidas por el Gobierno y proporcionar vacunas, sueros, antígenos y reactivos adecuados para el control de las enfermedades infecciosas; incorporar nuevas técnicas a fin de mejorar la actividad de los productos biológicos, prolongar su período de conservación y elevar su calidad al nivel que exigen las normas internacionales; ampliar y modernizar las instalaciones para el diagnóstico en el laboratorio, así como para el análisis y control de productos biológicos, alimentos, bebidas y medicamentos; ampliar los servicios de adiestramiento y especialización para el personal profesional y técnico de los laboratorios nacionales de salud; facilitar las investigaciones básicas y aplicadas, y mejorar los servicios de laboratorio y su centralización.

TOTAL		5	5	5	3	TOTAL	UNDP 174,624	299,400	139,400	45,700
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3583	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	45,000	60,500	50,500	28,500
P-4 BACTERIOLOGO 4.3584	UNDP	1	1	1	-	PERSONAL, CONSULTORES	31,750	107,500	37,500	10,000
P-4 VIROLOGO 4.3585	UNDP	1	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	4,500	4,500	1,500
G-5 CHOFER 4.3916	UNDP	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	89,585	110,600	30,600	600
G-5 SECRETARIA 4.3886	UNDP	1	1	1	1	BECAS	4,580	11,200	11,200	-
TOTAL		14	43	15	4	GASTOS DE PERSONAL LOCAL	3,646	4,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	14	43	15	4	GASTOS VARIOS	63	1,100	1,100	1,100
TOTAL		1	4	4	-					
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	-	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	4	4	-					

## MEXICO-4800, ATENCION MEDICA Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Este proyecto tiene por objeto llevar a cabo un plan integral de atención médica que abarque un importante sector de la población de México; formular nuevas modalidades de atención médica individual y colectiva experimentando con diversas combinaciones de equipos de salud; promover el establecimiento de servicios complementarios, especialmente sistemas estadiásticos y contables; fijar prioridades respecto de los programas de ampliación de los servicios médicos; coordinar las actividades de diversos organismos, y obtener participación comunitaria para alcanzar estos objetivos. El proyecto comprende aspectos médicos, docentes y otros afines.

	FONDO	1972	1973	1974	1975		FONDO	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>		-	3	3	3	<b>TOTAL</b>	WR	-	10,200	10,200	10,200
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	6,000	6,000
<b>TOTAL</b>		-	3	3	3	BECAS		-	4,200	4,200	4,200
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	3	3						

#### MEXICO-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

México está interesado en la evolución de las modalidades de vida urbana y rural y de los movimientos migratorios de su población. La ciudad de Huixquilucan ha sido elegida para efectuar un estudio sociodemográfico intensivo como modelo-piloto con miras a adoptar medidas y métodos para estudiar la dinámica de la población. Este proyecto tiene por objeto obtener datos sociodemográficos durante un período prolongado para determinar la evolución de la población, con inclusión de índices de mortalidad, morbilidad, fecundidad y migración. La Universidad de Wisconsin ha recopilado datos demográficos durante los últimos cinco años y espera continuar colaborando en el proyecto.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>TOTAL</b>		75,000	-	34,551	36,224
P-5 MEDICO .0027	PR	-	-	1	1	<b>SUBTOTAL</b>	PR	-	-	34,551	36,224
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	-	33,051	34,224
								-	-	1,500	2,000
						<b>SUBTOTAL</b>	PK	25,000	-	-	-
						SUBVENCIONES		25,000	-	-	-

#### MEXICO-4901, SEMINARIOS SOBRE SALUD MATERNOINFANTIL Y PLANIFICACION FAMILIAR

Este proyecto permitió cooperar con el Gobierno de México en la realización de seminarios de adiestramiento en dinámica de la población y salud maternoinfantil, sufragando los gastos de los consultores y participantes, como también el costo de los materiales utilizados.

<b>TOTAL</b>						<b>TOTAL</b>	PK	18,000	-	-	-
						SUBVENCIONES		18,000	-	-	-

#### MEXICO-5000, REHABILITACION

El Gobierno de México inició en 1971 un amplio programa sexenal de rehabilitación, utilizando a los principales institutos de rehabilitación, todos los cuales son divisiones de la Secretaría de Salud Pública y Asistencia. Se estima que en México aproximadamente 250,000 personas padecen de alguna forma de parálisis, 75,000 con amputaciones, por lo menos 50,000 ciegos y 500,000 con defectos auditivos.

El Gobierno elaborará un programa de adiestramiento a fin de proporcionar personal médico y paramédico necesario para los servicios de rehabilitación y los servicios para niños ciegos, personas con impedimentos locomotores de comunicación o problemas médicos no locomotores (cardíacos, pulmonares, etc.) y para la rehabilitación social y vocacional. Otros organismos interesados colaborarán con la OPS en este esfuerzo.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>TOTAL</b>	WR	20,027	11,600	36,870	36,166
P-3 TECNICO DE PROTESIS 4.3106	WR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	23,770	22,966
						PERSONAL, CONSULTORES		4,837	6,000	6,000	6,000
						VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,500	1,600
<b>TOTAL</b>		2	3	3	3	BECAS		15,190	5,600	5,600	5,600
MESES DE CONSULTORES	WR	2	3	3	3						
<b>TOTAL</b>		8	4	4	4						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	8	4	4	4						

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

MEXICO-6100, DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de México en la planificación, organización y desarrollo de cursos para capacitar personal de salud a distintos niveles. Incluirá asimismo estudios sobre recursos humanos y el fortalecimiento de la enseñanza profesional básica, poniendo de relieve los aspectos preventivos y sociales de la práctica médica y el mejoramiento de la educación de posgrado. Destacará también la necesidad de una mayor integración entre las distintas profesiones de salud y entre las facultades y los servicios de salud, a fin de establecer mayor armonía entre la enseñanza de la medicina, las necesidades de la población y los recursos disponibles.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	-	49,737	59,143	58,999	
P-4 MEDICO .3895	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	17,377	26,243	26,099
TOTAL		-	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	16,877	25,243	24,599
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2			-	500	1,000	1,500
TOTAL		-	16	16	16	SUBTOTAL	WR	-	32,360	32,900	32,900
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	14	14	14	BECAS		-	28,360	28,900	28,900

MEXICO-6233, CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA LA SALUD

Este proyecto tiene por objeto mejorar el rendimiento del proceso educacional en salud, mediante la investigación y desarrollo de nuevos métodos y modelos didácticos; adaptar las características del proceso de aprendizaje a las situaciones peculiares de los países y ulteriormente preparar material de enseñanza adecuado a las necesidades. El proyecto, que se relaciona principalmente con México, paulatinamente se aplicará a otros países de la Región y permitirá facilitar asistencia técnica para mejorar los métodos pedagógicos, adquirir equipo y organizar oficinas o departamentos de educación en ciencias de la salud.

En el Informe Financiero del Director este proyecto figura como Mexico-6200.

TOTAL		2	4	4	4	TOTAL	58,009	40,000	40,000	40,000	
MESES DE CONSULTORES	WR	2	4	4	4	SUBTOTAL	PR	-	15,000	15,000	15,000
TOTAL		9	5	5	5	SURVENCIONES		-	15,000	15,000	15,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	-	-	-	SUBTOTAL	WR	58,009	25,000	25,000	25,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	5	5	5	5	PERSONAL, CONSULTORES		4,195	8,000	8,000	8,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		7,277	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		7,273	10,000	10,000	10,000
						BECAS		39,264	7,000	7,000	7,000

MEXICO-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

La capacitación en enfermería en México se ofrece a tres niveles: enfermera, técnico en enfermería y auxiliar. El 5% de las escuelas para enfermeras tiene como requisito el bachillerato (11 a 12 años de escolaridad), el 89% exige nueve años y el 6% solamente enseñanza primaria (seis años). La población estudiantil es de unos 11,000 en escuelas de enfermería y 1,000 en formación técnicas; no hay datos sobre el adiestramiento de auxiliares. El 72% de las escuelas son dirigidas por médicos y el 36% no tiene enfermeras en el profesorado. Se ofrecen cursos posbásicos en docencia y en especialidades clínicas y un curso complementario de licenciatura en enfermería.

Los objetivos del proyecto son 1) aumentar el número de estudiantes y mejorar la calidad de la preparación para estudiar en los tres niveles del programa de enfermería; 2) incrementar el número de profesores preparados en las distintas áreas de enfermería; 3) reforzar los programas posbásicos ya en marcha y crear otros nuevos de acuerdo con las prioridades establecidas, y 4) reformular planes de estudio e introducir la nueva tecnología pedagógica en los diferentes niveles de enseñanza.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO						
-----					-----						
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PP	19,873	42,602	40,136	41,617
P-3 ENFERMERA EDUCADORA .0517	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		1,279	20,742	21,736	22,717
						PERSONAL, CONSULTORES		12,424	12,000	8,000	8,000
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	1,000	1,500
TOTAL		7	6	4	4	SUMINISTROS Y EQUIPO		10	100	100	100
						BECAS		6,160	8,760	9,300	9,300
MESES DE CONSULTORES	PR	7	6	4	4						
TOTAL		2	2	2	2						
BECAS-ACADEMICAS	PR	2	2	2	2						

## MEXICO-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

El acelerado crecimiento demográfico e industrial de México ha dado lugar a una gran demanda de servicios de agua y alcantarillado y al aumento de la contaminación. El Gobierno cuenta con planes específicos para extender los sistemas de agua y alcantarillado a una gran proporción de la población urbana y rural y para ejercer un control riguroso con el fin de mejorar el medio ambiente. Para realizar dichos planes es preciso capacitar más personal, así como ampliar el adiestramiento del que ya trabaja en diferentes niveles. La finalidad de este proyecto es cooperar con cinco universidades del país con miras a reforzar la formación en ingeniería sanitaria mediante cursillos, becas, subvenciones, dotación de materiales para laboratorios y bibliotecas y la investigación aplicada.

TOTAL					TOTAL						
-----					-----						
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		43,797	52,747	63,387	67,120
P-4 INGENIERO SANITARIO .3768	PP	1	1	1	1	SUBTOTAL	PP	15,859	26,947	28,587	29,670
						PERSONAL, PUESTOS		15,527	26,447	27,587	28,670
TOTAL		2	4	4	5	VIAJES CON COMISION SERV		337	500	1,000	1,000
MESES DE CONSULTORES	WR	7	4	4	5	SUBTOTAL	WR	27,938	25,800	34,800	37,450
TOTAL		4	2	2	3	PERSONAL, CONSULTORES		4,738	8,000	8,000	10,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	4,250
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	3	2	2	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		5,655	5,000	12,000	7,000
						BECAS		10,773	7,800	7,800	4,200
						GASTOS DE CURSOS		6,777	10,000	12,000	12,000

## MEXICO-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Según cálculos del Gobierno de México, se requieren 6,000 veterinarios para satisfacer las necesidades presentes del país y sólo 2,500 ejercen la profesión. Hay ocho escuelas de medicina veterinaria con 3,000 alumnos; sus presupuestos son reducidos y la tasa de deserción estudiantil es de 25% aproximadamente. Además, solo cuatro de dichas escuelas ofrecen cursos de medicina preventiva y salud pública; 70% de los veterinarios trabajan en organismos estatales que requieren profesionales capacitados en dichas disciplinas. Por tales motivos, este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno para mejorar y promover el adiestramiento en medicina preventiva y salud pública en las escuelas de medicina veterinaria, y al mismo tiempo capacitar a los profesores que impartirán dichos cursos.

TOTAL					TOTAL						
-----					-----						
TOTAL		-	1	1	2	TOTAL	WR	17,910	10,780	11,050	19,100
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	4,000
TOTAL		4	2	2	4	GASTOS DE SEMINARIOS		-	1,000	3,000	1,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	3	1	1	2	BECAS		17,910	5,780	6,050	12,100
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	1	1	2						



## MEXICO - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	781,755	726,711	805,665	904,842
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0102 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA II	9,358	14,910	14,414	16,551
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	-	7,561	9,392	5,936
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	1,586	1,929	2,018	5,297
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,362	2,148	3,556	4,816
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	2,421	-	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	1,578	1,578	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPTA	4,166	4,709	5,194	5,336
0507 CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVEN. DE DEFORMIDADES (LEPRA)	659	-	1,416	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPTA	1,452	1,548	-	1,548
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPTA Y ENFERMEDADES AFINES	-	1,800	800	1,700
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	34	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOOZOSIS	89,486	130,324	139,422	142,808
0702 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA II	9,002	10,656	11,090	11,539
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0710 CONTROL DE LA RABIA FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE	92,989	-	-	-
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOOZOSIS	-	1,407	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPTA/TUBERCULOSIS)	-	-	4,680	-
0920 COLERA	40	-	-	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
0924 SIMPOSIO INTERN. CONTROL PLOJOS Y DE LAS ENFERM. QUE TRANSMITEN	1,340	3,159	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	839	3,250	4,350	4,942
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	-	532	340	380
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	1,200	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2102 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA II	15,651	16,618	15,344	15,885
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	232	-	12,494	13,246
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,960	12,135	5,070	5,318
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2219 CONTADORES DE AGUA	4,452	118	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,349	3,617	3,355	3,987
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,667	24,107
2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	865	1,035	982	1,073
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	38	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	-	-	101	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. Aedes Aegypti	576	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3108 OFICINA DE CAMPO FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE	87,154	-	-	-
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,808	3,544	3,571	3,736
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,423	1,341	1,016	1,016
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,554	1,892	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS	348	34	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	2,408	700	1,600	1,600
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,834	3,458	1,454	2,684
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3202 ENFERMERIA -- ZONA II	14,002	14,997	14,065	15,480
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,682
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	557	1,862	1,922
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	687	687
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	676	1,837	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	728	527	527	605
3302 SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA II)	3,218	-	4,619	7,189
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	109	1,583	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	862
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3502 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA II	10,543	11,797	12,151	15,836
3513 INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	13,565	4,026	3,478	3,277
3515 CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800

3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,700	1,581	1,667	1,773
3602 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	9,108	6,987	7,297	8,967
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,518	4,365	4,551	4,959
3702 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA II	8,746	8,443	9,203	10,560
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,355	34,176	34,320	38,880
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	40,117	28,805	36,467	31,424
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,537	1,941	2,127	2,329
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	114,706	110,453	116,613	121,255
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	501	501	501
4212 INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4213 DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCCO ENDEMICO	-	651	372	372
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4240 SEMINARIO SOBRE DESNUTRICION Y DESARROLLO MENTAL	2,582	-	-	-
4242 FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NINOS Y MUJERES EN EDAD FERTIL	709	-	-	-
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,466
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	736
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	121	770	660	792
4314 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	59	4,245	708	-
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	514	-	-	-
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	750	750	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	1,485	-
4318 EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	215	24,874	12,500	-
4320 SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322 PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4323 CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DRUGAS	-	714	-	-
4400 SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4407 EPIDEMIOLOGIA DENTAL	1,264	975	900	1,200
4409 FLUORURACION	3,966	3,284	3,692	4,163
4410 LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	2,885	1,726	927	1,113
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	577	560	640	720
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,607	3,236	3,804	4,394
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DRUGAS	3,050	3,153	3,340	3,496
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	480	3,048	3,571
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4802 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA II)	-	4,094	6,310	6,649
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,479	2,585	2,779	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,505	2,260	2,304	2,349
4826 MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	9,590	4,475	1,258	1,387
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	18,859	34,842	40,397	78,160
4902 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA II)	2,854	8,208	-	-
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,822	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,350	2,104	1,579	1,622
5010 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	665	-	-
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	1,809	2,785	4,345	4,679
5108 ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	499	2,288	-	-
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,243
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	25,134	19,453	19,678	34,171
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	12,502	12,966	12,781	14,749
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	7,619	22,348	23,914	26,877
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	73	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,286	2,928	2,781	2,902
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,251	5,720	5,191	3,852
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,147	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,283
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	12,634	13,624	15,493
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	178	315	472	998
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	852	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,025	1,880	1,880
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,096	1,186	3,793	4,144
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINSTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	3,444	3,615	3,999	4,708
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	4,325	3,375	2,046	2,104
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	875	-	700
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,245	1,038	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	512	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	450	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	12,672
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	978	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	5,049	11,112	11,109	13,038
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## MEXICO - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	715,033	1,217,922	1,566,806	1,565,731	781,755	726,711	805,665	904,842
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	193,916	280,958	336,039	376,799	316,014	311,689	345,004	388,648
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	231,967	168,829	115,450	154,675	128,813	61,354	41,923
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	43,000	-	-	-	46,451	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	36,245	45,016	35,984	34,614
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	69,291	51,753	54,238	56,722
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	3,306	-	-	-
OMS-MR-PRESUPUESTO ORDINARIO	243,493	245,597	290,038	327,782	106,702	114,314	130,874	147,539
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	234,624	459,400	771,900	745,700	48,766	73,343	109,924	130,776
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	68,197	104,500

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	1,496,788	1,944,633	2,372,471	2,470,573
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	509,930	592,647	681,043	765,447
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	154,675	360,780	230,183	157,373
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	89,451	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	36,245	45,016	35,984	34,614
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	69,291	51,753	54,238	56,722
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	3,306	-	-	-
OMS-MR-PRESUPUESTO ORDINARIO	350,195	359,911	420,912	475,321
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	283,390	532,743	881,824	876,476
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	68,197	104,500



## TITULO III, ZONA III - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$		\$		\$	
1,849,457	32.1	1,990,714	31.4	2,164,949	32.6	2,186,301	31.7
1,309,460	22.7	1,216,671	19.2	1,257,225	18.9	1,246,509	18.0
91,642	1.6	109,933	1.7	118,423	1.8	138,667	2.0
1,028,412	17.9	895,530	14.2	899,708	13.6	860,508	12.5
35,226	.6	38,840	.6	47,465	.7	51,485	.7
12,029	.2	14,478	.2	12,158	.2	15,703	.2
164	*	1,140	*	1,140	*	1,140	*
110,477	1.9	146,439	2.3	154,526	2.3	158,325	2.3
30,081	.5	-	-	9,750	.1	8,859	.1
1,429	*	10,311	.2	14,055	.2	11,822	.2
539,997	9.4	774,043	12.2	907,724	13.7	939,792	13.7
258,417	4.5	449,341	7.1	481,037	7.3	502,527	7.3
203,213	3.5	253,997	4.0	353,071	5.3	376,911	5.5
64,064	1.1	46,363	.7	48,532	.7	32,781	.5
4,884	.1	11,302	.2	13,546	.2	13,758	.2
9,419	.2	13,040	.2	11,550	.2	13,815	.2
3,464,086	60.2	3,846,369	60.9	3,963,274	60.0	4,252,436	61.5
1,163,419	20.2	1,261,360	20.1	1,232,247	18.7	1,279,521	18.6
647,261	11.3	611,822	9.7	613,688	9.3	629,172	9.1
212,273	3.7	222,903	3.5	218,086	3.3	220,449	3.2
45,581	.8	60,876	1.0	58,755	.9	66,418	1.0
3,420	*	10,346	.2	9,543	.1	11,452	.2
58,518	1.0	54,213	.9	56,835	.9	95,122	1.4
52,849	.9	82,679	1.3	73,170	1.1	91,295	1.3
143,517	2.5	218,521	3.5	202,170	3.1	165,613	2.4
2,300,667	40.0	2,585,009	40.8	2,731,027	41.3	2,972,915	42.9
17,942	.3	33,639	.5	40,035	.6	45,099	.6
1,495,212	26.0	1,467,569	23.2	1,508,820	22.8	1,572,048	22.7
27,110	.5	170,284	2.7	98,310	1.5	103,045	1.5
26,362	.4	25,697	.4	26,877	.4	33,195	.5
10,861	.2	17,845	.3	22,204	.3	20,056	.3
4,884	.1	4,973	.1	6,962	.1	6,994	.1
99,659	1.7	205,072	3.2	470,485	4.0	703,348	2.9
90,553	1.6	203,391	3.2	244,459	3.7	248,576	3.6
493,495	8.6	434,989	6.9	502,553	7.6	717,972	10.4
16,741	.3	15,642	.2	11,240	.2	11,548	.2
17,848	.3	5,908	.1	6,082	.1	11,034	.1
436,357	7.7	479,685	7.7	492,684	7.4	472,388	6.8
15,526	.3	29,773	.5	19,468	.3	25,111	.4
205,148	3.6	201,808	3.2	197,671	3.0	194,105	2.8
38,516	.7	50,071	.8	62,146	.9	73,997	1.1
86,569	1.5	102,960	1.6	108,608	1.6	61,683	.9
4,872	.1	10,364	.2	13,241	.2	15,109	.2
46,523	.8	36,363	.6	34,004	.5	36,107	.5
39,203	.7	48,346	.8	57,546	.9	66,276	.9
5,749,900	100.0	6,316,768	100.0	6,620,907	100.0	6,911,125	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, ZONA III - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL CCP			CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD				
	\$			\$	\$			\$	\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS---PR	2,076,729	17	-	21	1,493,879	150,242	8	42	100,070	-	49,486	125,183	157,869
PM	205,950	-	-	-	80,222	5,025	-	-	-	-	69,025	51,678	
PW	27,049	-	-	15	23,263	-	-	1	690	-	1,234	1,862	
PG	118,650	-	-	8	47,403	175	-	-	10,672	-	17,652	24,305	
PK	489,624	-	-	13	113,890	18,727	1	-	114,241	-	40,733	170,226	
PI	324,656	-	-	-	176,140	3,103	-	-	130	-	42,315	102,968	
PN	681,648	-	-	-	261,717	20,473	-	-	23,375	-	113,408	262,661	
PH	201,326	1	-	-	71,409	4,243	-	-	7,867	-	165	77,959	
PS	2,598	-	-	-	585	-	-	-	-	-	2,013	-	
OMS---WR	1,310,617	18	-	26	641,727	45,604	49	79	359,994	10	38,392	184,387	40,513
UNDP	267,975	9	-	12	231,558	-	1	-	14,878	-	-	11,899	9,640
WO	41,472	1	-	-	11,268	-	-	-	-	-	-	24,544	5,660
UNFPA	1,606	-	-	-	1,606	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5,749,900</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>95</b>	<b>3,154,667</b>	<b>247,592</b>	<b>59</b>	<b>122</b>	<b>631,917</b>	<b>10</b>	<b>140,320</b>	<b>708,339</b>	<b>867,065</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>54.9</b>	<b>4.3</b>			<b>11.0</b>		<b>2.4</b>	<b>12.3</b>	<b>15.1</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	2,294,730	19	2	29	1,733,241	138,256	13	37	121,578	-	64,332	96,359	140,964
PM	73,272	-	-	16	56,632	540	-	2	3,000	-	-	-	13,100
PG	667,823	-	-	6	748,681	26,436	-	2	27,725	-	75,621	89,255	200,105
PI	330,000	-	-	-	186,985	4,500	-	-	-	-	-	36,700	101,815
PN	509,134	-	-	-	268,648	21,783	-	-	17,064	-	-	38,450	163,189
PH	351,164	1	-	-	152,448	8,390	-	-	44,474	-	-	49,672	96,180
OMS---WR	1,324,300	17	-	28	768,751	58,304	22	50	207,814	-	24,718	129,214	135,499
UNDP	710,814	12	-	30	496,542	20,184	3	2	50,259	-	-	123,430	20,399
WO	52,000	1	-	-	20,000	-	-	2	7,500	-	-	7,000	22,500
UNFPA	3,531	-	-	-	2,083	-	-	-	-	-	-	-	1,448
<b>TOTAL</b>	<b>6,316,768</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>109</b>	<b>3,934,011</b>	<b>278,393</b>	<b>38</b>	<b>95</b>	<b>474,414</b>	<b>-</b>	<b>164,671</b>	<b>570,080</b>	<b>895,199</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.3</b>	<b>4.4</b>			<b>7.5</b>		<b>2.6</b>	<b>9.0</b>	<b>14.2</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	2,519,294	25	2	35	1,936,270	147,573	17	41	152,843	-	47,087	66,389	169,137
PM	3,915	-	-	1	3,615	-	-	-	-	-	-	-	300
PG	126,633	-	-	-	77,921	11,500	-	-	-	-	4,000	14,779	18,433
PI	330,000	-	-	-	195,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	105,500
PN	533,559	-	-	-	281,904	27,872	-	-	17,064	-	-	40,360	171,359
PH	342,616	-	-	-	146,185	7,388	-	-	44,202	-	-	47,430	97,411
OMS---WR	1,438,849	20	-	33	819,603	62,757	25	50	221,614	-	70,640	131,617	132,618
UNDP	807,693	11	-	5	512,254	24,350	5	1	88,372	-	-	153,694	29,023
WO	54,714	1	-	-	5,121	-	-	6	7,500	-	-	11,253	30,840
UNFPA	463,634	-	-	-	191,755	17,490	-	-	85,775	-	36,519	11,015	121,080
<b>TOTAL</b>	<b>6,620,907</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>4,169,628</b>	<b>298,430</b>	<b>47</b>	<b>98</b>	<b>617,370</b>	<b>-</b>	<b>158,241</b>	<b>501,537</b>	<b>875,701</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>63.0</b>	<b>4.5</b>			<b>9.3</b>		<b>2.4</b>	<b>7.6</b>	<b>13.2</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	2,642,733	24	2	35	2,029,531	158,720	18	45	158,071	-	45,711	80,364	170,336
PM	1,620	-	-	-	1,620	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	125,092	-	-	-	82,108	9,000	-	-	-	-	3,000	12,742	18,242
PI	330,000	-	-	-	213,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	87,500
PN	557,993	-	-	-	295,162	23,957	-	-	17,064	-	-	42,306	179,504
PH	339,812	-	-	-	147,509	6,786	-	-	42,530	-	-	45,251	97,736
OMS---WR	1,508,120	19	-	33	840,372	66,363	30	52	267,511	-	71,991	139,438	127,445
UNDP	728,293	9	-	5	478,219	22,308	2	-	82,192	-	-	107,183	43,391
UNFPA	677,462	-	-	-	277,831	20,480	-	-	112,249	-	40,137	14,915	211,850
<b>TOTAL</b>	<b>6,911,125</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>4,365,352</b>	<b>312,114</b>	<b>50</b>	<b>97</b>	<b>674,617</b>	<b>-</b>	<b>160,839</b>	<b>462,199</b>	<b>936,004</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>63.2</b>	<b>4.5</b>			<b>9.8</b>		<b>2.3</b>	<b>6.7</b>	<b>13.5</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PG-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PN-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION													
OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS													

## BELICE - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
98,815	38.3	147,565	47.8	I. PROTECCION DE LA SALUD	116,581	41.1	116,373	39.0
69,263	26.9	42,155	13.6	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	42,038	14.8	44,791	15.0
2,919	1.1	6,188	2.0	0100 GENERALES	9,680	3.4	11,535	3.9
63,393	24.6	30,013	9.7	0200 MALARIA	28,611	10.1	28,607	9.6
1,221	.5	4,117	1.3	0400 TUBERCULOSIS	1,439	.5	1,509	.5
472	.2	522	.2	0500 LEPRO	434	.2	575	.2
9	*	60	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	60	*	60	*
1,249	.5	1,254	.4	0700 ZIDNOSIS	1,424	.5	1,468	.5
-	-	-	-	0900 OTRAS	390	.1	1,037	.3
-	-	1	*	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	-	-	-	-
29,552	11.4	105,410	34.2	B. SANFAMIENTO DEL MEDIO	74,543	26.3	71,582	24.0
10,430	4.0	86,037	27.9	2100 GENERALES	58,071	20.5	54,366	18.2
10,693	4.1	10,958	3.6	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	11,413	4.0	12,065	4.0
6,533	2.5	5,791	1.9	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	2,086	.7	2,081	.7
699	.3	1,617	.5	2400 VIVIENDA	1,936	.7	1,967	.7
1,197	.5	1,007	.3	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,037	.4	1,103	.4
148,542	57.4	133,719	43.6	II. FOMENTO DE LA SALUD	153,223	54.3	168,466	56.3
93,448	36.2	89,262	29.1	A. SERVICIOS GENERALES	90,460	32.0	85,585	28.6
63,921	24.8	58,759	19.1	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	61,644	21.8	53,529	17.9
8,730	3.4	7,568	2.5	3200 ENFERMERIA	11,434	4.0	11,011	3.7
1,576	.6	2,399	.8	3300 LABORATORIOS	3,498	1.2	3,885	1.3
276	.1	1,477	.5	3400 EDUCACION EN SALUD	1,364	.5	1,637	.5
4,200	1.6	4,616	1.5	3500 ESTADISTICA	2,449	.9	4,746	1.6
3,947	1.5	6,947	2.3	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	3,876	1.4	4,111	1.4
10,798	4.2	7,516	2.4	3700 PLANIFICACION EN SALUD	6,195	2.2	6,666	2.2
95,094	21.2	44,457	14.5	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	67,763	22.3	82,881	27.7
317	.1	217	.1	4100 SALUD MATERNAINFANTIL	391	.1	12,991	4.3
22,815	8.8	22,670	7.4	4200 NUTRICION	24,005	8.5	25,760	8.6
699	.3	711	.2	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	997	.4	1,000	.3
3,673	1.4	865	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	880	.3	893	.3
6,264	2.4	7,114	2.3	4800 ATENCION MEDICA	8,359	3.0	8,741	2.9
18,899	7.3	10,712	3.5	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	26,504	9.4	31,824	10.7
2,427	.9	2,168	.7	5000 REHABILITACION	1,627	.6	1,672	.6
10,965	4.3	26,734	8.6	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	13,508	4.6	13,824	4.7
2,069	.8	15,810	5.1	6100 SALUD PUBLICA	3,493	1.2	3,660	1.2
2,698	1.1	3,406	1.1	6200 MEDICINA	3,482	1.2	3,542	1.2
-	-	455	.1	6300 ENFERMERIA	735	.2	-	-
4,093	1.6	4,475	1.5	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	4,623	1.6	5,278	1.8
2,105	.8	2,588	.8	6700 BIOESTADISTICA	1,175	.4	1,344	.5
258,322	100.0	308,018	100.0	TOTAL GENERAL	283,312	100.0	298,663	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## BELICE - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP		CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD				
	\$				\$	\$			\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS---PR	138,760	1	-	1	87,256	10,275	2	7	19,904	-	4,521	11,273	5,531
PG	3,457	-	-	-	758	-	-	-	254	-	1,198	187	1,065
PK	17,382	-	-	-	3,563	1,222	-	-	7,983	-	1,542	1,237	1,835
PN	12,814	-	-	-	4,917	387	-	-	441	-	1	2,133	4,935
PH	5,008	-	-	-	2,481	247	-	-	150	-	-	1,417	713
OMS---WR	80,887	1	-	-	37,770	2,431	2	2	7,245	-	1,412	28,358	3,671
UNDP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>258,322</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>136,759</b>	<b>14,562</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>35,977</b>	<b>-</b>	<b>8,674</b>	<b>44,600</b>	<b>17,750</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>52.9</b>	<b>5.6</b>			<b>13.9</b>		<b>3.4</b>	<b>17.3</b>	<b>6.9</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	137,735	1	-	2	101,327	9,028	2	4	14,360	-	2,721	3,927	6,372
PG	12,341	-	-	-	6,697	550	-	-	1,344	-	560	500	2,690
PN	9,574	-	-	-	5,050	411	-	-	321	-	-	725	3,067
PH	9,201	-	-	-	4,612	525	-	-	800	-	-	1,286	1,978
OMS---WR	56,254	1	-	2	43,898	3,841	-	-	2,291	-	244	864	5,116
UNDP	82,409	1	-	-	38,875	1,500	-	1	4,134	-	-	35,500	2,400
UNFPA	504	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	206
<b>TOTAL</b>	<b>308,018</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>200,757</b>	<b>15,855</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>23,250</b>	<b>-</b>	<b>3,525</b>	<b>42,802</b>	<b>21,829</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.2</b>	<b>5.2</b>			<b>7.5</b>		<b>1.1</b>	<b>13.9</b>	<b>7.1</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	144,506	1	-	3	104,651	8,136	2	4	15,418	-	2,645	5,432	8,224
PG	2,224	-	-	-	1,480	-	-	-	-	-	-	-	744
PN	10,032	-	-	-	5,300	431	-	-	321	-	-	759	3,221
PH	6,450	-	-	-	2,871	130	-	-	800	-	-	843	1,806
OMS---WR	58,761	1	-	2	45,408	3,201	-	-	2,113	-	1,674	1,064	5,301
UNDP	35,100	1	-	-	28,500	1,500	1	-	4,800	-	-	-	300
UNFPA	26,239	-	-	-	8,244	625	-	-	5,900	-	2,297	170	9,003
<b>TOTAL</b>	<b>283,312</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>196,454</b>	<b>14,023</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>29,352</b>	<b>-</b>	<b>6,616</b>	<b>8,268</b>	<b>28,599</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.4</b>	<b>4.9</b>			<b>10.4</b>		<b>2.3</b>	<b>2.9</b>	<b>10.1</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	144,588	1	-	3	102,614	8,640	2	4	15,418	-	3,062	6,310	8,544
PG	2,592	-	-	-	1,620	-	-	-	-	-	-	-	972
PN	10,488	-	-	-	5,548	451	-	-	321	-	-	795	3,373
PH	6,619	-	-	-	2,999	130	-	-	800	-	-	851	1,839
OMS---WR	72,532	1	-	2	47,650	3,275	2	2	15,175	-	1,460	2,141	2,831
UNDP	30,300	1	-	-	28,500	1,500	-	-	-	-	-	-	300
UNFPA	31,544	-	-	-	10,381	725	-	-	7,048	-	2,380	370	10,640
<b>TOTAL</b>	<b>298,663</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>199,312</b>	<b>14,721</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>38,762</b>	<b>-</b>	<b>6,902</b>	<b>10,467</b>	<b>28,499</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.8</b>	<b>4.9</b>			<b>13.0</b>		<b>2.3</b>	<b>3.5</b>	<b>9.5</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO						OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD							
PH-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA						PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION							
PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD						PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD							
PT-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO						OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO							
PI-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES						UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO							
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES						UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION							
UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION						WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS							



FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$

## BELICE - ESPECIFICACION

## BELICE-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Todo el territorio de Belice, con 128,000 habitantes, se consideró originalmente malárico. El 41% de la población habita en el Distrito de Belice, zona que se halla en fase de consolidación, mientras que los otros cinco distritos, en los que habita el 59% de población, están en la fase de ataque. La transmisión estuvo prácticamente interrumpida en los años 1969, 1970 y 1971, durante los cuales sólo se registraron 28, 33 y 33 casos, respectivamente. En 1972 se registraron 86 casos en todo el país por la influencia de un brote en una localidad nueva que no estaba incluida en las operaciones de vigilancia del programa. En agosto, cuando se descubrió el brote, ya habían ocurrido 48 casos. Debido al restablecimiento de la transmisión en esta zona y a la vulnerabilidad y receptividad de algunas otras zonas, es necesario mantener medidas preventivas.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	53,300	20,405	21,467	22,418	
P-2 SANITARIO .2135	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	PR	26,242	20,405	21,467	22,418
						PERSONAL, PUESTOS		19,007	17,605	18,567	19,418
						VIAJES CON COMISION SERV		2,461	2,300	2,400	2,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,774	500	500	500
						SURTOTAL	WR	27,058	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		27,058	-	-	-

## BELICE-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Belice, país subpoblado para su extensión, tiene el 64% de la superficie cubierta por bosques densos, mientras que el norte y las planicies costeras son llanas y de poca altitud. Esto ocasiona graves problemas de saneamiento ambiental debido a que por la topografía del terreno es difícil y costoso suministrar suficiente agua y establecer sistemas de alcantarillado y eliminación de desechos sólidos. En 1972, el 45% de la población total se benefició de los recursos de agua, pero únicamente el 28% por medio de conexiones domiciliarias. Tan sólo el 35% de la población total tiene medios adecuados de eliminación sanitaria de aguas negras, el 4% de la población urbana tiene servicio de cloacas públicas y hay algunos tanques sépticos para determinados establecimientos y el 66% de la población rural se sirve de letrinas.

Este proyecto tiene por objeto mejorar el saneamiento del medio ambiente en todo el país. Los objetivos incluyen revisar y preparar planes para los diversos sectores de la ingeniería sanitaria, integrar estos planes con los planes nacionales de desarrollo socioeconómico, adiestrar personal de todas las categorías que trabaja en saneamiento ambiental, promover la participación de la comunidad en los programas de saneamiento ambiental, cooperar con el Servicio Nacional de Agua en estudios de viabilidad económica y en el diseño de proyectos de agua y/o alcantarillado y ejecutar y evaluar los programas que sean formulados por las respectivas autoridades.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	615	71,500	41,700	36,900	
P-4 INGENIERO SANITARIO 4,4010	UNDP	1	1	1	1	SURTOTAL	PR	615	4,600	6,600	6,600
TOTAL		-	1	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		615	200	200	200
TOTAL		-	2	2	1	BECAS		-	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	1	-	SURVENCIONES		-	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1	SURTOTAL	UNDP	-	66,900	35,100	30,300
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		-	28,500	28,500	28,500
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	35,000	-	-
						BECAS		-	1,600	4,800	-
						GASTOS VARIOS		-	300	300	300

## BELICE-2300, ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI

El mosquito Aedes aegypti se declaró erradicado de Belice en 1956 y no se han registrado casos humanos de fiebre amarilla en América Central desde 1954. Sin embargo, debido a la presencia del mosquito en El Salvador, Costa Rica y Honduras desde 1965, se necesita un activo programa de vigilancia en Belice, territorio que tiene comunicación directa por aire y mar con algunos de estos países. Este proyecto tiene por objeto prevenir la infestación del país con el mosquito Aedes aegypti y prepararlo para realizar inmediatamente un programa de erradicación si llegara a reinfestarse.

TOTAL	FONDO				TOTAL	FONDO	1972	1973	1974	1975
	1972	1973	1974	1975			1972	1973	1974	1975
							\$	\$	\$	\$
		-	1	1	1	PR	3,461	1,700	1,700	1,700
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1		3,461	300	300	300
					SUMINISTROS Y EQUIPO			1,400	1,400	1,400
					BECAS		-			

#### BELICE-3100, SERVICIOS DE SALUD

En Belice se plantean numerosos problemas que dificultan el establecimiento de servicios adecuados de salud. Debido a que la población es relativamente pequeña en relación con la superficie del país, hay escasez de recursos humanos. Además, el bajo nivel de actividad económica no es suficiente para mantener adecuadamente a las personas capacitadas, quienes tienden a emigrar.

Alrededor del 64% de la superficie se compone de selvas pluviosas, manglares y la sabana, y una parte considerable de la zona costera del norte y el este es baja y llana. Esto dificulta la prestación de servicios adecuados y seguros de agua y de alcantarillado y eliminación de desechos sólidos, lo que da lugar a una alta incidencia de disentería, enteritis y otras enfermedades diarreicas y, por consiguiente, a una elevada demanda de tratamiento hospitalario y de consulta externa.

El país dispone de una buena red de servicios de salud para atender esa demanda, que incluye un hospital y un centro de salud básico en cada distrito, además de numerosos centros de salud rurales situados en lugares estratégicos en todo el país. Sin embargo, la falta de personal profesional administrativo y paramédico capacitado, unida a la extrema escasez de fondos, impiden la utilización plena de los recursos disponibles y perjudican el desarrollo de los servicios de salud.

Los objetivos de este proyecto consisten en preparar un plan de salud que permita aprovechar los recursos disponibles y que pueda integrarse al plan socioeconómico nacional; combatir las enfermedades infecciosas mediante la organización de programas adecuados de inmunización; apoyar el programa de salud materno-infantil, incluyendo la educación familiar respecto de la paternidad responsable; establecer un programa organizado de atención médica con adecuados servicios estadísticos y de laboratorio, y capacitar personal profesional y paramédico a todos los niveles, incluyendo administración.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	53,525	44,410	47,473	47,888
P-4 MEDICO 4,3403	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	21,997	16,860	17,700	18,100
TOTAL		-	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	130	2,500	2,500	2,900
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2	BECAS	19,904	11,560	12,100	12,100
TOTAL		13	4	4	4	SERVICIOS COMUNES	1,963	2,800	3,100	3,100
BECAS-ACADEMICAS	PR	2	2	2	2	SUBTOTAL	316	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	316	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	7	2	2	2	BECAS	21,212	27,550	29,773	29,788
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	-	-	-	SUBTOTAL				
						PERSONAL, PUESTOS	23,278	22,050	24,273	24,288
						PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	4,000
						VIAJES CON COMISION SEPV	1,054	1,500	1,500	1,500
						BECAS	6,880	-	-	-

#### BELICE-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

Los datos demográficos revelan que la tasa de natalidad en Belice es de 40 por 1,000 habitantes y que hay 22,000 menores de cinco años. En 1969 la mortalidad infantil fue de 46 por 1,000 nacidos vivos; el 29% de las defunciones se registró entre menores de un año. El país cuenta con sólo 16 escuelas maternas para este total de preescolar; además, ninguna autoridad nacional se responsabiliza totalmente de su educación y atención y las madres de muchos de ellos trabajan durante el día.

Este proyecto tiene por finalidad mejorar el bienestar de los preescolares respecto del hogar, la salud, la atención institucional y la educación. Los objetivos del proyecto, todos relacionados con esos niños, comprenden establecer un programa integrado de planificación, coordinación y ejecución de las actividades necesarias para facilitar la atención infantil adecuada; formular la política nacional sobre prestación de servicios; establecer escuelas y mejorar las existentes a fin de ofrecer servicios educacionales adecuados; organizar programas de enseñanza tendientes a una mejor comprensión de la atención y la protección, como asimismo de la importancia de estos servicios en el desarrollo saludable del niño; organizar servicios adecuados de salud e inmunización, tanto en zonas urbanas como rurales, y coordinar y llevar a cabo las actividades previstas en la política oficial de alimentación y nutrición.

El UNICEF coopera en este proyecto.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
-----					-----					
TOTAL					TOTAL					
-----					-----					
-					-					
4					12,600					
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	500
BECAS-A CORTO PLAZO	WP	-	-	-	2	BECAS	-	-	-	12,100

#### BELICE-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Debido a la reducida población y a la insuficiencia de los recursos financieros no es factible establecer en Belice una universidad o centro especial para el adiestramiento formal de personal profesional y paramédico, excepto en enfermería. En consecuencia, hay escasez de personal capacitado en ingeniería sanitaria y saneamiento del medio ambiente. Este proyecto tiene por objeto cooperar con el país para fortalecer la enseñanza del personal que se ocupa de las ciencias ambientales, instituir un programa de educación continua para dicho personal y adoptar nuevos métodos de capacitación para las personas que trabajan en este subsector.

TOTAL					TOTAL					
-----					-----					
1 1 1 1					PP 2,671 2,700 2,700 2,700					
-----					-----					
MESES DE CONSULTORES	PP	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	1,479	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	542	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	700	700	700	700

#### BELICE - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

TOTAL PROYECTOS AMRO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL PROYECTOS AMRO	144,750	167,303	168,272	174,457
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,478	4,381	7,892	9,546
0103 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA III	1,441	1,805	1,788	1,989
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,653	3,028	1,880	1,187
0203 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA -- ZONA III	5,645	5,615	4,254	4,471
0210 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	795	965	1,010	531
0403 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA III	1,221	4,117	1,439	1,509
0500 CONTROL DE LA LEPRO	349	393	434	446
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPRO	123	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	9	60	60	60
0703 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA III	1,249	1,254	1,424	1,468
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRO/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	-	1	-	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,089	1,908	1,978	2,113
2103 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA III	1,926	2,044	2,134	2,232
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,793	16,614	16,125	19,983
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	1,100	1,217	5,071	5,327
2203 ABASTECIMIENTO DE AGUA -- ZONA III	7,722	8,060	4,569	4,765
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,172	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	309	368	350	381
2303 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- ZONA III	2,542	3,723	-	-
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	16	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	36	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	275	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,573	1,773	1,890
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,824	3,563	3,588	3,751
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3131 CONFERENCIA DE MINISTROS DE SALUD DEL AREA DEL CARIBF	7,572	8,567	8,810	-
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,348	1,901	1,985	2,075
3203 ENFERMERIA -- ZONA III	2,963	4,021	4,194	4,315
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	692	1,732
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,453	574	1,867	1,929
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	816	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	688	688
3217 DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	766	-	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	640	1,736	-
3303 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	40	1,559	2,406	2,541
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	565	840	1,092	1,344
3400 EDUCACION EN SALUD	141	985	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	492	592	865

3500 ESTADISTICAS DE SALUD	554	850	598	932
3503 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA III	4,915	5,140	1,851	3,814
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,899	2,532	2,673	2,840
3603 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,048	1,559	1,203	1,271
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,526	4,371	4,556	4,962
3703 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	3,214	3,145	1,639	1,704
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,058	-	-	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	317	217	391	391
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,586	2,001	2,196	2,402
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	21,229	20,447	21,587	22,440
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	136
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	257	265	280	293
4703 LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	2,448	-	-	-
4716 ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	968	600	600	600
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,030	1,236	1,326	1,419
4803 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	3,363	3,544	1,854	1,949
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	359	67	2,868	3,016
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,512	2,267	2,311	2,357
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	3,776	6,970	8,101	15,646
4903 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA III	2,167	2,398	1,212	1,248
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	10,558	1,344	9,978	11,318
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,623	-	7,213	3,612
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	775	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,427	2,168	1,627	1,672
6101 PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS EN EL AREA DEL CARIBE	2,069	3,157	3,493	3,660
6113 CAPACITACION DE PERSONAL PARAMEDICO EN EL CARIBE	-	12,653	-	-
6203 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	1,057	1,497	1,559	1,619
6228 ENSEANZA DE LA MEDICINA EN EL CARIBE	1,641	1,909	1,923	1,923
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	723	762	802	943
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	413	287	247	255
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	423	927	928	1,089

## BELICE - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	113,572	140,715	115,040	124,206	144,750	167,303	168,272	174,437
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	54,986	46,265	50,167	51,518	83,774	91,470	94,339	93,070
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	3,457	12,341	2,224	2,592
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	316	-	-	-	17,066	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	5,008	9,201	6,450	6,619
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	12,814	9,574	10,032	10,488
OMS-NR-PRESUPUESTO ORDINARIO	58,270	27,550	29,773	42,388	22,617	28,704	28,988	30,144
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	66,900	35,100	30,300	-	15,509	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	14	504	26,239	31,544

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	258,322	308,018	283,312	298,663
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	138,760	137,735	144,506	144,588
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	3,457	12,341	2,224	2,592
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	17,382	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	5,008	9,201	6,450	6,619
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	12,814	9,574	10,032	10,488
OMS-NR-PRESUPUESTO ORDINARIO	80,887	56,254	58,761	72,532
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	62,409	35,100	30,300
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	14	504	26,239	31,544

## COSTA RICA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
211,545	23.3	248,975	20.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	292,149	24.5	310,557	24.6
121,685	13.4	129,832	10.6	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	140,210	11.7	145,701	11.6
7,773	.9	10,796	.9	0100 GENERALES	13,254	1.1	15,510	1.2
92,843	10.2	87,235	7.1	0200 MALARIA	91,617	7.7	92,403	7.3
6,453	.7	8,527	.7	0400 TUBERCULOSIS	9,328	.8	12,077	1.0
1,873	.2	3,526	.3	0500 LEPTA	2,372	.2	3,655	.3
26	*	180	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	*	180	*
12,464	1.4	17,263	1.4	0700 ZOONOSIS	17,944	1.5	18,408	1.5
-	-	-	-	0900 OTRAS	1,560	.1	1,037	.1
253	*	2,305	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	3,955	.3	2,433	.2
89,860	9.9	119,143	9.7	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	151,939	12.8	164,854	13.0
43,860	4.8	66,106	5.4	2100 GENERALES	83,545	7.0	91,135	7.2
31,931	3.5	40,621	3.3	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	62,584	5.2	67,720	5.3
11,828	1.3	6,194	.5	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	639	.1	631	*
698	.1	1,615	.1	2400 VIVIFONDA	1,934	.2	1,966	.2
1,543	.2	4,607	.4	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	3,237	.3	3,402	.3
647,585	71.0	898,023	73.1	II. FOMENTO DE LA SALUD	806,827	67.6	867,808	68.5
169,643	18.5	274,229	22.2	A. SERVICIOS GENERALES	293,124	24.5	283,783	22.4
100,586	11.0	123,870	10.1	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	137,234	11.5	153,418	12.1
25,917	2.8	45,591	3.7	3200 ENFERMERIA	50,776	4.2	50,844	4.0
5,401	.6	9,208	.7	3300 LABORATORIOS	15,795	1.3	16,632	1.3
779	.1	1,480	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,365	.1	1,638	.1
6,400	.7	6,500	.5	3500 ESTADISTICA	6,869	.6	12,374	1.0
4,979	.5	7,407	.6	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	4,744	.4	5,025	.4
25,581	2.8	80,173	6.5	3700 PLANIFICACION EN SALUD	76,341	6.4	43,852	3.5
477,942	52.5	623,794	50.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	513,703	43.1	584,025	46.1
865	.1	10,641	.9	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	15,106	1.3	5,892	.5
257,960	28.3	256,210	20.9	4200 NUTRICION	244,876	20.5	256,111	20.2
4,805	.5	105,311	8.6	4300 SALUD MENTAL	56,836	4.8	54,137	4.3
4,395	.5	4,160	.3	4400 SALUD DENTAL	4,563	.4	5,426	.4
5,133	.6	8,854	.7	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	11,628	1.0	3,711	.3
698	.1	711	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	.1	999	.1
15,430	1.7	4,607	.4	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,819	.5	5,112	.4
20,988	2.3	55,580	4.5	4800 ATENCION MEDICA	31,520	2.6	39,456	3.1
164,882	18.1	174,995	14.3	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	139,865	11.7	208,332	16.5
2,423	.3	2,167	.2	5000 REHABILITACION	1,626	.1	1,670	.1
363	*	558	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	869	.1	3,179	.2
52,884	5.7	80,781	6.6	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	96,145	7.9	87,580	6.9
3,848	.4	3,991	.3	6100 SALUD PUBLICA	4,261	.3	5,365	.4
24,018	2.6	39,813	3.2	6200 MEDICINA	45,686	3.8	30,997	2.4
7,591	.8	14,292	1.2	6300 ENFERMERIA	19,164	1.6	21,243	1.7
4,910	.5	5,813	.5	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	10,984	.9	12,190	1.0
1,726	.2	2,113	.2	6600 ODONTOLOGIA	2,552	.2	2,437	.2
10,791	1.2	14,759	1.2	6700 BIOESTADISTICA	13,498	1.1	15,348	1.2
912,014	100.0	1,227,779	100.0	TOTAL GENERAL	1,195,171	100.0	1,265,945	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## COSTA RICA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP			ACAD.	PART.	CANTIDAD			
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>												
OPS---PR	337,560	3	-	7	252,801	23,777	-	8	9,415	-	7,431	26,235
PM	10,297	-	-	-	4,011	251	-	-	-	-	3,451	2,584
PW	2,326	-	-	1	1,819	-	-	-	-	-	-	507
PG	15,431	-	-	-	4,597	-	-	-	1,937	-	2,709	3,685
PK	159,265	-	-	4	36,634	5,068	1	-	24,444	-	5,744	76,126
PI	51,949	-	-	-	28,183	498	-	-	21	-	-	6,771
PN	111,478	-	-	-	42,800	3,348	-	-	3,824	-	3	18,947
PH	29,875	-	-	-	8,484	358	-	-	1,287	-	-	12,751
OMS---WR	174,481	3	-	-	88,505	5,612	6	8	55,152	-	6,665	4,808
UNDP	18,833	2	-	-	14,253	-	-	-	1,148	-	-	2,197
UNFPA	519	-	-	-	519	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>912,014</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>483,006</b>	<b>38,917</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>97,228</b>	<b>-</b>	<b>22,552</b>	<b>181,207</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>53.0</b>	<b>4.3</b>			<b>10.7</b>		<b>2.5</b>	<b>19.8</b>
<b>1973</b>												
OPS---PR	362,939	2	-	9	282,576	21,730	2	5	18,293	-	9,502	24,543
PM	5,477	-	-	-	4,337	140	-	-	-	-	-	1,000
PG	289,186	-	-	-	87,348	13,482	-	-	4,159	-	36,098	108,171
PI	52,805	-	-	-	29,919	721	-	-	-	-	-	5,873
PN	83,268	-	-	-	43,936	3,563	-	-	2,791	-	-	6,289
PH	57,403	-	-	-	23,004	1,181	-	-	7,443	-	-	8,665
OMS---WR	201,521	3	-	1	112,648	8,439	4	7	34,222	-	4,102	8,095
UNDP	174,675	3	-	15	143,493	5,209	-	-	21,097	-	-	2,397
UNFPA	505	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,227,779</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>727,559</b>	<b>54,465</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>88,005</b>	<b>-</b>	<b>49,702</b>	<b>230,506</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>59.3</b>	<b>4.4</b>			<b>7.2</b>		<b>4.0</b>	<b>18.8</b>
<b>1974</b>												
OPS---PR	446,524	4	-	10	337,624	27,571	4	7	31,509	-	7,291	31,549
PM	315	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-	-
PG	61,834	-	-	-	36,644	9,200	-	-	-	-	3,200	4,531
PI	52,803	-	-	-	31,200	721	-	-	-	-	-	4,000
PN	87,262	-	-	-	46,104	3,741	-	-	2,791	-	-	6,601
PH	56,926	-	-	-	24,107	1,262	-	-	7,375	-	-	7,945
OMS---WR	214,059	2	-	2	97,554	7,978	8	10	56,837	-	12,675	7,983
UNDP	169,443	3	-	-	123,081	6,107	-	-	26,347	-	-	9,775
UNFPA	105,955	-	-	-	54,229	5,200	-	-	15,650	-	7,716	3,030
<b>TOTAL</b>	<b>1,195,121</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>750,858</b>	<b>61,780</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>140,509</b>	<b>-</b>	<b>30,882</b>	<b>152,519</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.8</b>	<b>5.2</b>			<b>11.8</b>		<b>2.6</b>	<b>12.7</b>
<b>1975</b>												
OPS---PR	456,429	4	-	10	347,277	30,043	4	8	30,911	-	6,665	29,923
PM	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-
PG	58,101	-	-	-	38,448	7,200	-	-	-	-	2,400	6,967
PI	52,803	-	-	-	34,082	721	-	-	-	-	-	4,000
PN	91,258	-	-	-	48,272	3,919	-	-	2,791	-	-	6,919
PH	55,542	-	-	-	24,087	1,111	-	-	6,957	-	-	7,400
OMS---WR	228,274	2	-	2	104,782	8,568	10	9	67,136	-	13,168	8,207
UNDP	151,784	2	-	-	101,095	4,835	-	-	28,291	-	-	11,072
UNFPA	171,334	-	-	-	80,013	5,980	-	-	22,846	-	9,141	4,330
<b>TOTAL</b>	<b>1,265,945</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>778,476</b>	<b>67,377</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>158,932</b>	<b>-</b>	<b>31,374</b>	<b>80,505</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.5</b>	<b>4.9</b>			<b>12.6</b>		<b>2.5</b>	<b>4.8</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PG-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PI-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## COSTA RICA - ESPECIFICACION

## COSTA RICA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

En enero de 1971 se inició en Costa Rica el nuevo plan quinquenal de erradicación de la malaria. Este plan comprende la aplicación semestral de dos gramos de DDT por metro cuadrado y el rociamiento con OMS-33 en las localidades con vectores resistentes al DDT en áreas en fase de ataque, actividades de vigilancia en áreas en fase de consolidación, investigación y cura radical de todos los casos registrados y distribución colectiva de drogas antimaláricas en localidades seleccionadas.

En 1971 la población del área inicialmente malárica era de 567,713 habitantes, de los cuales 31.3% residía en áreas en fase de consolidación y 68.7% en áreas en fase de ataque. En 1972, en el área en fase de ataque se rociaron con DDT 92,600 viviendas semestralmente y 4,900 trimestralmente.

En 62 localidades en el área del Pacífico, 8,100 casas se rociaron con propoxur en tres ciclos. Además de las actividades de rociado en las áreas en fase de ataque, fue necesario aplicar DDT en 5,471 viviendas en un área en fase de consolidación donde se descubrieron casos de malaria. El número de casos de la enfermedad disminuyó considerablemente, de 4,443 en 1967 a 350 en 1970, a 257 en 1971 y a 159 en 1972. Las investigaciones epidemiológicas recientes indican que el 39% de los casos notificados fueron importados.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		?	1	2	?	TOTAL		51,296	33,374	65,538	67,342
P-4 MEDICO 4.0411	WR	1	1	1	1	SURTOTAL	PR	-	-	29,587	31,170
P-4 PARASITOLOGO .2088	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	27,587	28,670
P-1 SANITARIO 4.0412	WR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	-	2,000	2,500
TOTAL		1	-	-	-	SUBTOTAL	WR	51,296	33,374	35,951	36,172
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		39,467	28,374	30,851	30,972
						VIAJES CON COMISION SERV		2,313	2,500	2,600	2,700
						SUMINISTROS Y EQUIPO		8,797	2,500	2,500	2,500
						BECAS		719	-	-	-

## COSTA RICA-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

En 1971 la mortalidad por tuberculosis en Costa Rica fue de 6.2 por cada 100,000 habitantes y la morbilidad de 22.7 por 100,000. Entre los casos diagnosticados, 93.5% fueron tratados y 76.3% de ellos fueron hospitalizados. Se estima que el 82% de la población menor de 15 años de edad ha sido vacunada con BCG. En 1972 fue vacunado el 78.9% de los recién nacidos.

Este proyecto tiene por objeto ampliar la cobertura del control de la tuberculosis, incorporando esas actividades a los servicios generales de salud, capacitar al personal de los servicios de salud en las actividades de este programa y reducir los costos de hospitalización mediante el aumento del tratamiento ambulatorio. Las metas de este proyecto consisten en reducir el índice de mortalidad por tuberculosis en un 80% entre los menores de 15 años, vacunar con BCG al 80% de las personas susceptibles a la infección, diagnosticar en un 50% la incidencia estimada y tratar el 90% de los nuevos casos.

TOTAL		1	1	1	2	TOTAL		1,620	1,400	1,400	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	1	2	BECAS		1,620	1,400	1,400	2,800

## COSTA RICA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Costa Rica, por intermedio del Ministerio de Salubridad Pública y el Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, en mejorar las condiciones de salud mediante la formulación y ejecución de planes y programas de saneamiento del medio ambiente. Durante los próximos tres años se llevarán a cabo actividades específicas destinadas a definir la política nacional y a ejecutar programas tendientes a resolver los problemas de eliminación de desechos sólidos en las áreas urbanas del país. En los próximos cuatro años se instalarán 100,000 letrinas como parte de un programa financiado por las municipalidades nacionales. Se proyectan asimismo otras actividades en salud ocupacional, higiene industrial y control de los alimentos.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	1	1	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	29,965	29,647	30,887	34,720
P-4 INGENIERO SANITARIO .2029	PP	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		27,570	26,447	27,587	28,670
<b>TOTAL</b>	1	1	1	-	PERSONAL, CONSULTORES		1,253	2,000	2,000	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV		1,142	1,200	1,300	1,400
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	BECAS		-	-	-	4,650
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1						

## COSTA RICA-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

A pesar de que gran parte de la población de Costa Rica dispone de servicios de agua, los sistemas de abastecimiento se están deteriorando por la edad y tornándose insuficientes para satisfacer las necesidades de una creciente población. A fin de resolver esta situación, el Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SNAА) está llevando a cabo proyectos de agua y alcantarillado en las cinco ciudades principales del país a un costo de \$10 millones. Se gestionará financiación externa a fin de ampliar y mejorar, en los próximos cinco años, los acueductos de otras 14 ciudades y de construir redes de alcantarillado en otras cinco ciudades a un costo aproximado de \$21 millones.

Este proyecto tiene por objeto continuar asesorando al SNAА en la programación, ejecución y operación de los programas de acueductos y alcantarillado.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	1	1	1	1	<b>TOTAL</b>		4,673	8,780	8,050	8,050
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	SUBTOTAL	PR	3,376	7,780	8,050	8,050
MESES DE CONSULTORES	PW	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
<b>TOTAL</b>	5	2	2	2	BECAS		3,376	5,780	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	SUBTOTAL	PW	1,297	1,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	5	1	1	PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA		1,092	-	-	-
							205	1,000	-	-

COSTA RICA-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con el Gobierno de Costa Rica en la reorganización del programa de erradicación del Aedes aegypti en la zona de Puntarenas en la costa del Pacífico donde se ha descubierto la presencia del mosquito, en la inspección de zonas ecológicamente favorables al A. aegypti, en el tratamiento perifocal de viviendas y terrenos baldíos y en la realización de actividades de vigilancia.

FONDO				
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL</b>	PR	7,142	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		7,142	-	-

## COSTA RICA-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

En 1971 se instaló en el Ministerio de Salud Pública, en San José, la primera estación de muestreo de la contaminación del aire en Costa Rica. Los resultados obtenidos indican que la presencia de contaminantes en la atmósfera está dentro de los límites permisibles.

Este proyecto tiene por objeto asesorar al Ministerio de Salubridad Pública en sus programas de control de la contaminación del aire. En 1973 se prestará atención al suministro y puesta en marcha de equipos para medir la emisión de gases provenientes de vehículos automotores y a la instalación de una segunda estación de muestreo de la contaminación del aire.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	-	1	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	347	3,600	2,200	2,300
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
<b>TOTAL</b>	-	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		347	200	200	300
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	-	BECAS		-	1,400	-	-





## FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

## COSTA RICA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Costa Rica cuenta con 138 laboratorios de salud, de los cuales 85 dependen del Ministerio de Salubridad Pública. Uno de estos funciona como laboratorio central de todos los restantes. Las metas de este proyecto son ampliar y mejorar la estructura y organización del Departamento de Laboratorios, mejorar la utilización de los recursos disponibles, aumentar la eficacia de los servicios de laboratorio en cuanto a cantidad y calidad y establecer una red de laboratorios de salud a diferentes niveles de operación a fin de ampliar la cobertura de los servicios de laboratorio.

TOTAL		1	1	3	3	TOTAL	PR	2,557	2,700	9,250	9,450
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,787	1,300	1,800	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	2	2	BECAS		770	1,400	7,450	7,450

## COSTA RICA-3700, PLANIFICACION DE LA SALUD

Este proyecto tiene por objeto vigorizar y reorganizar la Oficina de Planificación de la Salud de Costa Rica para adecuarla a las exigencias del Plan Nacional de Salud, y asesorar a los distritos y organismos de salud en la programación y ejecución del Plan Nacional de Salud. Entre los objetivos se cuentan: establecer normas y técnicas, ejecutar y coordinar el Plan Nacional de Salud, asesorar al Ministerio de Salubridad Pública en la formulación de una política nacional de salud, mantener un sistema adecuado de información y estadística y establecer un proceso de evaluación a escala nacional.

TOTAL		1	1	1	-	TOTAL		-	54,000	54,000	19,200
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-4 PLANIFICADOR EN SALUD 4,3973	UNDP	1	1	1	-	SURTOTAL	WR	-	24,000	24,000	19,200
						SUBVENCIONES		-	24,000	24,000	19,200
						SURTOTAL	UNDP	-	30,000	30,000	-
						PERSONAL, PUESTOS		-	28,500	28,500	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	-

## COSTA RICA-4200, NUTRICION

Los estudios más recientes sobre el problema de la nutrición en Costa Rica indican que el 57.4% de la población infantil menor de cinco años de edad sufre diversos grados de malnutrición. Predominan la hipovitaminosis A, el bocio endémico y las anemias por deficiencia de hierro en las mujeres embarazadas.

Este proyecto tiene por objeto mejorar las condiciones nutricionales de la población mediante actividades de prevención y recuperación dirigidas hacia las personas de alto riesgo, como asimismo fomentar una mayor participación familiar en cuestiones nutricionales. Dichas actividades incluyen educación en nutrición, alimentación suplementaria, cultivo de huertas familiares y escolares y adiestramiento local para personal en estas disciplinas.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	WR	18,364	20,037	-	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-3 NUTRICIONISTA 4,3157	WR	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		18,279	20,037	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		85	200	-	-

## COSTA RICA-4500, ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES

La exposición a las radiaciones en Costa Rica surge del uso de 286 aparatos para diagnóstico radiológico, cuatro aparatos de ortovoltaje para terapia radiográfica, dos unidades cobalto-60 de megavoltaje para teleterapia, una unidad radiográfica y dos unidades cobalto-60 de investigación, como asimismo 305 miligramos de radio, y un consumo anual aproximado de radioisótopos para diagnóstico, tratamiento e investigación que alcanza 5 curies. Como consecuencia directa de sus actividades profesionales, 909 personas están expuestas a la radiación y otras 2,680 lo están debido a que trabajan en la vecindad de las fuentes de radiación.

Este proyecto tiene por objeto estudiar los riesgos que corren las personas expuestas en razón de su ocupación, como también el público en general; adoptar las medidas de protección necesarias; revisar y mejorar la legislación vigente; iniciar un servicio de dosimetría personal, y adiestrar al personal necesario para llevar a cabo un programa eficaz de protección contra las radiaciones.

TOTAL		-	1	1	-	TOTAL	PR	2,401	5,600	8,850	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	-
TOTAL		-	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,401	2,200	2,200	-
						BECAS		-	1,400	4,650	-
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	-	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## COSTA RICA-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

En 1970 la tasa de egresos hospitalarios por cada 100 personas en Costa Rica fue de 11.1. Las principales causas de hospitalización se debieron a partos, enteritis, accidentes y neumonía y bronquitis. La tasa de consultas médicas en 1970 fue de 2.1 por habitante.

La finalidad de este proyecto es promover la integración técnica entre las organizaciones de salud y asistencia medico-social, fomentar la coordinación intrasectorial, mejorar la organización de los sistemas estadísticos y administrativos de los servicios hospitalarios, mejorar los servicios de ingeniería y mantenimiento de hospitales, establecer un sistema nacional de contabilidad de costos y promover la capacitación del personal a fin de fortalecer el plantel directivo de los hospitales.

TOTAL		3	3	4	4	TOTAL	WR	10,926	7,180	12,100	12,100
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	1	2	2	BECAS		10,926	7,180	12,100	12,100
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	2	2	2						

## COSTA RICA-4801, SEGURIDAD SOCIAL

Para poner en práctica el plan general de seguridad social en Costa Rica - uno de los programas oficiales más extensos - se necesita cooperación técnica para administrar el seguro social. Este proyecto tiene por objeto colaborar en esas actividades.

TOTAL		-	6	-	-	TOTAL	UNDP	-	15,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	6	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	15,000	-	-

## COSTA RICA-4802, ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Costa Rica en su programa de organización y coordinación de los servicios médicos en su nuevo plan de seguro social.

TOTAL		-	9	-	-	TOTAL	UNDP	-	22,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	9	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	22,000	-	-

## COSTA RICA-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Según estimaciones, el crecimiento demográfico en Costa Rica fue de un 2.8% en 1971. Existen elevadas tasas de morbilidad y mortalidad: mortalidad materna del 1 por 1,000 nacidos vivos, mortalidad infantil de 56.5 y mortalidad perinatal de 30.9 por 1,000 nacidos vivos. En 1971, el 78.9% de los partos tuvieron lugar en hospitales, lo cual facilitó el desarrollo de un programa que, iniciándose en la maternidad, cubre a una población de alto riesgo proporcionando servicios de protección maternoinfantil y de planificación familiar.

Los objetivos de este proyecto son 1) realizar actividades de educación y motivación sobre planificación familiar en las salas de posparto, aborto y ginecología; 2) incrementar la cobertura de los servicios prenatales, incluyendo información sobre planificación familiar en dichos servicios; 3) apoyar los programas nacionales de planificación familiar mediante actividades intrahospitalarias; 4) aumentar el número de mujeres usuarias de los servicios de planificación familiar especialmente entre las más jóvenes, y 5) establecer un sistema estadístico.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL		66,409	100,000	33,587	35,370
P-4 MEDICO .3365	PR	-	-	1	1	SURTOTAL	PP	-	-	33,587	35,370
TOTAL		4	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SEPV		-	-	27,587	28,670
MESES DE CONSULTORES	PK	4	-	-	-	SURTOTAL	PG	-	100,000	-	-
TOTAL		1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS LOCALES		-	17,500	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PK	1	-	-	-	SURTOTAL	PK	66,409	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		7,219	-	-	-
						SERV. POR CONTRATA		22,897	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		6,212	-	-	-
						BECAS		3,490	-	-	-
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		26,591	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## COSTA RICA-4903, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

En 1972 se decidió combinar los proyectos Costa Rica-4900 y Costa Rica-4903. Véase su descripción en Costa Rica-4900.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	PK	1972	1973	1974	1975
		-	-	-	-			25,804	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	-	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA		1,521	-	-	-
								24,283	-	-	-

## COSTA RICA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

En Costa Rica la mayoría de los profesionales de las ciencias de la salud se concentran en la capital. Por cada 10,000 habitantes hay 5,5 médicos, 1.4 odontólogos, 2,7 farmacéuticos, 0,9 microbiólogos y 6.3 enfermeras. Los objetivos de este proyecto son fortalecer la educación profesional básica de los médicos, odontólogos, microbiólogos, farmacéuticos y enfermeras, destacando los aspectos de salud pública, y contribuir a la integración de la enseñanza de las ciencias de la salud en las diferentes facultades de la Universidad de Costa Rica.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	WP	1972	1973	1974	1975
		-	1	2	2			-	4,800	11,450	10,050
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	2	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	4,000	4,000
						BECAS		-	-	2,000	-
TOTAL		-	2	3	2			-	2,800	7,450	6,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	1						

## COSTA RICA-6300, ENSEÑANZA SUPERIOR DE ENFERMERIA

El objeto de este proyecto es fortalecer los programas de enseñanza en enfermería y obstetricia en Costa Rica, adaptarlos a las necesidades del Plan Nacional de Salud, e incorporarlos al sistema de enseñanza superior del país. Se llevó a cabo una evaluación de la Escuela de Enfermería y se recomendó su incorporación a la Universidad, incluyendo los siguientes programas: a) bachillerato en enfermería, b) enfermería técnica y c) especialización en enfermería clínica.

Los objetivos para el período 1973-75 son reorganizar los programas educacionales existentes para elevarlos al nivel académico universitario, formular planes de estudio para los nuevos programas, organizar una unidad de enfermería en la Universidad, fortalecer la capacitación del personal administrativo y docente y ampliar y mejorar los servicios y recursos en enfermería a fin de alcanzar las metas del Plan Decenal de Salud para las Américas relacionados con los recursos humanos de enfermería.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
		2	2	2	2			3,489	8,380	11,450	11,450
MESES DE CONSULTORES	PR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		3,489	4,000	4,000	4,000
								-	4,380	7,450	7,450
TOTAL		-	1	3	3						
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	-	-	2	2						

## COSTA RICA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Las instituciones nacionales responsables de los programas de saneamiento del medio ambiente en Costa Rica tienen dificultades para obtener el personal profesional necesario para llevarlos a cabo. La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Costa Rica se encuentra modificando sus programas de enseñanza para adecuarlos a las necesidades de la empresa privada y de los organismos oficiales. Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Facultad de Ingeniería en el adiestramiento, la investigación y la coordinación entre la Universidad y los organismos responsables de los programas de ingeniería sanitaria.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
		2	1	2	2			2,879	3,400	8,700	8,600
MESES DE CONSULTORES	PR	2	1	2	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		2,879	2,000	4,000	4,000
						BECAS		-	-	800	1,200
TOTAL		-	-	1	1	GASTOS DE CURSOS		-	-	1,400	1,400
								-	1,400	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## COSTA RICA-6700, ENSEÑANZA DE LA BIOESTADISTICA

Desde 1966 se dicta anualmente en el Ministerio de Salubridad Pública de Costa Rica un curso sobre registros médicos y estadística y a principios de 1971 este fue transferido a la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica. En 1972 asistieron al curso de cinco meses, 20 estudiantes: 10 de Costa Rica y 10 de otros países (Bolivia, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá y Paraguay). El propósito de este proyecto es capacitar personal especializado de nivel intermedio en registros médicos y estadísticas hospitalarias, a fin de mejorar los registros y estadísticas no sólo en Costa Rica sino también en los otros países de la Región que envían estudiantes al curso.

TOTAL	MR	3,000	3,000	3,000	3,000
GASTOS DE CURSOS		3,000	3,000	3,000	3,000

## COSTA RICA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	586,496	747,459	758,783	850,772
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,476	4,382	7,890	9,545
0103 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA III	4,322	5,414	5,364	5,965
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,975	-	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,653	15,129	9,392	5,937
0203 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA -- ZONA III	22,575	22,459	10,631	11,177
0216 INVEST. SOBRE EPIDEM. DE MALARIA EN AREAS PROBLEMAS	10,557	10,490	-	-
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	4,762	5,789	6,056	7,947
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	1,228	2,032	2,753
0403 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA III	1,220	4,117	4,318	4,526
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,327	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,210	1,782	-	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,076	-	1,578	-
0500 CONTROL DE LA LEFRA	1,389	1,570	1,732	1,779
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEFRA	484	516	-	516
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEFRA Y ENFERMEDADES AFINES	-	1,440	640	1,360
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	26	180	180	180
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOOONOSIS	8,966	13,048	13,956	14,299
0703 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA III	3,498	3,511	3,988	4,109
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOOONOSIS	-	706	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEFRA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,560	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	252	975	1,305	1,483
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	1,330	850	950
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	600	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,087	1,907	1,976	2,113
2103 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA III	5,779	6,132	6,400	6,698
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,781	16,596	18,108	19,964
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	236	-	12,760	13,528
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	997	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,289	3,641	5,071	5,322
2203 ABASTECIMIENTO DE AGUA -- ZONA III	11,580	12,088	13,710	14,293
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,560	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,279	12,664	11,746	13,966
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,135	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,676	24,118
2226 INVESTIGACION SOBRE PROGRAMAS RURALES DE ABASTECIMIENTO AGUA	557	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	510	610	579	631
2303 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- ZONA III	3,813	5,584	-	-
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	23	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	340	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,571	1,771	1,888
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,819	3,558	3,584	3,748
3125 SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III	1,370	1,660	1,660	1,660
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	364	344	261	261
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,508	1,857	-	-

3130	CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3135	DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	7,225	1,400	800	800
3137	PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,842	3,461	1,457	2,687
3139	PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3145	PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3200	SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,900	1,983	2,074
3203	ENFERMERIA -- ZONA III	8,889	12,066	12,582	12,944
3210	SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	691	1,732
3211	SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,452	574	1,865	1,926
3215	ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	688	688
3217	DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	266	-	-	-
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	-	-	-
3225	UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	639	1,735	-
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	711	513	513	589
3303	SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	60	2,338	3,609	3,812
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PRUV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3311	CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	578	860	1,118	1,376
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	415	1,213	1,305	1,405
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	109	1,584	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3402	ASPECTOS DE SALUD DE LA PLANIFICACION FAMILIAR	506	-	-	-
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	492	592	865
3500	ESTADÍSTICAS DE SALUD	554	850	597	931
3503	ESTADÍSTICAS DE SALUD -- ZONA III	7,370	7,711	5,550	11,443
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	722	-
3600	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,406	2,213	2,338	2,484
3603	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,573	2,338	2,406	2,541
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,523	4,368	4,553	4,961
3703	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	4,821	4,717	4,918	5,111
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,056	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	13,181	17,088	12,870	14,580
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	317	217	391	391
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	548	1,782	1,311	1,311
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,248	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	8,642	12,156	4,190
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,583	1,999	2,193	2,401
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	236,513	230,533	240,439	247,905
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCID ENDEMICO	-	661	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	960	758	744	892
4233	ENSEÑANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	236	1,600	600	600
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	304	200	300	500
4247	VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,469
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,184
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	121	660	550	764
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	12	-	1,950	-
4313	ENFERMERIA PSIQUIATRICA	3,951	4,150	4,336	4,649
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	505	-	-	-
4318	EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	216	99,499	50,000	48,920
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,002	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	304
4400	SALUD DENTAL	502	938	938	1,340
4409	FLUORURACION	3,893	3,222	3,625	4,086
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	496	480	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,236	2,774	2,378	2,441
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,036	2,102	2,227	2,331
4703	LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	9,792	-	-	-
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,150	1,605	2,081	2,181
4716	ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DRUGAS	1,452	900	900	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	611	-	611	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,029	1,235	1,323	1,417
4803	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	5,043	5,316	5,563	5,845
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,481	2,586	2,863	3,013
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,509	2,263	2,307	2,353
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,364	14,728
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	33,953	62,717	72,741	140,712
4903	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA III	8,663	9,590	4,847	4,991
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	26,380	2,688	19,956	22,636
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,625	-	7,234	3,623
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,274	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,423	2,167	1,626	1,670
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	363	558	869	936

5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,243
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	312	240	239	633
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	3,848	3,991	4,261	5,365
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	7,625	8,943	9,567	3,586
6203 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	3,172	4,492	4,678	4,856
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	74	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,239	2,869	2,725	2,843
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	8,519	11,451	10,389	7,712
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,149	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	872	1,196	1,283
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	4,212	4,542	1,034
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	181	316	474	1,000
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	854	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,008	1,026	1,881	1,881
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,059	1,165	3,724	4,066
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTRA. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,333	1,401	1,663	1,957
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,224	1,020	1,486	1,605
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	502	468	624	832
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	625	442	-
6700 ENSEANZA DE LA BIODISTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,642	1,144	979	1,018
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	3,367	7,410	7,407	8,692
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SFRV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## COSTA RICA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	325,518	480,320	436,338	415,173	586,496	747,459	758,783	850,772
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	108,454	104,540	186,912	192,734	229,106	258,399	259,612	263,695
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	-	-	-	-	10,297	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	1,297	1,000	-	-	1,029	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	100,000	-	-	15,431	189,186	61,834	58,101
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	92,213	-	-	-	67,052	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	29,875	57,403	56,926	55,542
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	-	-	-	-	51,949	52,805	52,803	52,803
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	111,478	83,268	87,262	91,258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	123,554	127,780	139,426	142,439	50,927	73,741	74,633	85,835
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	147,000	110,000	80,000	18,833	27,675	59,443	71,784
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	519	505	105,955	171,334

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	912,014	1,227,779	1,195,121	1,265,945
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	337,560	362,939	446,524	456,429
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	10,297	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	2,326	5,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	15,431	289,186	61,834	58,101
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	159,265	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	29,875	57,403	56,926	55,542
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	51,949	52,805	52,803	52,803
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	111,478	83,268	87,262	91,258
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	174,481	201,521	214,059	228,274
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	18,833	174,675	169,443	151,784
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	519	505	105,955	171,334





## EL SALVADOR - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
436,032	42.8	399,598	40.6	I. PROTECCION DE LA SALUD	530,314	47.0	521,529	43.5
356,068	34.9	296,266	30.0	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	406,432	36.0	392,767	32.7
56,327	5.5	16,575	1.7	0100 GENERALES	19,301	1.7	21,558	1.8
278,491	27.3	252,770	25.6	0200 MALARIA	354,763	31.4	334,257	27.8
6,655	.7	5,899	.6	0400 TUBERCULOSIS	8,721	.8	13,184	1.1
1,873	.2	2,086	.2	0500 LFPPA	1,732	.2	2,295	.2
26	*	180	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	*	180	*
12,443	1.2	17,249	1.7	0700 ZODONOSIS	17,930	1.6	18,393	1.5
-	-	-	-	0900 OTRAS	1,560	.1	1,037	.1
253	*	1,507	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	2,245	.2	1,863	.2
79,964	7.9	103,332	10.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	123,882	11.0	128,762	10.8
45,940	4.5	61,987	6.3	2100 GENERALES	64,266	5.7	65,565	5.5
23,017	2.3	28,130	2.9	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	51,474	4.6	54,994	4.6
8,687	.9	8,999	.9	2300 ERRADICACION DEL AFDES AEGYPTI	3,572	.3	3,936	.3
698	.1	1,615	.2	2400 VIVIENDA	1,934	.2	1,965	.2
1,622	.1	2,606	.3	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	2,636	.2	2,702	.2
542,389	53.0	539,014	54.6	II. FOMENTO DE LA SALUD	548,938	48.6	622,896	51.6
197,389	19.4	195,214	19.7	A. SERVICIOS GENERALES	173,653	15.4	201,398	16.7
99,175	9.7	86,447	8.8	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	88,033	7.8	91,674	7.6
45,727	4.5	50,469	5.1	3200 ENFERMERIA	25,921	2.3	25,989	2.2
4,062	.4	8,906	.9	3300 LABORATORIOS	8,944	.8	9,581	.8
779	.1	1,479	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,364	.1	1,637	.1
20,391	2.0	10,926	1.1	3500 ESTADISTICA	10,748	1.0	16,452	1.4
4,975	.5	15,087	1.5	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	16,302	1.4	31,415	2.6
22,280	2.2	21,900	2.2	3700 PLANIFICACION EN SALUD	22,341	2.0	24,650	2.0
345,000	33.6	343,800	34.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	375,285	33.2	421,498	34.9
9,812	1.0	27,033	2.7	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	2,999	.3	3,821	.3
239,343	23.4	234,355	23.8	4200 NUTRICION	244,258	21.6	254,025	21.1
4,583	.4	33,554	3.4	4300 SALUD MENTAL	20,085	1.8	19,015	1.6
3,967	.4	4,192	.4	4400 SALUD DENTAL	4,024	.4	4,085	.3
455	*	542	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	556	*	858	.1
698	.1	711	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	.1	999	.1
15,468	1.5	4,637	.5	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,858	.5	5,154	.4
17,791	1.7	21,180	2.1	4800 ATENCION MEDICA	29,329	2.6	37,121	3.1
50,280	4.9	40,151	4.1	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	65,118	5.8	94,282	7.8
2,422	.2	2,166	.2	5000 REHABILITACION	1,626	.1	1,670	.1
181	*	279	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	435	*	468	*
43,346	4.2	47,643	4.8	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	50,721	4.4	59,439	4.9
481	*	498	.1	6100 SALUD PUBLICA	2,131	.2	2,681	.2
28,977	2.8	26,446	2.7	6200 MEDICINA	26,666	2.3	31,204	2.6
4,134	.4	5,934	.6	6300 ENFERMERIA	7,784	.7	9,870	.8
2,731	.3	6,412	.6	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	6,596	.6	7,372	.6
1,759	.2	2,152	.2	6600 ODONTOLOGIA	2,601	.2	2,484	.2
5,264	.5	6,201	.6	6700 BIOESTADISTICA	4,943	.4	5,828	.5
1,021,767	100.0	986,255	100.0	TOTAL GENERAL	1,129,973	100.0	1,203,864	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## EL SALVADOR - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		* PUESTOS PROF.	MESES LOCAL			ACAD.	PLAZO						
1972													
OPS---PR	329,102	2	-	1	243,696	25,503	2	4	14,491	-	7,720	12,290	25,402
PM	82,380	-	-	-	32,089	2,010	-	-	-	-	-	27,610	20,671
PW	293	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	25,605	-	-	-	11,584	175	-	-	1,731	-	2,712	2,967	6,441
PK	45,999	-	-	-	13,903	2,179	-	-	17,885	-	4,529	3,925	2,978
PI	51,940	-	-	-	28,183	498	-	-	21	-	-	6,771	16,475
PN	111,473	-	-	-	42,800	3,348	-	-	3,822	-	3	18,546	42,954
PH	31,067	-	-	-	8,628	356	-	-	1,286	-	165	13,427	7,205
PS	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	267,988	3	-	2	113,695	9,510	12	10	59,956	-	7,345	75,182	2,300
UNDP	75,378	2	-	-	71,560	-	-	-	1,146	-	-	1,633	1,039
UNFPA	519	-	-	-	519	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1,021,767	7	-	3	566,879	44,179	14	14	100,338	-	22,474	162,346	125,551
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				55.5	4.3			9.8		2.2	15.9	12.3
1973													
OPS---PR	368,345	2	1	4	265,464	23,204	3	12	31,709	-	10,247	14,576	23,145
PM	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	78,277	-	-	-	36,580	4,500	-	-	4,024	-	12,417	9,499	11,257
PI	52,803	-	-	-	29,918	721	-	-	-	-	-	5,873	16,291
PN	83,264	-	-	-	43,934	3,563	-	-	2,791	-	-	6,288	26,688
PH	53,867	-	-	-	22,671	1,127	-	-	7,200	-	-	7,605	15,264
OMS---WR	259,084	3	-	2	139,582	11,172	6	10	47,296	-	4,102	27,822	29,110
UNDP	88,831	2	-	-	74,522	3,590	1	-	6,496	-	-	2,061	2,167
UNFPA	505	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	207
TOTAL	986,255	7	1	6	614,208	47,917	10	22	99,516	-	26,766	73,724	124,124
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				62.3	4.8			10.1		2.7	7.5	12.6
1974													
OPS---PR	385,661	3	1	4	277,550	21,432	3	12	33,164	-	7,870	17,584	28,061
PM	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	19,968	-	-	-	12,639	2,300	-	-	-	-	800	2,158	2,071
PI	52,801	-	-	-	31,200	721	-	-	-	-	-	4,000	16,880
PN	87,257	-	-	-	46,101	3,741	-	-	2,791	-	-	6,600	28,024
PH	55,636	-	-	-	23,775	1,185	-	-	7,166	-	-	7,676	15,834
OMS---WR	382,560	6	-	2	183,370	13,735	6	10	46,625	-	11,323	62,891	64,616
UNDP	81,940	1	-	-	61,130	2,958	1	-	11,496	-	-	3,112	3,244
UNFPA	64,060	-	-	-	27,389	2,500	-	-	12,900	-	5,338	1,430	14,503
TOTAL	1,129,973	10	1	6	663,744	48,577	10	22	114,142	-	25,391	103,451	173,233
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				58.7	4.3			10.1		2.3	9.3	15.3
1975													
OPS---PR	425,414	4	1	4	315,844	23,769	3	11	31,090	-	6,636	19,802	28,273
PM	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	20,152	-	-	-	13,307	1,800	-	-	-	-	600	2,117	2,328
PI	52,801	-	-	-	34,080	721	-	-	-	-	-	4,000	14,000
PN	91,254	-	-	-	48,269	3,918	-	-	2,791	-	-	6,919	29,357
PH	55,537	-	-	-	24,086	1,110	-	-	6,957	-	-	7,400	15,984
OMS---WR	371,609	5	-	2	165,602	13,623	6	10	51,065	-	11,355	64,356	65,608
UNDP	93,370	1	-	-	67,703	3,185	1	-	13,399	-	-	3,652	5,431
UNFPA	93,607	-	-	-	39,421	2,940	-	-	16,596	-	5,791	1,980	26,879
TOTAL	1,203,864	10	1	6	708,432	51,066	10	21	121,898	-	24,382	110,276	187,860
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				58.9	4.2			10.1		2.0	9.2	15.6
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PN-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## EL SALVADOR - ESPECIFICACION

## EL SALVADOR-0100, EPIDEMIOLOGIA

Las enfermedades transmisibles ocasionan 40.9% de las defunciones por causas conocidas, el 22.9% de los casos de hospitalización y el 34.0% de las consultas externas en los servicios de salud de El Salvador. Hay escasez de personal epidemiológico y de servicios auxiliares de laboratorio para corroborar los diagnósticos y la notificación epidemiológica es inadecuada. Este proyecto tiene por objeto reducir el problema mediante el mejoramiento y fortalecimiento de la estructura de la División de Epidemiología y sus dependencias, la capacitación de personal, y la planificación, ejecución y evaluación de las actividades de control y notificación de las enfermedades transmisibles.

TOTAL		-	?	?	?	TOTAL	WR	49,554	5,780	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		49,554	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	BECAS		-	5,780	6,050	6,050

## EL SALVADOR-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

El Salvador tiene una superficie de 21,149 km<sup>2</sup>, de los cuales 18,656 (88%) se consideran como área originalmente malarica, con 3.2 millones de habitantes. Toda la zona está en la fase de ataque del programa, aunque solo el 53% de su extensión y 59% de su población se beneficia con medidas antimaláricas específicas. En áreas donde el vector es susceptible al DDT, se aplica este insecticida como medida de protección de 436,000 habitantes, lográndose mantener la situación sin mayor deterioro. En el Río Lempa y el Golfo de Fonseca, donde el vector es resistente a los insecticidas clorados, se efectúa el rociamiento trimestral de las viviendas con propoxur, para proteger a 335,000 habitantes. Entre el Río Lempa y la frontera con Guatemala se aplica el rociamiento parcial con propoxur cada 35 días.

En 1972 disminuyó apreciablemente el número de casos en los Departamentos de Usulután, San Miguel y La Unión. Sin embargo, el problema de la resistencia del *A. albimanus* al DDT subsiste en la parte central de la franja costera (Departamentos de Usulután, San Vicente, La Paz y La Libertad), donde el vector es resistente también al propoxur. En 1972 se registraron en todo el país 38,355 casos entre 394,935 muestras de sangre, y en 1971 hubo 46,858 casos entre 414,331 muestras examinadas.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		4	4	4	3	TOTAL		134,153	115,181	116,727	96,130
P-4 MEDICO	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	35,200	36,347	37,587	40,770
4.0466 4.0467											
P-4 INGENIERO SANITARIO	PR	1	1	1	1	PERSONAL. PUESTOS		28,552	26,447	27,587	28,670
.0468						VIAJES CON COMISION SERV		4,022	3,900	4,000	4,100
P-3 ENTOMOLOGO	WR	1	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,226	6,000	6,000	6,000
4.3508						BECAS		400	-	-	-
P-1 SANITARIO	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	98,953	78,834	79,140	57,368
4.0471											
TOTAL		1	-	-	-	PERSONAL. PUESTOS		73,065	73,334	73,440	52,568
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		5,445	5,500	5,700	4,800
						SUMINISTROS Y EQUIPO		20,443	-	-	-

## EL SALVADOR-0216, INVESTIGACION DE LA EPIDEMIOLOGIA DE LA MALARIA EN AREAS PROBLEMA

La finalidad de este proyecto consiste en establecer en El Salvador mejores métodos de interrumpir la transmisión de la malaria en las áreas problema. Durante los últimos años, las medidas estándar de ataque con hidrocarburos clorados han resultado ineficaces para prevenir la malaria en zonas de Centroamérica debido a resistencia fisiológica y a que el vector evita el contacto con los insecticidas. Otros países de la Región afrontan problemas similares, aunque en menor grado. Una prueba experimental en el terreno realizada en El Salvador con el insecticida de carbamato propoxur a fines de la década pasada demostró la posibilidad de evitar la transmisión mediante el rociamiento total de las viviendas. Debido al alto costo del insecticida, en 1970 se iniciaron pruebas en el terreno para determinar si podrían obtenerse resultados similares a menor costo con el rociamiento parcial. Los resultados preliminares son sumamente promisorios y se están elaborando los protocolos para su aplicación en los programas nacionales.

En el futuro las actividades consistirán en evaluar la eficacia de otros insecticidas disponibles, incluyendo el OMS-597, el cual reúne los requisitos preliminares del Programa de la OMS de Evaluación de Nuevos Insecticidas, como asimismo otras medidas de ataque. El proyecto se realiza con la cooperación del Gobierno de El Salvador. En 1973 y 1974 se llevarán a cabo seminarios sobre epidemiología avanzada y métodos perfeccionados de lucha contra los mosquitos.

Este proyecto se denominaba antes AMRO-0216.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>	-	-	4	4	<b>TOTAL</b>	-	-	215,327	216,708
P-4 MEDICO 4.3221	WR	-	-	1	1	PR	-	-	22,736
P-3 ENTOMOLOGO .0857	PR	-	-	1	1				23,817
P-2 SANITARIO 4.3511	WR	-	-	1	1			21,736	22,717
P-1 SANITARIO 4.3512	WR	-	-	1	1			1,000	1,100
								192,586	192,391
								67,586	66,891
								4,000	4,500
								59,000	59,000
								62,000	62,000

#### EL SALVADOR-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

En El Salvador se plantean numerosos problemas de saneamiento ambiental que requieren atención del gobierno y ayuda de la OPS. Muchas de las zonas urbanas y la mayoría de la población rural todavía carecen de servicios de agua y de alcantarillado. La contaminación del agua, la atmósfera y el suelo adquiere creciente importancia si se tienen en cuenta las dimensiones del país y la rápida industrialización y urbanización. El saneamiento de los alimentos sigue constituyendo un grave problema, pese a los esfuerzos realizados en años anteriores. La capacitación de personal, tanto profesional como auxiliar, es una actividad ininterrumpida de este proyecto.

Este proyecto tiene por objeto fortalecer el programa nacional de saneamiento ambiental, especialmente en lo que se refiere al abastecimiento de agua a las zonas rurales y urbanas; aumentar la cobertura de los sistemas de eliminación de desechos, especialmente en el sector rural; crear o extender los controles encaminados a eliminar o disminuir la contaminación atmosférica; mejorar el control de los alimentos y de los establecimientos productores de los mismos; capacitar personal, y supervisar y evaluar los programas en marcha.

TOTAL					TOTAL					
		1	1	1	1		32,296	43,380	43,650	43,650
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0478	UNDP	1	1	1	1	PR	2,286	7,980	8,250	8,250
<b>TOTAL</b>		1	4	4	4					
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1		1,506	800	800	800
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	1	1	1		780	7,180	7,450	7,450
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	2	2					
							30,000	35,400	35,400	35,400
							30,000	28,500	28,500	28,500
							-	1,500	1,500	1,500
							-	5,400	5,400	5,400

#### EL SALVADOR-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Se calcula que en la actualidad el 73% de la población urbana de El Salvador tiene servicios de agua por medio de conexiones domiciliarias o fuentes públicas y que en el sector rural, que comprende el 60% de la población, un 35% se beneficia de estos servicios. Se impone aumentar la cobertura de los servicios de agua mediante 1) la revisión del sistema de tarifas para permitir la autofinanciación de los servicios actuales; 2) préstamos internacionales (por ejemplo, del Banco Interamericano de Desarrollo) y una mayor asignación en el presupuesto nacional para acueductos; 3) la participación de la comunidad en la construcción y mantenimiento de los servicios de agua rurales, y 4) la mejora del sistema del control de calidad del agua.

Todo lo anterior significa una mejor organización y una mayor capacidad operativa de la División de Saneamiento Ambiental del Ministerio de Salud Pública que es la encargada de construir acueductos rurales con ayuda financiera del BID. También se requiere el adiestramiento de personal y la revisión de normas y procedimientos.

TOTAL					TOTAL					
		-	1	1	1	PR	2,166	5,300	5,300	5,300
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1		-	2,000	2,000	2,000
							75	500	500	500
<b>TOTAL</b>		2	2	2	2		2,091	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	2	2	2	2					

#### EL SALVADOR-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

Desde 1970 El Salvador cuenta con una estación para el muestreo de aire, como parte de la Red Panamericana de Vigilancia de la Contaminación del Aire. El motivo de la instalación fue el rápido crecimiento de la ciudad de San Salvador y la

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

posibilidad de una mayor contaminación atmosférica. La información facilitada por la estación confirma esta suposición y es necesario tomar medidas preventivas al respecto.

Los objetivos de este proyecto son que continúe funcionando la estación y obtener la información necesaria para determinar qué medidas preventivas es necesario adoptar.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	426	1,600	1,600	1,600
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS	-	426	200	200	200
									1,400	1,400	1,400

#### EL SALVADOR-3100, SERVICIOS DE SALUD

A juzgar por diversos indicadores, el nivel de salud en El Salvador no era satisfactorio en 1970: la mortalidad general alcanzó 9.9 por 1,000 habitantes; la infantil, 66.6 por 1,000 nacidos vivos y el 43.8% de todas las defunciones ocurrieron entre menores de cinco años. Más del 20% del total de muertes se debió a las enfermedades intestinales y otros trastornos diarreicos, disentería, disentería bacilar y amebiasis. La malnutrición y la avitaminosis se contaban entre las 10 causas más comunes de mortalidad, lo que constituye un indicador del problema nutricional que afronta el país.

La medida de la morbilidad basada en consultas externas indica que el país facilitó sólo 0.52 consultas por persona anualmente, la tercera parte de las cuales correspondió al Seguro Social. La mayoría de las consultas (40%) fueron motivadas por enfermedades infecciosas respiratorias, trastornos digestivos e infecciones parasitarias; los exámenes prenatales y posnatales representaron otro 6%. Estos datos estadísticos reflejan la insuficiencia de los servicios de salud y la limitación y deficiencia de los programas preventivos.

Este proyecto tiene por finalidad colaborar con el Gobierno de El Salvador en el Plan Nacional de Salud para mejorar esta situación. Los objetivos son 1) elevar la eficacia de los servicios de salud; 2) ampliar su cobertura; 3) mejorar su organización; 4) capacitar personal; 5) establecer uniformidad, y 6) planificar programas, incluyendo supervisión y evaluación continua.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL		82,659	71,184	75,054	77,183
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/DMS .0477	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	32,200	42,464	45,254	47,383
G-3 AUXILIAR DE OFICINA .4035	PR	-	1	1	1						
TOTAL		-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		28,011	33,864	36,454	38,383
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		20	12	12	12	VIAJES CON COMISION SEPV		470	1,000	1,100	1,200
BECAS-ACADEMICAS	WR	12	4	4	4	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	8	8	8	8	SERVICIOS COMUNES		3,719	3,600	3,700	3,800
						SUBTOTAL	WR	50,459	28,720	29,800	29,800
						BECAS		50,459	28,720	29,800	29,800

#### EL SALVADOR-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

En El Salvador hay 2.2 enfermeras y 4.6 auxiliares de enfermería por 10,000 habitantes, y cada año alrededor del 3% (26 enfermeras) abandonan el país. Unas 65 enfermeras se gradúan anualmente de las dos escuelas de enfermería con que cuenta el país. La distribución del personal de enfermería no es equilibrada: 67% se encuentra en los grandes hospitales y sólo 33% en los servicios preventivos. Además, existe una alta concentración (62%) en las tres ciudades más grandes, sobre todo en la capital. La utilización de personal, particularmente auxiliares y asistentes, no es satisfactoria. Debido a la inexistencia o escasez de recursos en áreas vinculadas a la enfermería, ciertas funciones, como administración, recepción, trabajo de laboratorio y servicios dietéticos de los hospitales han sido incorporadas a las actividades de enfermería, contribuyendo esto a la disminución de los recursos disponibles.

Este proyecto tiene por objeto mejorar la organización y distribución de los recursos, uniformar su utilización incrementando así su eficiencia, definir las funciones en todos los niveles, mejorar la capacitación de personal y aumentar su número, estableciendo como meta para los próximos cinco años una proporción de 3.0 enfermeras y 7.4 auxiliares por cada 10,000 habitantes.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	30,000	14,800	5,150	5,150
P-3 ENFERMERA 4,3914	UNDP	1	1	-	-	SUBTOTAL	PP	-	4,800	5,150
TOTAL		-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	500
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	BECAS		-	4,300	4,650
						SUBTOTAL	UNDP	30,000	30,000	-
						PERSONAL, PUESTOS		30,000	24,500	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	-

EL SALVADOR-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

La cobertura de los servicios de laboratorio en El Salvador es insuficiente, hay escasez de equipos y es necesario mejorar el adiestramiento del personal. Además, deberán establecerse diversos niveles de laboratorios (central, regional y local), instituyendo normas uniformes en cada nivel. Deberá mejorarse el sistema de control de la producción de productos biológicos y el de los laboratorios de referencia. Es necesario revisar las metas propuestas y el proceso de evaluación a fin de mejorarlos. Este proyecto tiene por objeto facilitar el apoyo de la OPS para resolver estos problemas, establecer normas, capacitar personal, así como también para planificar y evaluar programas.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	1,220	2,400	2,400	2,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
						BECAS		1,220	1,400	1,400	1,400

EL SALVADOR-3600, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA

El Gobierno de El Salvador ha iniciado una importante reforma administrativa de la estructura de los servicios públicos. De ahí que el Ministerio de Salud se encuentre actualmente revisando su estructura, organización, métodos y procedimientos administrativos. Se han detectado serios problemas funcionales en las comunicaciones, coordinación, proceso de decisión y control. Mediante este proyecto la OPS cooperará en instituir las mejoras necesarias para llevar a cabo las actividades de salud con mayor eficacia.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PP	-	7,600	7,950	22,500
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .4083	PR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	-	15,530
TOTAL		-	3	3	2	VIAJES CON COMISION SERV		-	-	-	500
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	500	500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	1	BECAS		-	7,100	7,450	6,050

EL SALVADOR-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Pese a que sus presupuestos dependen del Ministerio de Salud Pública, los 14 hospitales principales de El Salvador gozan de gran autonomía y no forman parte del sistema de salud regional. La organización y el funcionamiento de dichos hospitales son muy deficientes en cuanto a su utilización y mantenimiento. El número de camas es escaso (1.6 por 1,000 habitantes) y su distribución es desigual, con una alta concentración (40%) en la capital. El porcentaje de ocupación es satisfactorio (85), con una movilidad de pacientes que permite un rendimiento de 30 pacientes por cama-año. El número de consultas externas es bajo (0.6 por habitante-año como promedio nacional) y la mayoría de estas consultas (80%) correspondió a la población urbana.

Es preciso organizar a los hospitales en un sistema regional, promover las consultas externas para reducir hospitalizaciones innecesarias, y hacer hincapié en que los hospitales incorporen medidas preventivas que no se aplican actualmente. En consecuencia, este proyecto tiene por objeto colaborar en la organización y mejoramiento de la administración de hospitales y en aumentar la cobertura, tanto de hospitalizaciones como de consultas externas a fin de brindar a la población por lo menos 0.7 consultas médicas por habitante-año y egresos hospitalarios a razón de 10 por 100 habitantes.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	WR	9,853	9,780	10,050	10,050
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		3,893	4,000	4,000	4,000
TOTAL		2	2	2	2	BECAS		5,960	5,780	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	1	1	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## EL SALVADOR-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La Facultad de Medicina de El Salvador está reorganizándose y necesita asistencia en las áreas de estructura administrativa, revisión del plan de estudios, coordinación de las unidades docentes, capacitación del personal y, sobre todo, en la incorporación o extensión de los aspectos administrativos y de salud pública al sistema médico. Además, se requieren cursos de posgrado a fin de mejorar los programas nacionales de salud pública y medicina preventiva. Este proyecto tiene por objeto colaborar en fortalecer la administración y coordinación de las unidades de enseñanza, actualizar el plan de estudios, particularmente en medicina preventiva y administrativa y facilitar más oportunidades de capacitación y mejoramiento del personal docente.

TOTAL		1	2	3	4	TOTAL	PR	9,024	7,800	7,800	7,800
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		44	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	2	2	2	BECAS		8,980	2,800	2,800	2,800
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2						

## EL SALVADOR-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

El Salvador cuenta con un ingeniero sanitario por cada 165,000 habitantes. La Facultad de Ingeniería no prepara ingenieros sanitarios, sino que incluye algunas asignaturas de ingeniería sanitaria en el plan de estudios de ingeniería civil. Conviene ampliar el contenido de dicho plan de estudios a fin de mejorar la capacitación de profesionales en estas especialidades y ampliar el ejercicio de la profesión.

El proyecto tiene por objeto estudiar y mejorar el plan de estudios, prestando especial atención a los aspectos prácticos; mejorar la calidad de la enseñanza profesional, especialmente de ingeniería sanitaria y su relación con la salud, y actualizar el material didáctico, especialmente las publicaciones y bibliografía. Asimismo, tiene por objeto realizar actividades de educación continua especialmente mediante cursillos intensivos y promover la investigación aplicada sobre los problemas del ambiente.

TOTAL		1	2	3	4	TOTAL	PR	700	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2	BECAS GASTOS DE CURSOS		700	2,800	2,800	2,800

## EL SALVADOR - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	670,726	677,290	628,920	705,755
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,476	4,381	7,888	9,543
0103 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA III	4,322	5,414	5,363	5,965
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,975	-	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	36,512	30,254	4,697	7,968
0203 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA -- ZONA III	22,575	22,452	17,008	17,884
0216 INVEST. SOBRE EPIDEM. DE MALARIA EN AREAS PROBLEMAS	84,458	83,918	-	-
0218 FOMENTO DE SFRV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	793	965	1,009	1,059
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,362	-	1,524	2,065
0403 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA III	1,220	4,117	7,197	7,543
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,326	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,210	1,782	-	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	517	-	-	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,389	1,570	1,732	1,779
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	484	516	-	516
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	26	180	180	180
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOOZOSIS	8,947	13,035	13,942	14,285
0703 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA III	3,496	3,510	3,988	4,108
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOOZOSIS	-	704	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,560	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	252	975	1,305	1,483
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	537	340	380
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	600	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,084	1,907	1,976	2,111
2103 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA III	5,778	6,132	6,400	6,698
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,780	16,587	18,098	19,960
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	997	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,287	3,641	5,071	5,322
2203 ABASTECIMIENTO DE AGUA -- ZONA III	11,578	12,088	13,709	14,293
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,591	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,350	3,618	3,357	3,990
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	54	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,135	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,676	24,118
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	2,852	3,415	3,236	3,536
2303 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- ZONA III	3,812	5,584	-	-
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	125	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	336	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	1,898	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,571	1,770	1,887
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	7,817	3,557	3,583	3,747
3125 SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III	1,370	1,660	1,660	1,660
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	363	343	260	260
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,555	1,892	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS	348	35	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	7,225	2,100	1,600	1,600
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,838	3,460	1,456	2,687
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SURVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,900	1,982	2,073
3203 ENFERMERIA -- ZONA III	8,889	12,065	12,581	12,944
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	690	1,731
3211 SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,450	573	1,864	1,925
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	687	687
3217 DETER. INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	266	-	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	710	513	513	589
3303 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	60	2,338	3,608	3,812
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	970	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	578	860	1,118	1,376
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	415	1,212	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	109	1,583	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3402 ASPECTOS DE SALUD DE LA PLANIFICACION FAMILIAR	506	-	-	-
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	491	591	864
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	850	597	931
3503 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA III	7,370	7,711	5,550	11,443



3513	INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	13,571	4,026	3,478	3,278
3515	CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,404	2,213	2,338	2,482
3603	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,571	2,338	6,014	6,353
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,520	4,367	4,553	4,959
3703	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	4,821	4,717	4,918	5,111
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,055	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	9,884	12,816	12,870	14,980
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	317	217	391	391
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,816	1,336	1,336
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	10,698	-	-	2,094
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,582	1,997	2,193	2,399
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	236,498	230,519	240,421	247,891
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIDO ENDEMICO	-	461	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	959	756	744	891
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	304	200	300	500
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,184
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	121	440	550	528
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	12	1,950	1,950	1,300
4313	ENFERMERIA PSIQUIATRICA	3,719	4,149	4,335	4,649
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	515	-	-	-
4316	EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	1,125	750	-
4318	EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	216	24,875	12,500	12,230
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4409	FLUORURACION	3,967	3,284	3,624	4,085
4412	SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	908	402	-
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	82	80	80	80
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	373	462	476	488
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	290
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,035	2,101	2,227	2,331
4703	LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	9,791	-	-	-
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,191	1,636	2,121	2,223
4716	ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,451	900	900	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,028	1,235	1,323	1,417
4803	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	5,043	5,316	5,562	5,844
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	358	2,586	2,863	3,013
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,509	2,263	2,307	2,353
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,224	14,444
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,089	27,874	32,331	62,532
4903	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA III	8,661	9,589	4,847	4,991
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,103	7,688	19,956	22,636
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,624	-	7,234	3,623
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y ORSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,271	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,422	2,166	1,626	1,670
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	181	279	435	468
6000	ENSENANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	465	361	360	2,530
6100	ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	481	498	2,131	2,681
6200	ENSENANZA DE LA MEDICINA	7,624	1,489	3,189	5,378
6203	ENSENANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	3,172	4,492	4,678	4,856
6214	FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	73	-	-
6216	ENSENANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,286	2,930	2,783	2,903
6221	BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,257	5,727	5,193	3,855
6223	ENSENANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,147	1,860	400	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	877	1,196	1,283
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	842	1,817	3,099
6300	ENSENANZA DE LA ENFERMERIA	179	315	473	999
6310	ENSENANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	854	2,950	900	900
6317	SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,005	1,026	1,881	1,881
6319	ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,096	1,188	3,795	4,144
6320	CURSOS POSTGRADUOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324	CAPACIT. DE PROF., ADMINIST. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325	TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400	ENSENANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,333	1,400	1,477	1,739
6414	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	496	-
6600	ENSENANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,247	1,039	1,514	1,636
6608	ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	512	477	636	848
6611	COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	636	451	-
6700	ENSENANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707	CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,640	1,144	979	1,018
6708	PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	842	1,852	1,852	2,172
6712	EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## EL SALVADOR - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>351,041</b>	<b>308,965</b>	<b>501,053</b>	<b>498,109</b>	<b>670,726</b>	<b>677,290</b>	<b>628,920</b>	<b>705,755</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	83,222	120,451	148,027	167,050	245,880	247,894	237,634	258,364
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	-	-	-	-	82,380	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	25,605	78,277	19,968	20,152
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	45,999	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	31,067	53,867	55,636	55,537
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	-	-	-	-	51,948	52,803	52,801	52,801
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	111,473	83,264	87,257	91,254
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	15	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	207,819	123,114	317,626	295,659	60,169	135,970	64,934	75,950
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	60,000	65,400	35,400	35,400	15,378	23,431	46,540	57,970
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	519	505	64,060	93,607

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>1,021,767</b>	<b>986,255</b>	<b>1,129,973</b>	<b>1,203,864</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	329,102	368,345	385,661	425,414
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	82,380	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	25,605	78,277	19,968	20,152
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	45,999	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	31,067	53,867	55,636	55,537
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	51,948	52,803	52,801	52,801
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	111,473	83,264	87,257	91,254
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	15	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	267,988	259,084	382,560	371,609
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	75,378	88,831	81,940	93,370
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	519	505	64,060	93,607

## GUATEMALA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
283,307	29.4	283,455	24.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	318,676	25.5	340,258	27.6
217,335	22.5	197,103	17.4	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	193,137	15.4	202,365	16.3
8,678	.9	25,803	2.3	0100 GENERALES	18,227	1.5	25,533	2.1
144,609	14.9	128,203	11.3	0200 MALARIA	123,302	9.9	123,884	10.0
2,546	.3	5,038	.4	0400 TUBERCULOSIS	9,418	.8	8,587	.7
1,873	.2	2,086	.2	0500 LEPRO	1,731	.1	2,795	.2
26	*	180	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	*	180	*
29,143	3.0	33,635	3.0	0700 ZOONOSIS	35,603	2.8	36,397	2.9
30,041	3.1	-	-	0900 OTRAS	1,560	.1	2,637	.2
419	.1	2,156	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	3,116	.2	2,852	.2
65,972	6.9	86,352	7.5	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	125,539	10.1	137,893	11.3
33,820	3.5	53,792	4.7	2100 GENERALES	70,693	5.6	77,543	6.3
25,303	2.6	22,947	2.0	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	50,741	4.1	54,452	4.4
4,682	.5	6,193	.5	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	636	.1	631	.1
698	.1	1,615	.1	2400 VIVIENDA	1,934	.2	1,965	.2
1,469	.2	1,805	.2	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,535	.1	3,302	.3
567,612	58.5	713,335	63.0	II. FOMENTO DE LA SALUD	776,169	62.0	784,062	63.5
205,679	21.2	181,772	16.1	A. SERVICIOS GENERALES	171,293	13.7	182,923	14.8
71,908	7.4	48,484	4.3	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	49,134	3.9	47,146	3.8
60,543	6.2	54,946	4.8	3200 ENFERMERIA	48,710	3.9	50,319	4.1
20,589	2.1	16,506	1.5	3300 LABORATORIOS	6,544	.5	7,181	.6
778	.1	1,479	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,364	.1	1,637	.1
7,914	.8	12,280	1.1	3500 ESTADISTICA	15,768	1.3	23,636	1.9
24,964	2.6	30,449	2.7	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	30,082	2.4	31,511	2.6
18,983	2.0	17,628	1.6	3700 PLANIFICACION EN SALUD	19,691	1.6	21,493	1.7
361,933	37.3	531,563	46.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	604,876	48.3	601,139	48.7
874	.1	6,193	.5	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	5,307	.4	6,128	.5
255,321	26.4	248,262	21.9	4200 NUTRICION	259,500	20.7	269,621	21.8
3,898	.4	7,667	.7	4300 SALUD MENTAL	4,999	.4	12,751	1.0
5,102	.5	5,617	.5	4400 SALUD DENTAL	5,334	.4	7,410	.6
909	.1	3,254	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	4,733	.4	8,080	.7
698	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	.1	999	.1
18,703	1.9	181,057	16.0	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	233,967	18.7	176,731	14.3
10,056	1.0	33,049	2.9	4800 ATENCION MEDICA	31,327	2.5	35,345	2.9
48,091	5.0	40,078	3.5	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	56,724	4.5	81,469	6.6
2,420	.2	2,831	.2	5000 REHABILITACION	1,626	.1	1,670	.1
15,861	1.6	2,845	.3	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	869	.1	935	.1
117,856	12.1	136,645	12.1	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	156,592	12.5	111,158	8.9
3,847	.4	3,990	.4	6100 SALUD PUBLICA	3,195	.3	4,023	.3
30,157	3.1	33,814	3.0	6200 MEDICINA	33,433	2.7	32,242	2.6
4,131	.4	5,933	.5	6300 ENFERMERIA	7,782	.6	9,868	.8
51,554	5.3	65,312	5.8	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	64,079	5.1	9,207	.7
4,872	.5	10,364	.9	6500 MEDICINA VETERINARIA	13,241	1.1	15,109	1.2
18,033	1.9	11,031	1.0	6600 ODONTOLOGIA	11,751	.9	14,434	1.2
5,262	.5	6,201	.5	6700 BIOESTADISTICA	23,111	1.8	26,275	2.1
968,775	100.0	1,133,435	100.0	TOTAL GENERAL	1,251,437	100.0	1,235,478	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## GUATEMALA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.		
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP		CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD				
	\$				\$	\$			\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS---PR	362,306	3	-	4	241,014	24,145	2	5	22,809	-	7,527	38,824	27,987
PM	30,894	-	-	-	12,034	754	-	-	-	-	-	10,354	7,752
PW	293	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	19,648	-	-	-	6,058	-	-	-	1,593	-	5,101	2,375	4,521
PK	64,982	-	-	9	22,865	7,077	-	-	12,989	-	6,719	3,326	17,011
PI	64,934	-	-	-	35,228	621	-	-	27	-	-	8,464	20,594
PN	111,472	-	-	-	42,800	3,348	-	-	3,822	-	2	18,546	42,954
PH	47,522	1	-	-	25,286	2,219	-	-	1,286	-	-	12,538	6,193
PS	2,583	-	-	-	570	-	-	-	-	-	2,013	-	-
OMS---WR	186,911	3	-	3	90,726	6,043	6	14	55,679	-	6,144	21,713	6,606
UNDP	35,240	-	-	4	19,940	-	1	-	8,788	-	-	2,308	4,204
WO	41,472	1	-	-	11,268	-	-	-	-	-	-	24,544	5,660
UNFPA	518	-	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>968,775</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>508,514</b>	<b>39,202</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>106,993</b>	<b>-</b>	<b>27,506</b>	<b>142,992</b>	<b>143,568</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>52.5</b>	<b>4.1</b>			<b>11.0</b>		<b>2.8</b>	<b>14.8</b>	<b>14.8</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	445,627	5	1	9	330,523	24,029	3	8	26,471	-	16,306	22,868	25,430
PM	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	64,976	-	-	3	28,926	1,427	-	2	6,076	-	10,177	7,859	10,511
PI	66,002	-	-	-	37,398	900	-	-	-	-	-	7,341	20,363
PN	83,260	-	-	-	43,932	3,562	-	-	2,791	-	-	6,288	26,687
PH	66,541	1	-	-	33,820	2,127	-	-	7,197	-	-	7,869	15,528
OMS---WR	192,623	2	-	3	107,811	8,196	4	7	33,101	-	4,873	22,636	16,006
UNDP	160,622	1	-	10	69,652	2,060	-	1	4,880	-	-	77,025	7,005
WO	52,000	1	-	-	20,000	-	2	-	2,500	-	-	7,000	22,500
UNFPA	505	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,133,435</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>673,599</b>	<b>47,341</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>83,016</b>	<b>-</b>	<b>31,356</b>	<b>158,886</b>	<b>144,237</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>59.4</b>	<b>3.8</b>			<b>7.3</b>		<b>2.8</b>	<b>14.0</b>	<b>12.7</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	501,504	6	1	11	388,850	27,806	5	7	35,563	-	9,055	14,450	25,780
PM	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	11,066	-	-	-	7,510	-	-	-	-	-	-	915	2,641
PI	66,000	-	-	-	39,000	900	-	-	-	-	-	5,000	21,100
PN	87,256	-	-	-	46,101	3,741	-	-	2,791	-	-	6,600	28,023
PH	55,632	-	-	-	23,775	1,185	-	-	7,163	-	-	7,675	15,834
OMS---WR	200,070	3	-	3	118,811	12,134	4	8	36,567	-	12,066	14,162	6,330
UNDP	219,806	1	-	-	64,711	3,016	1	1	16,604	-	-	124,704	10,771
WO	54,714	1	-	-	5,121	-	6	-	7,500	-	-	11,253	30,840
UNFPA	55,299	-	-	-	20,522	1,750	-	-	12,625	-	5,118	1,345	13,939
<b>TOTAL</b>	<b>1,251,437</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>714,491</b>	<b>50,532</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>118,813</b>	<b>-</b>	<b>26,239</b>	<b>186,104</b>	<b>155,258</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>57.1</b>	<b>4.0</b>			<b>9.5</b>		<b>2.1</b>	<b>14.9</b>	<b>12.4</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	538,041	6	1	9	408,745	30,597	5	14	44,841	-	9,167	17,704	26,987
PM	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	11,697	-	-	-	7,940	-	-	-	-	-	-	832	2,925
PI	66,000	-	-	-	42,600	900	-	-	-	-	-	5,000	17,500
PN	91,252	-	-	-	48,269	3,918	-	-	2,791	-	-	6,919	29,355
PH	55,532	-	-	-	24,085	1,110	-	-	6,954	-	-	7,400	15,983
OMS---WR	220,072	3	-	3	129,696	13,723	5	7	41,106	-	12,634	17,488	5,425
UNDP	171,829	1	-	-	70,534	3,171	1	-	15,146	-	-	68,990	13,988
UNFPA	80,935	-	-	-	30,904	2,140	-	-	15,971	-	5,455	1,795	24,670
<b>TOTAL</b>	<b>1,235,478</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>762,893</b>	<b>55,559</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>126,809</b>	<b>-</b>	<b>27,256</b>	<b>126,128</b>	<b>136,833</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.7</b>	<b>4.5</b>			<b>10.3</b>		<b>2.2</b>	<b>10.2</b>	<b>11.1</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  WO-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES</p>													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## GUATEMALA - ESPECIFICACION

## GUATEMALA-0100, CONTROL DE ENFERMEADES TRANSMISIBLES

El 66% de las defunciones en el país se debe a las enfermedades transmisibles. Se dispone de medidas preventivas específicas para controlar muchas de las enfermedades; sin embargo, es muy baja la cobertura de la vacunación debido a escasez de personal capacitado y equipo y al alto costo de ciertas vacunas. Este proyecto tiene por objeto mejorar la vigilancia y control de las enfermedades transmisibles. Se prestará especial atención a los programas de vacunación antipoliomielítica y antisarampionosa. La OPS colaborará en el adiestramiento de personal y en la organización y realización de programas locales de demostración.

TOTAL		-	1	1	2	TOTAL		-	11,400	1,400	6,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	10,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	10,000	-	-
						SUBTOTAL	WR	-	1,400	1,400	6,050
						BECAS		-	1,400	1,400	6,050

## GUATEMALA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

En 1972 se revisó la delimitación del área malárica y se estableció su población en 2,087,000 habitantes, o sea el 37.2% de la población total de Guatemala. Toda el área malárica se encuentra en fase de ataque. Desde 1971 se lleva a cabo un nuevo plan operativo basado en rociamientos intradomiciliarios con DDT en las zonas susceptibles al vector, y con propoxur donde el vector es resistente a los insecticidas clorados. El DDT se aplica en ciclos semestrales en áreas con 145,000 casas y en ciclos trimestrales en áreas con 16,500. El propoxur se aplica trimestralmente en 72,000 viviendas y cada 45 días en otras 3,000. Como medida complementaria se distribuyen drogas antimaláricas.

En los últimos tres años disminuyó ligeramente el número de casos, de 11,044 registrados en 1970 entre 447,706 muestras de sangre a 7,750 entre 345,156 muestras en 1972. Un factor indicativo del efecto favorable del programa es la desaparición de las infecciones debidas a P. falciparum: en 1967 se registraron 1,284 infecciones causadas por dicho parásito y en 1972 sólo cuatro.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		3	2	3	3	TOTAL		67,661	65,755	96,338	97,503
P-4 ENTOMOLOGO	PR	-	-	1	1						
3841						SUBTOTAL	PR	28,010	35,267	64,574	67,740
P-4 MEDICO	WR	2	1	1	1						
4,0481 4,0482						PERSONAL, PUESTOS		25,556	26,447	55,174	57,340
P-4 INGENIERO SANITARIO	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		2,354	2,300	4,400	5,000
0483						SUMINISTROS Y EQUIPO		100	6,500	5,000	5,000
TOTAL		-	1	1	-	SUBTOTAL	WR	39,651	30,508	31,764	30,163
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	-						
						PERSONAL, PUESTOS		25,414	27,108	28,264	27,963
						VIAJES CON COMISION SERV		1,776	2,000	2,100	2,200
						SUMINISTROS Y EQUIPO		12,501	-	-	-
						BECAS		-	1,400	1,400	-

## GUATEMALA-0701, VACUNA ANTIRRABICA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Guatemala y el Instituto Biológico de Guatemala en la producción de vacuna antirrábica suministrando para ello determinado equipo de laboratorio.

TOTAL	WR	5,000	-	-	-
SURVENCIONES		5,000	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

GUATEMALA-0901, CONTROL DEL SARAMPION

Este proyecto tenía por objeto cooperar con el Gobierno de Guatemala en un programa de vacunación contra el sarampión. El plan consistía en vacunar el 80% de los menores de cinco años, comenzando con un proyecto piloto de 23,000 dosis en la región central del país.

TOTAL	PR	30,000	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		30,000	-	-	-

GUATEMALA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto hacer llegar los servicios de agua y alcantarillado a las zonas urbanas y rurales de Guatemala, estudiar y controlar la contaminación del agua y mejorar los servicios de eliminación de desechos sólidos. Los objetivos para el período 1973-75 consisten en dotar de agua por medio de conexiones domiciliarias al 46% de la población urbana; dotar al 18% de la población rural de acceso satisfactorio a agua, y proporcionar servicios de alcantarillado al 45% de la población urbana. Se prevé organizar servicios de eliminación de desechos sólidos en cinco de las ciudades principales del interior, formular un programa de control de la contaminación del agua y adiestrar al 50% de los inspectores de saneamiento. Se espera integrar los diversos organismos que se ocupan de la planificación, construcción y operación de los sistemas de agua y alcantarillado en el curso del próximo año.

La AID y el BID cooperan en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	18,003	33,147	15,187	39,870
P-4 INGENIERO SANITARIO .0490	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		14,980	26,447	27,587	28,670
TOTAL		-	1	2	3	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	4,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	2	3	VIAJES CON COMISION SFRV		151	500	800	1,000
TOTAL		3	3	2	3	BECAS		2,872	4,200	2,800	4,200
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	3	3	2	3						

GUATEMALA-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

Este proyecto tiene por objeto instalar y mantener estaciones de toma de muestras de aire en la ciudad de Guatemala a fin de obtener la información necesaria para la planificación de medidas de lucha contra la contaminación atmosférica. Se espera que la primera de esas estaciones comience a funcionar en 1973.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	273	800	500	2,200
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		273	800	500	800
						BECAS					1,400

GUATEMALA-3100, SERVICIOS DE SALUD

Los principales problemas de salud en Guatemala son los que afectan a la población joven, en su mayor parte rural, con elevadas tasas de natalidad, bajo nivel educacional y escasos ingresos. Si bien los datos disponibles son insuficientes, la mortalidad se debe mayormente a las enfermedades de incidencia reducible, especialmente entre los menores de cinco años. Otros factores que influyen en el nivel de salud son las deficiencias nutricionales y ambientales, como asimismo el bajo nivel de inmunidad de la población. Además, los recursos básicos en el sector salud pública son insuficientes y no se encuentran bien distribuidos.

La finalidad de este proyecto consiste en colaborar en la organización y desarrollo de una estructura técnico-administrativa en salud, a los diversos niveles del gobierno, como también en la formulación y ejecución de un plan nacional de salud.

El UNICEF coopera en este proyecto.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975				
<b>TOTAL</b>					<b>TOTAL</b>	105,930	81,247	85,381	84,386
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. PR	1	1	1	1	SURTOTAL	20,009	23,042	24,136	25,217
3675									
P-3 ENFERMERA WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	17,665	20,742	21,736	22,717
4,0986					VIAJES CON COMISION SERV	2,324	2,300	2,400	2,500
<b>TOTAL</b>	3	3	3	3	GASTOS DE CURSOS	20	-	-	-
MESES DE CONSULTORES WR	3	3	3	3	SURTOTAL	85,921	58,205	61,245	59,168
<b>TOTAL</b>	20	9	10	10	PERSONAL, PUESTOS	22,720	22,185	22,645	23,968
BECAS-ACADEMICAS WR	6	4	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	5,766	6,000	6,000	6,000
BECAS-A CORTO PLAZO WR	14	5	6	6	VIAJES CON COMISION SERV	610	1,000	1,100	1,200
					SUMINISTROS Y EQUIPO	4,305	1,000	1,000	1,000
					BECAS	57,520	24,520	27,000	27,000
					GASTOS DE CURSOS	-	3,500	3,500	-

## GUATEMALA-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

Los servicios de enfermería de Guatemala son deficientes en número y calidad para cumplir las funciones de salud; la utilización del personal de enfermería es insatisfactoria y no se ha establecido una política de enfermería que defina claramente su función y prepare el personal para cumplirla. Este proyecto tiene por objeto mejorar los servicios de enfermería del país mediante la definición de la función de la enfermería de acuerdo con los requerimientos de los programas y de la política de salud del país y el establecimiento de nuevas funciones que promuevan el desarrollo de la enfermería; la capacitación de personal de enfermería de todo nivel a través de programas posbásicos, continuos o en el servicio, según sea necesario; la preparación de personal de enfermería adicional a los niveles requeridos en los programas de salud del país y que pueda ser absorbido por la estructura socioeconómica, y la preparación de técnicas y materiales de enseñanza audiovisuales conforme a las necesidades de los programas educativos.

<b>TOTAL</b>	1	1	-	-	<b>TOTAL</b>	PH	18,523	12,150	-	-
P-3 ENFERMERA PH	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	16,659	11,150	-	-	
3217					VIAJES CON COMISION SERV	1,864	1,000	-	-	

## GUATEMALA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Este proyecto tiene por objeto fortalecer el sistema nacional de laboratorios en Guatemala de acuerdo con lo estipulado en el plan nacional de salud; mejorar y ampliar las instalaciones y procedimientos de laboratorio, especialmente los aplicables al diagnóstico de enfermedades infecciosas y al control del ambiente; capacitar personal a fin de promover la creación de la carrera de tecnólogo-médico, y mejorar y ampliar las instalaciones para la elaboración y control de productos biológicos.

<b>TOTAL</b>	4	4	-	-	<b>TOTAL</b>	UNDP	17,747	10,000	-	-
MESES DE CONSULTORES UNDP	4	4	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	10,000	10,000	-	-	
<b>TOTAL</b>	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	285	-	-	-	
BECAS-ACADEMICAS UNDP	1	-	-	-	BECAS	7,462	-	-	-	

## GUATEMALA-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

La finalidad de este proyecto en Guatemala es colaborar en la organización administrativa de la unidad de estadísticas de salud del Ministerio de Salud Pública, mediante la integración de las oficinas de estadística de los diversos organismos del sector salud, a fin de evitar la duplicación de actividades. Se fomentará el uso del Certificado Internacional de Defunción y se recomendará un formulario especial para ser usado por los registradores civiles cuando no exista certificado médico. Además, la OPS colabora en la capacitación de personal y en la organización de servicios de estadística en las zonas de salud.

<b>TOTAL</b>	-	-	1	1	<b>TOTAL</b>	1,516	5,780	25,218	27,898
P-2 OFICIAL REGISTROS MEDICOS WR	-	-	1	1	SURTOTAL	1,516	5,780	7,050	7,450
4,3678					SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	1,000	-
<b>TOTAL</b>	1	2	2	3	BECAS	1,516	5,780	6,050	7,450
BECAS-ACADEMICAS PR	-	1	1	1	SURTOTAL	-	-	18,168	20,448
BECAS-A CORTO PLAZO PP	1	1	1	2	PERSONAL, PUESTOS	-	-	14,168	15,448
					VIAJES CON COMISION SERV	-	-	4,000	5,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

GUATEMALA-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Las autoridades de salud de Guatemala comienzan a estudiar la magnitud del problema de la exposición a las radiaciones. Para ello cuentan con el Instituto de Energía Nuclear cuya ley orgánica lo faculta para registrar el equipo existente y controlar mediante dosimetría a las personas que trabajan con radiaciones. Este proyecto tiene por objeto proponer una legislación y normas relativas a la exposición a las radiaciones; determinar la cantidad, uso y estado del equipo; establecer un servicio de dosimetría para proteger al personal; capacitar personal para supervisar el equipo, y disminuir los riesgos inherentes al uso de fuentes de radiación a niveles aceptables.

TOTAL		-	-	1	2	TOTAL	PR	-	-	1,400	3,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	-	1,000
						BECAS	-	-	-	1,400	2,800

GUATEMALA-4701, LABORATORIO UNIFICADO DE INSPECCION DE ALIMENTOS

Este proyecto tiene por objeto fortalecer las actividades de control de alimentos en Guatemala a fin de proteger mejor la salud de la población; contribuir al mejoramiento de la tecnología alimentaria en la industria; proteger económicamente al consumidor; facilitar e incrementar el comercio intrazonal, y ampliar la exportación de productos alimenticios. Se espera alcanzar estos objetivos estableciendo un laboratorio unificado de control de alimentos mediante la fusión de la División de Control y Análisis de Alimentos del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), en Ciudad de Guatemala, y el Laboratorio de Bromatología del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; sus actividades se coordinarán y fortalecerán con los servicios de control de alimentos a cargo del Departamento de Control de Alimentos. A los demás países de Centro América se ofrecerá también personal de laboratorio especializado; otra labor importante del laboratorio consistirá en realizar investigaciones en métodos analíticos a fin de uniformar los sistemas empleados, así como en coordinar las revisiones periódicas de las Normas sobre Higiene de los Alimentos.

TOTAL		-	4	4	4	TOTAL		3,236	176,421	228,110	171,577
P-5 ASESOR EN LABORATORIO .2033	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	53,121	56,710	59,377
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3986	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	51,371	54,710	57,177
P-2 ASESOR EN LABORATORIO .3535	PR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	1,800	2,000	2,200
G-4 AYUDANTE DE LABORATORIO .3536	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	MR	-	10,000	10,000	10,000
TOTAL		-	1	2	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	10,000	10,000	10,000
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	1	1	SUBTOTAL	UNDP	3,236	113,300	161,400	102,200
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS	-	-	28,500	28,500	28,500
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	1,500	1,500	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	75,000	115,000	58,000
						BECAS	-	-	3,200	2,600	6,400
						GASTOS VARIOS	-	-	3,236	5,100	6,800

GUATEMALA-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Guatemala para ampliar la cobertura de los servicios de atención médica y hacerlos más eficientes; planificar la construcción de nuevos hospitales y renovar y ampliar los ya existentes; y, finalmente, capacitar personal en la organización y administración de servicios hospitalarios y de atención médica.

TOTAL		-	1	2	-	TOTAL	PR	-	6,650	10,050	6,050
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	2	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	4,000	-
TOTAL		-	1	2	2	BECAS	-	-	1,400	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	1	GASTOS DE CURSOS	-	-	3,250	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1						

GUATEMALA-4802, MEDICINA DE LAS ENFERMEDADES OCUPACIONALES

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Guatemala en la realización de un programa para tratar las enfermedades ocupacionales y asesorar al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social en el mejoramiento de los programas correspondientes, así como los que se llevan a cabo en los departamentos del país.



FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
-----					-----						
					-----						
					-----						
					-----						
					-----						
					-----						
					-----						
TOTAL		-	6	-	-	TOTAL	UNDP	-	15,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	6	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	15,000	-	-

#### GUATEMALA-4900, SALUD MATERNOINFANTIL

El Gobierno de Guatemala ha expresado preocupación por la baja cobertura de los servicios complementarios de atención de la salud para mujeres embarazadas y menores de cinco años, y de los servicios de orientación familiar para las mujeres del grupo en edad de concebir en la zona de Quetzaltenango y en otras. La falta de personal con la debida capacitación plantea un problema particular para la ampliación de estos servicios.

La finalidad de este proyecto es establecer un método de trabajo que permita aumentar los servicios complementarios de atención de la salud a 40% de las mujeres embarazadas y a 40% de los menores de cinco años, y proporcionar a 20% de las mujeres del grupo en edad de concebir servicios de educación familiar, especialmente en la zona de Quetzaltenango, pero incluyendo además a Sololá y San Marcos. La OPS colaborará principalmente en la capacitación de personal paramédico y de enfermería.

TOTAL		9	3	-	-	TOTAL		17,280	13,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	3	-	-	SUBTOTAL	PG	-	13,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	9	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	-	-
TOTAL		-	7	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	5,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	-	2	-	-	BECAS		-	2,000	-	-
						SUBTOTAL	PK	17,280	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		14,269	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS		3,011	-	-	-

#### GUATEMALA-5100, CONTROL DEL CANCER

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con el Gobierno de Guatemala en el establecimiento de un programa de control del cáncer de cuello del útero. Los objetivos consistieron en el adiestramiento de técnicos en citología para los países de Centroamérica y Panamá; detección y verificación ulterior del cáncer de cuello del útero descubierto en las mujeres que asistan a los centros materno infantiles, y la creación de un centro de referencia para citología exfoliativa.

TOTAL	PK	15,000	-	-	-
SUBVENCIONES		15,000	-	-	-

#### GUATEMALA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

En 1969 la Facultad de Medicina adoptó un nuevo plan de estudios, a la vez que estableció el libre ingreso de estudiantes. Con ello aumentó considerablemente la desproporción entre recursos docentes y la demanda de adiestramiento e investigación. Predominan los programas de capacitación a nivel de pregrado, con detrimento para la diversificación de programas para capacitar personal profesional y técnico. La finalidad de este proyecto es colaborar con el Gobierno de Guatemala en el adiestramiento de personal de salud a fin de satisfacer las necesidades del país en este sector.

TOTAL		1	2	2	1	TOTAL	PR	7,913	10,380	12,050	10,050
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	2	1	PERSONAL, CONSULTORES		740	4,000	6,000	2,000
TOTAL		-	1	2	2	GASTOS DE SEMINARIOS		-	1,000	1,000	1,000
BECAS-ACADÉMICAS	PR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,551	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	1	BECAS		372	4,380	6,050	6,050
						GASTOS DE CURSOS		5,250	-	-	-

#### GUATEMALA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Este proyecto tiene por objeto ampliar la preparación técnica del personal profesional y subprofesional que trabaja en saneamiento ambiental. Se ofrece asistencia a la Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria para Centroamérica y Panamá, Universidad de San Carlos, a fin de que mejore el plan de estudios, organice un programa de educación continua y desarrolle la investigación aplicada.

El proyecto está también subvencionado por el Gobierno de Suiza.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		1	1	1	-	TOTAL		49,573	62,900	61,114	5,400
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.3857	MO	1	1	1	-	SUBTOTAL	PR	8,051	10,900	6,400	5,400
TOTAL		1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		1,062	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PP	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	4,500	-	-
TOTAL		1	3	7	1	BECAS		5,400	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-	GASTOS DE CURSOS		1,499	3,000	3,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	MO	41,472	52,000	54,714	-
BECAS-A CORTO PLAZO	MO	-	2	6	-	PERSONAL, PUESTOS		11,268	20,000	5,121	-
						SERV. POR CONTRATA		-	500	5,500	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		24,544	7,000	11,253	-
						BECAS		-	2,500	7,500	-
						SUBVENCIONES		5,660	17,000	14,340	-
						GASTOS VARIOS		-	5,000	11,000	-

## GUATEMALA-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de San Carlos de Guatemala, que es la escuela regional de veterinaria para Centro América y Panamá, en el mejoramiento de su programa de estudios y, en especial, la enseñanza de la medicina preventiva y la salud pública. Se fomentan cursos locales y programas de educación continua.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	2,675	8,300	9,150	10,550
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	2	1	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		915	1,500	500	500
BECAS-ACADEMICAS	PP	-	-	1	1	BECAS		1,760	2,800	4,650	6,050
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	-	1						

## GUATEMALA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

Guatemala afronta graves problemas de salud dental. La prevalencia de la caries es de 93 a 100% y se observa una elevada incidencia de las enfermedades periodontales, estimándose que más de la mitad de la población rural en edad escolar sufre algún tipo de trastorno gingival. El personal disponible para la prestación de los servicios es marcadamente insuficiente (0.6 odontólogos por 10,000 habitantes) y se halla inadecuadamente distribuido (81% en la Ciudad de Guatemala). Este proyecto tiene por objeto cooperar con la Facultad de Odontología en el establecimiento de programas de capacitación, en la organización de la Facultad y en su orientación hacia los problemas de salud dental pública.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	16,276	8,880	9,150	11,950
MESES DE CONSULTORES	PR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		5,890	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	1	1	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		606	500	500	500
BECAS-ACADEMICAS	PP	1	1	1	1	BECAS		9,780	4,380	4,650	7,450
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	2						

## GUATEMALA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	592,219	611,625	676,389	758,195
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,475	4,380	7,888	9,543
0103 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA III	7,203	9,023	8,939	9,940
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	21,906	7,563	4,695	2,968
0203 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA -- ZONA III	22,575	22,451	21,260	22,354
0216 INVEST. SOBRE EPIDEM. DE MALARIA EN AREAS PROBLEMAS	31,674	31,469	-	-
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	793	965	1,009	1,059
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	921	1,524	2,064
0403 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA III	1,220	4,117	4,318	4,525
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,326	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,578	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,389	1,570	1,731	1,779
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	484	516	-	516
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	76	180	180	180
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	17,895	26,062	27,881	28,561
0703 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA III	6,244	6,269	7,122	7,336
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZONOSIS	-	704	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,560	-
0920 COLERA	41	-	-	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
0925 FORTALEC. SERV. VIGILANCIA Y DIAGNOS. TIFUS Y OTRAS RICKETTSIAS	-	-	-	1,600
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	419	1,626	2,176	2,472
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	-	532	340	380
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	600	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,084	1,907	1,976	2,111
2103 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA III	7,706	8,175	8,532	8,930
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,779	16,584	18,094	19,958
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	246	-	12,760	13,528
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	997	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,287	3,641	5,070	5,322
2203 ABASTECIMIENTO DE AGUA -- ZONA III	11,577	17,088	18,780	19,055
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,591	-	-
2219 CONTADORES DE AGUA	4,454	118	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,350	3,618	3,356	3,988
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	54	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,134	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,675	24,116
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	509	610	576	631
2303 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- ZONA III	3,812	5,583	-	-
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	23	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	338	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,571	1,770	1,886
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,817	3,556	3,583	3,747
3125 SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III	1,379	1,670	1,670	1,670
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	710	670	507	507
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,554	1,892	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICROLOGIA	-	111	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,837	3,460	1,454	2,686
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,899	1,982	2,073
3203 ENFERMERIA -- ZONA III	11,853	16,088	16,776	17,257
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	690	1,731
3211 SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,450	573	1,863	1,924
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	687	687
3217 DETER. INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	265	-	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	710	513	513	589
3303 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	60	2,338	3,608	3,812
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	970	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	578	860	1,118	1,376

3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	415	1,212	1,305	1,404
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	109	1,583	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3402	ASPECTOS DE SALUD DE LA PLANIFICACION FAMILIAR	505	-	-	-
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	491	591	864
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	552	850	597	931
3503	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA III	7,370	7,711	7,398	15,255
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PÚBLICA	3,404	2,213	2,338	2,482
3603	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PÚBLICA	1,571	2,338	3,608	3,812
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,520	4,367	4,553	4,959
3703	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	4,820	4,717	6,558	6,814
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,054	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	6,589	8,544	8,580	9,720
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	316	1,500	2,700	2,700
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	2,879	-	2,093
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,582	1,997	2,193	2,399
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	249,476	243,704	253,608	261,076
4211	INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	418	500	500	500
4212	INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	661	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	959	756	744	891
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4240	SEMINARIO SOBRE DESNUTRICION Y DESARROLLO MENTAL	2,583	-	-	-
4247	VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,467
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,184
4249	INVESTIG. OPERATIVA MÉTODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR.	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	121	550	660	792
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	-	1,950	-	1,950
4313	ENFERMERIA PSIQUIATRICA	3,718	4,152	4,339	4,651
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	59	-	-	5,050
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4400	SALUD DENTAL	507	938	938	1,340
4407	EPIDEMIOLOGIA DENTAL	633	487	300	800
4409	FLUORURACION	3,967	3,284	3,694	4,164
4412	SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	908	402	1,106
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	165	480	480	480
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	744	2,774	2,853	2,930
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	870	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,034	2,101	2,226	2,331
4703	LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	9,791	-	-	-
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,191	1,635	2,121	2,223
4716	ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,451	900	900	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,026	1,234	1,327	1,416
4803	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	5,043	5,316	7,417	7,792
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,479	2,586	2,863	3,012
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,508	2,263	2,306	2,352
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,364	14,723
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	11,316	24,390	28,285	54,711
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,827	2,688	19,956	22,636
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,623	-	7,233	3,622
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,271	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,420	2,165	1,626	1,670
5010	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	666	-	-
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	362	557	869	935
5108	ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	499	2,288	-	-
6000	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	1,705	1,370	1,321	2,530
6100	ESCUELAS DE SALUD PÚBLICA	3,847	3,990	3,195	4,023
6200	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA	7,622	2,980	3,189	3,582
6203	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	4,229	5,990	6,238	6,474
6214	FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	73	-	-
6216	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,286	2,929	2,781	2,903
6221	BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,253	5,725	5,191	3,855
6223	ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,147	1,860	400	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	872	1,196	1,283
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	1,685	1,817	2,065
6300	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	178	315	472	998
6310	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	853	2,950	900	900
6317	SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,075	1,880	1,880
6319	ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,096	1,188	3,795	4,144
6320	CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324	CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325	TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315

6400 ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,333	1,400	1,846	2,174
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,197	1,714	4,091	4,209
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,245	1,039	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	512	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	451	-
6700 ENSEÑANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,144	979	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	842	1,852	1,852	2,172
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## GUATEMALA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>376,556</b>	<b>521,610</b>	<b>575,048</b>	<b>477,283</b>	<b>592,219</b>	<b>611,625</b>	<b>676,389</b>	<b>758,195</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	132,726	206,247	236,357	249,254	229,580	239,380	265,147	288,787
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	-	-	-	-	30,894	-	-	-
PN-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APDRT.	-	13,000	-	-	19,648	51,976	11,066	11,697
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	32,280	-	-	-	32,702	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	18,523	12,150	-	-	28,999	54,391	55,632	55,532
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	-	-	-	-	64,934	66,002	66,000	66,000
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APURT.	-	-	-	-	111,472	83,260	87,256	91,252
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	2,583	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	130,572	100,113	122,577	125,829	56,339	92,510	77,493	94,243
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	20,983	138,300	161,400	102,200	14,257	22,322	58,406	69,629
WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	41,472	52,000	54,714	-	-	-	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	518	505	55,299	80,935

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>968,775</b>	<b>1,133,435</b>	<b>1,251,437</b>	<b>1,235,478</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	362,306	445,627	501,504	538,041
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	30,894	-	-	-
PN-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APURT.	19,648	64,976	11,066	11,697
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	64,982	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	47,522	66,541	55,632	55,532
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	64,934	66,002	66,000	66,000
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APURT.	111,472	83,260	87,256	91,252
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	2,583	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	186,911	192,623	200,070	220,072
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	35,240	160,622	219,806	171,829
WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	41,472	52,000	54,714	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	518	505	55,299	80,935



## HONDURAS - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.		CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.
\$		\$			\$		\$	
224,398	27.4	260,848	31.8	I. PROTECCION DE LA SALUD	280,318	32.6	292,237	31.4
149,093	18.2	169,699	20.7	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	146,381	17.0	148,524	16.0
5,795	.7	10,792	1.3	0100 GENERALES	13,250	1.5	15,507	1.7
113,447	13.9	120,929	14.7	0200 MALARIA	89,109	10.4	91,375	9.8
6,529	.8	4,117	.5	0400 TUBERCULOSIS	7,840	.9	4,525	.5
1,872	.2	2,086	.3	0500 LEFRA	1,731	.2	2,295	.3
26	*	180	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	*	180	*
21,383	2.6	30,265	3.7	0700 ZONOSIS	31,861	3.7	32,655	3.5
40	*	-	-	0900 OTRAS	1,560	.2	1,037	.1
1	*	1,330	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	850	.1	950	.1
75,305	9.2	91,149	11.1	B. SANFAMIENTO DEL MEDIO	133,937	15.6	143,713	15.4
48,044	5.9	58,420	7.1	2100 GENERALES	61,914	7.2	65,877	7.1
20,845	2.5	22,828	2.8	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	46,168	5.4	49,684	5.3
4,523	.6	7,282	.9	2300 ERRADICACION DEL ARDEZ AEGYPTI	22,888	2.7	25,135	2.7
697	.1	1,614	.2	2400 VIVIENDA	1,932	.2	1,965	.2
1,196	.1	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.1	1,102	.1
521,860	63.8	493,183	60.2	II. FOMENTO DE LA SALUD	520,195	60.4	578,441	61.7
181,790	22.1	156,920	19.1	A. SERVICIOS GENERALES	166,350	19.3	177,333	18.9
124,400	15.2	101,241	12.3	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	106,322	12.4	108,763	11.6
24,423	3.0	15,567	1.9	3200 ENFERMERIA	20,747	2.4	20,784	2.2
2,858	.3	7,020	.9	3300 LABORATORIOS	7,058	.8	7,697	.8
270	*	1,477	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	1,362	.1	1,635	.2
6,397	.8	6,498	.8	3500 ESTADISTICA	6,868	.8	12,372	1.3
4,462	.5	7,491	.9	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	5,944	.7	6,293	.7
18,980	2.3	17,626	2.1	3700 PLANIFICACION EN SALUD	18,049	2.1	19,789	2.1
340,070	41.7	336,263	41.1	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	353,845	41.1	401,108	42.8
874	.1	2,031	.2	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	2,997	.3	3,818	.4
239,368	29.3	234,898	28.7	4200 NUTRICION	244,801	28.5	256,348	27.4
4,597	.6	6,561	.8	4300 SALUD MENTAL	6,728	.8	5,047	.5
3,967	.5	3,284	.4	4400 SALUD DENTAL	3,694	.4	4,164	.4
451	.1	542	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	555	.1	858	.1
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	994	.1	999	.1
15,464	1.9	4,636	.6	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,857	.7	5,154	.6
14,103	1.7	16,760	2.0	4800 ATENCION MEDICA	26,092	3.0	34,016	3.6
58,019	7.1	64,479	7.9	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	60,114	7.0	88,615	9.5
2,351	.3	2,104	.3	5000 REHABILITACION	1,579	.2	1,622	.2
179	*	278	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	434	*	467	*
72,065	8.8	65,848	8.0	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	59,613	7.0	63,919	6.9
3,845	.5	3,990	.5	6100 SALUD PUBLICA	3,194	.4	4,072	.4
52,175	6.4	42,011	5.1	6200 MEDICINA	35,388	4.1	35,323	3.8
4,131	.5	5,919	.7	6300 ENFERMERIA	7,761	.9	9,868	1.1
4,895	.6	5,577	.7	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	5,729	.7	6,395	.7
1,757	.2	2,151	.3	6600 ODONTOLOGIA	2,600	.3	2,484	.3
5,262	.6	6,200	.7	6700 BIOESTADISTICA	4,941	.6	5,827	.6
818,323	100.0	819,879	100.0	TOTAL GENERAL	860,126	100.0	934,597	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## HONDURAS - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN.* Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP				ACAD.						
<b>1972</b>													
OPS---PR	316,260	3	-	1	227,190	20,711	1	5	12,362	-	7,443	24,530	24,024
PM	30,893	-	-	-	12,033	754	-	-	-	-	-	10,354	7,752
PW	293	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	17,549	-	-	-	5,734	-	-	-	1,593	-	2,244	5,254	2,724
PK	55,753	-	-	-	11,037	2,321	-	-	12,989	-	3,707	6,450	19,249
PI	51,945	-	-	-	28,183	496	-	-	21	-	-	6,770	16,475
PN	111,472	-	-	-	42,800	3,348	-	-	3,822	-	2	18,546	42,954
PH	28,998	-	-	-	8,626	355	-	-	1,286	-	-	12,538	6,193
OMS---WR	191,129	2	-	9	90,956	7,618	7	9	57,081	-	5,476	24,554	5,444
UNDP	14,019	-	-	-	9,940	-	-	-	1,326	-	-	1,786	967
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>818,323</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>436,718</b>	<b>35,603</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>90,480</b>	<b>-</b>	<b>18,872</b>	<b>110,782</b>	<b>125,868</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>53.4</b>	<b>4.4</b>			<b>11.0</b>		<b>2.3</b>	<b>13.5</b>	<b>15.4</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	327,613	3	-	3	261,909	19,780	1	3	11,090	-	8,498	3,050	23,286
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	81,640	-	-	-	26,803	2,200	-	-	3,351	-	5,457	15,970	27,859
PI	52,801	-	-	-	29,917	720	-	-	-	-	-	5,873	16,291
PN	83,258	-	-	-	43,932	3,567	-	-	2,790	-	-	6,288	26,686
PH	53,858	-	-	-	22,668	1,126	-	-	7,197	-	-	7,604	15,263
OMS---WR	196,523	2	-	8	110,509	9,117	1	7	19,957	-	3,766	40,783	12,391
UNDP	27,403	-	-	-	16,211	559	-	-	1,680	-	-	2,025	1,928
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>819,879</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>513,485</b>	<b>37,104</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>46,065</b>	<b>-</b>	<b>17,721</b>	<b>81,593</b>	<b>123,911</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.6</b>	<b>4.5</b>			<b>5.6</b>		<b>2.2</b>	<b>10.0</b>	<b>15.1</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	365,104	4	-	3	290,518	21,441	1	3	11,363	-	7,141	6,238	28,403
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	11,062	-	-	-	7,507	-	-	-	-	-	-	915	2,640
PI	52,800	-	-	-	31,200	720	-	-	-	-	-	4,000	16,880
PN	87,252	-	-	-	46,100	3,740	-	-	2,790	-	-	6,600	28,022
PH	55,628	-	-	-	23,773	1,184	-	-	7,163	-	-	7,674	15,834
OMS---WR	183,494	2	-	8	108,166	8,691	1	5	17,405	-	10,947	31,150	7,135
UNDP	45,640	-	-	-	31,314	1,370	-	-	6,793	-	-	3,055	3,108
UNFPA	59,056	-	-	-	26,975	2,900	-	-	10,225	-	4,478	1,430	13,448
<b>TOTAL</b>	<b>860,126</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>565,643</b>	<b>39,646</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>55,739</b>	<b>-</b>	<b>22,566</b>	<b>61,062</b>	<b>115,470</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.8</b>	<b>4.6</b>			<b>6.5</b>		<b>2.6</b>	<b>7.1</b>	<b>13.4</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	386,899	4	-	3	308,179	24,637	1	4	11,891	-	6,126	8,172	27,894
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	11,691	-	-	-	7,936	-	-	-	-	-	-	831	2,924
PI	52,800	-	-	-	34,080	720	-	-	-	-	-	4,000	14,000
PN	91,248	-	-	-	48,269	3,917	-	-	2,790	-	-	6,918	29,354
PH	55,528	-	-	-	24,084	1,109	-	-	6,954	-	-	7,400	15,981
OMS---WR	192,277	2	-	8	114,185	8,918	1	5	18,568	-	10,469	32,539	7,598
UNDP	56,094	-	-	-	37,257	1,525	-	-	8,536	-	-	3,597	5,179
UNFPA	87,940	-	-	-	38,814	2,940	-	-	13,697	-	5,090	1,980	25,419
<b>TOTAL</b>	<b>934,597</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>612,924</b>	<b>43,766</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>62,436</b>	<b>-</b>	<b>21,685</b>	<b>65,437</b>	<b>128,349</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.6</b>	<b>4.7</b>			<b>6.7</b>		<b>2.3</b>	<b>7.0</b>	<b>13.7</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS													



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## HONDURAS - ESPECIFICACION

## HONDURAS-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

El área originalmente malárica de Honduras tiene 2.3 millones de habitantes, de los cuales 19.5% residen en áreas en fase de consolidación y 80.5% en áreas en fase de ataque. A pesar de los esfuerzos realizados no se ha podido interrumpir la transmisión, debido principalmente a problemas técnicos causados por la resistencia del vector al DDT en algunas zonas del país. Además, ha sido imposible aplicar las medidas de ataque en toda el área de transmisión, debido a las limitaciones presupuestarias.

El plan de operaciones prevé el rociamiento con propoxur cuatro veces al año en las áreas donde el vector es resistente a los insecticidas clorinados, y la aplicación de dos ciclos anuales de DDT donde dicho insecticida sea eficaz. En 1971 se registraron 48,586 casos entre 255,773 muestras de sangre examinadas; en 1972 hubo 18,651 casos entre 226,579 muestras. La mayor disminución ocurrió en áreas rociadas con propoxur.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		?	?	?	?	TOTAL	WR	49,281	58,488	67,146	63,404
P-4 MEDICO 4.0934	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		43,931	49,089	57,646	53,804
P-1 SANITARIO 4.0508	WR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		4,308	4,400	4,500	4,600
								667	6,000	5,000	5,000
								380	-	-	-
TOTAL		1	-	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						

## HONDURAS-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

Este proyecto tenía por finalidad cooperar con el Gobierno de Honduras en un programa nacional para controlar la tuberculosis.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	3,984	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		704	-	-	-
								3,280	-	-	-

## HONDURAS-2100, DESARROLLO SANITARIO Y URBANO (PUERTO CORTES)

Este proyecto tiene por objeto mejorar las condiciones de saneamiento del medio ambiente en Honduras mediante planes y programas de saneamiento básico, abastecimiento de agua y eliminación de desechos en las zonas urbanas y rurales. También se realizarán programas para mejorar los procedimientos administrativos y capacitar personal.

Para el período 1973-75 se ha planeado mejorar y ampliar significativamente los sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado en la zona metropolitana, así como de otras ciudades del país. Con recursos locales se construirán 75 acueductos rurales y si se obtiene crédito externo, cuya solicitud está en preparación, se ampliarán los servicios de otras 150 localidades. A partir de 1974 se intensificará el programa de letrización a fin de construir 5,000 letrinas anuales en vez de las 2,000 actuales. Se espera ampliar la cobertura de los sistemas de saneamiento urbano en todas las localidades de más de 20,000 habitantes.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PP	34,397	39,827	41,337	43,920
P-4 INGENIERO SANITARIO .0512	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV BECAS		31,335	26,447	27,587	28,670
								-	4,000	4,000	4,000
								667	800	900	1,000
								2,395	8,580	8,850	10,250
TOTAL		-	2	2	2						
MESES DE CONSULTORES	PP	-	2	2	2						
TOTAL		3	4	4	5						
BECAS-ACADEMICAS	PP	-	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	3	3	3	4						

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

HONDURAS-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

La erradicación del Aedes aegypti en Honduras se completó en 1959 y se organizó un servicio de vigilancia para la inspección periódica de las localidades más expuestas a la reinfestación. En 1968 se encontraron reinfestadas las ciudades de San Pedro Sula, Puerto Cortés y más tarde otras 38 localidades. Por razones presupuestarias, las actividades de erradicación durante el período 1969-71 se limitaron a la ciudad de San Pedro Sula y a algunas localidades vecinas; en 1972 se suspendieron todas las actividades. Sin embargo, se están realizando estudios preliminares para restablecer las actividades en escala nacional.

Este proyecto tiene por objeto erradicar el Aedes aegypti de todas las zonas reinfestadas.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	-	1,200	22,367	24,618
P-2 SANITARIO .2086	PR	-	-	1	1	SUBTOTAL	PR	-	21,167	23,418
						PERSONAL, PUESTOS		-	18,567	19,418
						VIAJES CON COMISION SERV		-	2,600	4,000
						SUBTOTAL	WR	-	1,200	1,200
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,200	1,200

HONDURAS-3100, SERVICIOS DE SALUD

Este proyecto tiene por objeto establecer en Honduras servicios de salud acordes con el Plan Nacional de Salud y el Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 1972-77, incluyendo la integración de los servicios médicos curativos y preventivos, como también la extensión de estos servicios a todo el país. En el período 1973-75 se proyecta establecer la Dirección General de Salud; llevar a cabo una completa reorganización administrativa, incluyendo los servicios relacionados con la administración de personal, presupuesto y transportes, y mejorar los sistemas estadísticos que facilitan la información necesaria para planificar, administrar y evaluar los programas de salud. Se proyecta asimismo completar la integración de los hospitales y centros de salud existentes, ampliar la cobertura de los servicios mediante el establecimiento de nuevos centros y puestos de salud y capacitar el personal necesario.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	100,915	65,686	74,938	75,867
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS .0511	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PP	48,658	54,106	64,488
P-4 MEDICO .4036	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		35,698	49,106	58,888
P-3 ENFERMERA .0513	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		1,779	2,000	2,300
						RECAS		8,948	-	-
						SERVICIOS COMUNES		2,232	3,000	3,300
TOTAL		3	-	-	-	SUBTOTAL	PK	1,811	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	3	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,811	-	-
TOTAL		11	4	3	3	SUBTOTAL	WR	50,446	11,580	10,450
RECAS-ACADEMICAS	PP	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		5,746	-	-
RECAS-ACADEMICAS	WR	4	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		14,992	3,000	2,000
RECAS-A CORTO PLAZO	PR	2	-	-	-	RECAS		25,458	8,580	4,200
RECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	3	2	3	GASTOS DE CURSOS		4,250	-	4,250

HONDURAS-3104, PROGRAMA DE REHABILITACION DE ZONAS FRONTERIZAS

Este proyecto tiene por objeto rehabilitar la infraestructura de salud en las zonas fronterizas de Honduras en tres fases. La primera y segunda fases se terminaron a fines de 1971, y la tercera, de expansión y consolidación, se llevará cabo en el período 1972-74 como parte del Plan Nacional de Salud.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL	PC	3,325	2,420	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		3,325	2,420	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

#### HONDURAS-3105, SERVICIOS DE SALUD COMUNITARIOS

Este proyecto tiene por objeto estimular el desarrollo de las comunidades rurales en Honduras mediante el mejoramiento del medio ambiente y la atención de la salud de las familias. Se realizarán obras de abastecimiento de agua, se instalarán letrinas y se establecerán servicios con la participación de la comunidad.

TOTAL		19,913	20,000	20,000	20,000
-----		-----	-----	-----	-----
SUBTOTAL	PR	19,913	-	-	-
-----		-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		19,913	-	-	-
-----		-----	-----	-----	-----
SUBTOTAL	WR	-	20,000	20,000	20,000
-----		-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	20,000	20,000	20,000

#### HONDURAS-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Honduras en el mejoramiento y expansión de sus servicios de laboratorios de salud pública. Se planea adaptar la División de Laboratorios a sus funciones específicas y a las del Plan Nacional de Salud, mejorar el laboratorio central, ampliar y mejorar los laboratorios de los centros de salud y capacitar personal. Por Decreto Ejecutivo se creó un grupo de trabajo con el propósito de evaluar, planificar, coordinar y promover el establecimiento de servicios de laboratorio del Ministerio en todo el país.

TOTAL	PR	-	500	500	500
-----		-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	500	500

#### HONDURAS-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Honduras a fin de reorganizar los servicios de atención médica y hospitalaria, completar la integración de hospitales y centros de salud y capacitar personal en atención médica y administración hospitalaria. En el período 1973-75 se continuará la reestructuración técnico-administrativa de la Dirección General de Asistencia Médica y del sistema hospitalario nacional, y comenzará la construcción del Hospital Escuela de Tegucigalpa. A su vez, se proyecta aumentar la capacidad para atender la demanda de atención médica aprovechando mejor los recursos disponibles y creando nuevos recursos humanos y físicos, reequipando los hospitales y capacitando personal.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	WR	6,205	5,400	6,800	6,800
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	WR	1	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		1,664	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2,497	-	-	-
TOTAL		1	1	2	2	BECAS		2,044	1,400	2,800	2,800
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	1	2	2						

#### HONDURAS-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Los objetivos de este programa en Honduras son 1) realizar actividades de educación y motivación en planificación familiar destinadas a mujeres hospitalizadas en las salas de posparto, aborto y de ginecología; 2) aumentar la cobertura de los servicios prenatales y la inclusión de información sobre planificación familiar en dichos servicios; 3) apoyar el programa nacional de planificación familiar mediante actividades intrahospitalarias, y 4) utilizar más intensamente los servicios de planificación familiar en mujeres que se encuentran en edad de concebir, sobre todo en los primeros años de este período.

TOTAL		18,554	25,000	-	-
-----		-----	-----	-----	-----
SUBTOTAL	PG	-	25,000	-	-
-----		-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	6,586	-	-
GASTOS LOCALES		-	18,414	-	-
-----		-----	-----	-----	-----
SUBTOTAL	PK	18,554	-	-	-
-----		-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		1,314	-	-	-
GASTOS DE PERSONAL LOCAL		17,240	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## HONDURAS-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Universidad Nacional Autónoma de Honduras para establecer una división de ciencias de la salud y asesorar en su organización académica y administrativa, incluyendo la integración de la enseñanza en diversas disciplinas, especialmente al nivel de las ciencias básicas y preclínicas, y en la práctica de la medicina comunitaria.

TOTAL		5	6	6	6	TOTAL	WR	32,387	16,500	16,650	16,650
MESES DE CONSULTORES	WR	5	6	6	6	PERSONAL, CONSULTORES		8,607	12,000	12,000	12,000
TOTAL		5	3	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,020	300	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	1	1	BECAS		22,760	4,200	4,650	4,650
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	3	3	-	-						

## HONDURAS-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Este proyecto tiene por objeto mejorar la enseñanza de la ingeniería sanitaria en la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Honduras y organizar cursillos intensivos para el personal profesional, técnico y auxiliar que trabaja en programas nacionales y locales de saneamiento ambiental. Con estos cursos se procura satisfacer las necesidades de capacitación del personal del Ministerio de Salud Pública y del Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	3,421	3,750	3,750	3,750
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		2,019	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2	350	350	350
						GASTOS DE CURSOS		1,400	1,400	1,400	1,400

## HONDURAS - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	545,941	581,108	611,638	679,088
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,887	9,543
0103 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA III	4,321	5,414	5,363	5,964
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	9,127	7,561	4,695	2,968
0203 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA -- ZONA III	22,575	22,448	21,259	22,354
0216 INVEST. SOBRE EPIDEM. DE MALARIA EN AREAS PROBLEMAS	31,671	31,468	-	-
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	793	964	1,009	2,649
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,524	-
0403 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA III	1,220	4,117	4,318	4,525
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,325	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,998	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,388	1,570	1,731	1,779
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	484	516	-	516
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	26	180	180	180
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	17,887	26,052	27,873	28,547
0703 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA III	3,496	3,510	3,988	4,108
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	703	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,560	-
0920 COLERA	40	-	-	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	1,330	850	950
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2103 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA III	5,778	6,131	6,400	6,698
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,576	18,081	19,948
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,286	3,641	5,070	5,320
2203 ABASTECIMIENTO DE AGUA -- ZONA III	11,577	12,088	13,709	14,291
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,591	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,350	3,617	3,355	3,988

2223	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224	CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225	CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,675	24,116
2300	ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	417	499	472	517
2303	ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- ZONA III	3,812	5,583	-	-
2308	COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	17	-	-	-
2309	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	49	-
2310	ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDS AEGYPTI	277	-	-	-
3000	COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,570	1,769	1,885
3110	COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,814	3,555	3,581	3,746
3125	SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III	1,379	1,670	1,670	1,670
3126	INVESTIGACION OPERATIVA	363	343	260	260
3129	ADJESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,554	1,892	-	-
3130	CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3137	PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES OFL TRANSITO	1,836	3,460	1,454	2,685
3139	PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145	PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200	SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3203	ENFERMERIA -- ZONA III	8,889	12,065	12,580	12,942
3210	SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,682
3211	SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,450	557	1,862	1,922
3215	ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	883	136	687	687
3217	DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	265	-	-	-
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3225	UTILIZACION Y ADJESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	728	527	527	605
3303	SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	59	2,338	3,608	3,812
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	970	-	-	-
3311	CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	578	860	1,118	1,376
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	414	1,212	1,305	1,404
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADJESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	109	1,583	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	136	987	772	772
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	863
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3503	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA III	7,369	7,710	5,549	11,441
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,891	2,213	2,336	2,481
3603	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,571	2,338	3,608	3,812
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,518	4,365	4,551	4,959
3703	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	4,820	4,717	4,918	5,110
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,054	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	6,588	8,544	8,580	9,720
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	-	-	2,093
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,538	1,941	2,131	2,330
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	236,481	230,495	240,400	247,865
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	651	372	372
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230	ADJESTRAMIENTO EN NUTRICION	958	789	776	931
4233	ENSEMANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	88	600	600	2,400
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,184
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300	SALUD MENTAL	121	440	440	396
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	12	1,950	1,950	-
4313	ENFERMERIA PSIQUIATRICA	3,950	4,151	4,338	4,651
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	514	-	-	-
4409	FLUORURACION	3,967	3,284	3,694	4,164
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	81	80	80	80
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	370	462	475	488
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	290
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,034	2,101	2,226	2,331
4703	LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	9,789	-	-	-
4708	CENTRO DE ADJESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,190	1,635	2,121	2,223
4716	ADJESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,451	900	900	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4803	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	5,043	5,315	5,562	5,843
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	351	2,586	2,780	2,927
4815	ADJESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,506	2,260	2,304	2,349
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,362	14,720
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	11,313	27,874	32,317	62,525
4903	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA III	8,661	9,589	4,847	4,991

4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,825	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,622	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,351	2,104	1,579	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	179	278	434	467
6000 ENSEMANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	310	238	239	633
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	3,845	3,990	3,194	4,022
6200 ENSEMANZA DE LA MEDICINA	7,619	5,958	3,187	3,582
6203 ENSEMANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	3,172	4,492	4,678	4,855
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	73	-	-
6216 ENSEMANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,286	2,928	2,781	2,903
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,252	5,721	5,191	3,852
6223 ENSEMANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,147	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	872	1,196	1,283
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,369	1,816	2,065
6300 ENSEMANZA DE LA ENFERMERIA	178	315	472	998
6310 ENSEMANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	853	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEMANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,025	1,880	1,880
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,096	1,187	3,795	4,144
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEMANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	815	860	1,014
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6600 ENSEMANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,245	1,039	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	512	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	655	450	-
6700 ENSEMANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	979	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	842	1,852	1,850	2,172
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## HONDURAS - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	272,382	238,771	248,488	255,509	545,941	581,108	611,638	679,088
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	106,389	98,183	131,242	137,005	209,871	229,430	233,862	249,894
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	-	-	-	-	30,893	-	-	-
PM-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	3,325	27,420	-	-	14,224	54,220	11,062	11,691
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	20,365	-	-	-	35,388	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	28,998	53,858	55,628	55,528
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	-	-	-	-	51,945	52,801	52,800	52,800
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	111,472	83,258	87,252	91,248
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	142,303	113,168	117,246	110,504	48,826	83,355	66,248	73,773
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	-	-	-	14,019	22,403	45,640	56,094
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	59,056	87,940

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	818,323	819,879	860,126	934,597
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	316,260	327,613	365,104	386,899
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	30,893	-	-	-
PM-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	293	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	17,549	81,640	11,062	11,691
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	55,753	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	28,998	53,858	55,628	55,528
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	51,945	52,801	52,800	52,800
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	111,472	83,258	87,252	91,248
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	191,129	196,523	183,494	192,277
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	14,019	22,403	45,640	56,094
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	59,056	87,940

## NICARAGUA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
312,267	36.6	325,047	35.7	I. PROTECCION DE LA SALUD	312,810	33.2	297,784	31.0
207,375	24.3	211,905	23.3	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	191,336	20.3	172,484	17.9
5,795	.7	10,792	1.2	0100 GENERALES	13,249	1.4	15,506	1.6
173,233	20.3	164,340	18.1	0200 MALARIA	135,542	14.3	113,878	11.9
4,499	.5	2,745	.3	0400 TUBERCULOSIS	4,877	.5	5,080	.5
2,195	.3	2,086	.2	0500 LEPTA	2,427	.3	2,294	.2
26	*	180	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	*	180	*
21,375	2.5	30,257	3.3	0700 ZONOSIS	31,856	3.4	32,647	3.4
-	-	-	-	0900 OTRAS	1,560	.2	1,037	.1
252	*	1,505	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	1,645	.2	1,862	.2
104,892	12.3	113,142	12.4	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	121,474	12.9	125,300	13.1
36,147	4.2	48,586	5.3	2100 GENERALES	50,575	5.4	51,904	5.4
62,173	7.3	55,748	6.1	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	67,296	7.1	69,698	7.3
4,679	.6	6,190	.7	2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	636	.1	631	.1
697	.1	1,613	.2	2400 VIVIFIDA	1,932	.2	1,965	.2
1,196	.1	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.1	1,102	.1
481,732	56.5	528,291	58.2	II. FOMENTO DE LA SALUD	575,453	60.8	589,349	61.8
130,044	15.2	184,736	20.3	A. SERVICIOS GENERALES	158,834	16.7	173,003	18.2
61,447	7.2	109,510	12.0	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	77,902	8.2	79,351	8.3
31,211	3.7	33,217	3.7	3200 ENFERMERIA	39,752	4.2	40,720	4.3
7,195	.8	8,919	1.0	3300 LABORATORIOS	8,958	1.0	12,846	1.3
269	*	1,477	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	1,362	.1	1,634	.2
6,397	.8	6,497	.7	3500 ESTADISTICA	6,867	.7	12,371	1.3
4,548	.5	7,490	.8	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	5,944	.6	6,292	.7
18,977	2.2	17,626	1.9	3700 PLANIFICACION EN SALUD	18,049	1.9	19,789	2.1
351,688	41.3	343,555	37.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	416,619	44.1	416,346	43.6
874	.1	2,031	.2	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	2,997	.3	1,725	.2
239,446	28.1	236,889	26.1	4200 NUTRICION	247,193	26.1	256,244	26.8
4,596	.5	4,590	.5	4300 SALUD MENTAL	4,776	.5	6,478	.7
4,466	.5	4,222	.5	4400 SALUD DENTAL	4,630	.5	5,503	.6
451	.1	542	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	555	.1	1,438	.2
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.1	999	.1
15,461	1.8	4,635	.5	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,857	.6	5,152	.5
13,450	1.6	54,768	6.0	4800 ATENCION MEDICA	95,144	10.1	63,274	6.6
69,538	8.2	32,509	3.6	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	52,028	5.5	72,976	7.6
2,349	.3	2,103	.2	5000 REHABILITACION	1,578	.2	1,622	.2
360	*	556	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	868	.1	935	.1
58,731	6.9	55,689	6.1	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	57,747	6.0	68,959	7.2
477	.1	498	.1	6100 SALUD PUBLICA	1,065	.1	2,680	.3
35,377	4.1	27,462	3.0	6200 MEDICINA	26,881	2.8	29,722	3.1
4,130	.5	5,919	.6	6300 ENFERMERIA	7,760	.8	9,874	1.0
5,659	.7	7,561	.8	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	8,602	.9	12,477	1.3
7,828	.9	8,050	.9	6600 ODONTOLOGIA	8,500	.9	8,384	.9
5,260	.6	6,199	.7	6700 BIOESTADISTICA	4,939	.5	5,827	.6
852,730	100.0	909,027	100.0	TOTAL GENERAL	946,010	100.0	956,092	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## NICARAGUA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PLAZO		PART.	CANTIDAD		
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	294,547	2	-	4	219,722	21,078	1	8	15,915	-	7,452	8,660	21,720
PM	30,892	-	-	-	12,033	754	-	-	-	-	-	10,354	7,751
PW	20,286	-	-	13	18,750	-	-	-	-	-	-	1,234	302
PG	14,284	-	-	-	5,749	-	-	-	1,592	-	2,240	1,926	2,777
PK	65,462	-	-	-	11,036	2,321	-	-	12,989	-	3,706	9,902	25,508
PI	51,941	-	-	-	28,182	495	-	-	20	-	-	6,770	16,474
PN	111,470	-	-	-	42,800	3,347	-	-	3,822	-	2	18,545	42,954
PH	28,994	-	-	-	8,624	353	-	-	1,286	-	-	12,538	6,193
OMS---MR	182,079	4	-	8	123,416	8,277	6	9	33,454	10	5,225	6,135	5,572
UNDP	52,763	1	-	7	48,688	-	-	-	1,375	-	-	1,785	965
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>852,730</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>519,017</b>	<b>36,625</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>70,403</b>	<b>10</b>	<b>18,625</b>	<b>77,849</b>	<b>130,216</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>60.9</b>	<b>4.3</b>			<b>8.2</b>		<b>2.2</b>	<b>9.1</b>	<b>15.3</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	315,848	2	-	-	224,524	19,435	-	1	3,529	-	7,797	43,024	17,539
PW	18,579	-	-	5	17,839	140	-	-	-	-	-	-	600
PG	47,426	-	-	-	22,587	1,800	-	-	3,351	-	4,896	6,464	8,328
PI	52,798	-	-	-	29,917	720	-	-	-	-	-	5,870	16,289
PN	83,255	-	-	-	43,932	3,561	-	-	2,790	-	-	6,286	26,686
PH	53,856	-	-	-	22,667	1,125	-	-	7,197	-	-	7,604	15,263
OMS---MR	232,666	4	-	7	140,489	10,137	4	9	35,901	-	3,765	19,933	22,441
UNDP	104,097	3	-	5	85,210	4,058	2	-	10,878	-	-	2,025	1,926
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>909,027</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>587,462</b>	<b>40,976</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>63,646</b>	<b>-</b>	<b>16,458</b>	<b>91,206</b>	<b>109,279</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.6</b>	<b>4.5</b>			<b>7.0</b>		<b>1.8</b>	<b>10.1</b>	<b>12.0</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	293,756	2	-	-	235,375	18,654	-	1	4,143	-	6,590	6,380	22,614
PW	3,015	-	-	1	2,715	-	-	-	-	-	-	-	300
PG	11,060	-	-	-	7,506	-	-	-	-	-	-	915	2,639
PI	52,799	-	-	-	31,200	720	-	-	-	-	-	4,000	16,879
PN	87,250	-	-	-	46,099	3,739	-	-	2,790	-	-	6,600	28,022
PH	55,627	-	-	-	23,773	1,183	-	-	7,163	-	-	7,674	15,834
OMS---MR	233,944	4	-	10	155,842	9,949	4	8	35,559	-	11,595	11,406	9,593
UNDP	157,324	3	-	5	129,302	5,869	2	-	15,993	-	-	3,054	3,106
UNFPA	51,235	-	-	-	21,940	2,000	-	-	9,675	-	4,038	1,260	12,322
<b>TOTAL</b>	<b>946,010</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>653,752</b>	<b>42,114</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>75,323</b>	<b>-</b>	<b>22,223</b>	<b>41,289</b>	<b>111,309</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.1</b>	<b>4.5</b>			<b>8.0</b>		<b>2.3</b>	<b>4.4</b>	<b>11.7</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	302,454	1	-	-	236,941	19,376	1	-	6,951	-	6,725	8,935	23,576
PW	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	11,691	-	-	-	7,936	-	-	-	-	-	-	831	2,924
PI	52,799	-	-	-	34,079	720	-	-	-	-	-	4,000	14,000
PN	91,247	-	-	-	48,268	3,917	-	-	2,790	-	-	6,918	29,354
PH	55,527	-	-	-	24,084	1,108	-	-	6,954	-	-	7,400	15,981
OMS---MR	241,232	4	-	10	160,648	10,771	4	10	39,522	-	10,790	10,003	9,498
UNDP	128,583	3	-	5	106,249	5,023	-	-	8,536	-	-	3,597	5,178
UNFPA	72,139	-	-	-	30,419	2,300	-	-	12,447	-	4,420	1,610	20,943
<b>TOTAL</b>	<b>956,092</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>649,044</b>	<b>43,165</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>77,200</b>	<b>-</b>	<b>21,935</b>	<b>43,294</b>	<b>121,454</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>67.9</b>	<b>4.5</b>			<b>8.1</b>		<b>2.3</b>	<b>4.5</b>	<b>12.7</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PH-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-MR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## NICARAGUA - ESPECIFICACION

## NICARAGUA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

El área malárica de Nicaragua abarca 118,358 km<sup>2</sup>, con 1,965,000 habitantes. El vector es *A. albimanus* y el parásito predominante es *P. vivax*, aunque también existe *P. falciparum* en menor proporción. En 1957 se inició una campaña antimalárica con rociamientos domiciliarios como medida de ataque; el primer año se utilizó dieldrín, aplicándose posteriormente el DDT en siete ciclos semestrales en toda la zona malárica. En 1962 se estableció que la persistencia de la transmisión en un área de 17,344 km<sup>2</sup> se debía a la resistencia de *A. albimanus* al DDT; esa área se amplió luego a 27,365 km<sup>2</sup>, con 1,314,921 habitantes. En el resto del área malárica el vector continúa siendo susceptible al DDT.

La incidencia de la malaria se redujo considerablemente el año pasado, sobre todo en el área donde el vector es resistente al DDT y en las que se aplicaron rociamientos trimestrales con propoxur. En 1972 se registraron sólo 8,964 casos entre 174,763 muestras de sangre, lo cual contrasta favorablemente con la situación de 1971, año en que se registraron 25,303 casos entre 223,098 muestras.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		4	4	4	3	TOTAL	109,069	101,900	108,580	87,498
P-4 MEDICO .0535	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	49,976	46,252	48,554	30,170
P-4 MEDICO 4.0536	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	47,739	44,052	46,154	28,670
P-2 ENTOMOLOGO 4.0538	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	2,237	2,200	2,400	1,500
P-2 SANITARIO 4.0539	PR	1	1	1	-	SUBTOTAL	59,093	55,648	60,076	57,128
TOTAL		2	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	47,071	43,648	47,826	48,028
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	3,882	4,000	4,200	4,300
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,860	8,000	8,000	5,000
						BECAS	6,280	-	-	-

## NICARAGUA-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

En 1971, el 91% de la población urbana y el 18% de la población rural en Nicaragua disponían de servicios de agua; sólo el 40% de la población urbana tenía servicio de alcantarillado. La mayor parte de los sistemas de abastecimiento de agua del país están a cargo del Departamento Nacional de Acueductos y Alcantarillados (DENACAL), una rama del Ministerio de Salud Pública. Todavía quedan unos pocos sistemas en manos de organismos municipales, llamados "aguadores". El sistema de abastecimiento de agua para la ciudad de Managua es administrado por la Empresa Aguadora de Managua. Tanto DENACAL como la Empresa están en etapa de consolidación y, como resultado de ello, necesitan asistencia en varios campos. Además, es importante cooperar con DENACAL en el abastecimiento de agua a la mayoría de las comunidades rurales de más de 500 habitantes, ya que la población rural dispersa carece de protección en ese aspecto.

El Gobierno ha fijado el objetivo general para el decenio de 1971-80, de abastecer de agua al 80% de la población urbana, y suministrar servicios de alcantarillado al 50% de la misma, con la idea de que ambos sistemas se autofinancien. Al mismo tiempo, se planea suministrar servicios de agua, a través de los servicios comunitarios, al 50% de la población rural dispersa.

TOTAL		5	2	2	2	TOTAL	WR	16,194	9,780	10,050	10,050
MESES DE CONSULTORES	WR	5	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		10,885	4,000	4,000	4,000
TOTAL		6	2	2	2	BECAS		5,309	5,780	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	6	1	1	1						

## NICARAGUA-2201, PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

El objeto de este proyecto consiste en facilitar servicios de consultoría al Departamento Nacional de Acueductos y Alcantarillados de Nicaragua. Mediante el proyecto se introducirán mejoras y reformas en las políticas y métodos administrativos, lo que se logrará preparando manuales y normas y mediante la compilación de datos, todo lo cual agilizará las actividades y mejorará la labor de control. Se capacitará personal, se evaluará la aplicación de los nuevos métodos y se efectuarán ajustes según sea necesario.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	7	2	-	-	TOTAL	PW	9,669	5,912	-
MESES DE CONSULTORES	PW	7	2	-	PERSONAL, CONSULTORES		9,669	5,612	-
					SERV. POR CONTRATA		-	300	-

## NICARAGUA-2202, ABASTECIMIENTO DE AGUA EN MANAGUA

Este proyecto en Nicaragua tiene por objeto proporcionar servicios de consultoría a la Empresa Aguadora de Managua en los aspectos administrativos del sistema de abastecimiento de agua. Se ha realizado un diagnóstico de los procedimientos administrativos y se están preparando manuales sobre normas y disposiciones prestando especial atención a la elaboración de datos, contabilidad, preparación de presupuestos, auditoría, organización y métodos y administración de personal. El personal recibe capacitación; se está evaluando la aplicación de los nuevos procedimientos y se efectuarán ajustes según sea necesario.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	6	3	1	-	TOTAL	PW	9,590	8,190	2,700
MESES DE CONSULTORES	PW	6	3	1	PERSONAL, CONSULTORES		8,356	7,890	2,400
					SERV. POR CONTRATA		-	300	-
					PUBLICACIONES		1,234	-	-

## NICARAGUA-3100, SERVICIOS DE SALUD

Según la información disponible, en Nicaragua la salud se encuentra a un nivel deficiente. Esta situación está condicionada por factores adversos, tales como la vulnerabilidad de una población predominantemente joven en un gran sector rural, con bajos ingresos y altas tasas de analfabetismo y malnutrición; por recursos humanos, materiales y financieros escasos y mal distribuidos; por una alta concentración en la capital y otros grandes centros urbanos, y por una deficiente cobertura general de la población. Las muchas instituciones públicas y semipúblicas, así como algunas organizaciones privadas encargadas del sector salud no están integradas en una estructura sectorial.

El presupuesto de salud no es suficiente para garantizar la adopción de medidas de promoción y protección que exige una población que tiene una tasa de crecimiento del 2.9% anual. Esto da por resultado que los servicios de salud no estén debidamente atendidos, por ejemplo, el 24% de los municipios carecen de centros de salud, y las localidades situadas fuera de los mismos están peor atendidas. En los casos en que se cuenta con médicos en los centros de salud, éstos trabajan dos horas al día, y la mayor parte de la atención médica en el campo, especialmente la atención infantil, está totalmente en manos del personal de enfermería. El plan nacional de salud que se puso en vigor hace casi diez años no ha sido suficiente para influir del modo apropiado sobre el funcionamiento del sector salud. Todo esto se refleja en las estadísticas de salud, las cuales muestran altas tasas de morbilidad y mortalidad debidas a enfermedades que se pueden prevenir, especialmente entre los niños menores de cinco años de edad, y tasas aún mayores entre los niños menores de un año. Se podrían evitar muchas defunciones si se mejorasen las condiciones sanitarias, se instituyesen programas más amplios de vacunación y se ofreciere una dieta balanceada.

Este proyecto tiene por objeto mantener en vigor la meta de lograr una legislación, estructura y operaciones adecuadas para el Ministerio de Salud a los niveles nacional, regional y local. Entre los objetivos se incluye mejorar la planificación, administración y eficiencia de los programas, particularmente en términos de ofrecer una mejor cobertura a través de programas básicos integrales de salud, de la capacitación de personal profesional y auxiliar, y de la coordinación de las actividades con los organismos nacionales encargados de mejorar las condiciones de la salud.

El UNICEF coopera en este proyecto.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	3	3	3	3	TOTAL		91,578	104,041	115,534
P-5 REPRESENTANTE DE LA OMS/OMS	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	52,878	61,541
4,0543								73,034	73,905
P-4 INGENIERO SANITARIO	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		26,747	36,981
4,0973						PERSONAL, CONSULTORES		5,395	2,000
P-3 ENFERMERA	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		565	1,500
4,0544						BECAS		15,286	11,560
						PARTICIPANTES		500	-
TOTAL	10	6	7	7	GASTOS DE CURSOS		-	4,500	-
MESES DE CONSULTORES	WR	3	1	2	2	SERVICIOS COMUNES		4,335	5,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	7	5	5	5	SUBTOTAL	UNDP	38,750	42,500
								42,500	42,500
TOTAL	6	4	5	5	PERSONAL, PUESTOS		22,500	28,500	28,500
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		16,250	12,500
BECAS-A CORTO PLAZO	WP	2	2	3	3	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500
								1,500	1,500
TOTAL	10	-	-	-					
PARTICIPANTES	WR	10	-	-	-				

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

NICARAGUA-3102, SERVICIOS DE SOCORRO Y REHABILITACION DE EMERGENCIA

En diciembre de 1972 Nicaragua fue sacudida por un terremoto. Las autoridades estiman que fallecieron de 5,000 a 10,000 personas y que unas 20,000 quedaron heridas. Se dañaron los edificios y viviendas de alrededor de 27 km<sup>2</sup>, de los cuales el 50% fueron completamente destruidos. Esto significa que aproximadamente la mitad de la población de Managua, de 400,000 habitantes, quedó sin hogar. Este proyecto tiene por objeto facilitar a Nicaragua suministros de emergencia.

TOTAL	PR	-	40,000	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	40,000	-	-

NICARAGUA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Un problema persistente en Nicaragua ha sido la deficiencia del sistema de laboratorios. En 1969 habían 63 laboratorios de salud a nivel periférico; a fines de 1972 habían 96, o sea uno por cada centro de salud en funcionamiento. Faltan ciertos suministros y equipo de bajo costo que requiere el laboratorio central y para los que no se asignan fondos, como cristalería y libros para la biblioteca. Algunos de los problemas principales que es preciso enfrentar a fin de mejorar los laboratorios de salud son 1) completar la regionalización de los laboratorios; 2) centralizar la supervisión técnica y administrativa de los laboratorios del Ministerio de Salud; 3) aumentar el presupuesto destinado a laboratorios de salud; 4) aumentar las plazas de tecnólogos médicos e ir llenando las vacantes con egresados universitarios; 5) coordinar los laboratorios de salud con otros organismos públicos del sector salud; 6) preparar manuales e instrucciones con normas técnicas y de procedimiento; 7) proporcionar adiestramiento en el servicio para el personal; 8) aumentar la productividad, y 9) mejorar el financiamiento del laboratorio central.

Los objetivos del proyecto consisten en reorganizar la estructura técnico-administrativa de todo el sistema de laboratorios del Ministerio de Salud, mejorar y ampliar el laboratorio central, establecer laboratorios regionales necesarios y mejorar los existentes, mejorar y ampliar los laboratorios locales, adiestrar personal a nivel subprofesional y aumentar la utilización de los tecnólogos médicos universitarios.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	4,341	2,400	2,400	5,650
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		3,410	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	1	1	1	-	BECAS		931	1,400	1,400	4,650

NICARAGUA-4200, NUTRICION

Existe un grave problema de nutrición en Nicaragua, que afecta especialmente a menores de cinco años y a mujeres embarazadas y lactantes en las zonas rurales; se manifiesta como desnutrición proteico-calórica, bocio endémico y avitaminosis. Por otra parte, no se ha formulado una política bien definida de alimentación y nutrición. Los programas de alimentación suplementaria son esporádicos y las actividades de educación en nutrición son muy limitadas.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la capacitación de personal de salud en nutrición y en el fortalecimiento del componente de nutrición de los programas ordinarios de salud como un esfuerzo coordinado entre grupos agrícolas, docentes, de salud, y otros interesados en mejorar el nivel de alimentación y nutrición de la población.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	1,400	1,400	1,400
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	BECAS		-	1,400	1,400	1,400

NICARAGUA-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Antes del terremoto, Managua disponía de 2,125 camas de un total en el país de 4,389, con las cuales era posible atender 4.4 hospitalizaciones por 100 habitantes. El terremoto destruyó 1,350 camas, quedando disponibles 775 que permiten atender a 1.6 hospitalizaciones por 100 habitantes. El sistema de servicios de atención médica de Nicaragua antes del sismo no permitía proporcionar servicios integrales a toda la población y la situación ha empeorado después del terremoto. En el problema de la reconstrucción, a más de la sustitución de hospitales destruidos por el terremoto, es esencial considerar los cambios que convendría implantar a fin de que sirvan de base al perfeccionamiento del sistema de servicios de atención médica en Managua y el país en general.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

El objeto principal de este proyecto es colaborar con las autoridades nacionales a fin de planificar, elaborar y organizar un sistema de servicios de atención médica para todo el país y, en especial, para Managua. Debe prestarse particular atención a la medicina preventiva y a la atención médica ambulatoria, en un sistema bien coordinado cuyos distintos niveles de atención de salud estén debidamente diseñados a fin de facilitar atención primaria de salud a todos los habitantes cerca del lugar de su residencia y servicios hospitalarios especializados concentrados en un sistema regional y, mediante un mecanismo regional, poner los servicios de los especialistas al alcance de personas que necesiten diagnóstico o tratamiento especial. Además de estas razones de orden técnico, al examinar las prioridades financieras en una situación difícil, es más factible hacer hincapié en los servicios ambulatorios de atención integral de la salud como medida principal para mejorar el nivel general de salud de la población.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
		-	-	1	-	WR	3,420	4,200	6,650	6,050	
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	-	-
TOTAL		1	3	1	2	BECAS	3,420	4,200	4,650	6,050	
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	-	1						

## NICARAGUA-4801, REGIONALIZACION DE LOS SERVICIOS MEDICOS

Este proyecto tiene por objeto preparar un inventario de los recursos físicos y humanos de que dispone Nicaragua para los servicios de atención médica, así como también formular un plan para dividir al país en zonas de salud con el fin de ubicar a los hospitales regionales y establecimientos satélite. Además, se elaborará un plan de coordinación de los servicios y se capacitará personal en administración y mantenimiento de hospitales.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
		-	2	2	2	UNDP	-	39,200	69,200	30,000	
P-4 ADMINISTRADOR DE HOSPITALES	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	28,000	57,000	28,000	
4.4098						VIAJES CON COMISION SERV	-	2,000	3,000	2,000	
P-4 INGENIERO SANITARIO	UNDP	-	1	1	1	BECAS	-	9,200	9,200	-	
4.4099											
TOTAL		-	2	2	-						
BECAS-ACADEMICAS	UNOP	-	2	2	-						

## NICARAGUA-4900, SALUD MATERNOINFANTIL Y PLANIFICACION FAMILIAR

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Nicaragua en un programa de salud materno-infantil en el Hospital General de Managua, con miras a mejorar la atención durante el embarazo y el parto, especialmente en los casos de alto riesgo obstétrico. El proyecto comprende también orientación en planificación familiar durante el período posparto para las madres que deseen recibir tales servicios.

TOTAL	PK	1972	1973	1974	1975
		30,078	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		6,578	-	-	-
GASTOS DE PERSONAL LOCAL		23,500	-	-	-

## NICARAGUA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La única escuela de medicina de Nicaragua tiene una tasa muy baja de médicos graduados; el programa de estudios no se ajusta a la atención médica que necesita la población, y el futuro profesional carece de orientación para convertirse en el eje de un equipo capaz de desarrollar programas de acción y que tenga en mente la magnitud de los problemas de salud del país y la capacidad para controlarlos a tiempo. En los últimos años se han graduado unos 45 médicos al año, aunque el país necesita alrededor de 60 más por año. Las obvias limitaciones presupuestarias que restringen el desarrollo de la enseñanza universitaria general se reflejan en la enseñanza de la medicina en particular. Como consecuencia, la escuela de medicina sólo cuenta con 18 profesores a tiempo completo y 42 a tiempo parcial. Los locales son inadecuados y los estudiantes de los últimos años carecen de servicios apropiados para demostración y supervisión.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Escuela de Medicina en la capacitación de médicos, a fin de que puedan desempeñarse en el ejercicio de la profesión y participar en los programas del sector salud de la manera más eficiente; cooperar en la enseñanza y superación de los profesores de la facultad de medicina, en la promoción de la investigación científica y en planes para desarrollar nuevos métodos a fin de mejorar los planes de estudio, organizar la enseñanza y disponer de locales adecuados.

TOTAL		2	1	2	2	TOTAL	15,289	6,380	5,400	5,400
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	2	2	SUBTOTAL	PR 15,289	-	-	-
TOTAL		4	1	1	1					
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	6,034	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	-	-	BECAS	9,255	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	3	-	-	-	SUBTOTAL	WR -	6,380	5,400	5,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	4,000	4,000
						BECAS	-	4,380	1,400	1,400

## NICARAGUA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

No existe suficiente personal profesional, técnico y de laboratorio para satisfacer las necesidades de la ingeniería sanitaria en Nicaragua. En 1970 habían en el país 16 ingenieros civiles con estudios de posgrado en ingeniería sanitaria y 45 ingenieros civiles que habían seguido cursos de la misma disciplina. Para establecer una relación correcta con el número de habitantes, debiera haber 40 ingenieros con estudios de posgrado en ingeniería sanitaria, y si se tiene en cuenta el crecimiento demográfico, se necesitarán otros 14 hacia 1980; esto significa que habrá que formar en esta especialidad a un total de 38 ingenieros. Los problemas de ingeniería sanitaria y de saneamiento ambiental, incluso con las altas tasas de enfermedad que podrían evitarse saneando adecuadamente el ambiente, no han adquirido categoría para asegurar una aplicación extensa de las prácticas sanitarias. Es preciso ampliar el alcance de los cursos de ingeniería sanitaria.

Los objetivos del proyecto incluyen el perfeccionamiento de la preparación técnica de los profesionales dedicados a la ingeniería sanitaria; la organización de cursillos intensivos en saneamiento y de ingeniería sanitaria, que estén vinculados a la etapa actual de desarrollo de la nación, y el desarrollo de actividades de investigación, concentradas especialmente en la búsqueda de criterios técnico-económicos que abaraten el costo de las obras sanitarias que el país requiere.

TOTAL		1	1	1	2	TOTAL	2,630	4,100	4,900	7,800
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	2	SUBTOTAL	PR 2,630	-	-	-
TOTAL		-	1	1	2					
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	1,013	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	417	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	1,200	-	-	-
						SUBTOTAL	WR -	4,100	4,900	7,800
						PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	4,000
						BECAS	-	1,400	1,400	2,800
						GASTOS DE CURSOS	-	700	1,500	1,000

## NICARAGUA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

La Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Nicaragua fue fundada hace 26 años, y continuamente ha tenido que afrontar problemas de financiamiento, recursos físicos insuficientes y falta de profesores. Unos 55 estudiantes ingresan a la Facultad anualmente, aunque sólo tiene capacidad para 30 en el primer año; además, no hay sino seis profesores de dedicación completa, cuatro de tiempo parcial y 13 contratados por hora. La Facultad no cuenta con personal de investigación de ninguna clase y satisface sólo alrededor del 50% de las necesidades anuales del país. El plan de estudios necesita revisarse urgentemente, para lo cual habrá que contar con profesores mejor preparados que puedan dedicarse totalmente a esta tarea, como también poseer comprensión más amplia de las necesidades sociales y de salud del país. Ningún organismo del sector salud cuenta con un verdadero programa de salud dental, sino con servicios de emergencia tales como los de extracción y prácticamente no se ofrece atención preventiva.

Este proyecto tiene por objeto 1) fortalecer y ampliar el Departamento de Odontología Social y Preventiva de la Facultad de Odontología, incluyendo la capacitación preclínica y clínica; 2) mejorar la preparación técnica de los estudiantes de odontología en las disciplinas sociales y de salud pública, no sólo a través del Departamento de Odontología Social y Preventiva, sino en todos los departamentos de la Facultad, y 3) cooperar en el examen y solución del grave problema de salud pública motivado por las crecientes y desatendidas necesidades odontológicas en todo el país.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO					
-----					-----					
TOTAL		1	2	2	7	TOTAL	1972	1973	1974	1975
		-----					\$	\$	\$	\$
							6,072	5,900	5,900	5,900
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2					
TOTAL		4	1	1	1					
		-----								
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	4	-	-	-		1,367	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1		4,710	-	-	-
		-----								
						PERSONAL, CONSULTORES				
						BFCAS				
						SUBTOTAL		5,900	5,900	5,900
						PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	500	500	500
						BECAS	-	1,400	1,400	1,400

## NICARAGUA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	554,800	575,624	613,796	679,939
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0103 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA III	4,321	5,414	5,363	5,964
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	9,126	7,561	4,694	2,967
0203 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA -- ZONA III	22,575	22,447	21,259	22,354
0216 INVEST. SOBRE EPIDEM. DE MALARIA EN AREAS PROBLEMAS	31,670	31,468	-	-
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	793	964	1,009	1,059
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,361	-	-	2,063
0403 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA III	814	2,745	2,879	3,017
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,998	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,388	1,570	1,731	1,778
0507 CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVEN. DE DEFORMIDADES (LEPROA)	324	-	696	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	483	516	-	516
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	26	180	180	180
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	17,879	26,044	27,868	28,539
0703 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA III	3,496	3,510	3,988	4,108
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	703	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,560	-
0923 ENFERMEDADES PREVENTIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	252	974	1,305	1,482
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	-	531	340	380
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,087	1,905	1,976	2,111
2103 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA III	5,778	6,131	6,398	6,697
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,285	3,639	5,070	5,318
2203 ABASTECIMIENTO DE AGUA -- ZONA III	11,577	12,087	13,708	14,290
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,276	12,661	11,743	13,964
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,667	24,107
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	508	608	576	631
2303 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI -- ZONA III	3,812	5,582	-	-
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	21	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	338	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,806	3,544	3,571	3,736
3125 SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III	1,378	1,670	1,670	1,670
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	363	342	259	259
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	7,554	1,891	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SURVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3203 ENFERMERIA -- ZONA III	8,888	12,065	12,580	12,941
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	671	1,681
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,450	557	1,862	1,922
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	881	136	687	687
3217 DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	265	-	-	-
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	728	527	527	605

3303 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	59	2,337	3,608	3,811
3310 CONFE. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	578	860	1,118	1,376
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	109	1,583	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	862
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3503 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA III	7,369	7,708	5,548	11,440
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,977	2,213	2,336	2,481
3603 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,571	2,337	3,608	3,811
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,518	4,365	4,551	4,959
3703 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	4,820	4,717	4,918	5,110
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	6,587	8,544	8,580	9,720
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,536	1,941	2,127	2,329
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	236,472	230,486	240,396	247,862
4213 DETERMINACION DEL YODO EN EL ROCIO ENDEMICO	-	651	372	372
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	958	789	776	931
4233 ENSEÑANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	177	1,200	1,600	900
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,184
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTAD NUTR	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	120	440	440	528
4312 CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	12	-	-	1,300
4313 ENFERMERIA PSIQUIATRICA	3,950	4,150	4,336	4,650
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	514	-	-	-
4400 SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4409 FLUORURACION	3,966	3,284	3,692	4,163
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	81	80	80	80
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	370	462	475	488
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,033	2,101	2,226	2,330
4703 LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	9,789	-	-	-
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4716 ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DRUGAS	1,451	900	900	600
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4803 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	5,043	5,315	5,562	5,843
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,478	2,584	2,779	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,270	2,314	2,359
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	11,313	20,904	24,231	46,887
4903 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA III	8,661	9,589	4,847	4,990
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,821	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	360	556	868	935
6000 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	619	479	480	632
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	477	498	1,065	2,680
6200 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA	7,619	2,978	4,782	7,167
6203 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	3,172	4,492	4,678	4,855
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,001	73	-	-
6216 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,286	2,928	2,781	2,902
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	4,245	5,719	5,191	3,852
6223 ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	1,683	2,724	4,132
6300 ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	180	317	474	1,001
6310 ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	851	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,024	1,879	1,879
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,095	1,186	3,793	4,143
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINIST. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	633
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,310
6400 ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	2,332	2,449	2,583	3,041
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6600 ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,245	1,038	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	511	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	450	-
6700 ENSEÑANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	978	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	840	1,852	1,849	2,172
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## NICARAGUA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>297,930</b>	<b>333,403</b>	<b>332,714</b>	<b>276,153</b>	<b>554,800</b>	<b>575,624</b>	<b>613,296</b>	<b>679,939</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	78,308	88,652	50,954	35,820	216,239	227,196	242,802	266,634
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	-	-	-	-	30,892	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	19,259	14,102	2,700	-	1,027	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	14,284	47,426	11,060	11,691
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	30,078	-	-	-	35,384	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	28,994	53,856	55,627	55,527
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	-	-	-	-	51,941	52,796	52,799	52,799
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	111,470	83,255	87,250	91,247
ONS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	131,535	148,949	167,360	167,833	50,544	83,717	66,584	73,399
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	38,750	81,700	111,700	72,500	14,013	22,397	45,624	56,083
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	51,235	72,139

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>852,730</b>	<b>909,027</b>	<b>946,010</b>	<b>956,092</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	294,547	315,848	293,756	302,454
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	30,892	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	20,286	18,579	3,015	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	14,284	47,426	11,060	11,691
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	65,462	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	28,994	53,856	55,627	55,527
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	51,941	52,796	52,799	52,799
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	111,470	83,255	87,250	91,247
ONS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	182,079	232,666	233,944	241,232
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	52,763	104,097	157,324	128,583
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	51,235	72,139



## PANAMA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
283,093	30.9	325,226	34.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	314,101	32.8	307,563	30.2
188,641	20.6	169,711	18.2	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	137,691	14.4	139,875	13.7
4,355	.5	28,987	3.1	0100 GENERALES	31,467	3.3	33,518	3.3
162,396	17.7	112,040	12.0	0200 MALARIA	76,764	8.0	76,104	7.5
7,323	.8	8,397	.9	0400 TUBERCULOSIS	5,842	.6	6,523	.6
1,871	.2	2,086	.2	0500 LEPTA	1,731	.2	2,294	.2
25	*	180	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	180	*	180	*
12,420	1.4	16,516	1.8	0700 ZONOSIS	17,908	1.9	18,357	1.8
-	-	-	-	0900 OTRAS	1,560	.2	1,037	.1
251	*	1,505	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	2,244	.2	1,862	.2
94,452	10.3	155,515	16.7	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	176,410	18.4	167,688	16.5
40,176	4.4	74,418	8.0	2100 GENERALES	91,973	9.6	96,187	9.5
29,251	3.2	72,765	7.8	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	63,395	6.6	68,298	6.7
23,132	2.5	5,714	.6	2300 ERRADICACION DEL AFDES AFGYPTI	18,075	1.9	136	*
697	.1	1,613	.2	2400 VIVIENDA	1,932	.2	1,965	.2
1,196	.1	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.1	1,107	.1
554,366	60.3	540,804	58.0	II. FOMENTO DE LA SALUD	582,469	61.2	641,414	63.1
185,426	20.0	179,227	19.3	A. SERVICIOS GENERALES	178,533	18.8	175,496	17.3
125,824	13.7	83,511	9.0	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	93,419	9.8	95,291	9.4
15,722	1.7	15,565	1.7	3200 ENFERMERIA	20,746	2.2	20,782	2.0
3,900	.4	7,918	.9	3300 LABORATORIOS	7,958	.8	8,596	.8
269	*	1,477	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	1,367	.2	1,634	.2
6,819	.7	6,896	.7	3500 ESTADISTICA	7,266	.8	13,171	1.3
4,974	.5	7,808	.8	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	6,278	.7	6,668	.7
27,918	3.0	56,052	6.0	3700 PLANIFICACION EN SALUD	41,504	4.3	29,374	2.9
368,940	40.3	361,577	38.7	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	403,936	42.4	465,918	45.8
4,326	.5	10,493	1.1	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	10,238	1.1	10,724	1.1
240,959	26.2	236,285	25.1	4200 NUTRICION	244,187	25.6	253,939	25.0
4,631	.5	12,621	1.4	4300 SALUD MENTAL	4,886	.5	5,617	.6
4,465	.5	4,222	.5	4400 SALUD DENTAL	4,630	.5	6,607	.6
3,462	.4	4,111	.4	4500 RADIACIONES F ISOTOPOS	4,177	.4	5,111	.5
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.1	999	.1
15,460	1.7	4,635	.5	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,247	.5	5,152	.5
7,901	.9	14,940	1.6	4800 ATENCION MEDICA	22,693	2.4	30,623	3.0
83,786	9.1	72,065	7.7	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	102,700	10.8	140,474	13.8
2,349	.3	2,103	.2	5000 REHABILITACION	1,578	.2	1,622	.1
904	.1	1,392	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	2,607	.3	5,050	.5
80,510	8.8	66,345	7.1	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	58,358	6.0	67,509	6.7
959	.1	996	.1	6100 SALUD PUBLICA	2,179	.2	7,680	.7
31,746	3.4	28,856	3.1	6200 MEDICINA	26,135	2.7	31,075	3.0
14,399	1.6	11,619	1.2	6300 ENFERMERIA	11,160	1.2	13,274	1.3
12,727	1.4	7,810	.8	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	7,995	.8	8,769	.9
15,420	1.7	10,866	1.2	6600 ODONTOLOGIA	6,000	.6	5,884	.6
5,259	.6	6,198	.7	6700 BIOESTADISTICA	4,939	.5	5,877	.6
917,969	100.0	932,375	100.0	TOTAL GENERAL	954,928	100.0	1,016,486	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## PANAMA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	EN ACAD. PLAZO	RECA-S A CORTO	CANTIDAD	SEMINARIOS	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP								
<b>1972</b>												
OPS-PR	298,194	3	-	3	222,200	24,753	-	5	5,174	-	7,392	26,970
PM	20,594	-	-	-	8,022	502	-	-	-	-	6,902	5,168
PW	3,558	-	-	1	2,073	-	-	1	690	-	-	795
PG	22,676	-	-	8	12,923	-	-	-	1,972	-	2,239	3,092
PK	80,781	-	-	-	14,852	2,944	-	-	24,962	-	5,860	4,644
PI	51,939	-	-	-	28,181	495	-	-	20	-	-	6,769
PN	111,469	-	-	-	42,800	3,347	-	-	3,822	1	-	18,545
PH	29,862	-	-	-	8,880	355	-	-	1,286	-	-	12,750
OMS-WR	227,142	2	-	4	96,659	6,113	10	27	91,427	-	6,125	14,706
UNDP	71,742	3	-	1	67,177	-	-	-	1,145	-	-	2,190
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>917,969</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>509,779</b>	<b>38,509</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>130,498</b>	<b>-</b>	<b>21,617</b>	<b>80,661</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>54.9</b>	<b>4.7</b>			<b>14.2</b>		<b>2.4</b>	<b>8.8</b>
<b>1973</b>												
OPS-PR	336,623	4	-	2	266,918	21,050	2	4	16,126	-	9,261	20,649
PM	45,379	-	-	11	30,739	140	-	2	3,000	-	-	11,500
PG	93,977	-	-	3	39,740	2,477	-	-	5,470	-	6,016	9,035
PI	52,793	-	-	-	29,916	718	-	-	-	-	-	5,870
PN	83,255	-	-	-	43,932	3,561	-	-	2,790	-	-	6,286
PH	56,438	-	-	-	23,006	1,179	-	-	7,440	-	-	9,039
OMS-WR	185,629	2	-	5	113,814	7,402	3	10	35,046	-	3,866	9,081
UNDP	77,777	2	-	-	68,579	3,208	-	-	1,094	-	-	2,397
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>932,375</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>616,941</b>	<b>39,735</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>70,916</b>	<b>-</b>	<b>19,143</b>	<b>44,327</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.2</b>	<b>4.3</b>			<b>7.6</b>		<b>2.1</b>	<b>4.7</b>
<b>1974</b>												
OPS-PR	382,239	5	-	4	301,702	22,533	2	7	21,683	-	6,490	24,506
PM	315	-	-	-	315	-	-	-	-	-	-	-
PG	9,419	-	-	-	4,635	-	-	-	-	-	-	1,617
PI	52,797	-	-	-	31,200	718	-	-	-	-	-	4,000
PN	87,250	-	-	-	46,099	3,739	-	-	2,790	-	-	6,600
PH	56,717	-	-	-	24,111	1,259	-	-	7,372	-	-	7,943
OMS-WR	165,961	2	-	6	110,452	7,069	2	9	26,508	-	10,360	2,961
UNDP	98,440	2	-	-	74,216	3,530	-	-	6,339	-	-	9,994
UNFPA	101,790	-	-	-	32,456	2,915	-	-	18,800	-	7,534	2,350
<b>TOTAL</b>	<b>954,928</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>625,186</b>	<b>41,763</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>83,497</b>	<b>-</b>	<b>24,384</b>	<b>40,790</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.5</b>	<b>4.4</b>			<b>8.7</b>		<b>2.5</b>	<b>4.3</b>
<b>1975</b>												
OPS-PR	388,908	4	-	6	309,931	21,708	2	4	16,969	-	7,330	25,139
PM	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-
PG	9,168	-	-	-	4,921	-	-	-	-	-	-	1,164
PI	52,797	-	-	-	34,079	718	-	-	-	-	-	4,000
PN	91,246	-	-	-	48,267	3,917	-	-	2,790	-	-	6,918
PH	55,527	-	-	-	24,084	1,108	-	-	6,954	-	-	7,400
OMS-WR	182,124	2	-	6	117,809	7,485	2	9	29,939	-	12,115	4,704
UNDP	96,333	1	-	-	66,881	3,069	-	-	8,284	-	-	11,275
UNFPA	139,963	-	-	-	47,879	3,455	-	-	23,644	-	7,860	2,850
<b>TOTAL</b>	<b>1,016,486</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>654,271</b>	<b>41,460</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>88,580</b>	<b>-</b>	<b>27,305</b>	<b>46,142</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.4</b>	<b>4.1</b>			<b>8.7</b>		<b>2.7</b>	<b>4.5</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PH-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 MO-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## PANAMA - ESPECIFICACION

## PANAMA-0100, EPIDEMIOLOGIA

Panamá carece de suficiente personal especializado en epidemiología. La OPS proporcionará al Departamento de Epidemiología los servicios de un epidemiólogo a tiempo completo.

TOTAL		1	1	1	TOTAL	UNDP	20,000	20,000	20,000
P-4 EPIDEMIOLOGO 4.3688	UNDP	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SFRV	-	19,000	19,000	19,000
							1,000	1,000	1,000

## PANAMA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

La totalidad del área malárica de Panamá, con 69,840 km<sup>2</sup> y 1,466,000 habitantes (96.3% de la población del país), se encuentra en la fase de ataque del programa antimalárico. Como resultado de las medidas de ataque aplicadas durante el Plan Trienal (1969-72), la malaria se redujo considerablemente en el país, y se estima que se ha interrumpido la transmisión en el 24% del área originalmente infectada. La transmisión persiste en ciertas zonas de los Distritos de Colón, Portobelo y Panamá, donde el vector *A. albimanus* es resistente al DDT, y el parásito *P. falciparum* a la cloroquina. En estas áreas fue necesario aplicar medidas complementarias, con buenos resultados. Además de las áreas con problemas técnicos, el progreso en una zona de la Provincia de Bocas del Toro es sumamente lento, debido a problemas operativos.

A pesar de los problemas mencionados, la situación epidemiológica general es favorable, y se espera que en 1973 una región con 500,000 habitantes pueda pasar de la fase de ataque a la de consolidación. En 1972 se registraron 819 casos entre 269,098 muestras de sangre, en comparación con 1,041 casos entre 301,930 muestras en 1971.

TOTAL		4	2	2	2	TOTAL	107,997	59,123	59,422	60,901	
P-4 EPIDEMIOLOGO 4.3688	UNDP	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	22,395	28,547	29,787	30,970
P-4 MEDICO .0551	PR	-	1	1	1						
P-4 MEDICO 4.0551	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SFRV		20,134	26,447	27,587	28,670
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0552	WR	1	1	1	1			2,261	2,100	2,200	2,300
P-2 SANITARIO .0556	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	WR	35,202	30,576	29,635	29,931
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SFRV SUMINISTROS Y EQUIPO		26,979	29,076	28,035	28,231
								1,251	1,500	1,600	1,700
						SUBTOTAL	UNDP	50,400	-	-	-
						PERSONAL, PUESTOS		50,400	-	-	-

## PANAMA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Los servicios de saneamiento ambiental de Panamá, especialmente en el sector rural, no ofrecen una cobertura suficiente de la población. Según estadísticas recientes, un gran segmento de la población rural carece de servicios adecuados de agua, y una parte moderada de la población urbana y un porcentaje elevado de las zonas rurales no tienen servicios de alcantarillado ni servicio individual de eliminación de excreta. Se calcula que el 71.3% de la población urbana (en las ciudades de Panamá y Colón) tiene servicios de eliminación de desechos sólidos, que faltan en el resto de los centros urbanos. Los datos de que se dispone sobre problemas ambientales cada vez más graves, como el de la contaminación de la atmósfera y el agua, radiaciones, higiene industrial y control de productos alimenticios, son insuficientes o inexistentes. Por último, es insuficiente el personal capacitado para llevar a cabo programas de ingeniería sanitaria.

Para mejorar la situación es necesario 1) reforzar la estructura administrativa de los organismos públicos pertinentes a fin de elaborar programas de planificación y organización y determinar prioridades y procedimientos; 2) dedicar atención al abastecimiento de agua y a la eliminación de desechos sólidos, especialmente en las localidades pequeñas; 3) determinar el grado de contaminación de la atmósfera, el agua y el suelo; 4) establecer normas para el cumplimiento de los programas de higiene industrial y de alimentos, de recolección y eliminación de desechos sólidos, de mercados y mataderos, para el control de insectos y roedores y para la urbanización, y 5) ampliar los programas de saneamiento básico en las zonas rurales.



FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
-----					-----						
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		116,891	52,515	55,603	56,508
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/DMS WR 4.0546		1	1	1	1	SURTOTAL	PR	157	-	-	-
TOTAL		2	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		157	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	2	2	SURTOTAL	WR	116,734	52,515	55,603	56,508
TOTAL		33	5	5	5	PERSONAL, PUESTOS		25,991	28,455	30,803	31,508
BECAS-ACADEMICAS	WR	8	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		2,557	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	25	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV		1,022	1,300	1,400	1,500
						BECAS		76,173	12,960	13,500	13,500
						SERVICIOS COMUNES		9,991	5,800	5,900	6,000

#### PANAMA-3102, ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL Y MUNICIPAL

El proceso de desarrollo en Panamá no incorpora plenamente un sistema de participación de la comunidad, y los servicios de salud se facilitan sin la suficiente planificación y preparación de la comunidad. Las comunidades carentes de organización son menos receptivas a los programas de salud, no identifican sus problemas en forma adecuada y no utilizan debidamente los recursos disponibles. El sector urbano está mejor organizado y se encuentra en situación más favorable para beneficiarse de los servicios de salud que el sector rural. En consecuencia, las zonas rurales no reciben suficiente atención, o la reciben en forma esporádica o sólo en casos de emergencia.

La finalidad de este proyecto consiste en colaborar con el Ministerio de Salud, como parte de la política nacional de salud, para elevar el nivel de salud en las comunidades mediante su participación más activa y mejor organización. Los objetivos son 1) organizar comités de salud comunitaria para inculcar a la comunidad una mayor conciencia de los problemas generales de salud; 2) coordinar la acción de la comunidad y los grupos de salud para compartir responsabilidades en la solución de los problemas de salud; 3) facilitar orientación sobre las técnicas modernas vinculadas a la producción diversificada de alimentos a nivel local, con miras a satisfacer las necesidades nutricionales de la comunidad; 4) establecer en la comunidad programas básicos de salud, como los de saneamiento ambiental, salud maternoinfantil, atención médica del adulto, educación en salud a nivel comunitario y administración de los recursos para la salud dentro de la comunidad, y 5) descentralizar los programas básicos a nivel ejecutivo para poder utilizar los grupos de salud y equipo médico sobre una base regional, como asimismo integrar la comunidad en determinados aspectos de la salud y correlacionar las necesidades básicas con los recursos disponibles.

TOTAL					TOTAL						
-----					-----						
TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	35,982	45,510	45,817
P-4 MEDICO 4101	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	34,482	43,810	44,017
P-2 SANITARIO 0356	PR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,700	1,800

#### PANAMA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

En Panamá no se ha establecido un sistema adecuado de laboratorios. La cobertura actual es incompleta, los servicios de laboratorio existentes no se utilizan apropiadamente, la productividad es limitada, y los recursos humanos y materiales son inadecuados. Este proyecto tiene por objeto ampliar y mejorar dichos servicios, trazar un plan para extender la cobertura de los mismos, aumentar su productividad y mejorar su utilización, proporcionar personal profesional y auxiliar capacitado e instalaciones adicionales de servicios de salud a los niveles central, regional y local.

TOTAL					TOTAL						
-----					-----						
TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	1,047	1,400	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,047	-	-	-
						BECAS		-	1,400	1,400	1,400

#### PANAMA-3700, PLANIFICACION EN SALUD

Este proyecto tiene por objeto ofrecer servicios de consultoría al Gobierno de Panamá para el proceso de planificación y capacitación de personal, así como para la creación de un plan nacional de salud que se pueda evaluar y actualizar periódicamente.

TOTAL					TOTAL						
-----					-----						
TOTAL		1	1	1	-	TOTAL	UNDP	2,500	30,000	15,000	-
P-4 EDUCADOR EN SALUD 4.3912	UNDP	1	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		-	28,500	14,250	-
TOTAL		1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,500	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	750	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## PANAMA-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

En Panamá la tasa de mortalidad materna es de 1.3 y la de mortalidad perinatal de 24.5 por 1,000 nacidos vivos. El 39.5% de los partos reciben atención profesional en el sector rural y el 96.4% en el sector urbano. El aborto causa el 10% de las muertes maternas y el 10.8% de las hospitalizaciones obstétricas. El 11% del total de las hospitalizaciones se debe a causas obstétricas. La mortalidad infantil es de 40.6 por 1,000 nacidos vivos y se debe principalmente a enfermedades diarreicas e infecciones agudas de las vías respiratorias, desnutrición, accidentes y parasitosis intestinal. La tasa de natalidad es del 37 por 1,000 habitantes y las mujeres en edad fértil representan el 22.5% de la población total.

Este proyecto tiene por objeto reducir los riesgos derivados de las complicaciones en el embarazo, parto y puerperio, y prestar atención integral de salud a la niñez y asesorar en la divulgación del concepto de la paternidad responsable. Se espera que estos objetivos puedan obtenerse mediante la ampliación de la atención profesional durante el embarazo y el parto, la promoción de la planificación familiar, el mejoramiento de la atención preventiva del niño sano, la atención curativa del niño enfermo, la atención temprana del recién nacido y la ampliación del programa de inmunización.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	2,444	4,800	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		2,444	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	2	1	1			-	2,800	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	1	1						

## PANAMA-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Se desconocen los efectos en la salud de las distintas formas de radiación utilizadas en medicina, industria, capacitación, investigación, etc. En Panamá no se cuenta con una política ni con una legislación de salud para la protección contra los efectos patológicos de las radiaciones. Asimismo, falta personal especializado en la protección contra dichas radiaciones.

Los objetivos de este proyecto son 1) estudiar los riesgos de exposición de la población debidos a la creciente utilización de diversas formas de radiación; 2) formular una política de salud dirigida hacia el establecimiento de un programa de protección contra las radiaciones; y 3) incorporar este programa en las actividades del Ministerio de Salud. A estos fines se determinará la magnitud del riesgo de las radiaciones en el país, se aplicarán técnicas destinadas a reducir la exposición de la población a las radiaciones en la medicina e industria, se ampliarán las normas y reglamentos para la protección radiológica y se capacitará personal especializado en la materia.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	1,190	1,400	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		1,190	-	-	-
								-	1,400	1,400	1,400

## PANAMA-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Los servicios de atención médica en Panamá se concentran en las zonas urbanas, principalmente en la capital. Los recursos humanos y financieros son insuficientes y están mal distribuidos. La administración de los servicios de atención médica es deficiente y es preciso formular un programa nacional que establezca un plan de trabajo dentro de un período de tiempo razonable.

Este proyecto tiene por finalidad facilitar servicios de atención médica integral, principalmente en las zonas rurales y suburbanas. Los objetivos concretos son 1) ampliar la cobertura de la atención médica, aumentando y redistribuyendo la capacidad actual; 2) redistribuir y mejorar los recursos humanos; 3) continuar la regionalización de la atención médica; 4) coordinar las actividades con la Universidad de Panamá para mejorar la preparación de los profesionales de acuerdo con las necesidades actuales del país, y 5) implantar un sistema nacional de servicios de atención médica.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	-	4,380	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		-	-	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	1			-	4,380	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

PANAMA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

En Panamá existen sólo seis médicos por 1,000 habitantes, y la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá no cuenta con la capacidad para preparar el número de médicos que necesita el país. El 60% de los médicos se ha graduado en el exterior. Además, parece que en los próximos años no se dispondrá de los fondos suficientes para aumentar el número de estudiantes.

Este proyecto tiene por objeto ampliar y mejorar el nivel técnico y administrativo de la Facultad de Medicina a fin de aumentar la cantidad y mejorar la calidad de los profesionales egresados, introduciendo cambios estructurales para mejorar la utilización de la capacidad actual y agregar en la Facultad un departamento de ciencias de la salud.

TOTAL		2	-	1	1	TOTAL	7,398	4,380	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	1	SUBTOTAL	7,398	-	-	-
TOTAL		4	1	1	1					
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	3,457	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	4	-	-	-	BECAS	3,941	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1	SUBTOTAL	-	4,380	3,400	3,400
						PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	2,000
						BECAS	-	4,380	1,400	1,400

PANAMA-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

Panamá no cuenta con un número suficiente de enfermeras profesionales, lo que hace imposible satisfacer la creciente demanda y cumplir con los planes de ampliación progresiva de los servicios, especialmente en las áreas rurales, conforme a la política del Ministerio de Salud. El personal de enfermería se concentra en las grandes ciudades, y la capacidad actual de la Escuela de Enfermería de la Universidad de Panamá es inadecuada para afrontar el futuro crecimiento demográfico.

La finalidad de este proyecto es proporcionar enfermeras profesionales de conformidad con las necesidades del país y mejorar la capacitación del personal con que se cuenta actualmente, elevando la calidad del adiestramiento básico y de posgrado.

TOTAL		-	4	1	1	TOTAL	35,270	31,700	23,400	23,400	
MESES DE CONSULTORES	PG	-	3	-	-						
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	-	26,000	-	-	
TOTAL		3	2	1	1						
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	-	-	
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	1	1	GASTOS DE CURSOS	-	20,000	-	-	
						SUBTOTAL	25,000	-	-	-	
						SUBVENCIONES	25,000	-	-	-	
						SUBTOTAL	-	900	-	-	
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	900	-	-	
						SUBTOTAL	10,270	4,800	3,400	3,400	
						PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	2,000	
						BECAS	10,270	2,800	1,400	1,400	
						SUBTOTAL	UNFPA	-	-	20,000	20,000
						GASTOS DE CURSOS	-	-	20,000	20,000	

PANAMA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Hay en Panamá escasez de personal técnico para formular programas nacionales de abastecimiento de agua, eliminación de aguas servidas, recolección y eliminación de desechos sólidos y otros aspectos de ingeniería sanitaria. Este proyecto tiene por objeto ofrecer adiestramiento en ingeniería sanitaria al personal profesional y técnico. Los objetivos son elevar el nivel de preparación en ingeniería sanitaria del personal profesional y subprofesional y mejorar los servicios de adiestramiento de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Panamá mediante la organización de cursos intensivos y la promoción de las actividades de investigación aplicada.





2213	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2220	ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,226	12,659	11,742	13,964
2223	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	93	212	1,590	-
2224	CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225	CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,667	24,107
2300	ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	110	137	125	136
2303	ERRADICACION DEL Aedes Aegypti -- ZONA III	3,812	5,582	-	-
2308	COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	4	-	-	-
2309	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	-	-	13	-
2310	ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. Aedes Aegypti	74	-	-	-
3000	COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110	COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,806	3,544	3,571	3,736
3125	SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III	1,378	1,670	1,670	1,670
3126	INVESTIGACION OPERATIVA	363	342	259	259
3129	ADIENTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,553	1,891	-	-
3130	CONFERENCIA SOBRE MICROLOGIA	-	111	-	-
3137	PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3139	PROGRAMA DE LA OPS DE SURVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145	PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200	SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3203	ENFERMERIA -- ZONA III	8,887	12,064	12,580	12,941
3210	SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3211	SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,450	556	1,862	1,922
3215	ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	883	136	687	687
3217	DETER. INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	265	-	-	-
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3225	UTILIZACION Y ADIENTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	728	527	527	605
3303	SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA III	59	2,337	3,608	3,811
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3311	CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	578	860	1,118	1,376
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIENTRAMIENTO EN MICROLOGIA	108	1,582	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	862
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3503	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA III	7,368	7,707	5,547	11,440
3515	CENTRO DE ADIENTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,403	2,531	2,670	2,837
3603	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,571	2,337	3,608	3,811
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,369	4,247	4,426	4,824
3703	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA III	4,819	4,717	4,918	5,110
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	13,178	17,088	17,160	19,440
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	1,324	1,000	1,800	1,800
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	2,879	2,431	4,189
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	236,466	230,482	240,391	247,857
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	651	172	372
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225	CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,697	-	-	-
4230	ADIENTRAMIENTO EN NUTRICION	958	789	775	931
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	-	303	200	300
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	1,184
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTAD. NUTR.	-	-	-	544
4300	SALUD MENTAL	120	550	550	660
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	47	1,950	-	-
4313	ENFERMERIA PSIQUIATRICA	3,950	4,149	4,336	4,649
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	-	4,245	-	-
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	514	-	-	-
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,014	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4323	CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS	-	713	-	-
4400	SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4409	FLUORURACION	3,965	3,284	3,692	4,162
4412	SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	-	-	1,105
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	412	400	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	1,860	2,311	2,377	2,441
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,033	2,101	2,276	2,330
4703	LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS -- ZONA III	9,789	-	-	-
4708	CENTRO DE ADIENTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4716	ADIENTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,450	900	900	600
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4803	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA III	5,042	5,315	5,562	5,843
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	150	1,777	2,779	2,926
4815	ADIENTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,269	2,313	2,358

4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	16,974	34,861	40,397	78,155
4903 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA III	6,497	7,197	3,636	3,743
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	31,650	4,037	29,934	33,954
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	904	1,392	2,607	2,807
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,243
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	619	479	478	630
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	959	996	2,129	2,680
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	7,619	1,487	1,593	7,167
6203 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA III	3,171	4,492	4,678	4,855
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,001	73	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,284	2,927	2,781	2,901
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	8,508	11,447	10,386	7,709
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	841	2,724	4,131
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	179	317	474	1,001
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	851	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,024	1,879	1,879
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,095	1,186	3,793	4,143
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	633
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,318
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,332	1,398	1,476	1,730
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,244	1,038	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	511	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	450	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	978	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	840	1,851	1,849	2,172
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## PANAMA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	347,061	338,426	307,359	278,196	570,908	593,949	647,569	738,290
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	86,078	112,036	150,721	135,357	212,116	224,587	231,518	253,551
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	-	-	-	-	20,594	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	2,531	40,903	-	-	1,027	4,476	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	9,108	31,316	-	-	13,568	62,661	9,419	9,168
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	25,000	-	-	-	55,781	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	900	-	-	29,862	55,538	56,717	55,527
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	-	-	-	-	51,939	52,793	52,797	52,797
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	111,469	83,255	87,250	91,246
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	171,444	103,271	101,638	102,839	55,698	82,358	64,323	79,285
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	52,900	50,000	35,000	20,000	18,842	27,777	63,440	76,333
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	20,000	20,000	12	504	81,790	119,963

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL YDGS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	917,969	932,375	954,928	1,016,486
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	298,194	336,623	382,239	388,908
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	20,594	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	3,558	45,379	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	22,676	93,977	9,419	9,168
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	80,781	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	29,862	56,438	56,717	55,527
PI-INCAP PRESUPUESTO ORDINARIO	51,939	52,793	52,797	52,797
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	111,469	83,255	87,250	91,246
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	227,142	185,629	165,961	182,124
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	71,742	77,777	98,440	96,333
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	101,790	139,963

## TITULO III, ZONA IV - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
1,406,182	28.2	1,840,859	30.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	1,880,998	36.8	1,759,168	33.5
868,931	17.5	1,079,576	17.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1,054,791	20.7	1,055,059	20.2
113,875	2.3	147,261	2.4	0100 GENERALES	113,628	2.2	148,507	2.8
317,344	6.4	282,037	4.6	0200 MALARIA	290,421	5.7	261,051	5.0
132,387	2.7	36,276	.6	0300 VIRUELA	33,083	.7	32,424	.6
61,728	1.2	58,306	1.0	0400 TUBERCULOSIS	58,295	1.1	61,620	1.2
17,290	.4	23,716	.4	0500 LEPRO	16,006	.3	20,570	.4
155	*	3,080	.1	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	3,080	.1	3,080	.1
216,859	4.3	494,484	8.1	0700 ZOOHISTIS	501,140	9.8	493,498	9.4
6,425	.1	19,121	.3	0900 OTRAS	17,560	.4	20,548	.4
2,868	.1	15,295	.3	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	21,578	.4	13,761	.3
537,251	10.7	761,283	12.5	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	826,207	16.1	704,109	13.3
334,936	6.7	395,206	6.5	2100 GENERALES	430,801	8.4	444,242	8.4
140,135	2.8	297,661	4.9	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	342,434	6.7	205,184	3.9
44,177	.9	41,387	.7	2300 ERRADICACION DEL AEDFS AEGYPTI	25,067	.5	25,967	.5
5,758	.1	13,326	.2	2400 VIVIENDA	15,955	.3	16,270	.3
12,245	.2	13,703	.2	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	11,950	.2	12,496	.2
2,958,765	59.2	3,607,109	59.5	II. FOMENTO DE LA SALUD	2,634,294	51.6	2,844,411	53.8
1,127,804	22.5	1,436,599	23.7	A. SERVICIOS GENERALES	1,337,651	26.2	1,329,687	25.1
611,331	12.2	505,011	8.3	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	471,942	9.2	487,498	9.2
128,517	2.6	139,639	2.3	3200 ENFERMERIA	154,037	3.0	194,033	3.7
60,284	1.2	77,929	1.3	3300 LABORATORIOS	73,272	1.4	88,559	1.7
10,981	.2	37,276	.6	3400 EDUCACION EN SALUD	5,456	.1	6,547	.1
111,158	2.2	237,413	3.9	3500 ESTADISTICA	192,221	3.8	159,038	3.0
70,657	1.4	265,433	4.4	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	274,472	5.4	212,641	4.0
134,876	2.7	173,898	2.9	3700 PLANIFICACION EN SALUD	166,251	3.3	181,371	3.4
1,830,961	36.7	2,170,510	35.8	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,296,643	25.4	1,514,724	28.7
96,576	1.9	116,135	1.9	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	112,076	2.2	101,324	1.9
532,115	10.6	477,767	7.9	4200 NUTRICION	490,124	9.6	509,922	9.7
3,073	.1	44,023	.7	4300 SALUD MENTAL	19,160	.4	53,145	1.0
27,985	.6	27,336	.5	4400 SALUD DENTAL	27,091	.5	38,534	.7
19,224	.4	19,253	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	17,582	.4	22,268	.4
23,306	.5	66,222	1.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	73,565	1.4	40,964	.8
17,335	.3	19,973	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	36,479	.7	39,828	.8
113,477	2.3	186,249	3.1	4800 ATENCION MEDICA	121,666	2.4	165,123	3.1
980,396	19.6	1,161,293	19.1	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	344,003	6.7	470,130	8.9
13,578	.3	40,936	.7	5000 REMABILITACION	37,458	.7	44,135	.8
3,896	.1	11,323	.2	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	17,439	.4	29,351	.6
631,832	12.6	626,462	10.2	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	600,183	11.6	666,820	12.7
92,119	1.8	75,716	1.2	6100 SALUD PUBLICA	67,332	1.3	76,756	1.5
282,298	5.6	294,527	4.8	6200 MEDICINA	242,645	4.7	234,244	4.4
45,353	.9	57,700	.9	6300 ENFERMERIA	89,467	1.7	124,269	2.4
39,162	.8	65,652	1.1	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	72,789	1.4	79,688	1.5
24,009	.5	25,745	.4	6500 MEDICINA VETERINARIA	26,133	.5	32,042	.6
110,937	2.2	72,860	1.2	6600 ODONTOLOGIA	64,377	1.3	64,107	1.2
37,954	.8	34,262	.6	6700 BIOESTADISTICA	37,440	.7	55,714	1.1
4,996,779	100.0	6,074,430	100.0	TOTAL GENERAL	5,115,475	100.0	5,270,399	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, ZONA IV - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES FN COMISION DE SERV.	FN	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP				ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.		
1972													
OPS--PR	1,871,346	20	1	23	1,139,837	121,526	20	71	262,457	-	43,181	155,042	149,308
PW	71,779	1	-	33	62,991	-	-	-	1,970	-	-	3,262	3,556
PG	173,261	-	-	1	72,492	-	-	3	6,972	-	-	25,356	50,493
PK	997,865	1	-	5	90,003	13,969	1	-	79,467	-	17,022	36,042	755,117
PN	207,895	-	-	-	79,819	6,246	-	-	7,131	-	5	34,589	80,105
PH	228,434	-	-	-	33,919	2,324	-	-	11,296	-	1,236	152,145	27,514
PS	1,508	-	-	-	90	-	-	-	-	-	1,418	-	-
OMS--MR	1,049,969	9	-	38	536,185	43,490	28	47	201,458	-	44,808	143,114	80,914
UNDP	371,334	11	-	18	306,914	-	3	3	28,554	-	-	27,074	8,792
WO	8,683	-	-	7	8,683	-	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA	14,705	-	-	8	9,939	-	-	-	-	-	-	4,766	-
TOTAL	4,996,779	42	1	133	2,340,867	188,481	52	124	599,305	-	130,937	581,390	1,155,799
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				46.9	3.8			12.0		2.6	11.6	23.1
1973													
OPS--PR	1,853,009	24	1	26	1,345,004	107,297	8	25	81,066	-	37,689	121,279	160,674
PW	233,747	3	-	52	211,117	1,560	-	4	5,931	-	-	5,000	10,139
PG	1,479,762	1	-	5	235,144	17,783	-	7	27,712	-	73,202	177,818	948,263
PN	155,290	-	-	-	81,935	6,646	-	-	5,209	-	-	11,729	49,771
PH	242,916	-	-	-	62,381	3,858	-	-	17,593	-	4,168	99,113	55,803
OMS--MR	1,023,446	11	-	54	634,243	48,043	10	28	106,472	-	34,898	126,231	73,559
UNDP	1,010,661	16	-	62	660,897	21,337	13	15	95,091	-	-	206,126	27,210
WO	13,571	-	-	7	13,571	-	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA	62,028	-	-	9	22,553	-	-	-	-	-	-	38,648	827
TOTAL	6,074,430	55	1	210	3,266,845	206,524	31	79	339,074	-	149,957	785,944	1,326,086
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				53.8	3.4			5.6		2.5	12.9	21.8
1974													
OPS--PR	2,023,257	28	1	40	1,560,827	116,516	8	27	86,815	-	41,883	66,210	151,006
PW	151,919	3	-	22	143,420	1,000	-	2	3,000	-	-	-	4,499
PG	198,283	-	-	-	100,552	5,300	-	-	-	-	800	30,153	61,478
PN	162,736	-	-	-	85,978	6,977	-	-	5,209	-	-	17,311	52,261
PH	124,035	-	-	-	51,249	3,504	-	-	16,947	-	-	19,062	33,273
OMS--MR	1,105,396	12	-	70	732,203	52,785	12	35	125,007	-	71,277	69,160	54,964
UNDP	1,025,672	14	-	62	729,038	28,582	12	5	132,660	-	-	106,836	28,556
UNFPA	324,177	-	-	-	112,714	10,085	-	-	57,775	-	-	17,225	101,792
TOTAL	5,115,475	57	1	194	3,515,981	224,749	32	69	427,413	-	138,546	320,957	487,829
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				68.7	4.4			8.4		2.7	6.3	9.5
1975													
OPS--PR	2,256,476	29	1	50	1,721,385	127,688	10	30	99,823	-	47,763	83,253	176,564
PW	1,680	-	-	-	1,680	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	142,413	-	-	-	92,681	4,500	-	-	-	-	1,500	14,450	29,282
PN	170,191	-	-	-	90,021	7,309	-	-	5,209	-	-	12,905	54,747
PH	104,152	-	-	-	45,491	2,072	-	-	12,976	-	-	13,800	29,813
OMS--MR	1,231,140	12	1	76	809,373	57,705	13	34	137,398	-	66,332	88,232	72,100
UNDP	915,076	15	-	17	594,129	28,771	13	3	135,250	-	-	120,312	36,614
UNFPA	449,271	-	-	-	164,514	11,875	-	-	74,057	-	-	14,975	158,282
TOTAL	5,270,399	56	2	143	3,519,274	239,920	36	67	464,713	-	141,163	347,927	557,402
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				66.8	4.5			8.8		2.7	6.6	10.6

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PN-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PK-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAFRICANA DE LA SALUD  
 OMS-MR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

## BOLIVIA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$		\$		\$	
351,097	39.7	362,116	40.1	306,129	35.1	339,373	36.9
219,063	24.8	192,816	21.2	159,358	18.2	191,172	20.7
52,849	6.0	52,577	5.8	29,702	3.4	56,257	6.1
63,457	7.2	56,396	6.0	57,863	6.7	57,782	6.3
36,727	4.1	8,120	.9	8,073	.9	6,856	.8
22,123	2.5	23,816	2.6	16,641	1.9	18,817	2.0
3,281	.4	5,451	.6	3,831	.4	5,717	.6
35	*	240	*	240	*	240	*
38,049	4.3	39,978	4.4	36,961	4.2	39,613	4.3
2,288	.3	6,462	.7	3,630	.4	3,837	.4
254	*	1,776	.2	2,417	.3	2,053	.2
132,034	14.9	169,300	18.9	146,771	16.9	148,201	16.2
99,774	11.3	95,069	10.6	84,290	9.7	87,799	9.6
29,485	3.3	70,993	7.9	58,868	6.8	56,698	6.2
879	.1	613	.1	640	.1	632	.1
699	.1	1,617	.2	1,936	.2	1,968	.2
1,197	.1	1,008	.1	1,037	.1	1,104	.1
461,522	52.1	431,612	48.1	456,221	52.4	478,174	52.1
275,661	31.1	194,272	21.6	174,455	20.1	211,982	23.2
134,378	15.2	92,443	10.3	96,311	11.1	102,495	11.2
41,677	4.7	29,791	3.3	36,416	4.2	46,713	5.1
7,403	.8	3,312	.4	1,818	.2	20,394	2.2
3,604	.4	1,478	.2	1,364	.2	1,637	.2
57,165	6.5	31,574	3.5	11,700	1.3	11,590	1.3
8,905	1.0	13,901	1.5	13,709	1.6	14,470	1.6
22,529	2.5	21,773	2.4	13,137	1.5	14,683	1.6
185,861	21.0	237,340	26.5	281,766	32.3	266,192	28.9
867	.1	10,883	1.2	11,750	1.3	11,799	1.3
111,110	12.5	122,634	13.6	122,032	14.0	118,572	12.9
568	.1	-	-	-	-	5,050	.5
4,391	.5	4,148	.5	4,550	.5	5,408	.6
2,529	.3	2,341	.3	1,847	.2	4,830	.5
18,247	2.1	60,569	6.7	64,353	7.4	28,519	3.1
3,684	.4	3,183	.4	4,364	.5	6,516	.7
18,391	2.1	21,196	2.4	32,847	3.8	40,494	4.4
23,283	2.6	9,658	1.1	37,524	4.3	42,395	4.6
2,427	.3	2,169	.2	1,628	.2	1,672	.2
364	*	559	.1	871	.1	937	.1
72,790	8.2	106,663	11.8	108,245	12.5	101,670	11.0
3,853	.4	3,994	.4	3,199	.4	4,027	.4
39,480	4.5	58,066	6.4	53,080	6.1	43,396	4.7
6,370	.7	5,917	.7	7,715	.9	9,797	1.1
2,811	.3	17,415	1.9	17,097	2.0	18,057	2.0
2,371	.3	8,865	1.0	8,846	1.0	9,105	1.0
9,974	1.1	5,463	.6	10,568	1.2	8,591	.9
7,931	.9	6,943	.8	7,740	.9	8,697	.9
885,409	100.0	900,391	100.0	870,595	100.0	919,217	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## BOLIVIA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES GCP			ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.			CANTIDAD
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$		
<b>1972</b>													
OPS---PR	399,833	5	-	8	276,766	27,512	3	10	26,834	-	10,566	32,783	25,372
PW	9,360	-	-	4	7,845	-	-	1	820	-	-	-	695
PG	25,968	-	-	-	12,027	84	-	-	1,530	-	3,590	3,045	5,692
PK	29,656	-	-	-	3,037	1,158	-	-	12,973	-	3,473	6,990	2,025
PN	42,192	-	-	-	16,196	1,269	-	-	1,449	-	3	7,020	16,255
PH	13,299	-	-	-	3,954	143	-	-	489	-	-	5,303	3,410
OMS---WR	201,202	1	-	11	86,764	7,941	9	11	54,234	-	13,677	34,048	4,538
UNDP	160,558	4	-	7	130,415	-	3	2	15,319	-	-	13,848	976
UNFPA	3,341	-	-	2	3,341	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>885,409</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>540,345</b>	<b>38,107</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>113,648</b>	<b>-</b>	<b>31,309</b>	<b>103,037</b>	<b>58,963</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.0</b>	<b>4.3</b>			<b>12.9</b>		<b>3.5</b>	<b>11.6</b>	<b>6.7</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	390,981	5	-	7	278,037	23,264	2	4	16,848	-	8,353	16,485	47,994
PW	48,409	-	-	16	42,538	140	-	1	1,431	-	-	-	4,300
PG	49,888	-	-	-	13,782	428	-	-	4,053	-	3,779	10,012	17,834
PN	31,517	-	-	-	16,627	1,350	-	-	1,058	-	-	2,382	10,100
PH	36,270	-	-	-	9,622	570	-	-	3,364	-	-	7,919	14,795
OMS---WR	205,662	1	-	24	122,420	8,434	5	10	41,788	-	14,648	15,081	3,291
UNDP	137,160	3	-	13	100,625	3,560	1	1	6,283	-	-	24,783	1,909
UNFPA	504	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	206
<b>TOTAL</b>	<b>900,391</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>583,949</b>	<b>37,746</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>74,825</b>	<b>-</b>	<b>26,780</b>	<b>76,662</b>	<b>100,429</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.9</b>	<b>4.2</b>			<b>8.3</b>		<b>3.0</b>	<b>8.5</b>	<b>11.1</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	393,479	5	-	6	302,353	24,307	2	5	19,309	-	7,108	12,554	27,848
PW	7,046	-	-	3	6,715	-	-	-	-	-	-	-	331
PG	18,495	-	-	-	7,523	-	-	-	-	-	-	2,117	8,855
PN	33,029	-	-	-	17,448	1,418	-	-	1,058	-	-	2,500	10,605
PH	23,957	-	-	-	10,049	648	-	-	3,262	-	-	3,615	6,383
OMS---WR	227,540	1	-	26	136,760	9,061	6	11	48,049	-	22,188	8,546	2,936
UNDP	129,790	1	-	16	83,726	2,019	2	1	18,906	-	-	21,163	3,976
UNFPA	37,259	-	-	-	7,960	500	-	-	11,250	-	4,018	2,420	11,111
<b>TOTAL</b>	<b>870,595</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>572,534</b>	<b>37,953</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>101,834</b>	<b>-</b>	<b>33,314</b>	<b>52,915</b>	<b>72,045</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.8</b>	<b>4.4</b>			<b>11.7</b>		<b>3.8</b>	<b>6.1</b>	<b>8.2</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	471,527	6	-	12	365,368	27,612	3	2	20,064	-	5,748	19,160	33,575
PW	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	11,716	-	-	-	7,951	-	-	-	-	-	-	835	2,930
PN	34,539	-	-	-	18,267	1,484	-	-	1,058	-	-	2,620	11,110
PH	21,188	-	-	-	9,279	422	-	-	2,635	-	-	2,800	6,052
OMS---WR	240,089	1	-	24	142,935	9,748	7	8	50,772	-	19,538	11,277	5,819
UNDP	97,180	-	-	6	57,049	1,674	1	2	17,449	-	-	14,813	6,195
UNFPA	42,558	-	-	-	10,802	640	-	-	12,846	-	3,781	870	13,619
<b>TOTAL</b>	<b>919,217</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>612,071</b>	<b>41,580</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>104,824</b>	<b>-</b>	<b>29,067</b>	<b>52,375</b>	<b>79,300</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.6</b>	<b>4.5</b>			<b>11.4</b>		<b>3.2</b>	<b>5.7</b>	<b>8.6</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BOLIVIA - ESPECIFICACION

## BOLIVIA-0100, EPIDEMIOLOGIA

Las enfermedades transmisibles siguen constituyendo un importante problema en Bolivia ya que representan aproximadamente 60% de la morbilidad general y 40% de la mortalidad por todas las causas. La finalidad de este proyecto es colaborar en la solución de los problemas que impiden la reducción de dicha morbilidad y mortalidad, en especial, los siguientes: capacitación de personal para los servicios epidemiológicos y de laboratorio y la intensificación del fomento de campañas sistemáticas de vacunación contra sarampión, difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis y fiebre amarilla.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	46,040	38,600	12,800	39,120
P-4 EPIDEMIOLOGO .3333	PR	-	-	-	1					
P-4 EPIDEMIOLOGO 4.3333	UNDP	1	1	1	-	SUBTOTAL	24,040	9,600	4,800	39,120
TOTAL		2	1	-	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	28,670
MESES DE CONSULTORES	PR	2	1	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	4,406	2,000	-	2,000
TOTAL		2	1	2	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	1,800
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	1	GASTOS DE SEMINARIOS	4,357	3,200	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	2	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	10,232	2,000	2,000	2,000
						BECAS	5,045	1,400	2,800	4,650
						SUBTOTAL	22,000	30,000	8,000	-
						PERSONAL, PUESTOS	22,000	28,500	7,500	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,500	500	-

## BOLIVIA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

La población de Bolivia que corre el riesgo de contraer la malaria asciende a 1,677,000 habitantes, de los cuales el 59.6% vive en áreas en fase de consolidación y el 40.4% en áreas en fase de ataque. A principios de 1972 se reorganizó el Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria y se le asignaron mayores fondos, con lo cual mejoró la cobertura del programa y se redujo el número de casos registrados de 8,080 en 1971 a 4,275 en 1972. La disminución de la incidencia ocurrió en todo el país, excepto en la zona de Tarija, donde fue necesario intensificar las medidas de ataque.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	52,737	52,467	53,024	54,941
P-4 MEDICO .0334	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	42,580	41,067	42,924	44,741
P-1 SANITARIO .0335	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	5,448	5,000	5,100	5,200
TOTAL		1	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	3,729	5,000	5,000	5,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-	BECAS	480	1,400	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	-	-	SURVENCIONES	500	-	-	-

## BOLIVIA-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

La viruela era endemo-epidémica en el país hasta 1964, año en que se notificó la mayoría de los casos; oficialmente se declaró a Bolivia libre de la enfermedad en 1968. La erradicación se logró mediante la realización, a nivel nacional, de sucesivas campañas de vacunación masiva. La primera campaña se efectuó de 1957-59, la segunda de 1963-68 y la tercera en 1969-73.

Este proyecto tiene por objeto mantener al país libre de la enfermedad mediante campañas nacionales de vacunación. Este programa forma parte del plan continental de erradicación de la viruela.

TOTAL		2	1	1	-	TOTAL	WR	14,085	1,400	1,400	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		7,975	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	1	1	-	BECAS		6,110	1,400	1,400	-

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

#### BOLIVIA-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis es una de las cinco causas principales de defunción en Bolivia, con una tasa de infección en el grupo de edad de 5-15 años de 33.3% en las zonas rurales, 23.4% en las zonas mineras y 44.2% en la zona de los Yungas en el Departamento de la Paz. La morbilidad se ha estimado en 1.76% en el Altiplano (zonas rurales y mineras), 2.25% en la zona de los Yungas y 0.64% en Montero, Santa Cruz. Los objetivos principales de este proyecto son reducir la morbilidad y mortalidad debidas a la tuberculosis y disminuir la transmisión.

TOTAL		1	1	-	1	TOTAL	PR	11,613	11,300	1,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	-	1	PERSONAL, CONSULTORES		2,255	2,000	-	2,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	2,000	-	-
TOTAL		1	2	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		7,283	4,500	-	-
						BECAS		2,075	2,800	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	1	1						

#### BOLIVIA-0701, CONTROL DE LAS ZONOSIS

La rabia, la brucelosis y la tuberculosis bovina constituyen algunas de las principales zoonosis prevaletientes en Bolivia; causan brotes epizooticos y plantean problemas de orden económico y social. En los laboratorios del Instituto Nacional de Biología Animal y en el Instituto Nacional de Laboratorios de Salud se producen vacunas para controlar algunas de las zoonosis, pero en cantidad insuficiente y a veces de dudosa eficacia, por lo que es preciso importarlas a un costo elevado. Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno, a través de los Ministerios de Previsión Social y Salud Pública y de Agricultura en la realización de actividades tendientes a controlar eficazmente las principales zoonosis en el país.

TOTAL		2	1	1	1	TOTAL	WR	15,374	7,900	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	WR	2	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		1,884	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		13,490	4,500	-	-
TOTAL		-	1	1	1	BECAS		-	1,400	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1						

#### BOLIVIA-0901, TIFUS

El tifus exantemático subsiste con carácter endémico en Bolivia en una zona de 258,000 km<sup>2</sup>, con una población aproximada de 2,700,000 habitantes. En los últimos 20 años se han notificado más de 4,400 casos, la mayoría de ellos en el grupo de edad de 15 a 19 años. Este proyecto tiene por objeto estudiar la prevalencia de la enfermedad mediante estudios serológicos en zonas representativas, ensayar la vacuna cepa E en zonas piloto y efectuar la correspondiente evaluación y llevar a cabo estudios sobre la susceptibilidad del vector.

TOTAL		674	2,400	-	-
SUBTOTAL	PR	674	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		674	-	-	-
SUBTOTAL	WR	-	2,400	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,400	-	-

#### BOLIVIA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

En Bolivia unas 14 instituciones llevan a cabo de una forma u otra actividades relacionadas con la salud. Se ha iniciado su coordinación por conducto de un comité sobre saneamiento del ambiente formado por representantes de algunas de las instituciones. Este proyecto comprende servicios de abastecimiento de agua, sistemas de alcantarillado y otros problemas del medio. Sólo un 30% de la población de zonas con 2,000 o más habitantes cuentan con servicios de eliminación de desechos sólidos. No se controla la contaminación del agua; la contaminación del aire es frecuente y no se han adoptado medidas de control. No se cuenta con suficientes técnicos para atender todas las regiones del país; faltan recursos económicos y no existe coordinación alguna de los esfuerzos.

Los objetivos de este proyecto son 1) mejorar las condiciones sanitarias del medio ambiente en zonas urbanas y rurales; 2) facilitar suficientes servicios de saneamiento ambiental mediante la coordinación de los recursos humanos y materiales disponibles; 3) aumentar el porcentaje efectivo de la población dotada de servicios de abastecimiento de agua, alcantarillado, eliminación de desechos sólidos y de salud ocupacional; 4) mejorar las condiciones higiénicas de la producción de alimentos; 5) reglamentar la calidad del agua mediante la implantación de un código sanitario nacional, y 6) capacitar personal de saneamiento del ambiente mediante cursillos y becas.





FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BOLIVIA-2203, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO (POTOSI)

La autoridad de servicios de agua y alcantarillado de Potosí administra actualmente los fondos de un préstamo internacional para el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua, pero su organización interna es deficiente en aspectos contables y financieros, suministros, tarifas y sistemas de recaudación. Este proyecto tiene por objeto evaluar la situación orgánica y financiera, y formular políticas, sistemas y procedimientos contables y presupuestarios de suministros, tarifas, facturación y recaudación, conjuntamente con medidas de contratación y capacitación de personal, coordinadas mediante un sistema adecuado de gestión administrativa para la formulación de decisiones, haciendo hincapié en las inversiones.

TOTAL		2	5	3	-	TOTAL	PW	1,369	11,900	6,731	-
MESES DE CONSULTORES	PW	2	5	3	-	PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA		1,369	10,800	6,400	-
								-	1,100	331	-

## BOLIVIA-3100, SERVICIOS DE SALUD

A pesar del progreso alcanzado y de los resultados satisfactorios obtenidos por el Ministerio de Salud Pública y otros organismos públicos y privados del sector, el nivel de salud no es satisfactorio en Bolivia debido a una cobertura insuficiente de los servicios y programas, especialmente respecto del saneamiento ambiental y el control de las enfermedades transmisibles.

La finalidad de este proyecto es cooperar con el gobierno a fin de elevar el nivel de salud de la población. Los objetivos son 1) reducir las tasas de morbilidad y mortalidad por enfermedades gastrointestinales, transmisibles y por otras causas; 2) disminuir la morbilidad y mortalidad entre las madres, los lactantes y los preescolares; 3) controlar las enfermedades transmisibles mediante el mejoramiento y la ampliación de los servicios de salud; 4) incrementar las actividades en las zonas rurales; 5) organizar los aspectos técnicos y administrativos de los servicios de salud; 6) capacitar personal; 7) mejorar la utilización de las camas de hospital; 8) capacitar en las escuelas a maestros de estas y a otras personas que trabajan en los programas de salud; 9) preparar programas intersectoriales de nutrición (agricultura y educación); 10) mejorar la información sobre estadísticas vitales, y 11) mejorar la educación para la salud.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		121,536	94,197	99,201	100,756
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS .3045	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	45,675	43,633	45,251	47,074
P-3 ENFERMERA 4,0338	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		29,620	31,833	33,051	34,224
						PERSONAL, CONSULTORES		3,154	-	-	-
TOTAL		11	10	10	10	VIAJES CON COMISION SERV		1,687	1,600	1,700	1,800
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	-	SERVICIOS COMUNES		11,174	10,200	10,500	11,000
MESES DE CONSULTORES	WR	6	10	10	10	SUBTOTAL	PK	4,170	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	3	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		4,170	-	-	-
TOTAL		16	2	3	3	SUBTOTAL	WR	63,981	50,564	53,950	53,732
BECAS-ACADEMICAS	WR	7	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		7,612	15,784	17,400	17,782
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	9	1	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		8,034	20,000	20,000	20,000
						VIAJES CON COMISION SERV		825	2,500	2,500	2,500
						GASTOS DE SEMINARIOS		2,000	3,400	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		6,304	3,100	2,600	2,000
						BECAS		39,206	5,780	7,450	7,450
						SUBTOTAL	UNDP	7,750	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		7,750	-	-	-

## BOLIVIA-3102, BECAS

Se otorgan becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en Bolivia.

TOTAL		-	1	2	2	TOTAL	WR	-	4,380	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	BECAS		-	4,380	6,050	6,050
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BOLIVIA-3104, SERVICIOS DE SALUD (COCHABAMBA Y TARIJA)

Las elevadas tasas de morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles en Cochabamba y Tarija reflejan las condiciones inadecuadas de saneamiento ambiental, como asimismo las deficiencias en la alimentación, vivienda y nivel cultural. La situación de los servicios sanitarios básicos apenas ha mejorado en comparación con 1967, año en que sólo el 0.6% de la población contaba con servicios de abastecimiento de agua; además no existía una red adecuada de alcantarillado en dichas zonas. Para fines de 1971 esa proporción aumentó a 1.5% y 0.9%, respectivamente. Este proyecto tiene por objeto mejorar las condiciones de saneamiento ambiental urbano y rural a fin de proporcionar a la población una atención integral de salud, lo cual constituye un importante factor en el desarrollo socioeconómico del país.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		2	1	-	-	TOTAL	UNDP	62,074	5,000	-	-
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.2149	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		50,750	4,500	-	-
P-3 ENFERMERA 4.2150	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		7,500	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	500	-	-
						BECAS		3,824	-	-	-
TOTAL		3	-	-	-						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	3	-	-	-						
TOTAL		1	-	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	-	-	-						

## BOLIVIA-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Bolivia en el desarrollo de su Instituto Nacional de Laboratorios de Salud. Se prevé organizar un laboratorio central como laboratorio nacional de referencia para efectuar análisis especiales y elaborar ciertos productos biológicos y medicamentos. Además, se coordinará y supervisará a los 31 laboratorios de salud más pequeños del país.

TOTAL		-	-	-	4	TOTAL	PR	-	-	-	18,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	4	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	8,000
TOTAL		-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	5,000
						BECAS		-	-	-	1,400
						SURVENCIONES		-	-	-	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1						

## BOLIVIA-3400, ASPECTOS DE SALUD DE LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Bolivia en el desarrollo del componente educativo de la salud materno-infantil, que incluye la formulación de un programa adecuado de actividades educativas de salud y el adiestramiento de especialistas en el servicio.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	UNFPA	3,327	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		3,327	-	-	-

## BOLIVIA-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

Bolivia no cuenta con un sistema nacional de estadísticas de salud que permita obtener los datos necesarios para analizar en forma adecuada la situación de la salud o planificar y evaluar las actividades que se realizan en esta esfera. Los sistemas de estadística vigentes adolecen de graves deficiencias en cuanto a cobertura, calidad de información y presentación oportuna de esta. No existe información ni procedimientos estadísticos para obtenerla a fin de planificar en sectores importantes como el de recursos humanos. Tampoco hay información acerca de organismos autónomos y/o descentralizados que no dependen del Ministerio de Previsión Social y Salud Pública. El propósito de este proyecto es organizar un sistema nacional de estadísticas de salud que permita obtener los datos necesarios para los diversos usuarios, especialmente los que se requieren en planificación sectorial.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Se reorganizó el Departamento de Bioestadística del Ministerio de Salud Pública y se ampliaron sus funciones. Se prepararon nuevos formularios de registro de acontecimientos vitales y se formó un grupo de trabajo multidisciplinario como primer paso para establecer un comité nacional de estadísticas vitales y de salud. Se estableció un sistema de estadísticas de morbilidad y se diseñó un formulario de registros médicos estándar, fijándose las normas y procedimientos para su puesta en práctica.

TOTAL	1	1	-	-	TOTAL	UNDP	36,939	20,000	-	-
P-3 ESTADISTICO 4,3227	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	30,000	19,000	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	3,933	-	-	-
						BECAS	3,006	-	-	-
TOTAL		2	-	-	-					
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	2	-	-	-					

## BOLIVIA-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

Si bien no se conoce la magnitud real del problema de salud materno infantil en Bolivia, las estadísticas oficiales para 1966 indican que la mortalidad infantil alcanzó 77.2 por 1,000 nacidos vivos, cifra que podría ser inferior a la realidad hasta en un 50%. Los menores de 15 años constituyen alrededor del 42% de la población total y las mujeres en edad fértil (15 a 45 años) cerca del 43% de la población femenina. La tasa de natalidad anual fue del 40 por 1,000 en 1965. La mortalidad entre menores de cinco años representa el 47.9% del total, y el 65.5% de ese porcentaje corresponde a los menores de un año. Las enfermedades de la infancia, las infecciones respiratorias, los problemas gastrointestinales y las enfermedades transmisibles son las principales causas de mortalidad infantil entre los menores de cinco años.

Este proyecto tiene por objeto llevar a cabo actividades programadas de salud materno infantil y bienestar familiar. Los objetivos fundamentales son disminuir la mortalidad entre los menores de 15 años, en particular en los menores de cinco años, y reducir la mortalidad materna y prenatal.

TOTAL	-	3	3	4	TOTAL	PR	-	6,000	8,800	8,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	3	4	PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	6,000	8,000
						BECAS	-	-	2,800	-
TOTAL		-	-	2	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	-					

## BOLIVIA-4200, NUTRICION

Bolivia afronta graves problemas nutricionales tales como la alta prevalencia del bocio endémico, la desnutrición proteico-calórica y las anemias nutricionales, especialmente en ciertas zonas, aunque no se conoce con exactitud el alcance y magnitud de cada uno de ellos. Las deficiencias de los servicios de alimentación hospitalaria y la falta de suficiente personal capacitado para realizar programas de educación nutricional a nivel regional y local son también problemas que requieren especial atención. La Escuela de Nutrición y Dietética de la Universidad de San Andrés requiere asistencia técnica para preparar un plan de estudios satisfactorio de acuerdo con las necesidades de la profesión en el país.

Este proyecto tiene por objeto mejorar el estado nutricional de la población, dedicando atención especial a madres y niños, y solucionar los problemas específicos que afectan a la salud de la comunidad. Los principales objetivos son 1) participar en el estudio y formulación de una política nacional de alimentación y nutrición; 2) ampliar el componente técnico de nutrición en los servicios de salud a nivel nacional, regional y local; 3) organizar programas de educación nutricional acoplados a los programas de atención materno infantil y de alimentación complementaria, como parte de las actividades regulares de los servicios locales de salud; 4) organizar desde el punto de vista técnico los servicios institucionales de alimentación, y 5) preparar un buen programa de pregrado en nutrición y dietética en el cual se conceda un grado académico.

TOTAL	1	1	1	1	TOTAL	PR	27,510	27,077	32,386	29,467
P-3 NUTRICIONISTA .3587	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	20,632	20,742	21,736	22,717
						PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	-
						VIAJES CON COMISION SERV	1,468	1,400	1,500	1,600
						SERV. POR CONTRATA	75	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	2,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	2,835	500	500	500
						BECAS	-	4,380	4,650	4,650
						GASTOS DE CURSOS	2,500	-	-	-
TOTAL		-	1	1	1					
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1					

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

BOLIVIA-4201, PROGRAMA DE CONTROL DEL BOCIO ENDEMIICO EN BOLIVIA

Se están estudiando cuatro localidades bolivianas en la zona de alta endemicidad de bocio a fin de determinar la incidencia de la enfermedad en una muestra de población y para administrar por vía bucal aceite yodado en dos localidades y por vía intramuscular en las otras dos, para demostrar la eficacia del aceite yodado como medida provisional hasta que se generalice el uso de la sal yodada.

TOTAL	PH	-	11,105	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,000	-	-
GASTOS DE PERSONAL LOCAL		-	7,105	-	-

BOLIVIA-4202, EFECTOS DE LA DEFICIENCIA DE YODO Y SU CORRECCION SOBRE LA CAPACIDAD MENTAL DEL NIÑO

La deficiencia de yodo constituye un importante problema de salud en extensas zonas de América Latina, Asia y Africa. Su consecuencia más grave es el severo retardo mental que acompaña al cretinismo endémico, aunque no se sabe mucho acerca de los efectos de la deficiencia de yodo en la población "normal". Este proyecto tiene por objeto evaluar esos efectos en una aldea boliviana con gran deficiencia de yodo, a base del examen de escolares antes y después de suministrarles yodo como suplemento por el método doblemente ciego. Se mide la capacidad mental con la prueba de integración intersensorial y por el método modificado de Stanford-Binet. Se evalúan asimismo las medidas antropométricas, el estado nutricional y el funcionamiento de la tiroides, a fin de establecer una correlación con la capacidad mental.

TOTAL	PG	-	6,009	4,694	-
GASTOS LOCALES		-	6,009	4,694	-

BOLIVIA-4600, PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Bolivia para proteger la población minera de los riesgos de contraer enfermedades que, como la silicosis, son bastante frecuentes en las minas, la principal industria del país, y organizar programas de protección del trabajador en todas las demás industrias.

TOTAL		1	13	16	6	TOTAL	UNDP	17,548	59,857	63,356	27,519
MESES DE CONSULTORES	UNDP	1	13	16	6	PERSONAL, CONSULTORES		7,500	32,500	40,000	15,000
TOTAL		2	2	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		7,889	22,757	11,456	3,819
						BECAS		7,159	4,600	11,900	8,700
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	2	1	2	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	1	2						

BOLIVIA-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

La actual atención médica en Bolivia cubre principalmente las poblaciones urbanas y se ofrece en unas 20 instituciones diferentes. El Ministerio de Previsión Social y Salud Pública está encargado de atender aproximadamente el 43% de la población total. En 1969 el Ministerio atendió 46,263 pacientes, mientras que la Caja Nacional de Seguridad Social atendió a 20,194. El Ministerio cuenta con 103 hospitales de corta estancia, en los que se registra una tasa promedio de ocupación del 55%, y la Caja de Seguridad Social tiene 30 con una ocupación promedio del 70.4%. El Ministerio dispone de siete hospitales para larga estancia, con una tasa de ocupación del 79.5%, y la Caja de Seguridad Social de cinco, con una tasa de ocupación del 82.2%. Para la atención ambulatoria se cuenta con 63 puestos médicos y centros de salud-hospital, 23 centros de salud y policlínicas, y 256 puestos sanitarios. Escasea el personal calificado, particularmente auxiliares capacitados. Los equipos y suministros son inadecuados; no se ha establecido un plan nacional para emergencias, y la organización y registros médicos en los hospitales son deficientes.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los organismos oficiales para organizar adecuadamente los servicios de atención médica para los pacientes ambulatorios y hospitalizados; coordinar estas actividades con las de otros organismos; estimular una distribución adecuada de los recursos y adiestrar personal, particularmente en la administración de los servicios médicos.

TOTAL		1	2	1	2	TOTAL	WR	6,445	8,000	9,650	8,650
MESES DE CONSULTORES	WR	1	2	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		2,501	4,000	2,000	4,000
TOTAL		-	-	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		3,944	4,000	3,000	-
						BECAS		-	-	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BOLIVIA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

En 1971 se clausuraron las universidades de Bolivia, se estableció una Comisión Nacional de Reforma Universitaria encargada de efectuar un estudio a fondo de la situación y preparar planes para fundar una universidad cuyas actividades de formación de profesionales estuvieran más de acuerdo con las necesidades y la situación real de Bolivia. A mediados de 1972 se promulgó la Ley Fundamental de la Universidad Boliviana que comprende la reforma completa de la estructura universitaria; en dicha ley se dispone el establecimiento de la Facultad de Ciencias de la Salud para la formación en las carreras de medicina, odontología, química y farmacia, nutrición y enfermería. En octubre de 1972 se iniciaron las actividades docentes en forma parcial y en el primer semestre de 1973 estas empezarán en forma completa.

La finalidad del proyecto es colaborar con las universidades en la reestructuración del plan de estudios de medicina, en la reorientación del personal docente y en la inclusión en la carrera de medicina de los conceptos básicos de salud pública y medicina social y preventiva.

TOTAL		1	2	2	1	TOTAL	WR	1,656	14,760	10,650	8,650
MESES DE CONSULTORES	WR	1	2	2	1	PERSONAL, CONSULTORES		1,656	4,000	4,000	2,000
TOTAL		-	2	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	2,000	2,000	2,000
						BECAS		-	8,760	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	1	1						

## BOLIVIA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Bolivia no cuenta con suficiente personal capacitado para sus programas de abastecimiento de agua y de salud ambiental. Para remediar esta diferencia es preciso preparar profesionales a través de cursillos locales. Este proyecto tiene por objeto ampliar y mejorar el adiestramiento profesional de personal intermedio y auxiliar de ingeniería sanitaria. Además, se espera que la ingeniería sanitaria se instituya como una importante especialidad en el programa de estudios de la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz y de la Universidad Técnica de Oruro.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	14,180	13,450	13,450
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	-	-
						BECAS		-	4,380	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	GASTOS DE CURSOS		-	4,800	4,800	4,800

## BOLIVIA-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

El número de veterinarios que enseñan en la única facultad de medicina veterinaria de Bolivia es insuficiente en relación con las necesidades de producción ganadera en este período de rápido crecimiento. Debido a la reforma universitaria en curso será necesario reestructurar la capacitación de conformidad con los principios formulados en la nueva Ley Fundamental de la Universidad.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con la Universidad Gabriel René Moreno, de Santa Cruz, en la reestructuración de los programas de estudio de medicina veterinaria y en la organización de cursos básicos, en especial de salud pública veterinaria.

TOTAL		-	2	2	1	TOTAL	WR	171	6,800	6,800	6,650
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	2,000
TOTAL		-	2	2	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		171	-	-	-
						BECAS		-	2,800	2,800	4,650
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	-						

## BOLIVIA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

Se procede a reestructurar totalmente las universidades bolivianas como se indica en Bolivia-6200, Enseñanza de la Medicina. El proyecto tiene por objeto colaborar en la reestructuración de la carrera de odontología, en la reorientación del personal docente y en la inclusión en la carrera de los conceptos básicos de salud pública, odontología social y odontología preventiva.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>	1	2	2	1	<b>TOTAL</b>	WR 8,543	4,000	8,650	6,650
MESES DE CONSULTORES	WR 1	2	2	1	PERSONAL, CONSULTORES RECA	823	4,000	4,000	2,000
<b>TOTAL</b>	2	-	1	1		7,720	-	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	WR 2	-	1	1					

## BOLIVIA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS ANRO</b>	<b>391,543</b>	<b>384,659</b>	<b>470,616</b>	<b>525,394</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,478	4,385	7,892	9,546
0104 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA IV	5,331	8,592	9,010	7,591
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	9,131	2	2,820	1,781
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	1,589	1,931	2,019	1,060
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	10,896	6,720	6,673	6,856
0304 ERRADICACION DE LA VIRUELA -- ZONA IV	11,746	-	-	-
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,363	1,278	3,557	4,131
0404 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA IV	6,280	7,928	8,108	7,710
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,329	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	1,782	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	538	1,578	1,578	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	2,432	2,748	3,031	3,114
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	849	903	-	903
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEDADES AFINES	-	1,800	800	1,700
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	35	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOOLOGIA	17,941	26,109	27,920	28,616
0704 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA IV	4,730	4,665	5,041	7,097
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOOLOGIAS	-	704	-	-
0900 CONTROL DE LA PESTE	324	900	900	1,200
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	2,730	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
0924 SIMPOSIO INTERN. CONTROL PLOJOS Y DE LAS ENFERM. QUE TRANSMITEN	1,340	3,162	-	-
0925 FORTALEC. SERV. VIGILANCIA Y DIAGNOS. TIFUS Y OTRAS RICKETTSIAS	-	-	-	1,600
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	253	977	1,307	1,483
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	799	510	570
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALFS	-	-	600	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,089	1,908	1,978	2,113
2104 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA IV	8,319	8,447	11,051	11,611
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,795	16,620	18,129	19,991
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	237	-	12,761	13,529
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,293	3,646	5,071	5,327
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,560	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,232	12,665	11,748	13,970
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,174	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,685	24,127
2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	513	613	580	632
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	25	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDS AEGYPTI	341	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,573	1,773	1,890
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	7,827	3,564	3,589	3,752
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	365	345	261	261
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,510	1,858	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	112	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	2,410	700	1,280	1,280
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,843	3,463	1,457	2,688
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3141 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS (ZONA IV)	-	-	-	1,500
3142 COORDINACION SERV. SALUD INTEGR. EN ZONAS FRONTERIZAS (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3143 ESTUDIO PARTIC. SECTORES PUBL. DESARROLLO SERV. SALUD (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,348	1,901	1,985	2,076
3204 ENFERMERIA -- ZONA IV	6,723	7,980	8,315	10,869
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	692	1,732
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-

3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,453	574	1,868	1,929
3215	ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	816	-	-	-
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	688	688
3217	DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	266	-	-	-
3219	CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3220	SERVICIOS DE ENFERMERIA EN LOS PROGRAMAS RURALES DE SALUD	-	-	-	6,040
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	640	1,736	-
3225	UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	714	513	513	589
3304	SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA IV	5,190	-	-	-
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	417	1,213	1,305	1,405
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	111	1,586	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	141	986	772	772
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	136	492	592	865
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	554	851	598	932
3504	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA IV	10,871	10,470	10,661	11,371
3513	INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	13,408	3,979	3,437	3,239
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,836	2,532	2,675	2,840
3604	METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	5,069	8,513	11,034	11,630
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,528	4,371	4,557	4,963
3704	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA IV	8,348	8,858	-	-
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,060	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	6,593	8,544	8,580	9,720
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	318	217	391	391
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	549	1,782	1,311	1,311
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,248	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	-	2,884	-	2,097
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,586	2,001	2,196	2,403
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	69,878	67,286	71,033	73,858
4204	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA IV	10,431	5,668	7,978	8,142
4211	INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	500	500	500
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	662	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	803	759	745	894
4233	ENSEÑANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	177	1,700	1,600	1,200
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	306	200	300	500
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARH.	-	-	-	448
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR.	-	-	-	560
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	60	-	-	5,050
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	508	-	-	-
4400	SALUD DENTAL	495	924	924	1,320
4409	FLUORURACION	3,896	3,224	3,626	4,088
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	496	370	240	240
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	1,864	1,850	1,427	1,465
4509	VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	169	171	180	225
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	2,900
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,530	1,578	1,671	1,750
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,154	1,605	2,082	2,181
4715	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	-	1,985
4716	ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	-	-	-	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	611	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,031	1,237	1,327	1,420
4804	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA IV	6,918	7,103	9,317	9,818
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,484	2,589	2,869	3,017
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,513	2,267	2,311	2,357
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	3,373	14,731
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	501
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	3,777	6,970	8,104	15,646
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,835	2,688	19,956	22,636
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,624	-	7,214	3,613
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF.	1,274	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	773	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,427	2,169	1,628	1,672
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	164	559	871	937
6000	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	5,746	4,447	4,454	2,534
6100	ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	3,853	3,994	3,199	4,027
6200	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA	7,628	5,965	9,568	10,757
6204	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA -- ZONA IV	7,284	6,662	7,115	7,769
6214	FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	986	73	-	-
6216	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,243	2,872	2,727	2,845
6221	BIBLIOTECA DE MEDICINA	12,787	17,181	15,585	3,858
6223	ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,150	1,862	400	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	873	1,197	1,284
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,371	3,634	6,199
6300	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	182	317	474	1,000
6304	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA IV)	2,263	-	-	-
6310	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	856	2,950	900	900
6317	SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	1,008	1,028	1,882	1,882
6319	ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,061	1,167	3,724	4,068
6320	CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324	CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632



6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	7,112	2,221	2,526	2,972
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,290	1,715	2,046	2,105
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,227	1,020	1,487	1,605
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	204	189	252	336
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	254	179	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,643	1,145	980	1,018
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	423	928	929	1,089
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## BOLIVIA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	493,866	515,732	399,979	393,823	391,543	384,659	470,616	525,394
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	221,472	216,745	188,898	244,772	178,361	174,236	204,581	226,755
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	8,331	43,932	6,731	-	1,029	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	6,009	4,694	-	25,968	43,879	13,801	11,716
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	4,170	-	-	-	25,486	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	11,105	-	-	13,299	25,165	23,957	21,188
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	42,192	31,517	33,029	34,539
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	110,255	123,084	128,300	121,532	90,947	82,578	99,240	118,557
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	146,311	114,857	71,356	27,519	14,247	22,303	58,434	69,661
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	3,327	-	-	-	14	504	37,259	42,558

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	885,409	900,391	870,595	919,217
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	399,833	390,981	393,479	471,527
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	9,360	48,409	7,046	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	25,968	49,888	18,495	11,716
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	29,656	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	13,299	36,270	23,957	21,188
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	42,192	31,517	33,029	34,539
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	201,202	205,662	227,540	240,089
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	160,558	137,160	129,790	97,180
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	3,341	504	37,259	42,558



## COLOMBIA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
449,894	22.1	562,336	20.9	I. PROTECCION DE LA SALUD	571,502	33.7	436,496	27.3
247,326	12.2	278,472	10.3	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLFS	279,292	16.5	246,849	15.4
12,338	.6	12,254	.5	0100 GENERALES	15,097	.9	19,036	1.2
104,539	5.1	104,380	3.9	0200 MALARIA	109,940	6.5	109,127	6.8
29,558	1.5	11,719	.4	0300 VIRUELA	11,470	.7	11,856	.7
18,000	.9	16,181	.6	0400 TUBERCULOSIS	12,402	.8	13,185	.8
5,343	.3	9,208	.3	0500 LEPROA	3,765	.2	6,269	.4
43	*	300	*	0600 ENFERMEDADES VENERFAS	300	*	300	*
77,035	3.8	121,525	4.5	0700 ZODNOSIS	119,412	7.0	82,806	5.2
216	*	600	*	0900 OTRAS	2,550	.2	1,837	.1
254	*	2,305	.1	1000 ENFERMEADES PARASITARIAS	3,956	.2	2,433	.2
202,568	9.9	283,864	10.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	292,210	17.2	189,647	11.9
105,436	5.2	113,944	4.2	2100 GENERALES	108,327	6.4	115,729	7.3
51,301	2.5	126,341	4.7	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	156,359	9.2	45,377	2.8
41,561	2.0	39,556	1.5	2300 ERRADICACION DEL AFDES AEGYPTI	23,153	1.4	24,073	1.5
698	*	1,616	.1	2400 VIVIENDA	1,934	.1	1,966	.1
3,572	.2	2,407	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	2,437	.1	2,502	.2
1,407,625	69.0	1,957,111	72.6	II. FOMENTO DE LA SALUD	950,603	56.1	966,319	60.7
362,074	17.8	572,427	21.3	A. SERVICIOS GENERALES	563,354	33.2	483,456	30.3
207,631	10.2	112,381	4.2	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	115,589	6.8	174,151	7.8
15,247	.8	38,554	1.4	3200 ENFERMERIA	33,429	2.0	46,453	2.9
24,460	1.2	58,588	2.2	3300 LABORATORIOS	59,005	3.5	55,364	3.5
275	*	1,481	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,365	.1	1,638	.1
36,999	1.8	137,924	5.1	3500 ESTADISTICA	102,206	6.0	38,537	2.4
26,701	1.3	167,237	6.2	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	180,425	10.6	140,308	8.8
50,761	2.5	56,262	2.1	3700 PLANIFICACION EN SALUD	71,335	4.2	77,005	4.8
1,045,551	51.2	1,384,684	51.3	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	387,249	22.9	482,863	30.4
11,160	.6	26,879	1.0	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	32,013	1.9	29,775	1.9
139,502	6.8	117,087	4.3	4200 NUTRICION	121,731	7.2	132,580	8.3
903	*	29,693	1.1	4300 SALUD MENTAL	15,120	.9	26,973	1.7
12,598	.6	14,148	.5	4400 SALUD DENTAL	13,463	.8	16,661	1.0
8,293	.4	5,444	.2	4500 RADIAIONES F ISOTIPOS	4,438	.3	5,436	.3
698	*	711	*	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	.1	999	.1
4,695	.2	8,113	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	17,324	1.0	17,468	1.1
37,937	1.9	90,831	3.4	4800 ATENCION MEDICA	22,579	1.3	31,256	2.0
821,799	40.3	1,052,840	39.1	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	119,000	7.0	170,026	10.7
6,379	.3	33,833	1.2	5000 REHABILITACION	32,626	1.9	39,171	2.5
1,587	.1	5,105	.2	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	7,960	.5	12,518	.8
181,152	8.9	176,226	6.5	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	173,199	10.2	190,297	12.0
38,668	1.9	20,760	.8	6100 SALUD PUBLICA	25,222	1.5	21,438	1.3
93,329	4.6	84,378	3.1	6200 MEDICINA	75,464	4.5	75,886	4.8
7,686	.4	13,092	.5	6300 ENFERMERIA	15,164	.9	17,243	1.1
15,871	.8	32,278	1.2	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	32,779	1.9	35,555	2.2
6,627	.3	9,076	.3	6500 MEDICINA VETERINARIA	6,696	.4	7,454	.5
8,129	.4	6,913	.2	6600 ODONTOLOGIA	7,352	.4	7,237	.5
10,842	.5	9,729	.4	6700 BIOESTADISTICA	10,522	.6	25,484	1.6
2,030,671	100.0	2,695,673	100.0	TOTAL GENERAL	1,695,304	100.0	1,593,112	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## COLOMBIA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION DE SERV.			BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP	CANTIDAD	COMISION	ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD		
	\$				\$	\$		\$		\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	672,950	8	1	4	367,407	38,771	11	45	156,087	-	8,242	44,908	57,535
PW	38,186	1	-	14	31,516	-	-	2	1,150	-	-	3,262	2,258
PG	58,205	-	-	-	25,848	191	-	-	2,075	-	6,593	6,637	16,861
PK	826,492	1	-	-	52,485	7,301	1	-	29,969	-	6,534	15,832	714,371
PN	61,768	-	-	-	23,714	1,856	-	-	2,119	-	7	10,277	23,800
PH	46,065	-	-	-	13,081	1,022	-	-	714	-	41	26,116	7,091
PS	799	-	-	-	90	-	-	-	-	-	709	-	-
OMS---WR	265,935	2	-	4	141,718	9,850	9	16	63,466	-	11,581	32,856	6,464
UNDP	68,258	2	-	10	50,281	-	-	1	10,045	-	-	5,440	2,492
UNFPA	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2,038,671</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>706,153</b>	<b>58,991</b>	<b>21</b>	<b>64</b>	<b>265,625</b>	<b>-</b>	<b>33,702</b>	<b>143,328</b>	<b>830,872</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>34.7</b>	<b>2.9</b>			<b>13.0</b>		<b>1.7</b>	<b>7.0</b>	<b>40.7</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	622,628	9	1	12	434,089	34,804	6	13	47,482	-	7,810	28,146	70,297
PW	135,585	3	-	21	125,406	1,140	-	1	1,500	-	-	5,000	2,539
PG	1,165,851	1	-	3	114,273	10,205	-	-	5,450	-	54,145	124,948	856,830
PK	46,137	-	-	-	24,343	1,975	-	-	1,548	-	-	3,484	14,787
PN	64,919	-	-	-	21,638	1,388	-	-	5,556	-	2,084	18,841	15,412
PH	225,835	2	-	9	154,536	9,598	1	7	22,858	-	7,720	16,591	14,532
OMS---WR	421,384	4	-	46	252,017	5,549	12	5	67,298	-	-	89,041	7,479
UNDP	13,334	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-	12,828	207
<b>TOTAL</b>	<b>2,695,673</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>1,126,601</b>	<b>64,659</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>151,692</b>	<b>-</b>	<b>71,759</b>	<b>298,879</b>	<b>982,083</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>41.8</b>	<b>2.4</b>			<b>5.6</b>		<b>2.7</b>	<b>11.1</b>	<b>36.4</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	688,267	10	1	17	498,343	38,080	6	12	47,949	-	8,275	22,721	72,899
PW	115,849	3	-	10	114,315	1,000	-	-	-	-	-	-	534
PG	72,922	-	-	-	36,128	3,800	-	-	-	-	800	11,881	20,313
PK	48,350	-	-	-	25,545	2,073	-	-	1,548	-	-	3,657	15,527
PN	38,061	-	-	-	15,642	1,144	-	-	5,318	-	-	6,027	9,930
PH	257,713	3	-	12	182,420	11,422	2	9	27,297	-	18,827	13,311	4,436
OMS---WR	353,843	3	-	38	240,611	7,187	8	-	81,779	-	-	13,375	10,891
UNDP	120,299	-	-	-	41,666	3,785	-	-	19,900	-	8,520	6,440	39,988
<b>TOTAL</b>	<b>1,695,304</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>1,156,670</b>	<b>68,491</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>183,791</b>	<b>-</b>	<b>36,422</b>	<b>77,412</b>	<b>174,518</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.1</b>	<b>4.1</b>			<b>10.8</b>		<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>10.3</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	736,266	10	1	15	534,505	40,369	7	11	50,950	-	8,447	25,706	76,289
PW	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	47,675	-	-	-	29,557	2,700	-	-	-	-	900	6,005	8,513
PK	90,565	-	-	-	26,745	2,172	-	-	1,548	-	-	3,834	16,266
PN	30,907	-	-	-	13,479	616	-	-	3,855	-	-	4,100	8,857
PH	276,873	3	-	12	198,761	12,711	1	7	22,120	-	14,347	16,500	12,434
OMS---WR	279,019	3	-	5	167,677	7,597	9	-	76,045	-	-	15,972	11,728
UNDP	171,387	-	-	-	62,740	4,485	-	-	26,144	-	9,201	5,590	63,227
<b>TOTAL</b>	<b>1,593,112</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1,033,884</b>	<b>70,650</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>180,662</b>	<b>-</b>	<b>32,895</b>	<b>77,707</b>	<b>197,314</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.9</b>	<b>4.4</b>			<b>11.3</b>		<b>2.1</b>	<b>4.9</b>	<b>12.4</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PK-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

COLOMBIA - ESPECIFICACION

COLOMBIA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Conforme ha progresado el programa de malaria en Colombia se ha podido reducir el área en fase de ataque. Se prevé el rociamiento de 267,000 viviendas dos veces al año, 133,700 una vez al año y 91,000 rociamientos preventivos, utilizándose DDT a razón de 2 gramos por metro cuadrado. Al comienzo del programa en 1958, el número de casas a rociar era de 1.2 millones por ciclo semestral. La población expuesta al riesgo ha aumentado de 7.7 millones en 1957 a 13,2 millones en 1972, de los cuales el 67.2% vive en áreas en fase de consolidación y el resto en áreas en fase de ataque. El número de casos registrados ha aumentado de 22,402 en 1971 a 30,997 en 1972. El mayor aumento ha ocurrido en áreas de colonización que están en fase de ataque.

El proyecto tiene por objeto mantener los logros alcanzados en las zonas donde la situación epidemiológica ha sido favorable y eliminar la mortalidad y reducir la morbilidad en las zonas en que continúa la transmisión a pesar de la aplicación de medidas antimaláricas. Debido a la existencia de áreas con problemas técnicos, este proyecto incluye la investigación de métodos de ataque y de posibles alternativas de control. En virtud del programa se desarrollan también otras actividades de salud para las cuales se reciben fondos adicionales.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		4	4	4	4	TOTAL		99,298	94,884	98,528	102,130
P-4 MEDICO	PR	1	1	1	1						
.0396 .2121											
P-2 SANITARIO	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	90,358	94,884	98,528	102,130
.0402											
P-1 SANITARIO	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS		75,693	73,284	76,828	80,230
.0400 .0405						VIAJES CON COMISION SERV		10,995	10,200	10,300	10,500
TOTAL		2	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		570	10,000	10,000	10,000
						RECAS		7,110	1,400	1,400	1,400
RECAS-A CORTO PLAZO	PR	2	1	1	1	SUBTOTAL	WR	8,940	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		8,940	-	-	-

COLOMBIA-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Colombia en una campaña para erradicar la viruela mediante la vacunación del 80% de la población y la producción de vacuna liofilizada.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL		6,918	5,000	5,000	5,000
RECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		4,928	5,000	5,000	5,000
						RECAS		1,990	-	-	-

COLOMBIA-0500, CONTROL DE LA LEPRO

Este proyecto ha tenido por objeto llevar a cabo en Colombia un estudio acerca de los problemas de concomitancia de microbacterias en el criceto; la bacteriología experimental de lepra murina y humana, especialmente la presencia del factor x en ambas, la transmisión experimental de lepra humana a los animales, y la disminución de la virulencia de M. tuberculosis cuando se inocula al mismo tiempo que M. leprae en el cobayo.

TOTAL		3,000	3,000	-	-
SURVENCIONES	PR	3,000	3,000	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## COLOMBIA-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Las zoonosis en Colombia causan graves problemas económicos en la industria pecuaria y también afectan seriamente a la salud pública. Entre estas enfermedades se cuentan la hidatidosis, la fiebre aftosa, la encefalitis equina venezolana, la brucelosis, la cisticercosis, el ántrax, la leptospirosis, la salmonelosis, las enfermedades estreptocócicas y la rabia paralizante bovina. Estas enfermedades causan pérdidas en los alimentos de origen animal, especialmente la carne y la leche, reducen los ingresos de la agricultura y encarecen el costo de los servicios de salud. El Gobierno, con la asistencia financiera del BID, está empeñado en establecer una sección de salud animal cuyo primer objetivo será el control de la fiebre aftosa y la brucelosis, que causan gran perjuicio a la producción y el desarrollo pecuarios. Para resolver estos problemas se requiere la actividad coordinada de los Ministerios de Salud Pública y de Agricultura.

Este proyecto tiene por objeto reforzar la colaboración entre los servicios de veterinaria de ambos ministerios y promover el establecimiento de programas unificados de control de las zoonosis, especialmente de la brucelosis y la encefalitis equina.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	12,433	3,400	6,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		1,537	2,000	2,000	2,000
TOTAL		4	1	2	-	BECAS		416	-	1,200	-
								10,480	1,400	2,800	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	3	1	2	-						

## COLOMBIA-0701, CONTROL DE LA RABIA

La rabia en Colombia es una de las principales zoonosis que afecta seriamente la salud pública. Sin embargo, sólo en el 41% de los casos animales y el 49% de los casos humanos se tiene una comprobación de laboratorio. En un 94% de los casos se trata de seres humanos expuestos a caninos. A pesar de que en años recientes se ha intensificado la producción de vacunas, las campañas de inmunización y los programas de captura y eliminación de perros perdidos, la rabia sigue siendo un problema grave. En vista de la magnitud del problema y de los diversos factores epidemiológicos, técnicos, administrativos y socioeconómicos relacionados con el control de la rabia, se inició en el Valle del Cauca un proyecto experimental para contar con una zona de estudio y capacitar personal. Actualmente se está trabajando en la extensión de este programa al resto del país.

Este proyecto tiene por objeto eliminar por completo los casos humanos de rabia y reducir los de rabia canina en el más breve plazo.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL	WR	4,967	7,000	5,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	5,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,967	5,000	-	-

## COLOMBIA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

El medio ambiente de la población rural y urbana de Colombia se deteriora progresivamente debido al rápido crecimiento demográfico, acelerada industrialización, uso intensivo de fertilizantes e insecticidas y a los constantes movimientos migratorios. En este proyecto se abordarán problemas de abastecimiento de agua; eliminación de desechos líquidos y sólidos; saneamiento de la vivienda, lugares de reunión y trabajo; control de alimentos y vectores; control de la contaminación del aire, agua y suelo, y protección contra las radiaciones y los riesgos de trabajo. El proyecto tiene por objeto colaborar con los distintos organismos nacionales y locales de Colombia para atender la creciente demanda de servicios de salud y resolver los problemas de saneamiento ambiental.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	55,623	35,198	41,132	47,667
P-4 INGENIERO SANITARIO 4,0410	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		30,289	29,298	30,932	32,267
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	8,000	8,000
						VIAJES CON COMISION SFPV		316	500	800	1,000
TOTAL		-	2	4	4	BECAS		25,018	1,400	1,400	1,400
						SUBVENCIONES		-	-	-	5,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	4	4						
TOTAL		10	1	1	1						
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	6	1	1	1						

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

COLOMBIA-2102, ESTUDIOS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA

Debido al desarrollo industrial y al crecimiento demográfico de la zona de la Corporación Autónoma Regional de Colombia, especialmente la ciudad de Bogotá, cuyas aguas servidas se vuelcan sin tratamiento alguno en las corrientes vecinas, ha aumentado rápidamente el nivel de contaminación del Río Bogotá y de sus afluentes, que se utilizan para diversos propósitos tales como abastecimiento de agua, riego, producción de energía eléctrica y recreación.

La Corporación Autónoma Regional se estableció con el fin de fomentar y regular el desarrollo socioeconómico de la región mediante la conservación, protección, coordinación y administración de los recursos naturales con el objeto de mejorar su utilización técnica y desenvolvimiento efectivo para beneficio de los tres millones de habitantes de la región. Para cumplir sus fines, la Corporación ha establecido un impuesto nacional sobre las propiedades inmuebles situadas dentro de su jurisdicción, equivalente al 0.02% de su valor imponible. En colaboración con la OPS/OMS, la Corporación participa en un programa de planificación, protección sanitaria, desarrollo y administración de los recursos de agua de la cuenca del Río Bogotá.

TOTAL		2	11	-	-	TOTAL	PW	7,661	27,069	-	-
MESES DE CONSULTORES	PW	2	11	-	-	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		4,399	22,069	-	-
								3,262	5,000	-	-

COLOMBIA-2201, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN PALMIRA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Colombia y las Empresas Públicas Municipales de Palmira en el estudio, análisis y evaluación de los sistemas; la política y las prácticas administrativas actuales para el abastecimiento de agua, y la prestación de servicios de alcantarillado. Se están preparando recomendaciones sobre cambios en los aspectos de organización, contabilidad, presupuestos, auditoría, facturación y cobranza, administración de personal y abastecimiento.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	PW	7,253	4,039	-	-
MESES DE CONSULTORES	PW	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA		4,157	-	-	-
TOTAL		2	1	-	-	BECAS		1,946	2,539	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PW	2	1	-	-			1,150	1,500	-	-

COLOMBIA-2202, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN COLOMBIA

Tres grupos de instituciones se encargan de la realización de programas de inversión en sistemas de abastecimiento de agua y servicios de alcantarillado, pero la programación financiera y presupuestaria de estos organismos no se efectúa en forma integral o coordinada. Salvo contadas excepciones, es preciso mejorar considerablemente la eficiencia administrativa de estas instituciones y de otros organismos públicos. La situación financiera es crítica debido a la falta de planificación, crecientes costos e inversiones y de una política nacional de tarifas de agua; los sistemas contables son inoperantes y la información estadística es irregular. En el aspecto técnico, no se han establecido normas para los diversos niveles de desarrollo. La falta de mantenimiento preventivo da lugar a la subutilización de los sistemas. No se controla la calidad del agua y no se cuenta con suficiente personal capacitado.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el fortalecimiento y reestructuración orgánica, administrativa, financiera y técnica de los programas de estos organismos, sobre la base del estudio, análisis y evaluación de las estructuras, planes, programas y recursos, a fin de que su mejoramiento orgánico permita aprovechar mejor un préstamo ya aprobado del Banco Mundial de unos \$35 millones.

TOTAL		1	3	3	-	TOTAL	PW	22,243	100,000	115,534	-
P-4 FUNCIONARIO ADMINISTR.	PW	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		6,006	75,000	90,000	-
.3936						PERSONAL, CONSULTORES		16,227	24,000	24,000	-
P-4 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	PW	1	1	1	-	VIAJES CON CONTRATA		-	1,000	1,000	-
.3885						SERV. POR CONTRATA		-	-	534	-
P-4 INGENIERO SANITARIO	PW	-	1	1	-	GASTOS DE CURSOS		10	-	-	-
.4025											
TOTAL		10	10	10	-						
MESES DE CONSULTORES	PW	10	10	10	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$COLOMBIA-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

La fiebre amarilla selvática es endémica en varias zonas de Colombia y el virus representa una amenaza para las localidades infestadas con el vector urbano de la enfermedad. Se lleva a cabo un programa de erradicación del Aedes aegypti. En 1961 el país estaba libre del mosquito, pero han ocurrido varias reinfestaciones en la zona fronteriza con Venezuela y en los puertos del Caribe. Según un estudio realizado en 1971-72 para determinar la magnitud del problema, la zona infestada comprendía 94 localidades con un total de cerca de 450,000 casas. Se lleva a cabo un programa de adiestramiento y readiestramiento de personal con el fin de iniciar la lucha contra el vector en las zonas infestadas.

El propósito de este proyecto es erradicar el Aedes aegypti del territorio nacional mediante 1) erradicación del mosquito de las zonas infestadas; 2) continuación de la vigilancia en las zonas susceptibles a ser reinfestadas por el vector; 3) fomento de otras actividades, como la limpieza de edificios residenciales con la participación de la comunidad; 4) realización de estudios sobre las localidades que aún faltan, de las 367 inicialmente positivas, así como de otras zonas que por su ecología y situación geográfica corren riesgo de reinfestarse, y 5) vacunación en las zonas donde aún prevalece la forma selvática de la enfermedad.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	17,078	27,105	20,167	21,118
P-2 SANITARIO .0406	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		17,499 1,490 15,859 2,240	17,605 1,500 8,000 -	18,567 1,600 -	19,418 1,700 -
TOTAL		2	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	2	-	-	-						

## COLOMBIA-2301, INVESTIGACION Y CONTROL DE LA FIEBRE DEL DENGUE

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Colombia en la investigación y control de la fiebre dengue reforzando el laboratorio y los servicios de vigilancia. Se tenía el propósito de identificar el tipo exacto de suero del virus causante del dengue en el brote reciente ocurrido en Colombia, debido a su posible importancia para la región del Caribe.

TOTAL	PG	405	9,595	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS LOCALES		405	6,595 3,000	-	-

## COLOMBIA-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

Desde 1967 funciona una estación de muestreo del aire en Bogotá, Colombia, que forma parte de la Red Panamericana. El Ministerio de Salud Pública, en colaboración con la OPS/OMS y con otras ciudades, desea ampliar considerablemente el programa de evaluación de la contaminación del aire en el país. Se instalarán otras 18 estaciones en seis ciudades más importantes seleccionadas sobre la base de la población general y producción industrial. Este programa de evaluación se complementará con otro programa de control a fin de resolver los problemas actuales y evitar la aparición de otros nuevos.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	2,376	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,110	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	BECAS		266	1,400	1,400	1,400

## COLOMBIA-3100, SERVICIOS DE SALUD

La reducida cobertura individual o colectiva constituye el problema principal de los servicios de salud de Colombia. Ello se debe a la escasez de recursos y a su utilización poco uniforme, la falta de integración de políticas y organismos, la excesiva concentración urbana y la baja productividad. Este proyecto tiene por finalidad cooperar con el país a fin de aumentar los recursos de salud y corregir la falta de uniformidad mediante la unificación de normas, la integración de los organismos y el aumento de la productividad, con miras a ampliar la cobertura de los servicios.

El UNICEF coopera en este proyecto.





FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Con el fin de elaborar un nuevo sistema para Colombia, es indispensable efectuar un diagnóstico descriptivo y hacer una evaluación del sistema actual por un grupo especial encargado de la adopción de decisiones en el sector público. Esta nueva estructura debería prever la realización de pruebas experimentales y el adiestramiento práctico del personal. Este proceso se llevará a cabo en varios años y requerirá la automatización de algunos aspectos del mecanismo del sistema. En el último año del proyecto el sistema deberá ser evaluado con miras a efectuar los reajustes necesarios.

TOTAL		70	21	-	TOTAL	UNDP	-	118,600	83,200	19,200
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	20	21	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	50,000	52,500	-
TOTAL		-	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	56,000	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	3	3	3	BECAS	-	11,100	27,300	19,200
						GASTOS VARIOS	-	1,500	3,400	-

## COLOMBIA-3600, DESARROLLO ADMINISTRATIVO DE LOS SERVICIOS DE SALUD

La eficacia del sistema administrativo de salud en Colombia es mínima en comparación con la indispensable para administrar recursos por valor de 4,000 millones de pesos colombianos al año. De acuerdo con los deseos del Gobierno, es necesario reorganizar de inmediato este sistema. Hasta la fecha el sector salud se ha caracterizado por una desintegración institucional general y una pronunciada debilidad de la dirección a nivel central, con la consiguiente autonomía de los otros niveles y un subdesarrollo de la estructura administrativa.

Este proyecto tiene por finalidad el desarrollo integral administrativo de conformidad con la política de rediseño del sistema general. Los objetivos son el análisis, el diagnóstico y la delimitación del sector; el análisis y diagnóstico de los diferentes sectores administrativos (localización de errores y aspectos críticos); diseño de modelos correctivos, su aplicación experimental en escala limitada y, más tarde, evaluación y reajuste; aplicación de los modelos reajustados en escala nacional, vigilancia y apoyo; y reestructuración orgánica.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	UNDP	-	135,500	150,000	106,500
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. 4.3911 4.3971	UNDP	1	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	-	41,000	57,000	57,000	
TOTAL		-	23	17	5	PERSONAL, CONSULTORES	-	57,500	42,500	12,500	
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	23	17	5	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,500	3,000	3,000	
TOTAL		-	5	5	4	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	15,000	-	-	
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	5	5	4	BECAS	-	18,500	45,500	32,000	
						GASTOS VARIOS	-	2,000	2,000	2,000	

## COLOMBIA-3700, PLANIFICACION EN SALUD

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Colombia en la formulación de sus planes de salud y procedimientos de planificación. El consultor adscrito a este proyecto coopera también en las actividades de planificación de otros países de la Zona IV.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	-	-	36,751	38,024
P-5 MEDICO .0912	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	33,051	34,224
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	3,700	3,800

## COLOMBIA-4100, SERVICIOS SOCIALES

La finalidad de este proyecto en Colombia es mejorar los servicios destinados a preescolares; capacitar personal especializado en puericultura; coordinar más eficazmente los planes de actividades y colaborar con los ministerios de educación, salud, justicia, agricultura y trabajo en sus respectivas esferas; mejorar los servicios de defensa de menores; continuar mejorando los programas de nutrición y los comedores escolares, y preparar normas para perfeccionar la administración, control y evolución de las instituciones para niños y jóvenes.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>	-	2	2	2	<b>TOTAL</b>	PR -	9,780	10,050	10,050
MESES DE CONSULTORES	PP -	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	4,000
<b>TOTAL</b>	-	2	2	2	BECAS	-	5,780	6,050	6,050
BECAS-ACADEMICAS	PR -	1	1	1					
BECAS-A CORTO PLAZO	PR -	1	1	1					

#### COLOMBIA-4101, PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL

Los pediatras, obstetras y enfermeras no están bien familiarizados con los factores socioeconómicos que inciden en la salud maternoinfantil en Colombia. Por otra parte, como muchos de estos especialistas no cuentan con suficiente preparación administrativa, disminuye la colaboración que podrían prestar a los programas de salud maternoinfantil.

Este proyecto tiene por objeto organizar cursos sobre temas clínicos, salud pública y administración de la atención materno-infantil a pediatras, obstetras y enfermeras pediatras, y a otro personal de instituciones relacionadas con el bienestar familiar, a fin de que puedan colaborar eficazmente en los programas de salud maternoinfantil y de bienestar familiar. Se ofrecerán cursos anuales a médicos y enfermeras, preferentemente a quienes ocupen cargos docentes o directivos en programas de salud maternoinfantil.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL					TOTAL				
					WR				
<b>TOTAL</b>	-	1	1	1	<b>TOTAL</b>	-	4,400	3,400	3,400
MESES DE CONSULTORES	WR -	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	2,000
<b>TOTAL</b>	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR -	1	1	1	BECAS	-	1,400	1,400	1,400

#### COLOMBIA-4200, NUTRICION

Este proyecto en Colombia tiene por objeto proporcionar personal adecuadamente capacitado para las escuelas de nutrición y dietética, así como facilitar oportunidades para la preparación y utilización de nutricionistas-dietistas de acuerdo a las necesidades del país. Se capacitará personal mediante la concesión de becas y la organización de seminarios y cursillos.

TOTAL					TOTAL				
					PR				
<b>TOTAL</b>	2	2	1	2	<b>TOTAL</b>	23,967	5,780	1,400	6,050
BECAS-ACADEMICAS	PR 2	1	-	1	BECAS	23,967	5,780	1,400	6,050
BECAS-A CORTO PLAZO	PR -	1	1	1					

#### COLOMBIA-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Un elevado porcentaje de la población colombiana está expuesta en el trabajo o en otras circunstancias, a radiaciones ionizantes por razones de diagnóstico, control o tratamiento médico o por uso en la industria, enseñanza o investigación. No se cuentan con sistemas seguros y eficaces de control, utilización y manejo de fuentes y equipos. Este proyecto tiene por objeto organizar y poner en práctica un programa de protección contra las radiaciones ionizantes, con miras a salvaguardar la salud y seguridad pública en su uso.

TOTAL					TOTAL				
					WR				
<b>TOTAL</b>	1	1	1	1	<b>TOTAL</b>	4,399	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	WR 1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	2,499	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR -	1	1	1	BECAS	1,900	1,400	1,400	1,400

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

## COLOMBIA-4700, HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

Como vehículo de las enfermedades transmisibles, los alimentos tienen un efecto peligroso sobre la salud pública y dan lugar a graves problemas económicos, psicológicos, sociales y de salud. En Colombia se ha hecho muy poco para investigar y mejorar los aspectos de obtención, distribución y venta de distintos alimentos y ejecutar programas de higienización de estos. Aproximadamente el 83% de la población total del país carece de servicios de control de alimentos. Se necesita un programa para el control de la producción, el transporte, la pasteurización y la venta de leche que, al propio tiempo, dé formación al personal y proporcione el equipo necesario para reducir las enfermedades transmitidas por la leche, que afectan principalmente a los niños en edad escolar. Las carnes y sus derivados constituyen un segundo problema de gran importancia que es menester resolver por el conducto de la preparación de personal y la provisión de equipo.

Este proyecto tiene por objeto reducir la morbilidad y mortalidad causadas por las enfermedades infecciosas transmitidas por los alimentos y evitar las pérdidas de productos alimenticios debidas a la ausencia de control higiénico de la producción, distribución, administración y consumo.

TOTAL		1	3	3	TOTAL	WR	-	3,400	8,800	8,800
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	3	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	6,000	6,000
TOTAL		-	1	2	2	BECAS	-	1,400	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	2	2					

## COLOMBIA-4801, MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES

En Colombia existen 749 hospitales diferentes a varios niveles, cuyo equipo e instrumentos están valorados en unos 1,400 millones de pesos colombianos, pero que no reciben ningún tipo de mantenimiento preventivo, principalmente debido a la escasez de personal calificado y de una organización apropiada para desempeñar esas funciones. El sector privado no puede suministrar esta labor de mantenimiento, por lo que el 95% de los hospitales carece de programas apropiados y muchos de ellos han dejado de prestar numerosos servicios.

Este proyecto tiene por objeto organizar y poner en marcha un centro nacional para el mantenimiento de equipo hospitalario, centro que estará encargado de capacitar personal y de establecer un programa de mantenimiento preventivo y de reparación del equipo que está en uso actualmente.

TOTAL		3	-	-	TOTAL	UNDP	1,546	53,864	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	7,500	-	-
TOTAL		1	9	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	12,100	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	4	-	-	BECAS	1,546	34,264	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	5	-	-					

## COLOMBIA-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Según los últimos datos disponibles (1968), la tasa de morbilidad y mortalidad materno-infantil es elevada en Colombia: la tasa de defunción materna representa 2.4 por 1,000 nacidos vivos, y la infantil 75.0 por 1,000 nacidos vivos. Más del 44% de las defunciones ocurren en menores de cinco años. La atención médica de estos grupos es insatisfactoria, la demanda es baja y la utilización de los recursos es inadecuada. Se encuentra en estudio una política nacional de planificación demográfica en virtud de la cual se ha asignado al sector salud la función de suministrar información y servicios de planificación familiar.

Este proyecto tiene por objeto reducir la morbilidad y mortalidad materno-infantil aumentando en el 10% anual la cobertura de atención prenatal y posnatal; suministrar información y servicios de planificación familiar a aquéllos que lo soliciten, y capacitar médicos, enfermeras, auxiliares de enfermería, y promotoras rurales de salud en el fomento de la salud materno-infantil.

FONDO	1972	1973	1974	1975		FONDO	1972	1973	1974	1975
							\$	\$	\$	\$
TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	709,001	970,028	-	-
P-4 MEDICO .3377	PG	-	1	-	-	SUBTOTAL	PG	-	957,200	-
P-4 MEDICO .3377	PK	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	29,216	-	-
TOTAL		-	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	3	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	3,500	-	-
TOTAL		1	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	-	40,000	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PK	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	89,500	-	-
						GASTOS LOCALES	-	718,664	-	-
						SERVICIOS COMUNES	-	70,320	-	-
						SUBTOTAL	PK	709,001	-	-
						PERSONAL, PUESTOS	19,849	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	7,031	-	-	-
						SERV. POR CONTRATA	5,000	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	9,995	-	-	-
						BECAS	4,798	-	-	-
						SUBVENCIONES	667,328	-	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	-	12,828	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	12,828	-	-

#### COLOMBIA-5000, REHABILITACION

Se estima que en Colombia hay cerca de un millón de personas incapacitadas, incluyendo 60,000 amputados y 300,000 paráliticos, que precisan de aparatos ortopédicos como ayuda inmediata. Se continuará cooperando en rehabilitación en el proyecto Colombia-5001.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	MR	3,956	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WP	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	2,946	-	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	1,010	-	-	-	-

#### COLOMBIA-5001, REHABILITACION MEDICA

Este proyecto tiene por objeto fortalecer los servicios de enseñanza en la Universidad Nacional de Colombia, en Bogotá, mediante la capacitación de psicólogos, logoterapeutas y ergoterapeutas. También se espera mejorar los servicios de rehabilitación en Cali, Cartagena y Medellín; organizar servicios de rehabilitación y medicina correctiva dentro de los hospitales en otras ciudades importantes, y establecer un taller de aparatos de prótesis y ortesis.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	UNDP	-	31,000	31,000	17,500
P-4 EXPERTO EN REHABILITACION 4.3972	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	28,500	28,500	28,500	28,500
TOTAL		-	-	-	2	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,500	1,500	1,500	1,500
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	-	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,000	1,000	-	-
						BECAS	-	-	-	-	7,500

#### COLOMBIA-6100, ESCUELA DE SALUD PUBLICA

En Colombia escasea el personal capacitado para ofrecer una enseñanza apropiada o para formular y evaluar planes regionales y nacionales de salud. Este proyecto tiene la misión de reforzar la capacidad operacional de la Escuela de Salud Pública con miras a mejorar sus actividades docentes, de asesoría y de investigación; ofrecer cursos para profesionales de salud pública y personal auxiliar; asesoría a los niveles regional y central del sistema nacional de salud, y colaborar con las facultades universitarias en la formación de personal de salud.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>		1	3	3	3	<b>TOTAL</b>	30,009	11,780	16,700	12,050
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	WR	1	3	3	3	<b>SUBTOTAL</b>	PR	12,000	-	-
<b>TOTAL</b>		6	2	3	2	<b>BECAS</b>		12,000	-	-
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	PR	1	-	-	-	<b>SURTOTAL</b>	WR	18,009	11,780	16,700
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	WR	2	1	2	1	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		2,817	6,000	6,000
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	PR	1	-	-	-	<b>BECAS</b>		15,172	5,780	6,050
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	WR	2	1	1	1					

#### COLOMBIA-6201, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

Este proyecto tiene por objeto capacitar personal docente en Colombia a razón de cinco al año durante seis años; preparar un programa de enseñanza continua que incluirá el 60% de los médicos que trabajan en zonas aisladas, y distribuir publicaciones médicas entre aquellas personas que ejercen en zonas remotas del país.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>		14	2	2	2	<b>TOTAL</b>	44,465	15,780	16,050	16,050
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	PR	4	1	1	1	<b>BECAS</b>	44,465	5,780	6,050	6,050
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	PR	10	1	1	1	<b>SUBVENCIONES</b>	-	10,000	10,000	10,000

#### COLOMBIA-6203, CENTRO DE ENSEÑANZA DE LA PATOLOGIA

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Colombia y con la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina en el establecimiento de un programa de capacitación y enseñanza de la patología para patólogos de hospitales y profesores de esa disciplina de América Latina.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>					<b>TOTAL</b>	PR	2,332	-	-	-
<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>							2,332	-	-	-

#### COLOMBIA-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

Este proyecto tiene por finalidad establecer un centro de enseñanza e investigación en enfermería materno-infantil que integre la dinámica de la población y la paternidad responsable en los programas de estudios de enfermería en América Latina. En el centro se dictan cursos posbásicos y superiores. En 1971 y 1972 se capacitaron 80 enfermeras, procedentes de distintos países, en la enseñanza y servicios de atención materno-infantil. Se han iniciado estudios sobre la enseñanza y los procedimientos de salud empleados en la salud materno-infantil.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>		1	3	3	3	<b>TOTAL</b>	40,620	37,180	27,450	27,450
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	PR	-	1	1	1	<b>SUBTOTAL</b>	PR	1,320	7,180	7,450
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	PR	1	2	2	2	<b>BECAS</b>		1,320	7,180	7,450
						<b>SUBTOTAL</b>	PG	-	30,000	-
						<b>GASTOS DE CURSOS</b>		-	30,000	-
						<b>SUBTOTAL</b>	PK	39,300	-	-
						<b>SUBVENCIONES</b>		39,300	-	-
						<b>SUBTOTAL</b>	UNFPA	-	-	20,000
						<b>GASTOS DE CURSOS</b>		-	-	20,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

COLOMBIA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Según los estudios del Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública, Colombia contaba en 1971 sólo con 100 profesionales especializados en ingeniería sanitaria, número inadecuado para satisfacer las necesidades de una población de 22 millones de habitantes. Además, unos 700 ingenieros civiles trabajaban en proyectos de salud ambiental.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la capacitación de un número adecuado de profesionales en ingeniería sanitaria, de manera que los programas de saneamiento ambiental dispongan del personal más eficiente posible, conforme a la situación socioeconómica actual del país. Los objetivos son mejorar los programas de enseñanza de la ingeniería sanitaria en las universidades y formar 100 profesionales en esa disciplina; capacitar 400 ingenieros en diversos aspectos de la ingeniería sanitaria mediante cursillos intensivos (cuatro cursos anualmente); llevar a cabo programas de investigación aplicada (uno por año), y establecer una colaboración estrecha entre las universidades y las entidades gubernamentales responsables de las actividades de saneamiento ambiental. Las actividades de capacitación e investigación se realizarán conforme a las prioridades establecidas por el gobierno.

TOTAL		1	4	4	4	TOTAL		11,284	27,180	27,350	28,850
MESES OF CONSULTORES	PR	1	4	4	4						
TOTAL		1	2	3	3	SUBTOTAL	PR	11,284	16,930	27,350	28,850
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		1,171	8,000	8,000	8,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	2	2	BECAS		549	5,780	7,450	7,450
						GASTOS DE CURSOS		9,564	7,150	11,900	13,400
						SUBTOTAL	WR	-	10,250	-	-
						GASTOS DE CURSOS		-	10,250	-	-

COLOMBIA-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Colombia tiene gran necesidad de profesionales veterinarios para dirigir, planificar y ejecutar programas nacionales de prevención y control de las principales enfermedades que afectan a la salud de seres humanos y animales. Además, la expansión de los mercados de exportación de carne y sus derivados ha aumentado la demanda de médicos veterinarios para la inspección de calidad de los alimentos. Funcionan en Colombia cinco facultades de medicina veterinaria y dos centros de estudio de posgrado. Pese a esfuerzos de las autoridades nacionales por producir especialistas en las disciplinas fundamentales, su número aún no es suficiente para satisfacer las necesidades del país. Será necesario revisar los planes de estudio de las facultades de medicina veterinaria a fin de ajustarlos a las necesidades reales e incorporar modernas técnicas pedagógicas.

Este proyecto tiene por objeto mejorar la enseñanza de la medicina veterinaria en las facultades de medicina veterinaria, perfeccionar los métodos didácticos, incorporar en la profesión la disciplina de la investigación en la salud humana y animal y estrechar la colaboración entre los integrantes de la comunidad científica (incluidos los veterinarios) y los organismos dedicados al desarrollo socioeconómico de las zonas rurales, especialmente en lo relativo a la producción de carnes.

TOTAL		1	-	1	1	TOTAL		2,300	5,000	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	PP	1	-	1	1	BECAS		2,300	-	4,650	4,650
						GASTOS DE CURSOS		-	5,000	-	-

COLOMBIA-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

Los odontólogos colombianos desconocen en gran parte la importancia de la odontología preventiva. Este proyecto tiene por objeto facilitar información a los profesionales de la odontología sobre la necesidad e importancia crecientes de la prevención de las enfermedades dentales, asesorar a las facultades de odontología sobre la organización de sus programas para ofrecer capacitación mediante cursos de pregrado y posgrado e iniciar investigaciones en esta especialidad.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		6,403	4,800	4,800	4,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		75	2,000	2,000	2,000
TOTAL		4	2	2	2	BECAS		6,328	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	4	2	2	2						

## COLOMBIA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	649,938	715,210	752,530	855,301
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,477	4,382	7,890	9,546
0104 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA IV	8,886	6,872	7,207	9,490
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,975	-	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,653	7,566	9,393	9,937
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	1,588	1,930	2,019	1,060
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	10,894	6,719	6,670	6,856
0304 ERRADICACION DE LA VIRUELA -- ZONA IV	11,746	-	-	-
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,362	1,535	2,540	3,441
0404 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA IV	12,561	7,926	6,486	6,168
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,328	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,211	3,564	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	538	3,156	1,578	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,737	1,963	2,165	2,224
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	606	645	-	645
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEDADES AFINES	-	3,600	1,600	3,400
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	43	300	300	300
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	44,765	65,188	69,731	71,434
0704 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA IV	9,462	9,329	10,081	8,872
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZONOSIS	-	1,408	-	-
0719 CENSO DE LOS PRIMATFS	5,404	34,600	28,000	-
0900 CONTROL DE LA PESTF	216	600	600	800
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,950	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	252	975	1,306	1,483
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	1,330	850	950
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	600	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTFSTINALES	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,087	1,907	1,977	2,113
2104 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA IV	9,317	10,558	11,051	11,611
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,781	16,600	18,109	19,966
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	736	-	12,760	13,528
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	5,482	6,070	5,071	5,322
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,560	-	-
2219 CONTADORES DE AGUA	4,455	119	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,229	12,665	11,746	13,966
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTFS EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,171	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,677	24,118
2300 ERRADICACION DEL AEDES AFGYPTI	2,385	2,856	2,705	2,955
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	106	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	281	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	1,587	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,671	1,882	2,007
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTFNPACIONALES	2,820	3,560	3,585	3,748
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,060	999	757	757
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,508	1,857	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS	2,088	208	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	9,635	2,800	1,600	1,600
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,842	3,463	1,457	2,688
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3141 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS (ZONA IV)	-	-	-	1,500
3142 COORDINACION SERV. SALUD INTEGR. EN ZONAS FRONTERIZAS (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3143 ESTUDIO PARTIC. SECTORES PUBL. DESARROLLO SERV. SALUD (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	568	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,900	1,983	2,074
3204 ENFERMERIA -- ZONA IV	8,405	9,975	10,393	8,695
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	692	1,732
3211 SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,078	-	-	-
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,452	574	1,865	1,926
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	816	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	688	688
3217 DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	266	-	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3220 SERVICIOS DE ENFERMERIA EN LOS PROGRAMAS RURALES DE SALUD	-	-	-	6,040
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	677	1,837	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	712	-	513	589
3304 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA IV	5,189	-	-	-



3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	416	1,213	1,305	1,405
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	109	1,585	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	140	989	773	773
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	492	592	865
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	554	850	597	932
3504	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA IV	16,305	15,705	15,992	17,055
3513	INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	26,817	7,957	6,873	6,477
3515	CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	722	-
3600	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,897	2,531	2,672	2,838
3604	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	5,068	5,108	5,517	7,753
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,523	4,369	4,554	4,961
3704	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA IV	16,695	17,717	-	-
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,185	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,358	34,176	30,030	34,020
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	317	717	391	391
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	548	1,782	1,311	1,311
4109	ENFERMERIA OBSTETRICA	3,741	4,937	5,888	6,243
4117	PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD MATERNOINFANTIL	4,318	-	-	-
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,248	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	2,677	5,763	9,725	8,380
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,583	1,999	2,193	2,401
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	102,267	98,477	103,967	108,106
4204	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA IV	3,478	4,534	6,382	6,514
4211	INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	500	500	500
4212	INVESTIGACION SOBRE LAS ANMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	862	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225	CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	3,396	-	-	-
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	1,200	3,291	3,234	3,880
4233	ENSEÑANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	177	1,200	1,600	900
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	306	200	300	500
4242	FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NIÑOS Y MUJERES EN EDAJ FERTIL	709	-	-	-
4247	VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,469
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	656
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	121	770	880	1,320
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	-	1,950	-	1,950
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	60	708	-	5,050
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	506	-	-	-
4316	EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	375	750	-
4317	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	990	-
4318	EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	216	24,875	12,500	18,345
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4400	SALUD DENTAL	495	924	924	1,320
4407	EPIDEMIOLOGIA DENTAL	2,529	1,949	1,200	1,600
4409	FLUORURACION	3,893	3,222	3,625	4,086
4410	LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	4,006	2,396	1,287	1,573
4411	RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	1,675	3,842	5,623	5,871
4412	SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	1,815	804	2,211
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	661	560	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,980	3,237	2,378	2,441
4509	VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	253	247	260	325
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,545	2,628	2,784	2,915
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,150	1,605	2,081	2,191
4715	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	480	3,048	3,572
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	611	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,029	1,235	1,325	1,418
4804	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA IV	6,918	7,102	7,454	7,854
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,481	2,587	2,865	3,014
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,510	2,263	2,307	2,353
4816	ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE	14,862	19,305	-	-
4826	MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS EN ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	9,591	4,475	1,258	1,387
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,370	14,729
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	501
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	37,729	48,780	56,582	109,449
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	31,656	4,032	29,934	33,954
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,626	-	7,234	3,623
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,274	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	772	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,423	2,167	1,626	1,671
5010	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	666	-	-
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	1,087	1,672	2,609	2,808
5108	ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	500	2,289	-	-
5109	CONTROL DEL CANCER	-	1,144	5,351	7,463
5110	CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,247
6000	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	8,846	6,847	6,856	15,190
6100	ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	8,659	8,980	8,522	9,388
6200	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA	7,626	5,964	6,379	7,168
6204	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA -- ZONA IV	4,371	6,660	7,114	7,768
6208	ENSEÑANZA DE LA ESTADISTICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	-	-	-	1,320

6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	74	-	-
6216 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,240	2,870	2,727	2,844
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	21,298	40,079	36,358	23,131
6223 ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,149	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	873	1,197	1,283
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,371	3,633	4,132
6300 ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	181	316	474	1,000
6304 ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA IV)	2,263	-	-	-
6310 ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	855	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	1,008	1,026	1,881	1,881
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,059	1,165	3,724	4,066
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	3,889	4,086	4,308	5,072
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	4,327	3,376	2,046	2,104
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	700	-	700
6600 ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,224	1,020	1,486	1,605
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	502	468	624	832
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	625	442	-
6700 ENSEÑANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	15,840
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,642	1,144	980	1,018
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	843	1,853	1,852	2,173
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## COLOMBIA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	1,388,733	1,980,463	942,774	737,811	649,938	715,210	752,530	855,301
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	422,210	363,902	410,327	423,010	250,740	258,726	277,940	313,256
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	37,157	131,108	115,534	-	1,029	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	405	996,795	-	-	57,800	169,056	72,922	47,675
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	748,301	-	-	-	78,191	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	46,065	64,919	38,061	30,907
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	61,768	46,137	48,350	50,565
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	799	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	151,732	111,866	132,713	131,601	114,203	113,969	125,000	145,272
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	28,428	363,964	264,200	163,200	39,330	57,420	89,643	115,819
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	12,828	20,000	20,000	13	506	100,299	151,387

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	2,038,671	2,695,673	1,695,304	1,593,112
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	672,950	622,628	688,267	736,266
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	38,186	135,585	115,849	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	58,205	1,165,851	72,922	47,675
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	826,492	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	46,065	64,919	38,061	30,907
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	61,768	46,137	48,350	50,565
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	799	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	265,935	225,835	257,713	276,873
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	68,258	421,384	353,843	279,019
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	13	13,334	120,299	171,387

## ECUADOR - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
259,383	26.9	463,782	35.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	509,483	36.5	542,539	35.7
166,579	17.3	351,457	26.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	361,854	26.0	418,035	27.6
32,998	3.4	66,743	5.1	0100 GENERALES	42,731	3.1	39,886	2.6
61,974	6.4	53,018	4.0	0200 MALARIA	53,970	3.9	58,426	3.8
26,789	2.8	6,719	.5	0300 VIRUELA	6,670	.5	6,856	.5
8,577	.9	7,570	.6	0400 TUBERCULOSIS	13,715	1.0	14,038	.9
6,327	.7	6,450	.5	0500 LEPRO	6,246	.4	5,716	.4
43	*	2,300	.2	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	2,300	.2	2,300	.2
27,467	2.9	204,852	15.6	0700 ZONOSIS	228,687	16.4	284,543	18.7
2,151	.2	1,500	.1	0900 OTRAS	4,230	.3	4,637	.3
253	*	2,305	.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	3,355	.2	2,433	.2
92,804	9.6	112,325	8.5	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	147,629	10.5	123,704	8.1
55,349	5.7	56,908	4.3	2100 GENERALES	73,904	5.3	74,630	4.9
34,689	3.6	52,185	4.0	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	70,116	5.0	45,376	3.0
872	.1	610	*	2300 ERRADICACION DEL AEROS AEGYPTI	638	*	631	*
698	.1	1,615	.1	2400 VIVIENDA	1,934	.1	1,965	.1
1,196	.1	1,007	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,037	.1	1,102	.1
584,122	60.5	694,809	53.1	II. FOMENTO DE LA SALUD	724,785	51.8	800,289	52.6
263,904	27.3	408,693	31.2	A. SERVICIOS GENERALES	385,915	27.6	369,607	24.3
150,776	15.6	161,839	12.4	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	166,756	11.9	155,718	10.3
32,478	3.4	31,633	2.4	3200 ENFERMERIA	38,100	2.7	45,798	3.0
21,017	2.2	4,709	.4	3300 LABORATORIOS	5,218	.4	5,393	.4
6,833	.7	32,840	2.5	3400 EDUCACION EN SALUD	1,365	.1	1,638	.1
6,815	.7	56,550	4.3	3500 ESTADISTICA	60,183	4.3	64,530	4.2
21,513	2.2	67,224	5.1	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	66,970	4.8	45,691	3.0
74,472	2.5	53,898	4.1	3700 PLANIFICACION EN SALUD	47,323	3.4	50,839	3.3
320,218	33.2	286,116	21.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	338,870	24.2	430,682	28.3
52,204	5.4	50,461	3.9	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	33,708	2.4	29,426	1.9
129,679	13.4	107,144	8.2	4200 NUTRICION	105,944	7.6	111,183	7.3
695	.1	330	*	4300 SALUD MENTAL	330	*	5,842	.4
3,968	.4	3,284	.3	4400 SALUD DENTAL	3,624	.3	9,956	.7
2,981	.3	3,501	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	4,513	.3	4,036	.3
698	.1	711	*	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	995	.1	999	.1
3,718	.4	3,412	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,672	.4	6,556	.4
15,393	1.6	24,738	1.9	4800 ATENCION MEDICA	29,310	2.1	42,565	2.8
108,096	11.2	89,812	6.8	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	152,713	10.9	217,981	14.3
2,423	.3	2,166	.2	5000 REHABILITACION	1,626	.1	1,670	.1
363	*	557	*	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	435	*	468	*
121,041	12.6	150,956	11.6	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	164,205	11.7	176,279	11.7
4,810	.5	4,988	.4	6100 SALUD PUBLICA	4,261	.3	5,364	.4
68,126	7.1	61,332	4.7	6200 MEDICINA	55,037	3.9	55,254	3.6
11,676	1.2	32,273	2.5	6300 ENFERMERIA	41,393	2.9	45,192	3.0
11,952	1.2	7,696	.6	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	7,950	.6	10,965	.7
6,807	.7	5,065	.4	6500 MEDICINA VETERINARIA	5,046	.4	5,454	.4
9,324	1.0	31,737	2.4	6600 ODONTOLOGIA	41,857	3.0	42,295	2.8
8,346	.9	7,865	.6	6700 BIOESTADISTICA	8,661	.6	11,755	.8
964,546	100.0	1,309,547	100.0	TOTAL GENERAL	1,398,473	100.0	1,519,107	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## ECUADOR - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO ACAD. PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP			CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD		
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>												
OPS--PR	297,823	3	-	1	180,473	21,938	1	3	13,849	-	6,026	31,149
PW	20,564	-	-	13	20,262	-	-	-	-	-	-	302
PG	34,993	-	-	-	12,276	449	-	-	1,821	-	2,247	10,243
PK	106,344	-	-	4	30,828	4,355	-	-	21,502	-	5,691	34,889
PN	42,178	-	-	-	16,195	1,267	-	-	1,446	-	-	16,253
PH	23,602	-	-	-	3,951	139	-	-	487	-	824	6,457
OMS--WR	322,343	3	-	16	165,340	12,721	5	18	55,052	-	10,812	49,817
UNDP	96,677	4	-	1	90,160	-	-	-	1,326	-	-	2,838
MO	8,683	-	-	7	8,683	-	-	-	-	-	-	-
UNFPA	11,339	-	-	6	6,573	-	-	-	-	-	4,766	-
<b>TOTAL</b>	<b>964,546</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>534,741</b>	<b>40,869</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>95,483</b>	<b>-</b>	<b>25,600</b>	<b>153,948</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>55.4</b>	<b>4.2</b>			<b>9.9</b>		<b>2.7</b>	<b>16.0</b>
<b>1973</b>												
OPS--PR	328,092	5	-	3	256,246	19,945	-	5	9,511	-	3,246	22,789
PW	32,677	-	-	10	27,737	140	-	2	3,000	-	-	1,800
PG	133,582	-	-	2	56,871	3,859	-	7	14,489	-	7,977	33,404
PK	31,507	-	-	-	16,625	1,348	-	-	1,057	-	-	10,098
PN	32,959	-	-	-	9,835	567	-	-	3,361	-	-	11,401
PH	336,377	6	-	21	228,388	15,997	3	9	29,501	-	6,643	29,761
OMS--WR	353,096	8	-	-	228,653	9,180	-	4	14,080	-	-	13,822
UNDP	13,571	-	-	2	13,571	-	-	-	-	-	-	-
MO	47,686	-	-	9	21,659	-	-	-	-	-	25,820	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,309,547</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>859,585</b>	<b>51,036</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>74,999</b>	<b>-</b>	<b>17,866</b>	<b>123,282</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.7</b>	<b>3.9</b>			<b>5.7</b>		<b>1.4</b>	<b>9.4</b>
<b>1974</b>												
OPS--PR	384,756	6	-	4	299,926	22,698	-	5	9,514	-	4,605	29,405
PW	25,379	-	-	8	19,675	-	-	2	3,000	-	-	2,704
PG	34,788	-	-	-	22,513	-	-	-	-	-	4,716	7,559
PK	33,019	-	-	-	17,445	1,416	-	-	-	-	-	10,604
PN	24,717	-	-	-	10,268	647	-	-	3,259	-	-	6,880
PH	354,818	6	-	17	232,006	17,089	3	10	32,696	-	16,635	29,858
OMS--WR	414,498	9	-	6	311,212	15,196	2	-	19,804	-	-	8,222
UNDP	126,498	-	-	-	50,822	4,775	-	-	18,050	-	8,534	40,622
<b>TOTAL</b>	<b>1,398,473</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>963,867</b>	<b>61,821</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>87,380</b>	<b>-</b>	<b>29,774</b>	<b>135,854</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.9</b>	<b>4.4</b>			<b>6.3</b>		<b>2.1</b>	<b>9.7</b>
<b>1975</b>												
OPS--PR	423,463	6	-	4	329,110	26,419	-	5	8,992	-	5,436	35,989
PW	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-
PG	29,218	-	-	-	22,942	-	-	-	-	-	1,832	4,444
PK	34,531	-	-	-	18,266	1,483	-	-	1,057	-	-	11,107
PN	21,175	-	-	-	9,274	421	-	-	2,632	-	-	6,048
PH	394,295	6	1	17	260,523	19,143	3	9	33,594	-	14,400	33,603
OMS--WR	426,098	11	-	6	292,439	15,411	3	1	31,647	-	-	10,950
UNDP	189,907	-	-	-	76,268	5,625	-	-	25,120	-	9,506	68,743
<b>TOTAL</b>	<b>1,519,107</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1,009,242</b>	<b>68,502</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>103,042</b>	<b>-</b>	<b>29,342</b>	<b>170,484</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>66.5</b>	<b>4.5</b>			<b>6.8</b>		<b>1.9</b>	<b>11.2</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PK-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

ECUADOR - ESPECIFICACION

ECUADOR-0100, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Las enfermedades transmisibles constituyen el principal problema de salud en el Ecuador. En 1969 el 48% de las defunciones se debió a enfermedades infecciosas y parasitarias y el 13% de las mismas podría prevenirse mediante vacunación. Los niveles de protección por inmunización son insatisfactorios. La vigilancia epidemiológica es muy limitada y, por lo tanto, es imposible identificar los problemas.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la organización, realización y evaluación de programas de control y erradicación de enfermedades transmisibles, a fin de disminuir en forma significativa el riesgo de morbilidad y mortalidad por dichas enfermedades y al mismo tiempo, establecer programas correlativos de vigilancia epidemiológica.

TOTAL		1	2	1	1	TOTAL	74,414	52,770	25,833	20,854
P-4 EPIDEMIOLOGO 4.2130	UNDP	1	1	-	-	SUBTOTAL	6,914	6,000	10,000	4,000
P-1 SANITARIO 4.1905	WR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS DE CURSOS	6,914	4,000	4,000	4,000
							-	2,000	6,000	-
						SUBTOTAL	WR	16,770	15,833	16,854
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	15,770	14,733	15,654
							-	1,000	1,100	1,200
						SUBTOTAL	UNDP	17,500	30,000	-
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	17,500	28,500	-	-
							-	1,500	-	-

ECUADOR-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

El área considerada malarica es de gran importancia económica para el Ecuador, pues de ella provienen los principales rubros de exportación: productos agrícolas en la región occidental y petróleo en el oriente. La campaña de erradicación de la malaria se inició en 1957 y la incidencia se redujo de tal manera que en 1965 se registraron solo 4,200 casos. Por dificultades financieras la campaña fue suspendida casi por completo en el período 1966-68 y la incidencia se elevó, registrándose 50,297 casos en 1969. Una vez aplicadas nuevamente las medidas de ataque se logró disminuir la incidencia a 9,171 casos en 1971 y a 6,709 en 1972.

La situación ha mejorado considerablemente en casi todo el país, exceptuándose solo las provincias de Esmeraldas y Napo. En esta última, debido a que la población atraída por la nueva industria petrolera construyó numerosas viviendas, se excedió la capacidad operativa de la campaña. En un distrito de la Provincia de Esmeraldas se está realizando un estudio experimental para determinar los factores que impiden el progreso de la campaña. La población expuesta a riesgo en el país representa 3,6 millones de habitantes, de los cuales el 58.3% vive en áreas en fase de ataque y el resto en áreas en fase de consolidación.

El UNICEF coopera en este programa.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	56,735	48,063	50,024	51,941
P-4 MEDICO .0453	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	26,735	48,063	50,024
P-1 SANITARIO .0460	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	14,897	41,063	42,924	44,741
							2,198	3,000	3,100	3,200
						SUMINISTROS Y EQUIPO	9,640	4,000	4,000	4,000
						SUBTOTAL	UNDP	30,000	-	-
						PERSONAL, PUESTOS	30,000	-	-	-

ECUADOR-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

La viruela se erradicó del Ecuador en 1964; desde entonces no se ha notificado ningún caso. Se estableció un programa de inmunización para vacunar menores de cinco años. Este proyecto tuvo por objeto mantener al país libre de viruela y de esta manera contribuir al plan continental de erradicación mediante la aplicación de métodos y técnicas adecuadas de vacunación, supervisar y evaluar las actividades del programa y elaborar vacunas en cantidad suficiente para atender las necesidades del país.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>		1	-	-	<b>TOTAL</b>	WR	6,500	-	-
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	WR	1	-	-	<b>BECAS</b>		7,500	-	-
					<b>GASTOS DE CURSOS</b>		4,000	-	-

#### ECUADOR-0500, CONTROL DE LA LEPROA

Este proyecto tiene por objeto realizar un programa de control para disminuir la incidencia de la lepra en el Ecuador, mantener la prevalencia dentro de los límites más bajos posibles, evitar la invalidez y corregir incapacidades. En 1971 se registraron 1,971 casos de lepra, de los cuales 46% fueron activos. Se estima que existe por lo menos un total de 3,500 casos. El programa de control de la enfermedad se reorganizó según las recomendaciones del Seminario sobre Lepra que se celebró en Cuernavaca, México, en 1963. Los objetivos del programa son la localización de 80% de los casos desconocidos y el control de contactos, el tratamiento de 90% de los casos conocidos y el control de 90% de los contactos conocidos. Estos servicios se están incorporando gradualmente a los servicios generales de salud.

TOTAL	WR	2,390	1,000	1,000	-
<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		2,390	1,000	1,000	-

#### ECUADOR-0600, TREPONEMATOSIS

La incidencia de las enfermedades venéreas ha aumentado en el Ecuador, especialmente en las grandes ciudades. En una sola ciudad la sífilis ha alcanzado una tasa de 105.4 y la blenorragia de 209.5 por 100,000 habitantes. Este proyecto tiene por objeto reducir la incidencia de las enfermedades venéreas en general y, en particular, la de sífilis en un 60% para 1973 mediante el mejoramiento de la estructura técnico-administrativa, el tratamiento y el control de los casos, la localización de los contactos, la educación en higiene y la capacitación de personal. Los servicios antiveneréos se están incorporando gradualmente a los servicios generales de salud, aumentando así su cobertura.

TOTAL	PR	-	2,000	2,000	2,000
<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		-	2,000	2,000	2,000

#### ECUADOR-0701, LABORATORIOS NACIONALES DE VETERINARIA

Los objetivos a largo plazo de este proyecto en el Ecuador consisten en reducir las pérdidas en la industria ganadera por enfermedades de los animales, producir y controlar vacunas para combatir estas enfermedades, establecer laboratorios de diagnóstico y prestar apoyo a los servicios de diagnóstico sobre el terreno. Entre los objetivos a corto plazo figuran el construir laboratorios adecuados en Guayaquil y Quito, dotarlos de personal y equipo necesarios y organizar pequeños laboratorios locales de capacidad limitada.

TOTAL		1	3	4	6	TOTAL	UNDP	1,676	169,000	191,800	246,600
<b>P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS</b>	UNDP	1	1	1	1	<b>PERSONAL, PUESTOS</b>		-	71,000	114,000	142,000
4.3976						<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		-	-	15,000	15,000
<b>P-4 EPIDEMIOLOGO</b>	UNDP	-	-	1	1	<b>VIAJES CON COMISION SERV</b>		-	4,000	6,000	8,000
4.3977						<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		-	70,000	40,000	54,700
<b>P-4 PARASITOLOGO</b>	UNDP	-	-	-	1	<b>BECAS</b>		-	12,400	17,800	22,900
4.3980						<b>GASTOS VARIOS</b>		1,676	11,600	4,000	4,000
<b>P-4 PATOLOGO</b>	UNDP	-	-	-	1						
4.3981											
<b>P-4 VETERINARIO</b>	UNDP	-	1	1	1						
4.3978											
<b>P-4 VIROLOGO</b>	UNDP	-	1	1	1						
4.3979											
<b>TOTAL</b>		-	-	6	6						
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	UNDP	-	-	6	6						
<b>TOTAL</b>		-	4	2	4						
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	UNDP	-	-	2	1						
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	UNDP	-	4	-	1						

#### ECUADOR-0900, CONTROL DE LA PESTE

La peste constituye un problema endémico en el Ecuador. En las zonas endémicas viven 1,640,248 habitantes, de los cuales el 64.7% vive en zonas rurales; en el período 1963-72 se registraron 1,125 casos. Este proyecto tuvo por objeto colaborar con el Gobierno del Ecuador en el control de la peste con el fin de disminuir el riesgo de morbilidad y mortalidad por esa enfermedad.

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL					WR	1,571	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO						1,571	-	-	-

#### ECUADOR-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto mejorar las condiciones ambientales en las zonas urbanas y rurales del Ecuador. Las actividades comprenden la prestación de ayuda a los organismos encargados de los sistemas de abastecimiento de agua y de alcantarillado, eliminación de desechos sólidos, control de la contaminación del agua y protección ecológica. El objetivo del programa consiste en proporcionar, a fines de 1975, servicio de agua mediante conexiones domiciliarias a un mínimo del 75% de la población urbana y al 22% de la población rural, y sistemas de alcantarillado al 70% de la población urbana y al 11% de la población rural. Actualmente, un 60% de la población urbana dispone de agua mediante dichas conexiones y un 55% de sistemas de alcantarillado. Es necesario intensificar los trabajos en las zonas rurales, donde sólo 7% de la población se abastece de agua mediante conexiones intradomiciliarias y 1% cuenta con servicios de eliminación de aguas servidas. También se prestará asistencia en todos los demás aspectos del saneamiento ambiental, incluida la recolección y eliminación de desechos sólidos, control de la contaminación atmosférica, higiene de la vivienda y de los alimentos, e higiene y seguridad industrial.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	38,917	31,080	33,074	34,274
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0451	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		27,021 1,676 1,327 - 8,893	26,580 2,000 1,500 1,000 -	27,474 2,000 1,600 2,000 -	29,574 2,000 1,700 1,000 -
TOTAL		1	1	1	1						
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	1						
TOTAL		5	-	-	-						
BECAS-ACADEMICAS BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	-						
	WR	5	-	-	-						

#### ECUADOR-2101, DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS

Este proyecto se inició en 1963 en el Ecuador y es uno de los proyectos de desarrollo de mayor envergadura del país. En la Cuenca del Río Guayas habitan unos dos millones de habitantes, incluyendo a la ciudad de Guayaquil. Se trata de un proyecto de desarrollo integral en el que explotarán todos los recursos naturales para obtener energía, regadío, agua, regulación de las aguas, control de la contaminación y medios de navegación.

Este proyecto trata de determinar los efectos producidos por el aprovechamiento del agua, prestando especial atención a su relación con la salud procurando optimizar los diferentes usos del agua. También colabora en el adecuado equilibrio urbano-rural de la población, control de riesgos epidemiológicos y extensión de la cobertura de la atención médica.

TOTAL		-	2	2	-	TOTAL	PR	-	2,800	2,800	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	-	BECAS		-	2,800	2,800	-

#### ECUADOR-2201, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ALCANTARILLADO EN GUAYAQUIL

La Empresa de Alcantarillado de Guayaquil, Ecuador, asumió la responsabilidad de realizar obras por un monto de \$11 millones, suma financiada en parte por un préstamo del BID de \$7 millones. La Empresa ha firmado un convenio por dos años con la OPS para realizar un análisis de normas, sistemas y procedimientos administrativos a fin de buscar medios y medidas para optimizar el aprovechamiento de los recursos en lo referente a estructura básica, contabilidad, presupuestos, auditoría, relaciones públicas, tarifas, facturación, impuestos y diseño de sistemas administrativos relativos a los préstamos.

TOTAL		13	10	8	-	TOTAL		19,536	32,400	29,264	-
MESES DE CONSULTORES	PW	13	10	8	-	SUBTOTAL	PW	19,536	28,200	25,064	-
TOTAL		-	5	5	-						
BECAS-A CORTO PLAZO BECAS-A CORTO PLAZO	PW	-	2	2	-	PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA BECAS		19,536 - -	23,400 1,800 3,000	19,360 2,704 3,000	- - -
	WR	-	3	3	-	SUBTOTAL	WR	-	4,200	4,200	-
						BECAS		-	4,200	4,200	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ECUADOR-3100, SERVICIOS DE SALUD

Cerca de las dos terceras partes de la población en el Ecuador carecen de servicios de atención médica. La esperanza de vida es de 57.7 años; la tasa de crecimiento demográfico es de 3.4% y la de mortalidad infantil en 1970 de 76.6 por 1,000 nacidos vivos. En general, la mortalidad y la morbilidad se deben principalmente a las enfermedades prevenibles y transmisibles, con creciente influencia de factores tales como las condiciones ambientales de baja calidad y bajos niveles de nutrición. Los recursos de salud están concentrados principalmente en las zonas urbanas de más de 20,000 habitantes e incluso en estas el nivel de los servicios de salud es inadecuado: la productividad es baja, la calidad es deficiente y no hay coordinación entre ellos.

El propósito de este proyecto es cooperar con el gobierno en formular y ejecutar una política de bienestar, prestando especial atención a la disminución de las tasas de mortalidad y morbilidad por enfermedades prevenibles, especialmente en los menores de cinco años, y a la ampliación de los servicios de salud con el mejoramiento de la estructura funcional del sector salud. Se reorientarán las actividades encaminadas a organizar el Ministerio de Salud mediante la integración y coordinación progresivas, legislación adecuada, administración eficaz, capacitación de personal, programas de enseñanza e investigación, como también el desarrollo de servicios epidemiológicos para el control de enfermedades prevenibles, nutrición y salud materno-infantil, atención médica y saneamiento ambiental.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		7	2	2	1	TOTAL	133,800	109,929	100,933	113,336
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/DMS WR 4.0450		1	1	1	1					
P-3 ENFERMERA WR 4.0452		1	1	1	1	SURTOTAL	3,817	-	-	-
G-5 SECRETARIA WR 4.4161		-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	3,817	-	-	-
TOTAL		11	8	3	3	SURTOTAL	179,993	109,929	100,933	113,336
MESES DE CONSULTORES WR		11	8	3	3	PERSONAL, PUESTOS	41,990	43,949	45,883	52,786
TOTAL		9	5	4	6	PERSONAL, CONSULTORES	18,633	16,000	6,000	6,000
BECAS-ACADEMICAS WR		-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SFPV	4,417	4,500	4,700	4,900
BECAS-A CORTO PLAZO WR		9	4	3	5	SUMINISTROS Y EQUIPO	13,746	17,500	11,500	13,000
						BECAS	14,416	9,980	8,850	11,650
						GASTOS DE CURSOS	14,000	-	-	-
						SERVICIOS COMUNES	22,781	23,000	24,000	25,000

## ECUADOR-3103, MODERNIZACION DE LA VIDA RURAL

La mayor parte de la población del Ecuador vive en aldeas de menos de 2,000 habitantes, lo que da lugar a una población dispersa que impone serias limitaciones a la distribución y disponibilidad de servicios. El nivel de vida de las comunidades es bajo; los índices y estructura de la morbilidad y mortalidad son casi desconocidos, aunque se supone, por los indicadores disponibles, que en las zonas rurales dichos índices son tres veces más elevados que en las zonas urbanas.

El objetivo de este proyecto es organizar un programa de desarrollo integral, tanto social como económico, en las zonas rurales. Los servicios de salud de este programa comprenderán servicios de medicina simplificada, promoción de la salud materno-infantil, alimentación suplementaria, inmunización y saneamiento ambiental.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		7	2	-	-	TOTAL	8,683	13,571	-	-
MESES DE CONSULTORES	WO	7	2	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	8,683	13,571	-	-

## ECUADOR-3105, CENSO DE RECURSOS DE SALUD

Este proyecto tuvo por objeto recopilar y analizar datos sobre recursos físicos y humanos para la salud en el Ecuador, que permitan al Gobierno aplicar los resultados pertinentes en los planes nacionales de salud. Este proceso constituyeron la primera etapa en el establecimiento de un sistema de información para evaluar, controlar y adoptar decisiones.

TOTAL	PR	10,000	-	-	-
SUBVENCIONES		10,000	-	-	-



## FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

## ECUADOR-3106, FORTALECIMIENTO DEL SECTOR SALUD

Este proyecto tiene por objeto fomentar el desarrollo de los servicios de salud en el Ecuador, extendiéndolos hasta las zonas rurales y mejorando su calidad mediante la reestructuración, en primer lugar, de la infraestructura total del Ministerio de Salud y luego de todo el sector. Se hace hincapié en la planificación y administración de los servicios de salud y en la utilización de información estadística y epidemiológica como parte de un sistema de información para el sector salud.

TOTAL		-	3	5	5	TOTAL	UNDP	-	97,500	160,000	105,000
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-4 EPIDEMIOLOGO 4.2130	UNDP	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	81,000	142,500	89,500
P-4 PLANIFICADOR EN SALUD 4.3489	UNDP	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	1,500	7,500	5,500
P-4 MEDICO 4.4077	UNDP	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	15,000	10,000	10,000
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. 4.4079	UNDP	-	1	1	1						
P-3 ESTADISTICO 4.4078	UNDP	-	1	1	1						

## ECUADOR-3301, INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno del Ecuador en el mejoramiento y ampliación de los servicios de laboratorio del Instituto Nacional de Higiene; en la investigación de problemas de importancia para la salud pública, y en la capacitación de personal. Los objetivos generales consisten en mejorar y aumentar la producción de sustancias biológicas para el hombre; controlar su calidad; reforzar la vigilancia epidemiológica; ampliar los servicios de diagnóstico mediante una organización regional; realizar estudios para controlar la contaminación física del medio ambiente, y controlar los medicamentos, alimentos y bebidas.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	13,622	1,400	3,400	3,400
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	793	-	-	-
TOTAL		4	1	1	1	BECAS	12,829	1,400	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	3	1	1	1						

## ECUADOR-3400, CURSOS DE EDUCACION PARA LA VIDA EN FAMILIA

Los conocimientos y prácticas de salud son limitados en el Ecuador debido al bajo nivel socioeconómico de la población, la baja tasa de alfabetización y la escasez y capacitación inadecuada del personal del Ministerio de Salud Pública. No existe una política nacional de educación para la salud o un plan de trabajo. Este proyecto colaborará en la determinación de esa política y plan de trabajo; en la expansión de la infraestructura de servicios a todas las provincias dotadas de personal capacitado, aumentando la cantidad de equipo disponible, y en la obtención de acuerdos con el Ministerio de Educación para la capacitación de profesores y supervisores de enseñanza a fin de extender los conocimientos básicos de los problemas de salud a los niños, los jóvenes y las familias.

TOTAL		6	9	-	-	TOTAL	UNFPA	6,054	31,361	-	-
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	6	9	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	6,054	21,361	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	10,000	-	-	-

## ECUADOR-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

En el Ecuador las estadísticas de salud son deficientes en cobertura, calidad, oportunidad y utilización. Las estadísticas vitales adolecen de defectos debidos a la organización del sistema. El sector salud recibe información sobre los egresos hospitalarios con dos años de atraso. Las estadísticas sobre los servicios no abarcan todo el sistema. No se controla la denuncia obligatoria de las enfermedades transmisibles, ni se distribuye la información sobre estas enfermedades al nivel local.

Este proyecto tiene por objeto reducir estas deficiencias en todos los aspectos de las estadísticas de salud, perfeccionar la estructura de los servicios estadísticos y propiciar el establecimiento de normas generales, procedimientos uniformes y cursos de formación de personal.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	21,956	23,427	21,971
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-3 ESTADISTICO 4.3039	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	19,456	21,422	21,871
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	1,500	1,500	1,600
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	1,000	500	500

FONDO 1972 1973 1974 1975				FONDO					
-----				-----					
				1972	1973	1974	1975		
				\$	\$	\$	\$		

## ECUADOR-3600, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA

De la revisión de las Proyecciones Cuadrienesales en los últimos dos años se comprobó que existen deficiencias en la organización, ejecución y evaluación de las actividades administrativas en todos los niveles de los servicios de salud del Ecuador. Este proyecto tiene por objeto prestar asistencia a fin de determinar la situación mediante un análisis legislativo y orgánico; recomendar los cambios necesarios; promover la planificación administrativa; establecer sistemas compatibles con las necesidades de estadística y de planificación; formular normas y procedimientos; capacitar personal, y promover la investigación administrativa con miras a mejorar el adiestramiento para satisfacer las necesidades del país.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	13,550	26,642	26,936	31,517
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. 4.3680	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		13,027	20,742	21,736	27,717
						BECAS		523	500	800	1,000
TOTAL		-	1	1	2	GASTOS DE CURSOS		-	1,400	1,400	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	2			-	4,000	3,000	5,000

## ECUADOR-3700, PLANIFICACION EN SALUD

Los recursos para los servicios de salud en el Ecuador son escasos y están mal distribuidos, y existen vastas zonas en que la población carece de ellos. Numerosas organizaciones actúan en el sector salud sin coordinación alguna y sin un orden específico de prioridades. Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno para desarrollar un proceso de planificación en salud como parte del desarrollo económico y social del país. En primera fase, las actividades de planificación se concentrarán en los aspectos jurídico-funcionales, establecimiento de instalaciones y desarrollo de los recursos humanos y administrativos. En la segunda fase se planificarán las actividades del sector, comenzando al nivel local, con el propósito de extenderlas más tarde a los otros niveles.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL		2,000	31,400	1,400	2,800
P-4 PLANIFICADOR EN SALUD 4.3489	UNDP	1	1	-	-	SUBTOTAL	PR	-	1,400	1,400	2,800
TOTAL		1	-	-	-	BECAS		-	1,400	1,400	2,800
MESES DE CONSULTORES	UNDP	1	-	-	-	SUBTOTAL	UNDP	2,000	30,000	-	-
TOTAL		-	1	1	2	PERSONAL, PUESTOS		-	28,500	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		2,000	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	-	-

## ECUADOR-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

La población maternoinfantil del Ecuador es numerosa y vulnerable. Se registra una tasa de mortalidad materna de 23 por 10,000 y una de mortalidad infantil de 77 por 1,000 nacidos vivos, cifras que se consideran inferiores a la realidad. El 51% de las defunciones ocurre en el grupo de menores de cinco años y, según una encuesta del Departamento Nacional de Nutrición, el 36.9% de los niños de ese grupo padecen de malnutrición. Los nacimientos en los hospitales representan menos del 22% del total en el país, y los servicios y recursos disponibles son escasos e ineficaces.

Este proyecto tuvo por objeto mejorar la atención de la salud maternoinfantil en el Ecuador, para lo cual se reducirán los riesgos entre la población susceptible, así como las tasas de morbilidad y mortalidad maternoinfantil, y se adoptará una política de protección de la madre, el niño y la familia.

TOTAL		-	-	-	-	TOTAL	PK	1,895	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	-	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		1,895	-	-	-

## ECUADOR-4200, NUTRICION

Según la información de que se dispone, el 36.9% de la población de menores de cinco años del Ecuador sufre de diversos grados de desnutrición proteicoenergética. Prevalcen el bocio endémico, sobre todo en la Sierra, así como algunas deficiencias vitamínicas. En 1968 la ingestión diaria media de alimentos era de 1,920 calorías y 56.8 gramos de proteínas por persona.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
----- \$ \$ \$ \$

Los objetivos de este proyecto consisten en 1) adiestrar al personal para que realice actividades de nutrición dentro de los servicios generales de salud; 2) organizar y coordinar programas de educación nutricional y alimentación complementaria, y 3) promover actividades relacionadas con la nutrición, producción de alimentos y formación de personal especializado en nutrición. Actualmente hay un grupo técnico multisectorial encargado de formular una política nacional alimentaria y nutricional y de establecer un programa integrado de nutrición y desarrollo rural en las Provincias de Cotopaxi, Bolívar y Los Ríos.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	43,184	17,229	19,829	21,155
P-3 NUTRICIONISTA 4,3447	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	WR 15,184	17,229	19,829	21,155
P-3 NUTRICIONISTA 4,3447	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	16,229	17,229	18,255
TOTAL		1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	2,294	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	1,200	1,500
TOTAL		1	-	1	1	BECAS	7,890	-	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	GASTOS DE CURSOS	5,000	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1	SUBTOTAL	UNDP 28,000	-	-	-
	WR	-	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	28,000	-	-	-

## ECUADOR-4202, PREVENCIÓN DEL BOCIO

Los resultados preliminares de un estudio efectuado en 10 provincias de la región andina y costera del Ecuador indican una prevalencia del bocio endémico de 27.6 y 11.7%, respectivamente, entre los escolares. En algunas zonas de la Sierra la prevalencia de esta enfermedad es aún mayor. La población dispersa y las difíciles comunicaciones plantean problemas muy complejos en la distribución y venta de sal yodada. Este proyecto tiene por objeto estudiar la viabilidad de administrar aceite yodado en las zonas rurales y evaluar su efecto en la prevención del bocio endémico. Los resultados más importantes de esta investigación son la prevención del bocio en los hijos de madres tratadas con aceite yodado y una reducción drástica en la tasa de prevalencia.

TOTAL	PR	2,700	2,700	2,700	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,700	2,700	-
SERVICIONES		2,700	-	-	-

## ECUADOR-4203, NUTRICION (PORTOVIEJO)

Basándose en la alta prevalencia de desnutrición proteicoenergética en la infancia, se estableció un centro de recuperación nutricional. El proyecto está actualmente colaborando con el Instituto Nacional de Nutrición para concluir una encuesta de nutrición que comprende la evaluación de la prevalencia y tendencias del bocio endémico.

TOTAL	PG	-	8,863	-	-
GASTOS LOCALES		-	8,863	-	-

## ECUADOR-4500, ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES

Se calcula que más de 1,000 habitantes del Ecuador están expuestos a las radiaciones ionizantes debido a sus actividades técnicas y profesionales en más de 200 centros de radiodiagnóstico y radioterapia. Aparte de ello, es probable que unos 500,000 pacientes estén expuestos en forma innecesaria por no contarse con los dispositivos de seguridad recomendados en las actuales instalaciones. Asimismo, los productos de fisión resultantes de las pruebas de armas nucleares constituyen una fuente de exposición ambiental a las radiaciones.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el establecimiento de un programa nacional de protección contra las radiaciones ionizantes para las personas expuestas por razones de trabajo, los pacientes y el público en general; la adopción de la legislación necesaria; la creación de un servicio de dosimetría de radiaciones de personal; el manejo de un laboratorio de protección contra las radiaciones ionizantes, y la capacitación de personal profesional y técnico.

TOTAL	PR	-	-	1,000	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,000	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ECUADOR-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

En el Ecuador hay muchas instituciones de atención médica - públicas, semiprivadas y privadas - y sus actividades se superponen en las esferas de inversión, construcción y dotación de equipo a los hospitales y realización de programas. Aunque en 1972 se integraron al Ministerio de Salud Pública el 62% de las camas, este proceso debe ampliarse a fin de utilizar más racionalmente los recursos.

Con este proyecto se procura colaborar en la reestructuración de todos los niveles de atención médica, mediante la formulación de normas; la coordinación de todas las instituciones en las esferas de inversión, planificación de proyectos, construcción y renovación, dando prioridad a los hospitales docentes y provinciales; el establecimiento de hospitales-centros de salud a nivel cantonal y subcentros a nivel parroquial y la prestación de servicios simplificados a la población dispersa, como parte del sistema integrado de salud; la aplicación del concepto de atención progresiva del paciente, y la prestación de atención a todas las clases sociales. También se procura elevar el nivel técnico del personal de salud, instituir técnicas simplificadas que permitan ampliar la cobertura y formular y aplicar una política de mantenimiento de edificios y equipo.

<b>TOTAL</b>		-	2	2	2	<b>TOTAL</b>	PR	-	8,000	8,000	12,700
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
						GASTOS DE CURSOS		-	4,000	4,000	8,700

## ECUADOR-4900, PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR EN MATERNIDADES

En un estudio de las causas de mortalidad en el Ecuador se ha determinado que las enfermedades perinatales constituyen una de las principales causas de defunción infantil. La tasa de mortalidad materna alcanzó 2.3 por 1,000 nacidos vivos (1969), y las defunciones perinatales se estimaron en 45 por 1,000 nacidos vivos. No se proporciona la atención adecuada a las madres y a los niños recién nacidos. Además, la población materna manifiesta problemas vinculados con una alta paridad y corto espaciamiento entre embarazos, tales como embarazos no deseados, abortos (aproximadamente el 12% de los egresos gineco-obstétricos), elevadas tasas de morbilidad y mortalidad materna y fetal y complicaciones del embarazo y del parto.

El objetivo fundamental de este proyecto consiste en mejorar la situación de salud perinatal con el aumento progresivo de eficacia operativa de los servicios hospitalarios de atención a la madre y al recién nacido, y extender la disponibilidad de los servicios de planificación familiar a las madres hospitalizadas. La capacitación en el servicio mediante becas y seminarios locales y la investigación aplicada a la procreación humana son también componentes importantes de este proyecto.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>TOTAL</b>		13,613	22,420	29,587	31,670
P-4 MEDICO .3366	PR	-	-	1	1	SUBTOTAL	PR	-	-	29,587	31,670
<b>TOTAL</b>		4	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	-	27,587	28,670
MESES DE CONSULTORES	PG	-	1	-	-			-	-	2,000	3,000
MESES DE CONSULTORES	PK	4	-	-	-	SUBTOTAL	PG	-	6,600	-	-
<b>TOTAL</b>		-	5	-	-	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		-	400	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	-	5	-	-			-	6,200	-	-
						SUBTOTAL	PK	8,847	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS SUBVENCIONES		6,347	-	-	-
								500	-	-	-
								2,000	-	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	4,766	15,820	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,766	15,820	-	-

## ECUADOR-4901, CAPACITACION DE AUXILIARES DE ENFERMERIA

Mediante este proyecto se colaborará con el Gobierno del Ecuador en el establecimiento y extensión de los servicios de salud para formar auxiliares de enfermería dentro del Plan Nacional de Medicina Rural.

<b>TOTAL</b>	PK	10,000	-	-	-
SERV. POR CONTRATA		10,000	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

## ECUADOR-4909, ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN SALUD MATERNOINFANTIL

La enseñanza de la pediatría y de la ginecología y obstetricia en el Ecuador representa como promedio el 10.2 y el 12.7%, respectivamente, del total de horas dedicadas al sector clínico en el plan de estudios médicos de pregrado. A nivel de posgrado no se ofrecen cursos regulares de residencia en estas especialidades. Además, son limitadas las posibilidades de investigación aplicada o de enseñanza en esas disciplinas.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la enseñanza e investigación en salud materno infantil, revisando y ampliando los planes de estudio de las facultades de medicina, estableciendo programas de residencia médica, organizando seminarios y reuniones para el personal docente universitario y promoviendo la investigación en salud materno infantil y en aspectos sociales y demográficos en relación con esos grupos.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL	20,725	4,800	20,000	20,000
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	PG	-	1	-	-					
TOTAL		-	2	-	-	SUBTOTAL	PG	-	4,800	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	-	2	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	-
						BECAS		-	2,800	-
						SUBTOTAL	PK	20,725	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,024	-	-
						SUBVENCIONES		16,701	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	-	-	20,000
						GASTOS DE CURSOS		-	-	20,000
										20,000

## ECUADOR-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La enseñanza de la medicina en el Ecuador se imparte en cinco facultades de medicina, una de ellas privada. La enseñanza es fundamentalmente intramural, costosa, y se relaciona, en especial, con el mejoramiento de la salud en las zonas urbanas. No hay muchos cursos de posgrado y de educación continua. Con el fin de formular una política de enseñanza de esta disciplina para todo el país se fundó la Asociación de Facultades de Medicina.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con la Asociación para lograr dicho propósito. Se colaborará también para mejorar los planes de estudio, internados y residencias especializadas y rurales; formar profesores y médicos generales conforme a las necesidades presentes y futuras; organizar cursos en especialidades paramédicas, y preparar programas para la educación continua.

TOTAL		1	1	2	2	TOTAL	18,300	16,160	18,700	18,700
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	3,145	2,000	4,000	4,000
TOTAL		3	3	3	3	GASTOS DE SEMINARIOS	2,000	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	2,105	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	1	1	1	BECAS	11,050	10,160	10,700	10,700

## ECUADOR-6210, EQUIPO MEDICO PARA ADIESTRAMIENTO

La finalidad de este proyecto consiste en establecer un sistema para adquirir equipos didácticos para las facultades de medicina y las entidades gubernamentales en el Ecuador con el fin de cooperar en la capacitación de personal médico para los hospitales y servicios de salud del país.

TOTAL	PR	12,417	-	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		12,417	-	-	-

## ECUADOR-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

En el Ecuador existen cinco escuelas de enfermería que gradúan unas 40 enfermeras al año. Según las Proyecciones Cuadriennales, es necesario preparar 1,200 enfermeras en un período de 10 años para lograr un promedio de una enfermera por 10,000 habitantes y 6,400 auxiliares de enfermería.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Según se había previsto en las metas de inversión y de ampliación de la cobertura de la atención médica del Plan Quinquenal de Salud (1973-77), ha aumentado la demanda de personal profesional y auxiliar de enfermería. Hay sólo 0.9 enfermeras y 2.3 auxiliares por 10,000 habitantes. Con la asistencia a este proyecto se capacitará más personal de enfermería y se adaptarán los programas de adiestramiento a las necesidades del país, a fin de contar en 1980 con dos enfermeras y 10 auxiliares por 10,000 habitantes.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		5,279	26,339	33,608	35,321
P-3 ENFERMERA EDUCADORA .3992	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	14,439	21,708	21,421
TOTAL		-	4	4	4	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	13,939	20,708	19,921
MESES DE CONSULTORES	WR	-	4	4	4			-	500	1,000	1,500
TOTAL		1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	5,279	11,900	11,900	13,900
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	8,000	8,000	8,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	1,500	1,500	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2,189	1,000	1,000	3,000
						BECAS		3,090	1,400	1,400	1,400

## ECUADOR-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Este proyecto tiene por objeto fortalecer la enseñanza de la ingeniería sanitaria en las universidades del Ecuador. La Universidad de Quito y la de Cuenca ofrecen cursos de ingeniería civil con especialización en ingeniería sanitaria, y en la Universidad de Guayaquil se está organizando un departamento de ingeniería sanitaria. El proyecto tiene por finalidad, entre otras, mejorar los programas de enseñanza de las universidades establecer laboratorios y bibliotecas; vigorizar la investigación en saneamiento ambiental; capacitar profesionales en aspectos específicos de ingeniería sanitaria a través de cursillos intensivos, y adiestrar personal técnico y auxiliar adscrito a programas de saneamiento del medio.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	8,699	4,000	4,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		2,954	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		1,700	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		4,045	2,000	2,000	4,000

## ECUADOR-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Es muy importante mejorar la producción de proteína de origen animal en el Ecuador, tanto para atender las necesidades del país como para promover su exportación a los países vecinos. Hay escasez de veterinarios capacitados y los programas de adiestramiento son deficientes. Este proyecto tiene por objeto incrementar el número de profesionales y mejorar su calidad, aumentando la correlación entre la enseñanza de la medicina veterinaria y los programas socioeconómicos del país; relacionar más adecuadamente a los profesionales de la salud animal y control de las zoonosis mediante la unificación de los programas de estudio, tanto para educadores como para especialistas, y realizar programas de educación continua mediante cursos, seminarios, becas y otros medios.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	4,610	3,000	3,000	3,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
						BECAS		4,610	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-						

## ECUADOR-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

El número de odontólogos en el Ecuador es insuficiente para atender las necesidades del país y, además, su distribución es irregular. En la enseñanza de la profesión se presta gran atención a los aspectos correctivos de la odontología y muy poca a los preventivos. No existen auxiliares dentales.

Este proyecto tiene por objeto examinar la situación nacional realizando un estudio sobre el problema de la odontología, sus posibles soluciones y la provisión de los recursos necesarios para preparar adecuadamente el personal de odontología; y revisar y actualizar los programas y métodos didácticos actuales, prestando atención especial a la odontología de salud pública, capacitación de posgrado y la preparación de auxiliares dentales a fin de realizar una labor más amplia.



3130	CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3135	DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	9,633	3,500	3,200	3,200
3137	PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,839	3,460	1,456	2,687
3139	PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3141	DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS (ZONA IV)	-	-	-	1,500
3142	COORDINACION SERV. SALUD INTEGR. EN ZONAS FRONTERIZAS (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3143	ESTUDIO PARTIC. SECTORES PUBL. DESARROLLO SERV. SALUD (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3145	PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200	SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,346	1,900	1,982	2,074
3204	ENFERMERIA -- ZONA IV	6,723	7,979	8,314	8,695
3210	SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	690	1,731
3211	SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213	SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214	PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,450	573	1,864	1,925
3215	ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	815	-	-	-
3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	884	140	687	687
3217	DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	266	-	-	-
3219	CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3220	SERVICIOS DE ENFERMERIA EN LOS PROGRAMAS RURALES DE SALUD	-	-	-	6,040
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	639	1,735	-
3225	UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	711	513	513	589
3304	SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA IV	5,189	-	-	-
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	415	1,212	1,305	1,404
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	109	1,584	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	138	988	773	773
3402	ASPECTOS DE SALUD DE LA PLANIFICACION FAMILIAR	506	-	-	-
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	491	592	865
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	552	850	597	931
3504	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA IV	10,870	10,469	10,660	17,055
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	379	-	722	-
3600	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,895	2,213	2,338	2,482
3604	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	5,068	8,513	9,196	9,692
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,522	4,367	4,553	4,959
3704	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA IV	5,009	5,315	-	-
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,055	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	9,886	12,816	12,870	14,580
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	1,325	500	900	900
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,816	1,336	1,336
4109	ENFERMERIA OBSTETRICA	3,741	4,937	5,888	6,240
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	53,493	43,208	24,312	20,950
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,582	1,997	2,193	2,400
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	69,828	67,247	71,000	73,820
4204	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA IV	10,431	5,668	7,978	8,142
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOGIC ENDEMICO	-	661	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225	CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,414	-	-	-
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	-	757	744	891
4233	ENSEÑANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	236	1,600	600	1,200
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	304	200	300	500
4247	VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,467
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	448
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	121	330	330	792
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	59	-	-	5,050
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	515	-	-	-
4409	FLUORURACION	3,968	3,284	3,624	4,085
4411	RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	-	-	-	5,871
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	495	480	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,233	2,774	2,853	2,441
4509	VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	253	247	260	325
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,527	1,576	1,670	1,749
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,191	1,636	2,121	2,223
4715	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	200	1,270	1,984
4716	ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS	-	-	-	600
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	611	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,028	1,235	1,323	1,417
4804	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA IV	10,377	10,654	7,453	7,854
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,479	2,586	2,863	3,013
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,509	2,263	2,307	2,353
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,364	14,728
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	500
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	30,178	59,732	68,697	132,893
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	21,104	3,360	24,945	28,295
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,625	-	7,234	3,623



4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,271	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	772	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,423	2,166	1,626	1,670
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	363	557	435	468
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	3,879	3,003	3,007	5,063
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	4,810	4,988	4,261	5,364
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	7,624	5,959	3,189	3,582
6204 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA IV	8,741	9,991	10,672	11,653
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,002	74	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,239	2,868	2,724	2,843
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	12,777	17,176	15,582	11,565
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,147	1,860	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	872	1,196	1,283
6234 UNIYERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,369	1,817	2,065
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	179	315	474	1,000
6304 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA IV)	2,263	-	-	-
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	854	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,005	1,026	1,881	1,881
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,096	1,188	3,795	4,144
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	2,555	2,684	2,830	3,332
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,197	1,715	2,046	2,104
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,247	1,039	1,515	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	512	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	636	451	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,640	1,144	979	1,018
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	842	1,852	1,852	2,172
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## ECUADOR - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	488,435	815,968	831,565	824,050	476,111	493,579	566,908	695,057
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	98,454	124,029	173,410	176,860	199,369	204,063	211,346	246,603
PW-FONDD ABAST. AGUA PARA COM.	19,536	28,200	25,064	-	1,028	4,477	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	30,263	15,000	15,000	34,993	103,319	19,788	14,218
PK-FONDD ESP. FOMENTO DE SALUD	41,467	-	-	-	64,877	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	23,602	32,959	24,717	21,175
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	42,178	31,507	33,019	34,531
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	230,299	246,224	246,291	260,590	92,044	90,153	108,527	133,705
UNDP-NU FONDD PARA DESARROLLO	79,176	326,500	351,800	351,600	17,501	26,596	62,698	74,498
WD-SUBVENCIONES Y OTRAS FONDOS	8,683	13,571	-	-	-	-	-	-
UNFPA-NU FONDD ACT. POBLACION	10,820	47,181	20,000	20,000	519	505	106,498	169,907

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	964,546	1,309,547	1,398,473	1,519,107
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	297,823	328,092	384,756	423,463
PW-FONDD ABAST. AGUA PARA COM.	20,564	32,677	25,379	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	34,993	133,582	34,788	29,218
PK-FONDD ESP. FOMENTO DE SALUD	106,344	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	23,602	32,959	24,717	21,175
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	42,178	31,507	33,019	34,531
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	322,343	336,377	354,818	394,295
UNDP-NU FONDD PARA DESARROLLO	96,677	353,096	414,498	426,098
WD-SUBVENCIONES Y OTRAS FONDOS	8,683	13,571	-	-
UNFPA-NU FONDD ACT. POBLACION	11,339	47,686	126,498	189,907



## PERU - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$		\$		\$	
345,808	31.3	452,625	38.7	493,884	43.0	440,760	35.7
235,963	21.4	256,831	21.9	254,287	22.1	198,203	16.1
15,690	1.4	15,687	1.3	26,098	2.3	33,128	2.7
87,374	7.9	70,243	6.0	68,698	6.0	35,716	2.9
39,313	3.6	9,718	.8	6,670	.6	6,856	.6
13,028	1.2	10,739	.9	15,337	1.3	15,580	1.3
2,339	.2	2,607	.2	2,164	.2	2,868	.2
34	*	240	*	240	*	240	*
74,308	6.7	128,129	11.0	116,080	10.1	86,536	7.0
1,770	.2	10,559	.9	7,150	.6	10,237	.8
2,107	.2	8,909	.8	11,850	1.0	6,842	.6
109,845	9.9	195,794	16.8	239,597	20.9	242,557	19.6
74,377	6.7	129,285	11.1	164,280	14.3	166,084	13.4
24,660	2.2	48,142	4.1	57,091	5.0	57,733	4.7
865	.1	608	.1	636	.1	631	.1
3,663	.3	8,478	.7	10,151	.9	10,321	.8
6,280	.6	9,281	.8	7,439	.6	7,788	.6
505,496	45.6	523,577	44.9	502,685	43.6	599,629	48.3
226,165	20.4	261,207	22.4	213,927	18.6	264,642	21.4
118,546	10.7	138,348	11.8	93,286	8.1	105,134	8.5
39,115	3.5	39,661	3.4	46,092	4.0	55,049	4.5
7,404	.7	11,320	1.0	7,231	.6	7,408	.6
269	*	1,477	.1	1,362	.1	1,634	.1
10,179	.9	11,365	1.0	18,132	1.6	44,381	3.6
13,538	1.2	17,071	1.5	13,368	1.2	12,172	1.0
37,114	3.4	41,965	3.6	34,456	3.0	38,844	3.1
279,331	25.2	262,370	22.5	288,758	25.0	334,987	26.9
32,345	2.9	27,912	2.4	34,605	3.0	30,324	2.5
151,824	13.7	130,902	11.2	140,417	12.2	147,587	11.9
907	.1	14,000	1.2	3,710	.3	15,280	1.2
7,028	.6	5,756	.5	4,454	.5	6,509	.5
5,421	.5	7,967	.7	6,784	.6	7,966	.7
3,663	.3	4,231	.4	4,600	.4	7,222	.6
5,238	.5	5,265	.5	4,700	.4	9,119	.8
41,756	3.8	49,484	4.2	4,800	.4	36,930	3.2
27,218	2.5	8,983	.8	4,900	.4	50,808	4.1
2,349	.2	2,768	.2	4,900	.4	39,728	3.2
1,582	.1	5,102	.4	5,000	.4	1,622	.1
				5,100	.4	15,428	1.2
256,849	23.1	192,617	16.4	154,534	13.4	198,574	16.0
44,788	4.0	45,974	3.9	34,650	3.0	45,927	3.7
81,363	7.3	90,751	7.8	59,064	5.1	59,708	4.8
19,621	1.8	6,418	.5	25,195	2.2	52,037	4.2
8,528	.8	8,263	.7	6,400	.6	15,111	1.2
8,204	.7	2,739	.2	6,500	.6	10,029	.8
83,510	7.5	28,747	2.5	6,600	.6	5,984	.5
10,835	1.0	9,725	.8	6,700	.6	9,778	.8
1,108,153	100.0	1,168,819	100.0	1,151,103	100.0	1,238,963	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO.

## PERU - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP				ACAD.		PART.	CANTIDAD		
	\$			\$	\$			\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>												
OPS---PR	500,740	4	-	10	315,186	33,305	5	13	65,687	-	18,347	35,252
PW	3,669	-	-	2	3,368	-	-	-	-	-	-	301
PG	54,095	-	-	1	22,341	202	-	-	1,546	-	4,592	17,697
PK	35,373	-	-	1	3,653	1,155	-	-	15,023	-	7,569	3,832
PN	61,757	-	-	-	23,714	1,854	-	-	2,117	-	-	10,275
PH	145,468	-	-	-	12,933	1,020	-	-	9,606	-	371	8,556
PS	709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709	-
OMS---WR	260,489	3	-	7	142,363	12,978	5	2	28,706	-	8,738	20,095
UNDP	45,841	1	-	-	36,058	-	-	-	1,864	-	-	5,433
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,108,153</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>559,628</b>	<b>50,514</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>124,549</b>	<b>-</b>	<b>40,326</b>	<b>112,016</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>50.5</b>	<b>4.6</b>			<b>11.2</b>		<b>3.6</b>	<b>10.1</b>
<b>1973</b>												
OPS---PR	511,308	5	-	4	376,632	29,284	-	3	7,225	-	18,280	19,594
PW	17,076	-	-	5	15,436	140	-	-	-	-	-	1,500
PG	130,441	-	-	-	50,218	3,291	-	-	3,720	-	7,301	40,035
PN	46,129	-	-	-	24,340	1,973	-	-	1,546	-	-	3,484
PH	108,768	-	-	-	21,286	1,333	-	-	5,312	-	2,084	14,195
OMS---WR	255,572	2	-	-	128,899	14,014	1	2	12,325	-	5,887	25,975
UNDP	99,021	1	-	3	79,602	3,048	-	5	7,430	-	-	4,941
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,168,819</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>696,710</b>	<b>53,083</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>37,558</b>	<b>-</b>	<b>33,552</b>	<b>120,292</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>59.6</b>	<b>4.5</b>			<b>3.2</b>		<b>2.9</b>	<b>10.3</b>
<b>1974</b>												
OPS---PR	556,755	7	-	13	460,205	31,431	-	5	10,043	-	21,895	20,854
PW	3,645	-	-	1	2,715	-	-	-	-	-	-	930
PG	72,078	-	-	-	34,388	1,500	-	-	-	-	11,439	24,751
PN	48,338	-	-	-	25,540	2,070	-	-	1,546	-	-	3,657
PH	37,300	-	-	-	15,290	1,065	-	-	5,108	-	-	5,757
OMS---WR	265,325	2	-	15	181,017	15,213	1	5	16,965	-	13,627	20,769
UNDP	127,541	1	-	2	93,489	4,180	-	4	12,171	-	-	12,234
UNFPA	40,121	-	-	-	12,266	1,025	-	-	8,575	-	3,514	4,670
<b>TOTAL</b>	<b>1,151,103</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>824,910</b>	<b>56,484</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>54,408</b>	<b>-</b>	<b>39,036</b>	<b>105,412</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>71.7</b>	<b>4.9</b>			<b>4.7</b>		<b>3.4</b>	<b>9.1</b>
<b>1975</b>												
OPS---PR	625,220	7	-	19	492,402	33,288	-	12	19,817	-	28,132	30,711
PW	420	-	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-
PG	53,804	-	-	-	32,231	1,800	-	-	-	600	5,778	13,395
PN	50,556	-	-	-	26,743	2,170	-	-	1,546	-	-	3,833
PH	30,882	-	-	-	13,459	813	-	-	3,854	-	-	4,100
OMS---WR	319,883	2	-	23	207,154	16,103	2	10	30,912	-	18,047	27,423
UNDP	112,779	1	-	-	76,964	4,089	-	-	10,109	-	-	13,476
UNFPA	45,419	-	-	-	14,704	1,125	-	-	9,947	-	3,080	3,870
<b>TOTAL</b>	<b>1,238,963</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>864,077</b>	<b>59,188</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>76,185</b>	<b>-</b>	<b>49,859</b>	<b>110,304</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.8</b>	<b>4.8</b>			<b>6.1</b>		<b>4.0</b>	<b>8.9</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PK-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE PUBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE PUBLACION  WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>												

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## PERU - ESPECIFICACION

## PERU-0100, ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

En el Perú las enfermedades transmisibles continúan siendo la causa del 49% de la mortalidad general y 69% del total de defunciones en menores de cinco años. Este proyecto tiene por objeto controlar o erradicar dichas enfermedades mediante el empleo racional de los recursos humanos y técnicos. Se concederá especial atención a la reestructuración de los servicios en todos los niveles, al mejoramiento de la capacitación del personal de epidemiología y de la red de notificación, al establecimiento de un sistema adecuado de vigilancia epidemiológica y a la formulación de métodos de control y erradicación de enfermedades.

TOTAL		-	-	2	3	TOTAL	WR	-	-	1,400	12,400
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	2	3	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	4,000	6,000
TOTAL		-	-	1	1	BECAS	-	-	-	2,000	5,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1					1,400	1,400

## PERU-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

En el área originalmente malarica del Perú residen 5,034,761 personas, es decir el 35% de la población total del país. Se estima que en junio de 1972 había 1,380,000 habitantes en zonas que estaban ya en fase de mantenimiento, 2,427,000 en la de consolidación y 1,228,000 en la de ataque (24.4%). El servicio de erradicación de la malaria se ocupa de las áreas que están en las fases de consolidación y ataque, mientras que la vigilancia epidemiológica del territorio en la fase de mantenimiento está a cargo de los servicios integrados de salud.

Mientras que los focos de Cañete y Chíncha, en áreas en fase de mantenimiento, han empeorado, la situación de las que están en fase de consolidación es crítica. Además de los focos anteriormente en evolución, han aparecido nuevos en los valles andinos y en la cuenca del Río Apurímac. En 1972 existían focos en las nueve zonas en fase de consolidación: Zarumilla, Tumbes, Chira, Piura, Lambayeque, Jequetepeque, Marañón, Huarmey-Casma-Culebras y Apurímac. Durante 1972, hasta octubre se habían examinado 282,399 muestras de sangre con 7,614 casos positivos, mientras que en el mismo período de 1971 se hallaron 3,737 casos positivos entre 286,461 muestras. El mayor deterioro epidemiológico ocurrió en las áreas en fase de consolidación, donde el número de casos en 1972 alcanzó 4,548 hasta octubre, el triple que en 1971 durante el mismo período (1,538).

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		2	2	2	1	TOTAL		79,759	67,394	61,774	33,470
P-4 MEDICO .1051	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	65,728	67,394	61,774	33,470
P-4 INGENIERO SANITARIO .0571	PR	1	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		48,172	57,894	55,174	28,670
						VIAJES CON COMISION SERV		3,770	3,500	3,600	1,800
						SUMINISTROS Y EQUIPO		13,786	6,000	3,000	3,000
						SUBTOTAL	WR	14,031	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		14,031	-	-	-

## PERU-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

La viruela era endémica en el Perú; en el decenio 1945-54 se notificaron 21,480 casos. De 1955 a 1962 no se registraron casos, gracias a un programa de vacunación sistemática. En 1963 la enfermedad penetró en el país desde el Brasil y entre esa fecha y 1966 ocurrieron 1,350 casos. Desde 1968 se lleva a cabo un programa de vacunación simultánea antivariólica y con BCG, con lo que en 1971 se logró la cobertura de 35.4% de la población.

El propósito de este proyecto es mantener al país libre de viruela mediante un programa de inmunización masiva que se realizará por el período de seis años 1969-74.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	14,376	3,000	-	-
P-1 SANITARIO 4.3193	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		2,411	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		516	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		11,399	3,000	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

PERU-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

La brucelosis humana constituye una grave zoonosis en el Perú, especialmente en los Departamentos de Ica y Lima y la Provincia Constitucional del Callao, donde se notificaron 96.9% del total de casos del país. La incidencia de esta enfermedad se debe a la alta infección en las cabras y a factores vinculados con su explotación, al uso repetido de los pastizales y al consumo de queso fresco por el público sin control sanitario ni higiene. Se ha establecido un programa de control que consiste en la vacunación masiva de las cabras con vacuna Rev. 1 proporcionada por la OPS/OMS. Una importante dificultad para lograr adecuados niveles de cobertura es el nomadismo de la cría de cabras, que pastan de la costa a la sierra, con frecuencia en quebradas inaccesibles. También tropieza con dificultades la vigilancia epidemiológica, la inspección y control de la distribución comercial del queso y la educación de las gentes debido a la movilidad e inaccesibilidad de las poblaciones.

Con este proyecto se pretende disminuir la incidencia de la brucelosis humana, mediante el control de las enfermedades de los animales en las zonas de mayor prevalencia. La OPS/OMS colabora en el programa formando personal de laboratorio para diagnóstico, aumentando el suministro de vacuna y proporcionando equipo de campo y de laboratorio y servicios de consultores.

TOTAL					TOTAL	WR	7,517	8,000	7,700	-
		-	-	1						
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000	-
TOTAL		1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	5,361	8,000	1,700	-	-
					BECAS	2,156	-	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-						

PERU-0701, CONTROL DE LA RABIA

En 1970 se inició un proyecto experimental en el Perú para controlar la rabia en Lima y Callao, y para que sirviera simultáneamente de programa demostrativo de enfoque del problema a nivel nacional. La rabia es endémica en las principales ciudades del país, con brotes epizooticos cíclicos. Salvo Lima, Callao y Arequipa, que también ha iniciado un programa de control de amplia cobertura, en el resto del país sólo se realizan actividades esporádicas de control que se limitan a la eliminación de perros vagabundos sin vacunación en gran escala. El programa experimental incluye la vacunación masiva de perros; vigilancia epidemiológica y control de los focos; atención médica a las personas mordidas y observación clínica de los perros que muerden; diagnóstico confirmado por laboratorio; medidas educativas en todos los niveles, y eliminación de perros vagabundos no vacunados. También progresa el programa de mantenimiento y extensión de la vacunación a las zonas vecinas.

Como resultado de este programa, la incidencia de la rabia canina disminuyó un 62% en 1971 y un 98% en 1972, en comparación con 1970, y parece que se logrará el control absoluto en 1973. Durante la aplicación del programa no ha ocurrido ningún caso de rabia en el hombre. Las vacunas producidas en el país para uso humano y canino son de alta calidad, y la capacidad de producción resulta adecuada para atender la demanda nacional presente y futura. El Ministerio de Salud ha decidido ampliar el programa experimental a todo el país, con ayuda de la OPS/OMS.

Mediante este proyecto se piensa disminuir y después suprimir los casos de rabia en el hombre en las zonas endémicas; controlar a corto plazo, con miras a su eventual erradicación, la rabia canina en los principales centros urbanos; regionalizar los laboratorios de diagnóstico, ampliando la cobertura de observación clínica de perros; establecer unidades de vigilancia epidemiológica y control de focos; aplicar racionalmente la inmunización humana posexposición y mejorar estas vacunas, con el fin de incrementar la seguridad y efectividad y de eliminar los riesgos de reacción después de la vacunación, y mejorar la educación general sobre la rabia y su prevención.

TOTAL					TOTAL	WR	7,194	4,000	4,000	4,000
		-	-	1						
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000	2,000
TOTAL		1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	5,539	4,000	7,000	-	2,000
					BECAS	1,655	-	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-						

PERU-0702, CONTROL DE LA HIDATIDOSIS

La hidatidosis plantea un grave problema para la salud y la economía en gran parte de las zonas serranas del Perú, especialmente en las dedicadas a la cría de ovejas. Los factores asociados con su prevalencia abarcan los sistemas ecológico, socioeconómico y cultural; las deficiencias del proceso de abastecimiento, inspección y decomiso de vísceras; el gran número de perros vagabundos; el elevado analfabetismo, y los hábitos tradicionales difíciles de modificar. Las leyes y métodos utilizados en los países que han logrado controlar la hidatidosis no son aplicables a las condiciones peruanas por las razones enumeradas, y es necesario ensayar métodos propios de acuerdo con las características epidemiológicas peculiares del país.

La infraestructura creada por la reforma agraria y las condiciones de vida en las comunidades campesinas del Valle del Mantaro se consideran excepcionalmente adecuadas para establecer un programa experimental de control en la Sierra Central. Este proyecto tiene por objeto utilizar los recursos disponibles en Perú para organizar tal programa experimental.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,000	-	-

#### PERU-0900, CONTROL DE LA PESTE

La zona endémica de peste comprende unos 320 focos distribuidos en 40 distritos de 16 provincias de la región norte del Perú. Este nicho ecológico se asemeja a uno del Ecuador. Como consecuencia de las condiciones de vida y la presencia de roedores y sus parásitos, la peste selvática continúa manifestándose con características endemo-epidémicas. A pesar de las actividades realizadas, no ha sido posible reducir el riesgo de contraer la enfermedad.

El propósito de este proyecto es reducir el riesgo de enfermar o morir a causa de la peste. Los objetivos incluyen el establecimiento de una infraestructura, en zonas problema, capaz de detectar tempranamente la enfermedad, a fin de instituir su tratamiento inmediato; reforzamiento de la capacidad técnica de los servicios de salud con miras a realizar investigaciones sobre las características de la transmisión, y reducción del número de roedores y sus parásitos mediante el uso apropiado de rodenticidas e insecticidas para interrumpir la transmisión.

TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	2
TOTAL	WR	-	6,200	4,000	6,000
PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	2,000	4,000
		-	6,200	2,000	2,000

#### PERU-1000, ENFERMEDAD DE CHAGAS

De los 23 departamentos del Perú, 17 están infestados con el vector de la enfermedad de Chagas. Se estima que unos 2 millones de personas están expuestas a contraer esta infección. Según estudios serológicos efectuados en algunos valles de la costa sur el índice de infección es de 10%, de donde se deduce que podrían estar infestadas unas 80,000 personas. En la zona afectada, se diagnostican frecuentemente casos de cardiopatías megaesófago y esplenomegalia. En 1965 se inició un programa de control de vectores, usando diferentes insecticidas.

El propósito de este proyecto es reducir o eliminar el riesgo de infección chagásica en la población de la zona endémica. Los objetivos incluyen: determinación de la zona problema y de los índices de infección humana, vectores y reservorios, mediante estudios serológicos, clínicos, electrocardiográficos y entomológicos; control de la infestación por *Triatoma*, a través de la aplicación intradomiciliar de insecticidas de acción residual; educación sanitaria orientada hacia el establecimiento de una red de colaboradores voluntarios a fin de detectar la presencia del vector en zonas vulnerables, e investigaciones para ampliar los conocimientos acerca de las variables que intervienen en el complejo mecanismo de transmisión y prevalencia de esta enfermedad.

TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	-
TOTAL	WR	1,265	3,000	4,000	-
PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	2,000	-
		1,265	3,000	2,000	-

#### PERU-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

En el Perú se plantean muchos problemas en el campo del saneamiento ambiental. Como los recursos hidráulicos son limitados, la contaminación de los suelos es el resultado de utilizar agua contaminada para irrigar los extensos suburbios de las ciudades causando riesgos para la salud de la población. Con excepción de Lima y Arequipa, sólo el 18% de las ciudades de más de 2,000 habitantes tienen servicio de recolección de basura, y en las ciudades mayores ésta se incinera. Los problemas principales resultan de la acumulación de basura en tierras baldías y de la insuficiencia de personal y equipo. La eliminación inadecuada de los desechos procedentes de la explotación de minas e industrias está aumentando rápidamente la contaminación del agua. El vertiginoso ritmo de urbanización de las ciudades y el desarrollo de grandes suburbios sin condiciones sanitarias apropiadas está deteriorando las condiciones de vida en las zonas urbanas, mientras que la vivienda rural se presta a la proliferación de vectores de diversas enfermedades transmisibles. El país cuenta con numerosos organismos responsables del saneamiento ambiental, pero hay que coordinar sus actividades. Por último, la demanda de personal en todos los niveles aumenta como resultado de las constantes y crecientes necesidades en este campo.

Este programa tiene como finalidad crear un medio ambiente más sano para la población del Perú mediante la coordinación y planificación entre las diversas instituciones interesadas y utilizando una visión global de la situación. A estos efectos se proporcionarán servicios básicos y se estimulará un control eficaz de la contaminación ambiental.

TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----
P-4 INGENIERO SANITARIO .0581	PR	1	1	1	1
TOTAL	PR	26,838	29,247	30,487	33,070
PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV BECAS		23,924	26,447	27,587	28,670
		2,914	2,800	2,900	3,000
		-	-	-	1,400
TOTAL	PR	-	-	-	1
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## PERU-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

En 1972 se estimó que más del 45% de la población urbana del Perú no tenía conexiones intradomiciliarias de agua potable, que un 35% no tenía conexiones al sistema de alcantarillado y que en las zonas rurales sólo disponía de servicio de abastecimiento de agua el 35% de la población concentrada en núcleos de 400 a 2,000 habitantes. Por otra parte, el rápido crecimiento de la población requiere un aumento anual del 7% en los servicios de Lima y otras grandes ciudades únicamente para atender la expansión demográfica, del 4 al 7% en los núcleos urbanos de 2,000 habitantes o más y del 2% en los sectores rurales. Esta situación obliga a incrementar en forma continua las redes de abastecimiento de agua, incluido su tratamiento y distribución, y el sistema de alcantarillado para atender a las crecientes necesidades y subsanar el déficit actual en esas zonas, y proporcionar los recursos humanos, financieros, físicos, administrativos, etc. que requieren estos servicios.

Este proyecto tiene por objeto ayudar al Gobierno a aumentar la cobertura de los servicios urbanos y rurales, tratando de llevar sus beneficios al 80% de la población en los núcleos mayores de 2,000 habitantes y al 50% en los comprendidos entre 400 y 2,000 habitantes; a mejorar la infraestructura, y a establecer sistemas de financiación que proporcionen ingresos adecuados.

TOTAL		1	2	TOTAL	WR	1,157	2,000	2,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1 2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	4,000
TOTAL		1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	2,000	-	-
					BECAS	1,157	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-					

## PERU-2202, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LIMA

La OPS ayuda al Gobierno del Perú mediante este proyecto a promover el desarrollo institucional y las reformas en la empresa de abastecimiento de agua y de alcantarillado que atiende a la zona metropolitana de Lima. Se han logrado notables progresos, especialmente en el mejoramiento de la situación económica y financiera de esta empresa. Debido al crecimiento explosivo de la población y a la incorporación de nuevas comunidades satélites a la zona metropolitana será necesario continuar la labor para que la institución mantenga el ritmo de la demanda de sus servicios.

TOTAL		1	-	-	TOTAL	PW	573	-	-
MESES DE CONSULTORES	PW	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		573	-	-

## PERU-2203, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN EL PERU

Debido al desarrollo de los planes de servicios de abastecimiento de agua en los núcleos urbanos del Perú, que ya han ampliado la cobertura al 70% de la población correspondiente, ha sido necesario proporcionar las estructuras adecuadas para explotar, mantener y administrar debidamente esos sistemas. Esta necesidad es mayor en las ciudades con más de 30,000 habitantes, donde el crecimiento de la población es cada vez más acelerado y requiere organismos capaces de amoldar continuamente los servicios a las mayores necesidades. Los núcleos más afectados son las ciudades de la costa, donde se ha instalado un gran número de personas. Estas circunstancias plantean un problema administrativo de gran magnitud, ya que se debe proporcionar un abastecimiento adecuado de agua a pesar de la escasez natural de los recursos hidráulicos de la región.

Este proyecto tiene por objeto revisar los sistemas y prácticas administrativas para mejorar los organismos encargados del abastecimiento, establecer sistemas de tarifas que permitan obtener recursos financieros suficientes y capacitar a ingenieros y personal intermedio para las operaciones correspondientes.

TOTAL		1	5	2	-	TOTAL	7,070	16,800	6,730	-
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	-	SURTOTAL	-	4,200	3,400	-
MESES DE CONSULTORES	PW	1	5	1	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	-
TOTAL		-	3	1	-	BECAS	-	4,200	1,400	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	3	1	-	SURTOTAL	7,070	12,600	3,330	-
						PERSONAL, CONSULTORES	2,070	11,100	2,400	-
						SERV. POR CONTRATA	-	1,500	930	-



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## PERU-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

En recientes estudios realizados en Lima, Perú, se indica que el hidrógeno sulfurado, el amoníaco y otros gases procedentes del escape de los vehículos motorizados son los principales componentes de la contaminación atmosférica en la Gran Lima. Aunque todavía no se ha llegado a un nivel grave, la topografía, la meteorología y la explosión demográfica de la ciudad de Lima podrían ocasionar un problema de gran magnitud. También varias comunidades de pescadores están contaminadas por los desechos procedentes de la manufactura de harina de pescado; de estas, Chimbote es la más afectada. Los gases procedentes de fundiciones, principalmente los sulfurosos, afectan dos zonas rurales (el Valle del Ilo y Valle de Mantaro). Este proyecto tiene por objeto controlar estas fuentes de contaminación atmosférica para evitar una situación más grave que la actual.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PP	-	4,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	4,000	2,000	2,000

## PERU-3100, SERVICIOS DE SALUD

En 1969 la tasa conocida de mortalidad general en el Perú fue de 7.9 por 1,000 habitantes; si esta cifra se corrigiera, a fin de incluir las omisiones estimadas, sería probablemente de 15.6. El 46% de todas las defunciones corresponde al grupo de menores de cinco años. El 56.6% de todas las defunciones y el 76.3% de las ocurridas en el grupo de menores de cinco años se debió a enfermedades infecciosas y parasitarias, excluyendo las mal definidas y la senilidad. El 5.1% de las defunciones se debió a enfermedades susceptibles de control mediante vacunación; 13.7% a enfermedades relacionadas con el saneamiento básico deficiente; 5.6% a la tuberculosis, y 3.8% a enfermedades propias de la primera infancia. Las cifras sobre morbilidad, como base para demanda de servicios médicos, revelan un total de 145,000 casos conocidos de enfermedades transmisibles. El 33.6% de estos se debió a enfermedades relacionadas con la contaminación del ambiente; en segundo lugar (excluyendo influenza), con 11.4% de los casos, a la tuberculosis; seguidas de las enfermedades transmisibles susceptibles de control mediante la vacunación, 8.8% y malaria, 2.2%.

Este proyecto tiene por objeto elevar el nivel de salud individual y colectiva mediante el mejoramiento y aceleración del desarrollo económico y social del país; ampliar la cobertura de los servicios de salud, especialmente en las zonas rurales, coordinando las actividades de salud con los programas de desarrollo integral; expandir los servicios preventivos, fortaleciendo las actividades dirigidas a las madres y niños y a la población minera, industrial y agrícola; perfeccionar la administración y coordinación intra e intersectorial, de tal manera que permita pleno aprovechamiento de los recursos; mejorar las actividades de asistencia social, organizando un programa de ayuda para la familia y la comunidad, y estimular las investigaciones en salud, utilizando los programas del Instituto Nacional de Salud, la Escuela de Salud Pública y las universidades.

TOTAL		-	1	2	2	TOTAL		89,259	55,013	67,574	92,024
P-5 MEDICO .0295	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	89,259	33,833	53,324	64,324
P-4 INGENIERO SANITARIO .4087	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	31,833	50,374	60,324
TOTAL		4	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	14,673	-	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	4	-	-	-	VIAJES CON COMISION SEPV	-	2,000	3,000	4,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	9,363	-	-	-	-
TOTAL		18	1	5	8	BECAS	64,669	-	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PR	5	-	-	-	SERVICIOS COMUNES	554	-	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	2	SUBTOTAL	WR	-	21,180	14,250	27,700
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	13	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	4,000	10,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	4	6	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	14,000	-	-	-
						BECAS	-	7,180	10,250	17,700	-

## PERU-3106, SERVICIOS DE SALUD - REGION NORTE

La finalidad de este proyecto es ampliar el convenio entre el Gobierno del Perú y la OPS/OMS, a fin de incluir las cinco zonas hospitalarias restantes de la región norte del país. Los objetivos son 1) elevar el nivel de salud de la población para que pueda participar activamente en la puesta en práctica del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social, y 2) establecer sistemas de coordinación con las instituciones encargadas de la formación de recursos humanos, a fin de mejorar la capacitación del personal profesional y técnico necesario para realizar el programa, y con otros sectores como el de educación, agricultura, vivienda, movilización social y desarrollo, con miras a lograr una acción conjunta y de asistencia entre todos los sectores, y mejorar la infraestructura de salud de la región para lograr que los programas se lleven a cabo de conformidad con las necesidades previstas cada año y con los recursos que se les asignen.

El UNICEF coopera en este proyecto.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		3	3	3	3	TOTAL		48,397	80,702	87,271	61,066
P-4 MEDICO 4.3517	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	20,594	22,142	23,236	24,317
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.3937	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		19,125	20,742	21,736	22,717
P-3 ENFERMERA .3856	PP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		1,379	1,400	1,500	1,600
TOTAL		3	3	2	-	SUBTOTAL	WR	21,389	17,060	25,835	25,749
MESES DE CONSULTORES	WR	3	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		16,282	16,560	24,835	24,249
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	3	2	-	PERSONAL, CONSULTORES		3,966	-	-	-
TOTAL		-	5	4	-	VIAJES CON COMISION SERV		1,161	500	1,000	1,500
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	5	4	-	SUBTOTAL	UNDP	6,500	41,500	38,200	11,000
						PERSONAL, PUESTOS		6,500	28,500	28,500	10,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	7,500	5,000	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,000
						BECAS		-	4,000	3,200	-

#### PERU-3108, DESARROLLO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN LA REGION ORIENTAL

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno del Perú en el desarrollo de la zona selvática del Departamento de Loreto, San Martín, y parte de Huánuco, reforzando a tal fin el programa de colonización mediante la prestación de servicios básicos de salud y vigilancia epidemiológica.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		-	43,000	-	-
SUBTOTAL	PR	-	26,000	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	26,000	-	-
SUBTOTAL	WR	-	17,000	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	17,000	-	-

#### PERU-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno del Perú en el mejoramiento y ampliación de los servicios de laboratorio de salud; el desarrollo de los aspectos de diagnóstico, control e investigación, y el aumento de la producción y control de productos biológicos. Otro componente importante del programa será la capacitación de personal.

TOTAL		-	3	2	2	TOTAL	PR	-	8,000	5,400	5,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	4,000	4,000
TOTAL		-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	1	BECAS		-	-	1,400	1,400

#### PERU-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

Los sistemas de estadísticas de salud del Perú proporcionan información inadecuada en cobertura, confiabilidad y oportunidad. Ello constituye un grave tropiezo en el proceso de planificación y evaluación de actividades en salud. Además, no se cuenta con toda la información estadística necesaria y se observa una pronunciada escasez de personal formado en estadísticas de salud y registros médicos, en los niveles profesional y auxiliar.

El objeto de este proyecto es mejorar los actuales sistemas de estadísticas de salud del país, ampliando su cobertura y confiabilidad y acelerando los procesos de compilación, análisis y publicación de las informaciones, a fin de distribuir las oportunamente. El proyecto tiene por objeto: 1) reorganizar el sistema nacional de estadísticas de salud, estableciendo con precisión las normas de trabajo en los distintos procesos (compilación, transmisión, procesamiento, análisis y publicación de la información); 2) incorporar al sistema toda la información que necesitan los usuarios, especialmente en planificación y evaluación de programas de salud en todos los niveles; 3) utilizar estudios estadísticos o encuestas especiales para obtener la información de salud que proporciona en los sistemas permanentes; 4) elaborar y ejecutar un programa de formación de estadígrafos de salud a fin de satisfacer las necesidades del país, y 5) estandarizar la organización de los departamentos de estadísticas y registros médicos de los centros de salud.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	-	-	2	2	<b>TOTAL</b>	WR	-	-	6,000	8,400
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	4,000	4,000	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	2,000	3,000	
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	BECAS	-	-	-	1,400	

#### PERU-3502, DESARROLLO DE ESTADISTICAS DE SALUD PARA LAS ZONAS RURALES

Conforme a los objetivos del plan decenal de salud de la Región, se prevé la extensión de los servicios mínimos de salud a toda población rural. Para planificar estos servicios será necesario contar con datos sobre los problemas y el nivel de salud del gran número de personas a quienes estarán destinados. Es menester elaborar métodos para obtener datos sobre los servicios ofrecidos, los problemas existentes y el mejoramiento de la salud.

Al comparar las bajas tasas registradas de mortalidad infantil en zonas rurales con las tasas mucho más elevadas de las zonas urbanas se advierte inmediatamente la deficiencia de registros estadísticos en las poblaciones rurales. La Investigación Interamericana de la Mortalidad Infantil ha puesto de manifiesto el riesgo mucho más elevado de defunción que gravita sobre la población infantil incluida en el estudio, cuando se lo compara con el de las zonas urbanas cercanas, y acaso las zonas rurales incluidas en el estudio tengan mejores condiciones de salud que muchas otras del mismo país en las cuales los problemas son más graves.

Muchos de los estudios propuestos, tales como el estudio de costo-beneficio del abastecimiento de agua en zonas rurales, requieren estadísticas vitales y de salud confiables a fin de establecer la situación básica y evaluar los cambios. Este proyecto tiene por objeto elaborar en las zonas rurales una metodología para compilar estadísticas vitales y de salud.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	<b>TOTAL</b>	PR	-	-	-	26,832
P-1 ESTADISTICO .4107	PR	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	-	10,832
<b>TOTAL</b>	-	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	-	1,000
					GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	4,000
					SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	-	1,000
					GASTOS DE PERSONAL LOCAL	-	-	-	-	6,000

#### PERU-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno del Perú en la ampliación de los servicios de salud materno-infantil y en el mejoramiento de su eficacia operativa, mediante la investigación y la capacitación de personal, con el fin de reducir la mortalidad y morbilidad de la madre y el niño.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>	1	-	-	-	<b>TOTAL</b>		6,670	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	1	-	-	<b>SUBTOTAL</b>	PR	1,999	-	-
					<b>GASTOS DE SEMINARIOS</b>		1,999	-	-
					<b>SUBTOTAL</b>	PK	4,671	-	-
					<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		671	-	-
					<b>GASTOS DE SEMINARIOS</b>		4,000	-	-

#### PERU-4200, NUTRICION

En algunas regiones del Perú la desnutrición proteico-calórica alcanza hasta el 55% en los menores de cinco años, y el bocio endémico oscila entre el 18.5% al 39.9% por todo el país. Los estudios indican asimismo un bajo nivel de hemoglobina en los escolares. La ingestión de alimentos proporciona por término medio 2,266 calorías y 57.1 gramos de proteína (21.5 de origen animal). Los estudios dietéticos indican que un elevado porcentaje de las familias consume menos del 75% de las calorías y proteínas recomendadas. También se presentan problemas operacionales, como la escasez de personal especializado en nutrición, la falta de orientación técnica en los servicios de alimentación y dietética de los hospitales y una producción insuficiente y distribución irregular de sal yodada.

Este proyecto tiene por objeto reducir la prevalencia de enfermedades nutricionales y mejorar el nivel nutricional de la población mediante la consecución de los siguientes objetivos: 1) mejoramiento de la atención médica a los niños desnutridos; 2) establecimiento de un programa eficaz de nutrición materno-infantil; 3) aumento de personal especializado; 4) formación de personal auxiliar; 5) organización técnica de los servicios de alimentación y dietética de los hospitales, y 6) orientación del público para lograr mejores hábitos alimentarios.

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	31,486	19,516	21,059	21,775
P-3 NUTRICIONISTA 4.3195	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		17,597	18,016	19,459	20,075
						PERSONAL, CONSULTORES		540	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		1,380	1,500	1,600	1,700
TOTAL		1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		4,349	-	-	-
						BECAS		7,630	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-						
TOTAL		1	-	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						

PERU-4202, ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE RECUPERACION NUTRICIONAL EN EL ALTIPLANO DEL PERU

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Ministerio de Salud en el establecimiento de centros educativos y de recuperación nutricional en el altiplano del Perú para preescolares, como una actividad adicional de salud pública para combatir la desnutrición proteico-calórica. Se prevé que los centros formen parte del programa de atención materno-infantil de los servicios locales de salud.

TOTAL	PG	517	1,604	-	-
GASTOS DE PERSONAL LOCAL		139	-	-	-
GASTOS LOCALES		378	1,604	-	-

PERU-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Se estima que en el Perú 12,000 personas están directamente expuestas a las radiaciones debido a su trabajo con equipo de radiación, especialmente en hospitales, centros de salud e instalaciones industriales, de investigación y de enseñanza. Además, otras 15,000 personas son circunstancialmente víctimas de irradiaciones por trabajar en zonas vecinas. Aproximadamente 8 millones de habitantes (60% del total de la población del Perú) están expuestos a las radiaciones como resultado de diagnóstico médico y medidas preventivas. Es urgente adoptar un plan de acción a fin de eliminar la exposición innecesaria de la población y reducir la exposición ocupacional a los niveles recomendados por la Comisión Internacional de Protección contra las Radiaciones.

Los objetivos del proyecto consisten en establecer un programa nacional que comprenda el estudio y evaluación de los riesgos que afectan al público; la formulación de técnicas y procedimientos para reducir la exposición a las radiaciones; la adopción de medidas correctivas para controlar los riesgos inherentes al uso de fuentes de radiación; la formación de personal, y la coordinación de las actividades de las instituciones participantes.

TOTAL		1	-	1	1	TOTAL	WR	1,614	4,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		1,614	-	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,000	-	-

PERU-4600, HIGIENE INDUSTRIAL

Se estima que la tasa actual de incapacidad física ocasionada por accidentes en el Perú es de 76 por 1,000 entre los obreros de la industrial minera, 54 por 1,000 en la manufactura y de 48 por 1,000 en la construcción civil. Un elevado porcentaje de toda la fuerza laboral está expuesta a la inhalación de polvo mineral inorgánico. La silicosis alcanzó entre los mineros una tasa de prevalencia del 30% entre 1949 y 1970. Este proyecto tiene por objeto reducir la prevalencia de las enfermedades y accidentes industriales, mejorar las condiciones ambientales de trabajo y aumentar la productividad.

TOTAL		-	-	1	2	TOTAL	WR	-	500	2,000	5,200
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	-	1,200

PERU-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

La tasa de utilización de servicios en el Hospital de Aeronáutica del Perú llega sólo al 40%, siendo muy baja en relación con su capacidad actual de 150 camas y mucho menor si se tiene en cuenta la futura capacidad total de 300 camas. Su costo de operación resulta excesivo, y se necesita establecer sistemas y técnicas administrativas que permitan un funcionamiento eficiente, con miras a aumentar la cobertura de otros sectores de la comunidad. También se necesita capacitar personal y mejorar la calidad de los servicios que se prestan. Otros hospitales que ofrecen programas de enseñanza también podrán recibir asistencia mediante este proyecto.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto mejorar la utilización de la capacidad actual del Hospital de Aeronáutica; mejorar la calidad de los servicios profesionales, la administración general y los servicios complementarios; cooperar en la organización y realización de un sistema de atención progresiva de pacientes en los hospitales cubiertos por el proyecto; colaborar con la Escuela de Salud Pública en la capacitación de médicos y otro tipo de personal en el campo de la administración de hospitales; aumentar la utilización del sistema de administradores y asistentes de unidades en los hospitales; llevar a cabo un estudio de las necesidades en el campo de la rehabilitación y colaborar en el establecimiento, ampliación y puesta en marcha de los diversos centros y servicios necesarios para lisiados.

TOTAL		1	-	1	2	TOTAL	PR	1,940	9,000	2,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		1,940	-	2,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	7,000	-	-
						GASTOS DE CURSOS		-	2,000	-	-

#### PERU-4804, MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES

Es necesario conservar e incrementar el capital invertido en edificios, equipos y materiales para las instituciones de salud, como medio de mejorar la atención médica y lograr mayor cobertura de la población. Este proyecto tiene por objeto elevar la calidad de la atención médica de la población y mejorar la organización de los hospitales, mediante una política de mantenimiento hospitalario y cooperación con otras instituciones del sector salud, siempre que se disponga de personal profesional y técnico capacitado.

TOTAL		-	-	2	2	TOTAL	PR	-	-	6,900	9,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,500	3,000
TOTAL		-	-	1	2	BECAS		-	-	1,400	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	2						

#### PERU-5101, CONTROL DEL CANCER

En el Perú los datos estadísticos del registro de cáncer de Lima metropolitana indican que el cáncer cervical representa el 34% de todos los casos de cáncer diagnosticados. Según los datos del Instituto de Enfermedades Neoplásicas el porcentaje de supervivencia es bajo debido al número de casos con consultas y tratamiento tardíos. En Lima metropolitana se registran entre 1,500 y 2,000 casos nuevos cada año de cáncer uterino, pero sólo el 10% acude al médico cuando la lesión es inicial.

Este proyecto tiene por objeto instituir en la atención médica la práctica de toma de muestras cervicovaginales para examen histológico; fomentar el mejor rendimiento y calidad de los diagnósticos mediante la centralización de los exámenes en laboratorios adecuados; capacitar personal profesional y citotécnicos, y mejorar el diagnóstico y tratamiento de un número mayor de casos detectados.

TOTAL		-	-	1	2	TOTAL	PR	-	-	2,000	5,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	4,000
TOTAL		-	-	-	1	BECAS		-	-	-	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1						

#### PERU-6100, ESCUELA DE SALUD PUBLICA

Uno de los problemas con que se tropieza en la ejecución de los planes nacionales de salud en el Perú es la falta de personal debidamente capacitado. Este proyecto tiene por finalidad realizar estudios sobre las necesidades del personal auxiliar encargado de los puestos sanitarios (la unidad ejecutiva más pequeña del Ministerio de Salud en las zonas rurales), así como también organizar un programa para la capacitación de este personal. Asimismo, se continuará el estudio, en zonas piloto, del problema que presenta la oferta y la demanda de recursos humanos en el sector salud, a fin de disponer de información sobre las necesidades de personal del Ministerio de Salud, y elaborar, de acuerdo con las necesidades del país, los planes para la capacitación de personal a los niveles profesional, técnico y auxiliar.

FONDO					FONDO					
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>		1	1	1	1	<b>TOTAL</b>	25,172	22,000	12,000	13,400
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	PR 11,422	2,000	2,000	3,400
<b>TOTAL</b>		-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	1,422	2,000	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1	BECAS	-	-	-	1,400
						SUBVENCIONES	10,000	-	-	-
						<b>SURTOTAL</b>	WR 13,750	20,000	10,000	10,000
						BECAS	3,750	-	-	-
						SUBVENCIONES	10,000	20,000	10,000	10,000

#### PERU-6101, ACTIVIDADES INTERDISCIPLINARIAS EN SALUD

Un factor importante que retarda la realización de los cambios necesarios para la capacitación cuantitativa y cualitativa de profesionales en el Perú, de conformidad con la actual situación socioeconómica del país, es la falta de coordinación entre las instituciones docentes y los organismos que emplean a este personal. Esto se demuestra a varios niveles: entre el Ministerio de Salud y las universidades, entre las universidades, entre las distintas profesiones de la salud y entre los colegios profesionales y las demás instituciones docentes.

Por otro lado, se han registrado algunos cambios favorables en este aspecto: 1) la promulgación de un decreto que establece las bases para regular los convenios entre el Ministerio de Salud y las universidades destinadas a utilizar apropiadamente los recursos oficiales en la enseñanza de cursos de pregrado y posgrado, y crea la Comisión Intersectorial de Coordinación; 2) el interés demostrado por las directivas de las Asociaciones de Programas Académicos de las distintas profesiones de la salud para estudiar y analizar en conjunto los problemas de interés común; 3) la posibilidad de establecer una federación de Asociaciones de Programas Académicos, y 4) la celebración de varios seminarios y reuniones de carácter multidisciplinario.

Este proyecto tiene por objeto fomentar, promover y facilitar el intercambio de opiniones y de coordinación interdisciplinaria entre las distintas profesiones de la salud, el Ministerio de Salud, las universidades y los colegios profesionales. Los objetivos de estos seminarios son 1) analizar, basados en la información disponible, el problema que presenta el trabajar en equipo y distribuir las funciones entre los distintos profesionales; 2) discutir la factibilidad de agrupar a todos los profesionales del mismo ramo; 3) intercambiar información y experiencias entre el Ministerio de Salud, las universidades y las asociaciones y colegios profesionales, y 4) presentar sugerencias sobre política, estrategia, organización y programación de actividades relacionadas con la preparación y capacitación del personal de salud. La meta final es la formación de un grupo multiprofesional nacional capacitado para adaptar los planes de estudio a las necesidades del país, sobre la base de una estructura conceptual común.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	2	<b>TOTAL</b>	PR 10,000	14,000	12,000	21,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	4,000
<b>TOTAL</b>		-	-	-	2	GASTOS DE SEMINARIOS	10,000	14,000	10,000	15,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	2	BECAS	-	-	-	2,800

#### PERU-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

La situación de la educación médica en el Perú se caracteriza por los siguientes elementos: 1) planes de estudio inadecuados y obsoletos frente a las necesidades del país, así como una falta de objetivos educacionales bien definidos que motiva discrepancias entre el contenido de los programas y las funciones asignadas a los recién graduados; 2) una escasez de profesores y una preparación y capacitación pedagógica inadecuadas del profesorado, lo que resulta en la aplicación de una metodología educacional y técnica pedagógica deficientes; 3) falta de coordinación institucional, manifestada en cuatro niveles: entre el Ministerio de Salud y las escuelas de medicina, entre las universidades, entre las diversas profesiones de la salud y entre las sociedades profesionales y las instituciones de educación médica, y 4) ausencia de programas estructurados destinados a la preparación de especialistas y a la realización de actividades que permitan el perfeccionamiento continuo después de la graduación.

Este proyecto tiene por objeto promover cambios en los planes de estudio, haciéndose hincapié en la enseñanza de la medicina preventiva y social; contribuir a la formación de docentes, especialmente en su capacitación pedagógica; colaborar en, y estimular los esfuerzos destinados a establecer una coordinación entre las instituciones que adiestran personal y aquellas que lo emplean, así como cooperar y participar en la estructuración de la enseñanza de posgrado dentro del país.

<b>TOTAL</b>		3	-	1	2	<b>TOTAL</b>	PR 11,593	7,500	4,800	6,800
MESES DE CONSULTORES	PR	3	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	7,511	-	2,000	4,000
<b>TOTAL</b>		-	-	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,482	3,500	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	2	BECAS	-	-	2,800	2,800
						GASTOS DE CURSOS	2,600	4,000	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

PERU-6201, PROGRAMA DE CAPACITACION DE INSTRUCTORES EN BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA

Este proyecto se lleva a cabo mediante una donación hecha por la Kellogg Foundation a la Universidad de San Marcos en Lima, Perú, con el fin de que ésta última pueda disponer de fondos para capacitar personal, adquirir equipos de enseñanza y suministros y sufragar otros gastos locales.

TOTAL	PH	21,183	18,817	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		21,183	18,817	-	-

PERU-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

De acuerdo con las disposiciones de la nueva Ley de Reforma Educativa del Perú, la Comisión Conjunta de Enfermería ha recomendado que haya tres niveles de personal de enfermería: 1) nivel básico: auxiliar de enfermería; 2) nivel de enseñanza superior: educación profesional bachiller profesional en enfermería, y 3) enseñanza universitaria: licenciado en enfermería. Actualmente hay en el país 21 centros de formación de personal de enfermería: 12 programas universitarios de cuatro a cinco años de duración nueve escuelas de enfermería con cursos de tres años. Las metas de construcción señaladas en el Plan Nacional de Salud para el quinquenio 1971-75 indican la necesidad de aumentar el personal profesional y auxiliar, estimándose un déficit de 4,000 enfermeras y 11,000 auxiliares para cubrir las necesidades de las instituciones propuestas en lo referente a la atención de enfermería. Será necesario adaptar el actual sistema educativo a los requisitos de la nueva ley de educación y revisar los planes de estudios de los tres niveles conforme a las necesidades y programas de salud del país. En el Perú no se ofrecen cursos de perfeccionamiento a nivel universitario. Se calcula que hay 200 enfermeras interesadas en complementar su preparación para la docencia y administración en cursos para obtener una licenciatura en enfermería.

Este programa tiene por objeto analizar el sistema de formación de personal de enfermería y colaborar en las actividades relacionadas con la adecuación de los programas educativos de enfermería en todos los niveles a la nueva estructura educativa del país.

TOTAL		-	-	1	3	TOTAL	WR	13,230	500	2,000	8,900
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	3	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	6,000
TOTAL		3	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	-	1,500
						BECAS		10,230	-	-	1,400
						GASTOS DE CURSOS		3,000	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	3	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	1						

PERU-6302, CAPACITACION DE AUXILIARES DE ENFERMERIA

La escasez, en cantidad y calidad, de personal profesional y auxiliar de enfermería en el Perú, más su deficiente distribución y la práctica tradicional de atención de enfermería, constituyen graves obstáculos para la integración de los servicios y el logro de las metas nacionales de salud. En la actualidad se dispone de 3,932 enfermeras y 10,396 auxiliares, de los cuales un elevado porcentaje no está capacitado; su número deberá casi duplicarse para que la población estimada de 1980 cuente con un mínimo de 50 especialistas de enfermería por 100 camas, de los cuales 15 serán enfermeras; y 15 especialistas de enfermería por 10,000 habitantes, de los cuales 2.2 serán enfermeras, para atención de la salud comunitaria. A fin de poder realizar los cambios y acciones propuestos en el plan nacional de salud, es preciso preparar inmediatamente un plan de formación de nuevos auxiliares de enfermería y de utilización de los disponibles.

Los propósitos de este programa consisten en elaborar un plan de acción basado en las necesidades prioritarias de los programas urbanos y rurales de salud y en la cantidad de personal auxiliar requerido; capacitar un mínimo de 70% de los auxiliares de enfermería existentes para las funciones que deberán desempeñar en los distintos servicios de salud del país; preparar enfermeras en metodología y nuevas técnicas de servicio y de enseñanza de auxiliares de enfermería, y redactar manuales de trabajo y materiales de enseñanza para auxiliares.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	-	-	15,435	33,265
P-3 ENFERMERA 4088	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	14,935	72,465
TOTAL		-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	2,000
						VIAJES CON COMISION SERV		-	500	-	1,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	3,000
TOTAL		-	-	-	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	2,000
						BECAS		-	-	-	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	2						

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

PERU-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

La demanda de personal técnico en el Perú ha aumentado en los últimos años como resultado del ritmo creciente de los programas de saneamiento. Por ese motivo hay un déficit de ingenieros sanitarios en relación con la demanda. A la responsabilidad de los organismos dedicados a la salud ambiental se añaden los nuevos y agudos problemas del medio ambiente y la necesidad de establecer nuevas técnicas y adquirir conocimientos más avanzados para solucionarlos. La limitada actividad en las investigaciones aplicadas al campo de la ingeniería sanitaria hace que se utilicen parámetros de diseño desarrollados en países de características distintas a las del Perú. Esto produce un bajo aprovechamiento de los recursos, en relación con las condiciones económicas del país.

Este proyecto tiene por finalidad capacitar profesionales en el campo de la ingeniería sanitaria y llevar a cabo investigaciones técnicas que permitan tener un mejor conocimiento de la situación actual del país y de sus posibilidades futuras.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	2,533	500	6,500	3,500
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000	2,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	4,500	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	500	-	-
						GASTOS DE CURSOS	2,533	-	-	-	1,500

PERU-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

La demanda de productos alimenticios de origen animal, la necesidad de mejorar los niveles de consumo y de controlar las zoonosis que afectan la producción, y la alta incidencia de enfermedades con implicaciones dietéticas, así como los riesgos que se originan de los peligros del saneamiento ambiental según se relaciona éste con la población animal, indican una creciente demanda de veterinarios en el Perú. Las escuelas de medicina veterinaria están esforzándose por cambiar los planes de estudio a fin de capacitar los profesionales que necesita el país por razones de desarrollo socioeconómico, para resolver los problemas de salud y nutrición y para llevar a cabo la nueva política del Gobierno en relación con la reforma agraria y el mejoramiento social.

El desnivel académico es notable entre las varias escuelas de medicina veterinaria. La Asociación de Programas Académicos está mejorando esta situación mediante cursillos, en el servicio, seminarios y aplicando el conocimiento sobre la psicología del aprendizaje. Entre la medicina veterinaria y otras ciencias de la salud se están llevando a cabo actividades de integración que ofrecerán una excelente oportunidad para futuros programas multidisciplinarios. Es preciso capacitar personal docente en las distintas especialidades, principalmente en epidemiología, ecología, bioestadística, planificación y programación en salud animal, así como en técnicas pedagógicas.

Este proyecto tiene por objeto mejorar la enseñanza de la medicina veterinaria en las universidades peruanas, elevando la calidad de la educación, incorporando la investigación en salud humana y animal a la profesión, y estableciendo una colaboración más estrecha entre la medicina veterinaria y otras ciencias de la salud con vistas a mejorar la capacitación y utilización de los recursos humanos.

TOTAL		2	-	1	2	TOTAL	WR	6,008	500	3,500	7,400
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	3,360	-	-	2,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	500	1,500	2,000
						BECAS	-	-	-	-	1,400
						GASTOS DE CURSOS	2,648	-	-	-	-
BECAS-A COPTO PLAZO	WR	-	-	-	1						

PERU-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

En el Perú se llevan a cabo cuatro programas académicos de odontología. Según la legislación reciente, las universidades se han reorganizado de acuerdo a las nuevas normas, sobre la base de una estructura departamental. Este proyecto tiene por objeto fortalecer los programas de enseñanza de la odontología, especialmente en los aspectos preventivos y sociales; adaptar los planes de estudio a las necesidades críticas, y capacitar al personal docente mediante cursos y seminarios.



FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO	1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
TOTAL		2	-	1	1	TOTAL	81,755	26,597	2,000	3,500
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	1	1	PR	3,881	500	2,000	3,500
MESES DE CONSULTORES	PG	1	-	-	-	PG	-	-	-	-
						PH	74,874	26,097	-	-
							65,980	26,097	-	-
							8,894	-	-	-

## PERU - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	616,151	713,429	764,573	803,561
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0104 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA IV	14,216	10,309	10,812	11,386
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	3,648	3,025	1,878	1,187
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPAÑAS DE ERRADIC.	3,967	4,824	5,046	1,059
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	10,892	6,718	6,670	6,856
0304 ERRADICACION DE LA VIRUELA -- ZONA IV	14,095	-	-	-
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	1,227	7,032	2,752
0404 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS -- ZONA IV	9,419	9,512	9,729	9,252
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,210	-	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,075	-	1,578	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPTA	1,735	1,962	2,164	2,223
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPTA	604	645	-	645
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	34	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	44,730	65,152	69,699	71,390
0704 SALUD PUBLICA VETERINARIA -- ZONA IV	9,462	9,329	10,081	10,646
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZONOSIS	-	1,452	-	-
0719 CENSO DE LOS PRIMATES	5,401	34,596	28,000	-
0900 CONTROL DE LA PESTE	431	1,200	1,200	1,600
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICORACTERIOSIS (LEPTA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,950	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
0924 SIMPOSIO INTERN. CONTROL PJOJOS Y DE LAS ENFERM. QUE TRANSMITEN	1,339	3,159	-	-
0925 FORTALEC. SERV. VIGILANCIA Y DIAGNOS. TIFUS Y OTRAS RICKETTSIAS	-	-	-	1,600
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	839	3,250	4,350	4,942
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	2,659	1,700	1,900
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	1,200	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	600	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2104 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA IV	8,316	12,671	11,049	11,611
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	51,342	87,083	95,016	104,793
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	231	-	12,494	13,246
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	5,481	6,065	5,070	5,318
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	8,725	17,659	11,742	13,963
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,667	24,107
2226 INVESTIGACION SOBRE PROGRAMAS RURALES DE ABASTECIMIENTO AGUA	556	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	507	608	576	631
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	20	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	738	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	3,543	3,570	3,735
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	710	669	507	507
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,552	1,891	-	-

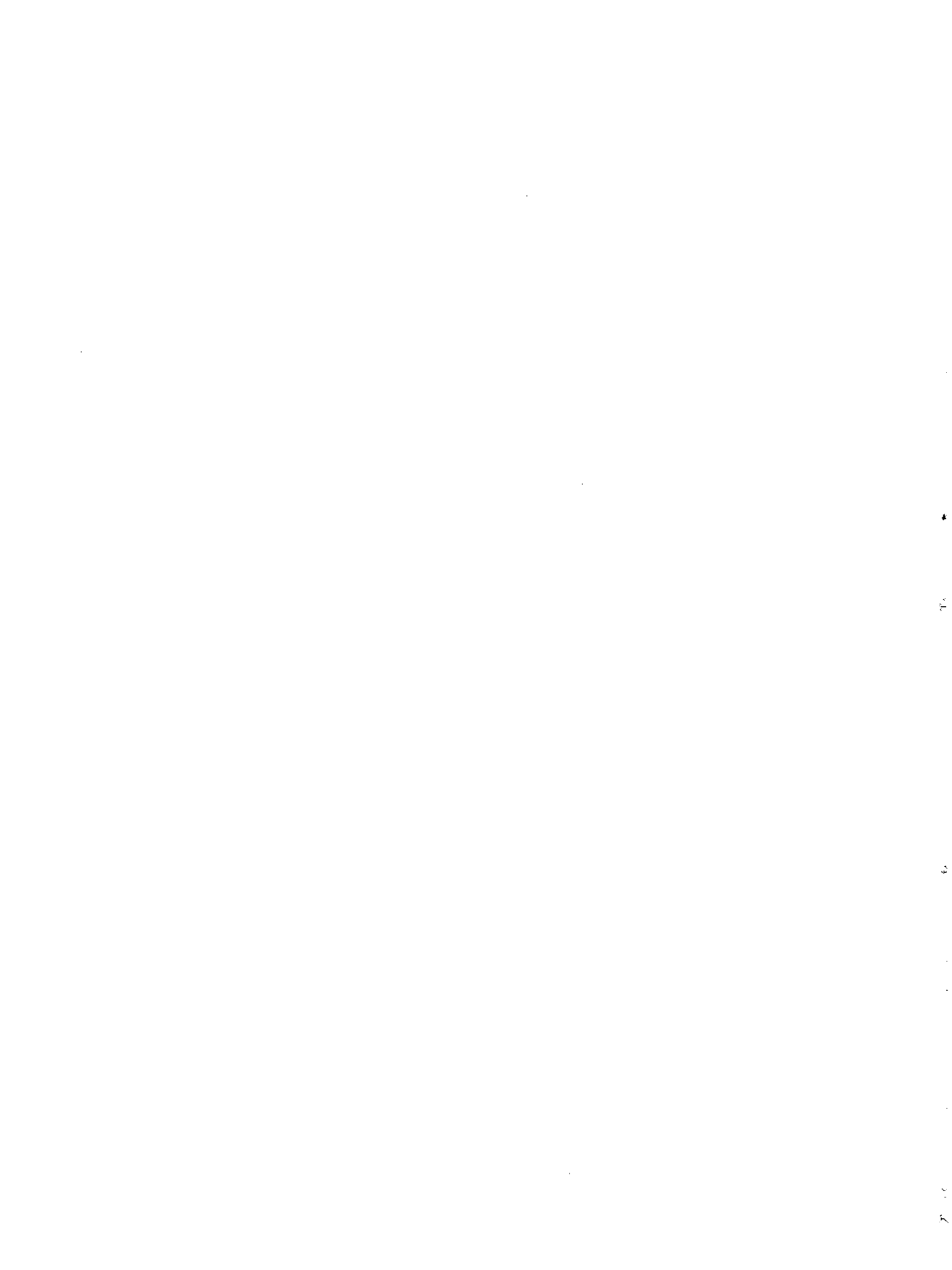
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3141 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS (ZONA IV)	-	-	-	1,500
3142 COORDINACION SERV. SALUD INTEGR. EN ZONAS FRONTERIZAS (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3143 ESTUDIO PARTIC. SECTORES PUBL. DESARROLLO SERV. SALUD (ZONA IV)	-	-	-	1,000
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3204 ENFERMERIA -- ZONA IV	11,767	13,964	14,549	15,215
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3211 SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,077	-	-	-
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	2,454	556	1,885	1,945
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	816	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	886	136	687	687
3217 DETER INFORMACION ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION	266	-	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3220 SERVICIOS DE ENFERMERIA EN LOS PROGRAMAS RURALES DE SALUD	-	-	-	6,040
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	676	1,837	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	727	526	526	604
3304 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA IV	5,189	-	-	-
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	108	1,582	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	862
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3504 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA IV	16,304	15,704	15,991	11,369
3515 CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,402	2,213	2,334	2,481
3604 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	10,136	11,918	11,034	9,691
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,369	4,246	4,426	4,824
3704 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA IV	3,339	3,543	-	-
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,354	34,176	30,030	34,020
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	1,324	1,000	1,800	1,800
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4109 ENFERMERIA OBSTETRICA	3,739	4,937	5,886	6,240
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	24,067	20,161	24,312	20,949
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	102,233	98,454	103,934	108,076
4204 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION -- ZONA IV	10,430	6,802	9,572	9,771
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	501	501	501
4212 INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4213 DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	651	372	372
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	3,395	-	-	-
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	797	789	775	931
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4242 FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NIÑOS Y MUJERES EN EDAD FERTIL	709	-	-	-
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,466
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	656
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	120	550	770	792
4312 CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	-	-	1,950	1,950
4314 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	59	-	-	-
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	513	-	-	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	990	-
4318 EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	215	12,437	-	12,230
4320 SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,013	-	-
4322 PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4400 SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4409 FLUORURACION	3,965	3,284	3,692	4,162
4410 LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	2,563	1,534	824	1,007
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	659	560	800	400
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,979	3,236	3,804	2,441
4509 VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	169	171	180	225
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	2,900
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	3,050	3,151	3,340	3,496
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	480	3,048	3,570
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4804 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA IV	10,377	10,654	13,043	13,743
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,478	2,584	2,778	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,267	2,312	2,357
4816 ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE	14,862	19,305	-	-
4826 MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	9,590	4,475	1,258	1,387
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4831 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	499

4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	3,769	6,967	8,066	15,629
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,821	2,016	14,967	16,977
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5010 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	665	-	-
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	1,084	1,671	2,606	2,807
5108 ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	498	2,267	-	-
5109 CONTROL DEL CANCER	-	1,144	3,567	4,975
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,244
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	6,514	5,042	5,050	3,795
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	9,616	9,974	10,650	10,727
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	7,619	5,957	4,780	5,375
6204 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA IV	8,740	9,991	10,672	11,653
6208 ENSEANZA DE LA ESTADISTICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	-	-	-	1,320
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,001	73	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,284	2,926	2,781	2,901
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	21,283	34,347	31,162	26,984
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,368	2,724	3,098
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	179	316	474	1,001
6304 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA IV)	2,262	-	-	-
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	851	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,024	1,879	1,879
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,095	1,186	3,793	4,143
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,317
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	2,332	2,448	2,583	3,041
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	2,604
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,196	1,714	2,045	2,104
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	525	-	525
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,244	1,038	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	511	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	450	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	978	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	840	1,850	1,849	2,172
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## PERU - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	492,002	455,390	386,530	435,402	616,151	713,429	764,573	803,561
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	245,697	228,316	233,256	280,878	255,043	282,992	323,499	344,342
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	2,643	12,600	3,330	-	1,026	4,476	315	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APOR.	3,517	1,604	-	-	50,578	128,837	72,078	53,804
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	4,621	-	-	-	30,752	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	96,057	44,914	-	-	49,411	63,854	37,300	30,882
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APOR.	-	-	-	-	81,757	46,129	48,338	50,556
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	709	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	132,967	126,456	111,744	143,524	127,522	129,116	153,581	176,359
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	6,500	41,500	38,200	11,000	39,341	57,521	89,341	101,779
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	40,121	45,419

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	1,108,153	1,168,819	1,151,103	1,238,963
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	500,740	511,308	556,755	625,220
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	3,669	17,076	3,645	420
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APOR.	54,095	130,441	72,078	53,804
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	35,373	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	145,468	108,768	37,300	30,882
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APOR.	61,757	46,129	48,338	50,556
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	709	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	260,489	255,572	265,325	319,883
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	45,841	99,021	127,541	112,779
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	40,121	45,419



## TITULO III, ZONA V: BRASIL - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5		
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORENT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	
\$		\$		\$		\$		
1,235,646	42.7	1,958,566	46.6	I. PROTECCION DE LA SALUD	1,713,756	41.1	1,432,810	34.4
863,689	29.9	832,028	19.9	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	869,978	21.0	863,569	20.8
115,401	4.0	119,589	2.9	0100 GENERALES	92,970	2.2	98,893	2.4
276,514	9.5	271,246	6.5	0200 MALARIA	323,686	7.8	333,738	8.0
241,236	8.3	104,059	2.5	0300 VIRUELA	86,033	2.1	77,295	1.9
47,632	1.7	27,959	.7	0400 TUBERCULOSIS	26,065	.6	30,586	.7
3,991	.1	13,408	.3	0500 LEPRO	10,505	.3	13,069	.3
43	*	300	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	300	*	300	*
161,672	5.6	232,845	5.5	0700 ZOONOSIS	271,596	6.5	245,439	5.9
10,158	.4	12,700	.3	0900 OTRAS	14,650	.4	16,464	.4
7,042	.3	49,922	1.2	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	44,203	1.1	47,785	1.2
371,957	12.8	1,126,538	26.7	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	843,818	20.1	569,241	13.6
214,580	7.4	887,012	21.1	2100 GENERALES	710,151	17.0	504,032	12.1
151,909	5.2	214,900	5.1	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	108,578	2.6	40,051	1.0
3,574	.1	21,502	.5	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	21,617	.5	21,590	.5
698	*	1,617	*	2400 VIVIENDA	1,935	*	1,966	*
1,196	.1	1,507	*	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,537	*	1,602	*
1,184,271	40.7	1,610,043	38.4	II. FOMENTO DE LA SALUD	1,857,026	44.6	2,146,437	51.3
602,225	20.7	875,068	20.9	A. SERVICIOS GENERALES	891,876	21.5	939,118	22.5
260,733	9.0	424,463	10.1	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	387,639	9.3	410,262	9.8
19,780	.7	96,033	2.3	3200 ENFERMERIA	125,623	3.0	127,819	3.1
21,201	.7	20,726	.5	3300 LABORATORIOS	20,818	.5	20,994	.5
73,907	2.5	66,140	1.6	3400 EDUCACION EN SALUD	68,907	1.7	70,009	1.7
127,482	4.4	116,853	2.8	3500 ESTADISTICA	120,352	2.9	134,630	3.2
65,053	2.2	93,850	2.2	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	102,233	2.5	104,220	2.5
34,069	1.2	57,003	1.4	3700 PLANIFICACION EN SALUD	66,304	1.6	71,184	1.7
582,046	20.0	734,975	17.5	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	965,150	23.1	1,207,319	28.8
104,067	3.6	147,593	3.5	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	156,873	3.8	160,882	3.8
190,431	6.6	205,704	4.9	4200 NUTRICION	225,212	5.4	264,148	6.3
14,911	.5	73,931	1.8	4300 SALUD MENTAL	73,431	1.8	69,154	1.7
11,765	.4	13,140	.3	4400 SALUD DENTAL	10,823	.2	12,460	.3
5,458	.2	13,824	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	13,400	.3	18,525	.4
4,324	.1	18,270	.4	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	997	*	999	*
6,225	.2	37,289	.9	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	228,206	5.5	358,817	8.6
87,578	3.0	92,064	2.2	4800 ATENCION MEDICA	76,579	1.8	88,609	2.1
130,521	4.5	87,532	2.1	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	124,446	3.0	161,936	3.9
2,425	.1	14,835	.4	5000 REHABILITACION	9,427	.2	9,472	.2
24,341	.8	30,793	.7	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	45,756	1.1	62,317	1.5
482,822	16.6	631,819	15.0	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	597,233	14.3	603,356	14.3
47,093	1.6	71,156	1.7	6100 SALUD PUBLICA	82,512	2.0	83,821	2.0
362,224	12.5	462,444	11.0	6200 MEDICINA	417,301	10.0	378,389	9.0
28,926	1.0	33,765	.8	6300 ENFERMERIA	36,159	.9	39,609	.9
28,773	1.0	38,019	.9	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	34,015	.8	35,750	.9
-	-	875	*	6500 MEDICINA VETERINARIA	-	-	21,150	.5
1,119	*	1,603	*	6600 ODONTOLOGIA	1,810	*	1,635	*
14,687	.5	23,957	.6	6700 BIOESTADISTICA	25,436	.6	43,002	1.0
2,902,739	100.0	4,200,428	100.0	TOTAL GENERAL	4,168,015	100.0	4,182,603	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, ZONA V: BRASIL - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION DE SERV.		BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP	CANTIDAD	COMISION	ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	EQUIPO	Y OTRAS APORT.
	\$				\$	\$		\$		\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	1,163,538	27	5	16	869,896	75,147	2	9	25,791	-	14,247	62,824	115,633
PW	96,322	1	-	19	77,483	2,593	-	6	6,780	-	-	-	9,466
PG	198,561	-	-	-	50,658	701	1	4	10,819	-	5,512	50,632	80,239
PK	148,928	-	-	-	11,379	2,531	-	-	17,492	-	4,059	20,016	93,451
PN	88,884	-	-	-	34,125	2,671	-	-	3,048	-	3	14,788	34,249
PH	110,364	-	-	-	26,754	1,196	-	-	1,027	-	824	49,333	31,230
PS	3,813	-	-	-	104	-	-	-	-	-	709	-	3,000
OMS---WR	965,253	15	1	46	507,570	41,888	22	49	178,424	-	22,631	113,339	101,401
UNDP	113,840	4	1	3	74,113	-	1	-	14,209	-	-	21,359	4,159
WD	13,222	-	-	2	3,626	-	-	-	-	-	-	9,596	-
UNFPA	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2,902,739</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>86</b>	<b>1,655,722</b>	<b>126,727</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>257,590</b>	<b>-</b>	<b>47,985</b>	<b>341,887</b>	<b>472,828</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>57.0</b>	<b>4.4</b>			<b>8.9</b>		<b>1.6</b>	<b>11.8</b>	<b>16.3</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	1,415,017	26	7	16	1,049,452	78,496	3	12	37,603	-	70,568	54,330	124,563
PW	178,696	2	-	34	144,096	1,200	-	2	3,000	-	-	-	30,400
PG	394,826	-	-	4	89,604	6,396	-	5	13,292	-	16,459	120,796	148,279
PN	66,391	-	-	-	35,030	2,841	-	-	2,227	-	-	5,014	21,279
PH	132,356	-	-	-	38,111	3,422	-	-	15,268	-	2,083	37,530	35,942
OMS---WR	1,153,768	18	1	63	694,605	47,607	22	57	188,931	-	39,663	116,864	66,098
UNDP	841,316	7	2	47	345,275	11,014	12	16	84,969	-	-	299,401	100,657
WD	17,559	-	-	6	13,667	-	-	-	-	-	-	3,892	-
UNFPA	504	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	206
<b>TOTAL</b>	<b>4,200,428</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>2,410,138</b>	<b>150,976</b>	<b>37</b>	<b>92</b>	<b>345,290</b>	<b>-</b>	<b>128,773</b>	<b>637,827</b>	<b>527,424</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>57.4</b>	<b>3.6</b>			<b>8.2</b>		<b>3.1</b>	<b>15.2</b>	<b>12.5</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	1,595,275	28	7	14	1,212,143	88,928	5	19	58,213	-	32,453	41,528	162,010
PW	75,045	1	-	23	68,923	500	-	2	3,000	-	-	-	2,622
PG	167,771	-	-	-	46,488	4,600	-	7	9,800	-	1,600	65,500	39,783
PN	69,579	-	-	-	36,760	2,984	-	-	2,227	-	-	5,263	22,345
PH	81,137	-	-	-	30,687	3,524	-	-	12,863	-	-	15,371	18,692
OMS---WR	1,174,365	18	1	59	751,330	52,989	18	47	157,856	-	45,621	122,539	44,030
UNDP	861,454	10	3	46	411,149	15,744	6	12	92,463	-	-	198,607	143,491
UNFPA	143,389	-	-	-	45,837	4,300	-	-	13,450	-	6,489	27,100	46,213
<b>TOTAL</b>	<b>4,168,015</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>142</b>	<b>2,603,317</b>	<b>173,569</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>349,872</b>	<b>-</b>	<b>86,163</b>	<b>475,908</b>	<b>479,186</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>62.5</b>	<b>4.2</b>			<b>8.4</b>		<b>2.0</b>	<b>11.4</b>	<b>11.5</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	1,712,945	30	7	18	1,290,560	99,158	5	35	82,693	-	36,320	31,819	172,395
PW	600	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	103,064	-	-	-	44,634	2,700	-	-	-	-	900	21,336	33,494
PN	72,768	-	-	-	38,489	3,126	-	-	2,227	-	-	5,518	23,408
PH	44,355	-	-	-	19,274	887	-	-	5,548	-	-	5,900	12,746
OMS---WR	1,314,719	19	1	80	838,945	58,623	22	47	178,755	-	49,582	121,335	67,479
UNDP	773,399	10	3	19	387,299	17,129	2	10	51,705	-	-	171,316	145,950
UNFPA	160,753	-	-	-	60,900	4,800	-	-	17,846	-	6,460	19,350	51,397
<b>TOTAL</b>	<b>4,182,603</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>117</b>	<b>2,680,701</b>	<b>186,423</b>	<b>29</b>	<b>92</b>	<b>338,774</b>	<b>-</b>	<b>93,262</b>	<b>376,574</b>	<b>506,869</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.1</b>	<b>4.5</b>			<b>8.1</b>		<b>2.2</b>	<b>9.0</b>	<b>12.1</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PW-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PN-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  WD-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES</p>													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL - ESPECIFICACION

## BRASIL-0100, EPIDEMIOLOGIA

Debido a su extensa superficie, que abarca zonas tropicales y subtropicales, la población del Brasil afronta diversos problemas de salud, originados en factores ambientales y socioculturales. Por la elevada endemicidad de las enfermedades transmisibles, tales como la malaria, viruela, enfermedad de Chagas, peste, tuberculosis, lepra, esquistosomiasis, las zoonosis, las enfermedades no causadas por infecciones o parásitos (malnutrición y otras deficiencias), como asimismo las enfermedades cardiovasculares, degenerativas y ocupacionales, es necesario emprender una intensa actividad en programas de control, erradicación y vigilancia epidemiológica.

Las instituciones estatales y federales, como también las organizaciones privadas, realizan actividades en diversas áreas y han solicitado asistencia para perfeccionar sus programas. Es de especial importancia mejorar el sistema de notificación y recolección de datos epidemiológicos importantes y establecer instalaciones para el diagnóstico clínico, y laboratorios especializados en enfermedades transmisibles, con el objeto de instituir un control adecuado de los brotes. Es también importante preparar personal profesional y técnico en epidemiología, lo cual puede lograrse mediante cursos locales y la capacitación en el servicio.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	58,182	66,238	59,795	64,089
P-4 EPIDEMIOLOGO .1085	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	52,222	37,655	39,695	41,989
G-7 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .3656	PR	1	1	1	1					
TOTAL		1	2	2	3	PERSONAL, PUESTOS	38,667	34,655	36,595	38,789
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	5,386	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	3	VIAJES CON COMISION SERV	3,215	3,000	3,100	3,200
TOTAL		4	4	4	4	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,575	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	2	2	2	BECAS	3,379	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	OP	3	-	-	-	SUBTOTAL	-	9,023	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	9,023	-	-
						SUBTOTAL	5,960	19,560	20,100	22,100
						PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	6,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	2,500	-	-	-
						BECAS	3,460	11,560	12,100	12,100

## BRASIL-0114, INVESTIGACION SOBRE LA VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN LA CARRETERA TRANSAMAZONICA

La construcción de la Carretera Transamazónica presenta la oportunidad de realizar estudios interdisciplinarios de las enfermedades y de las causas importadas por los obreros y colonos procedentes de distintas partes del Brasil, y de las enfermedades locales y agentes infecciosos de la zona amazónica que pueden afectarlos. Estos estudios comprenden investigaciones epidemiológicas de la fiebre amarilla y de otros arbovirus, enterovirus, rabia, enterobacterias (en especial, la salmonelosis), leptospirosis, malaria, leishmaniasis, enfermedad de Chagas, infestación helmíntica (principalmente esquistosomiasis) y fiebre negra. Se estudiarán también reservorios portadores entre los animales salvajes y la función de ciertos vectores artrópodos.

TOTAL		-	47,598	25,000	25,000
SUBTOTAL	PR	-	-	25,000	25,000
SUBVENCIONES		-	-	25,000	25,000
SUBTOTAL	PG	-	22,598	-	-
SERV. POR CONTRATA		-	632	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,829	-	-
GASTOS LOCALES		-	16,137	-	-
SUBTOTAL	WR	-	25,000	-	-
SUBVENCIONES		-	25,000	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

El área malárica del Brasil tiene 6,912,234 km<sup>2</sup> (81.2% del país), con 40,670,000 habitantes (40.6% del total). A fines de 1959 la campaña antimalárica fue convirtiéndose en un programa de erradicación; la cobertura integral con insecticida se inició a fines de 1968. En 1969, 1970 y 1971 disminuyó el número de rociamientos, pero en 1972 aumentó de nuevo.

En 1972 pasaron de la fase de consolidación a la fase de mantenimiento 176 municipios del Estado de São Paulo, con 3.4 millones de habitantes, quedando la población distribuida como sigue: 4,265,000 personas (10.5%) en fase de mantenimiento, 14,017,000 (34.5%) en fase de consolidación y 22,388,000 (55%) en fase de ataque. En la región amazónica se plantean problemas operacionales que, junto con las condiciones de la ecología humana, dificultan la campaña. Al parecer, no existen problemas técnicos que impidan erradicar la enfermedad, y la malaria endémica ha disminuido o desaparecido donde se aplicaron medidas de ataque. En 1971 en 2,012,625 exámenes de sangre se descubrieron 80,294 casos de malaria (4.0%) y en 1972 se registraron 75,834 (3.7%) entre 2,056,509 muestras examinadas.

TOTAL		9	8	10	10	TOTAL	236,031	243,727	304,548	316,887
P-5 JEFE AS. MALARIA DEL PAIS .0353	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	200,560	190,927	254,548	266,887
P-4 MEDICO .0355 .0356 .0357 .3206	PR	4	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS	191,638	181,927	237,748	248,087
P-4 PARASITOLOGO .0816	PR	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	8,922	9,900	14,000	16,000
P-4 INGENIERO SANITARIO .0359	PR	1	1	1	1	BECAS	-	-	2,800	2,800
P-3 INGENIERO .0362	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	35,471	52,800	50,000	50,000
P-3 ENTOMOLOGO .2184	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	35,129	50,000	50,000	50,000
P-2 ASESOR EN LABORATORIO .3487	PR	-	-	1	1	BECAS	342	2,800	-	-
G-5 SECRETARIA .3109	PR	1	1	1	1					
TOTAL		1	2	2	2					
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	2					
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	-	-					

## BRASIL-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

Hasta 1967 el Brasil era el país donde se registraba la más alta endemicidad de viruela en las Américas. La notificación era deficiente y durante la campaña antivariólica se descubrió que los casos notificados representaban sólo el 2.5% de la incidencia real. En 1969, mediante la combinación de una más intensa vacunación colectiva y la iniciación de un programa de vigilancia y contención, se descubrieron numerosos casos, los cuales fueron rápidamente controlados; a fines de 1970 se alcanzaron los niveles más bajos de incidencia. En 1971 se registró un brote en Guanabara; el último caso fue notificado el 19 de abril de 1971. A partir de entonces, y a pesar de una intensa búsqueda, no volvieron a presentarse otros focos residuales.

Este proyecto tiene por objeto consolidar la situación epidemiológica actual, mediante un activo programa de vigilancia y vacunación de los menores de cinco años, incluyendo la administración simultánea de otros antígenos.

TOTAL		3	3	1	1	TOTAL	161,862	55,106	37,429	27,343
P-4 MEDICO 4.2163 4.3040	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	56,535	43,106	25,429	24,843
P-3 ESTADISTICO 4.3029	WR	1	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	3,735	-	-	-
G-5 SECRETARIA 4.3110	WR	1	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	5,868	2,000	2,000	2,500
TOTAL		2	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	50	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	27,094	10,000	10,000	-
TOTAL		1	-	-	-	BECAS	3,580	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-	SUBVENCIONES	15,000	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	50,000	-	-	-



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

Los estudios de muestreo de la población realizados en el Brasil, incluyendo el diagnóstico radiográfico, constituyen la base del cálculo de que el 0.5% de la misma sufre tuberculosis, lo cual significa que podría haber unos 450,000 casos en todo el país. La mortalidad por tuberculosis se estima en 67 por 100,000 habitantes. Si se contara con métodos aplicables al Brasil en general y a las diversas regiones en particular, se podría controlar adecuadamente la enfermedad.

Este proyecto tiene por objeto buscar los métodos que mejor se adapten a las condiciones de cada zona, y ampliar los servicios de diagnóstico bacteriológico de la enfermedad. Esto ha de lograrse mediante programas integrados en zonas seleccionadas para el estudio y comparación de los métodos de control; vacunación más intensa con BCG y ampliación de la red de laboratorios de diagnóstico bacteriológico.

TOTAL		2	2	2	3	TOTAL	WR	41,518	11,800	11,800	13,800
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	2	3	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		7,839	4,000	4,000	6,000
TOTAL		6	2	2	2	BECAS SUBVENCIONES		17,499	5,000	5,000	5,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	6	2	2	2			15,181	7,800	2,800	2,800
								5,000	-	-	-

## BRASIL-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Las actividades de control de las zoonosis se han ampliado lentamente en el Brasil y se apoyan en proyectos que permitan proporcionar mejor información básica, es decir estadísticas de salud, federalización de la inspección de alimentos de origen animal, regionalización de laboratorios, programa de salud animal en Rio Grande do Sul y estudios ecológicos relativos a la rabia debida al murciélago hematófago. Se han organizado programas específicos para combatir la rabia y la brucelosis en diversas zonas del país, los cuales se están extendiendo gradualmente a todos los estados. El objeto de este programa es controlar las zoonosis importantes, con especial insistencia en la rabia, estableciendo una estructura técnico-administrativa que contribuya a la estandarización del tratamiento antirrábico y a la extensión del programa de control y de investigación epidemiológica para controlar las zoonosis y la higiene de los alimentos.

TOTAL		1	1	3	3	TOTAL		77,143	100,370	132,141	102,578
P-4 VETERINARIO 4.3278 4.3897	WR	1	1	2	2	SUBTOTAL	PG	17,080	39,600	44,720	-
G-5 SECRETARIA 4.3110	WR	-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		7,857	31,365	34,920	-
TOTAL		3	2	2	2			9,223	8,235	9,800	-
MESES DE CONSULTORES	WR	3	2	2	2	SUBTOTAL	WR	55,063	60,770	87,421	102,578
TOTAL		10	10	12	5	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		30,624	29,690	54,171	66,128
BECAS-ACADEMICAS	PG	1	-	-	-			4,856	4,000	4,000	4,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	1	1	1			6,070	6,100	8,000	8,200
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	4	5	7	-			1,000	2,000	2,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	4	4	4			3,464	5,000	5,000	5,000
								9,099	9,980	10,250	10,250
						GASTOS DE CURSOS		-	4,000	4,000	5,000

## BRASIL-0900, ENFERMEDEDES PARASITARIAS

Este proyecto tuvo por objeto cooperar en los estudios que se llevan a cabo en el Brasil sobre las características clínicas de la leishmaniasis. El "Wellcome Trust" (Inglaterra) también colabora con este proyecto.

TOTAL	WR	9,596	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		9,596	-	-	-

## BRASIL-0901, INVESTIGACION SOBRE LA PESTE

Se estima que la zona endémica de peste en el Brasil abarca unos 180,000 km<sup>2</sup> y que la enfermedad constituye un importante problema de salud pública. Entre 1963 y 1972 se notificaron 1,641 casos. Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Ministerio de Salud en un programa de investigación sobre la ecología de los roedores y en otras actividades que contribuyan a la focalización y epizootización de la enfermedad. Los resultados de dicho programa constituirán la base para reorientar las actividades de control de la peste.

	FONDO	1972	1973	1974	1975		FONDO	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>		-	2	2	3	<b>TOTAL</b>	WR	238	11,800	11,800	13,800
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	3	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	6,000
<b>TOTAL</b>		-	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		238	5,000	5,000	5,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	BECAS		-	2,800	2,800	2,800

## BRASIL-1000, ESQUISTOSOMIASIS

Según los estudios más recientes, la prevalencia de la esquistosomiasis en el Brasil, estimada en unos 100 millones de casos, continúa aumentando. Además, parece haber una invasión progresiva desde las zonas de alta endemicidad a las que se encontraban originalmente libres de la enfermedad. La esquistosomiasis afecta numerosos grupos de personas, particularmente en las zonas de alta endemicidad del Nordeste - Paraíba, Pernambuco, Alagoas y Sergipe - donde la enfermedad presenta graves síntomas y la tasa de mortalidad es elevada. Las autoridades nacionales reconocen la gravedad del problema y estudian los medios más eficaces de control. Los objetivos del proyecto comprenden un estudio de las características epidemiológicas de la enfermedad y la evaluación de los resultados a corto y largo plazo del tratamiento con hycanthone.

<b>TOTAL</b>		-	2	2	3	<b>TOTAL</b>		5,000	11,800	11,800	13,800
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	3	SUBTOTAL	PR	3,000	-	-	-
<b>TOTAL</b>		-	2	2	2	SUBVENCIONES		3,000	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	SUBTOTAL	WR	2,000	11,800	11,800	13,800
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	6,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,000	5,000	5,000
						BECAS		-	2,800	2,800	2,800
						SUBVENCIONES		2,000	-	-	-

## BRASIL-1001, ENFERMEDAD DE CHAGAS

Se ha comprobado la presencia de triatómidos en el interior de las viviendas, en la zona comprendida entre el Estado de Maranhão y el de Río Grande do Sul, y en los Estados de Goiás y Mato Grosso. Mediante estudios epidemiológicos se ha comprobado la infección en más de 1,700 aldeas; la prevalencia de la enfermedad se estima en unos 3 millones de casos, la mayoría de ellos aparentemente asintomáticos. La gravedad de la enfermedad varía entre las distintas regiones.

El Ministerio de Salud combate la enfermedad de Chagas en todo el territorio nacional y proyecta extender el programa de control a toda la zona endémica. La campaña contra la enfermedad en Minas Gerais, que forma parte del programa nacional, tiene por finalidad controlar la enfermedad a corto plazo, a fin de reducir su repercusión en la salud de la población y en el desarrollo económico del país.

<b>TOTAL</b>		-	6	2	3	<b>TOTAL</b>		-	20,800	11,800	13,800
MESES DE CONSULTORES	PG	-	4	-	-	SUBTOTAL	PG	-	9,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	3	PERSONAL, CONSULTORES		-	9,000	-	-
<b>TOTAL</b>		-	2	2	2	SUBTOTAL	WR	-	11,800	11,800	13,800
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	6,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,000	5,000	5,000
						BECAS		-	2,800	2,800	2,800

## BRASIL-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Brasil en el estudio y solución de problemas ambientales como el abastecimiento de agua, la recolección y eliminación de desechos residenciales e industriales y el control de la contaminación del agua, el aire y el suelo; colaborar en los estudios encaminados a una mejor utilización de los recursos hidrológicos, especialmente en las cuencas fluviales donde se plantean problemas de control de la calidad del agua; participar en la realización de estudios y actividades tales como la recolección y eliminación de residuos sólidos, control de vectores, higiene del hogar y de los alimentos e higiene industrial, y capacitar personal técnico y profesional a los niveles intermedio y auxiliar.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>	3	3	3	3	<b>TOTAL</b>	103,182	98,187	101,738	106,967		
P-5 INGENIERO SANITARIO .0366	PR	1	1	1	1	<b>SUBTOTAL</b>	PR	103,182	73,227	95,738	92,967
P-4 INGENIERO SANITARIO .0371	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		74,159	64,027	66,938	70,067
G-5 SECRETARIA .0367	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		5,042	-	6,000	-
<b>TOTAL</b>		2	6	6	7	VIAJES CON COMISION SERV		7,749	7,200	7,300	7,400
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	3	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,117	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	6	3	7	RECAS		15,115	-	13,500	13,500
<b>TOTAL</b>		5	5	5	5	<b>SUBTOTAL</b>	WR	-	24,960	6,000	14,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	12,000	6,000	14,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	-	-	RECAS		-	12,960	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	4	-	3	3						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	-	-						

#### BRASIL-2103, PROMOCION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION Y DE CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AMBIENTE (ESTADO DE SÃO PAULO)

En los últimos años el crecimiento industrial y demográfico ha sido sin precedentes en el Estado de São Paulo, Brasil, donde las proyecciones del crecimiento demográfico indican que la población alcanzará los 20 millones de habitantes hacia el año 2000. La población actual del Estado representa unos 18 millones de habitantes y su producción industrial asciende a más de la mitad de la de todo el país, que tiene 100 millones de habitantes. El continuo deterioro del medio ambiente afecta la salud de la población, causa considerables pérdidas económicas y obstaculiza el desarrollo industrial y repercute gravemente en la economía del Estado. Según los estudios realizados por el Gobierno con la asistencia de la OPS, el problema de la contaminación es crítico, y se han adoptado medidas para establecer la estructura administrativa, jurídica y financiera que permita llevar a cabo los programas urgentemente necesarios de investigación y control de la contaminación del aire, el agua y el suelo. Se requiere personal capacitado, asesoría técnica de expertos y equipo apropiado para acelerar la realización de estos programas a fin de poder atender las necesidades del Estado de São Paulo.

Este proyecto tiene por objetivos colaborar en el establecimiento de un programa de control de la contaminación ambiental para el Estado de São Paulo, aplicando las técnicas actuales y desarrollando otras nuevas, incluyendo la utilización de métodos matemáticos y el análisis de sistemas; mejorar y ampliar los actuales programas de control de la contaminación del agua y el aire; llevar a cabo investigaciones para identificar y evaluar los problemas relativos a los desechos sólidos, y capacitar al personal técnico y administrativo necesario en métodos de control de la contaminación ambiental.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
<b>TOTAL</b>	4	4	3	3	<b>TOTAL</b>	UNDP	44,066	476,663	253,661	54,220	
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3763	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		30,000	69,120	67,520	41,420
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.3764 4.3765	UNDP	2	2	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		8,750	77,500	63,750	-
G-4 SECRETARIA 4.3913	UNDP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		-	3,500	3,000	2,000
<b>TOTAL</b>		3	3	2	-	SERV. POR CONTRATA		-	33,333	16,667	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	3	3	2	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		938	233,418	50,644	-
<b>TOTAL</b>		1	1	1	1	RECAS		4,378	55,232	48,800	10,800
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	9	3	1	GASTOS VARIOS		-	4,560	8,280	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	10	3	1						

#### BRASIL-2104, CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AMBIENTE EN EL ESTADO DE GUANABARA

El Estado de Guanabara en el Brasil posee una elevada densidad demográfica, relacionada con su desarrollo industrial, la cual causa graves problemas de salud y saneamiento ambiental. La contaminación de las reservas hidrológicas aumenta constantemente, lo que interfiere con las modalidades de salud y vida de la población, e influye en la economía de diversas maneras, por ejemplo, disminuyendo la afluencia de turistas por la contaminación de las playas. La Bahía de Guanabara, sumamente contaminada, constituye un buen ejemplo de este tipo de situación. Además, debido a la existencia de unos 350,000 vehículos, 8,000 incineradores de uso doméstico y 4,000 establecimientos industriales, los índices de contaminación atmosférica son elevados. Los desechos sólidos aumentan en un 10% por año, alcanzando unas 3,000 toneladas diarias, y los inadecuados sistemas de recolección, transporte y eliminación motivan graves problemas estéticos y de salud.

Este proyecto tiene por objeto establecer los instrumentos necesarios, inclusive la legislación federal respectiva, para prevenir y controlar la contaminación del agua, el aire y el suelo. Además, se intensificarán las medidas encaminadas a resolver los problemas causados por la baja calidad de esos tres elementos hasta alcanzar un ritmo compatible con las necesidades del país.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
<b>TOTAL</b>		-	4	4	4	<b>TOTAL</b>	UNDP	-	196,000	215,500	202,000
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.4003	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	90,000	90,500	91,000	
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.4004 4.4005	UNDP	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	25,000	25,000	25,000	
G-6 SECRETARIA 4.4151	UNDP	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	4,500	4,500	4,500	
						SERV. POR CONTRATA	-	10,000	40,000	50,000	
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	40,000	30,000	10,000	
						BECAS	-	20,500	20,500	11,500	
						GASTOS VARIOS	-	6,000	5,000	10,000	
<b>TOTAL</b>		-	10	10	10						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	10	10	10						
<b>TOTAL</b>		-	8	8	6						
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	3	3	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	5	5	5						

## BRASIL-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

En 1967 el Servicio de Estadística del Ministerio de Salud estimó que de un total de 85.78 millones de habitantes en Brasil, 43.32 viven en zonas urbanas. De esta población, el 50% dispone de servicios de abastecimiento de agua y el 25% de servicio de alcantarillado. En las zonas rurales el total de población servida es muy pequeño. El Plan Nacional de Saneamiento (PLANASA), financiado por el Banco Nacional de la Vivienda, espera poder ofrecer servicio de agua al 80% de la población urbana antes de 1980 mediante la ampliación de los servicios estatales de abastecimiento de agua. Se espera ampliar de igual manera los servicios de alcantarillado.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los organismos gubernamentales encargados de la ejecución del PLANASA. Para ello será necesario reestructurar el aspecto técnico y administrativo de esos organismos a fin de crear normas técnicas y de procedimiento para utilizar mejor los recursos y perfeccionar la eficiencia en la operación, mantenimiento y administración de los servicios. También es preciso mejorar o renovar los métodos de tratamiento de aguas y alcantarillado, así como capacitar personal adicional para poder lograr las metas propuestas.

TOTAL					TOTAL						
		6	3	3	5	TOTAL	WR	23,067	8,800	8,800	12,800
MESES DE CONSULTORES	WR	6	3	3	5	PERSONAL, CONSULTORES		12,187	6,000	6,000	10,000
<b>TOTAL</b>		2	2	2	2	BECAS		10,880	2,800	2,800	2,800
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	2	2						

## BRASIL-2201, ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SÃO PAULO

Este proyecto tiene por objeto formular normas, programas y procedimientos para mejorar la administración de los servicios de abastecimiento de agua de la ciudad de São Paulo, Brasil. Se completó la primera fase que consistió en el análisis y la evaluación de los diversos aspectos administrativos y actualmente se lleva a cabo la segunda fase en la que se aplicarán las recomendaciones formuladas por los consultores. Al mismo tiempo se realiza un programa intensivo de capacitación para personal de todos los niveles.

TOTAL					TOTAL						
		1	2	1	-	TOTAL	PW	77,464	114,300	27,656	-
P-4 CONSULTOR ADMINISTRATIVO 3.3600 3.3938	PW	1	2	1	-	PERSONAL, PUESTOS		40,248	52,500	15,000	-
<b>TOTAL</b>		9	13	5	-	PERSONAL, CONSULTORES		18,809	33,000	12,156	-
MESES DE CONSULTORES	PW	9	13	5	-	VIAJES CON COMISION SERV		2,593	1,000	500	-
<b>TOTAL</b>		6	-	-	-	SERV. POR CONTRATA		9,000	5,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PW	6	-	-	-	BECAS		6,780	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		34	22,800	-	-

## BRASIL-2202, ABASTECIMIENTO DE AGUA EN BELO HORIZONTE

Los sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado de Belo Horizonte, Brasil, a cargo del Departamento Municipal de Aguas e Esgotos (DEMAE), actualmente están en una etapa de ampliación con el fin de atender la demanda de estos servicios durante los próximos 20 años. Este proyecto tuvo por objeto asesorar al DEMAE en el desarrollo de su estructura técnica y administrativa; realizar planes a corto, mediano y largo plazo, y a mejorar la eficiencia de sus servicios operativos de mantenimiento y de administración.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	5	-	-	-	TOTAL	12,001	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR 1	-	-	-	SUBTOTAL	PR 7,175	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PW 4	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	28	-	-	-
					PERSONAL, CONSULTORES	756	-	-	-
					GASTOS DE CURSOS	2,391	-	-	-
					SUBTOTAL	PW 8,826	-	-	-
					PERSONAL, CONSULTORES	8,826	-	-	-

## BRASIL-2203, ABASTECIMIENTO DE AGUA EN ESPIRITO SANTO

La Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN) está encargada de la ejecución del plan básico de saneamiento en el Estado de Espírito Santo, Brasil, destinado a brindar servicios de abastecimiento de agua al 80% de la población urbana mediante la inversión de aproximadamente 100 millones de cruzeiros en los próximos ocho años. Este proyecto tiene por objeto colaborar con la CESAN para lograr este objetivo. Esto requiere una reestructura técnica y administrativa para proporcionar una mejor utilización de los recursos y mayor eficiencia en la operación, mantenimiento y administración de los sistemas de agua y alcantarillado.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	2	11	12	-	TOTAL	PW 2,583	32,600	32,817	-
MESES DE CONSULTORES	PW 2	11	12	-	PERSONAL, CONSULTORES	2,583	27,800	28,017	-
TOTAL	-	2	2	-	SERV. POR CONTRATA	-	1,800	1,800	-
					RECAS	-	3,000	3,000	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PW -	2	2	-					

## BRASIL-2204, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN BELO HORIZONTE

Mediante este proyecto se proporcionarán servicios de consultor y ciertas actividades de capacitación a Companhia Mineira de Aguas e Esgotos (COMAG) en el Brasil a fin de revisar su organización institucional, normas y prácticas administrativas, con objeto de ayudar a robustecer esta empresa, que opera en todo el Estado, para que ejecute el plan nacional de abastecimiento de agua al 80% de la población. En el Estado se presta especial atención a los aspectos económico y financiero y a la preparación de prácticas institucionales para administrar más de 500 empresas de servicio público que atienden los centros urbanos. Se establecerán criterios, políticas, normas y reglamentos que garanticen el empleo mejor y más rápido de los recursos.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	4	10	6	-	TOTAL	PW 5,978	25,400	14,122	-
MESES DE CONSULTORES	PW 4	10	6	-	PERSONAL, CONSULTORES	5,978	24,600	13,300	-
					SERV. POR CONTRATA	-	800	822	-

## BRASIL-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

Si bien el *Aedes aegypti* fue erradicado en el Brasil en 1958, el vector reapareció en la ciudad de Belém (Estado de Pará) en 1967. Más tarde, las encuestas epidemiológicas indicaron que la reinfestación había afectado también a las ciudades de São Luiz, Rosario y Ribamar (Estado de Maranhão). Este proyecto tiene por objeto eliminar el *Aedes aegypti* de las zonas reinfestadas para fines de 1973, intensificar la vigilancia epidemiológica para prevenir nuevas reinfestaciones y capacitar personal técnico y auxiliar en los procedimientos de erradicación y vigilancia.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	-	2	2	2	TOTAL	WR -	19,000	19,000	19,000
MESES DE CONSULTORES	WR -	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	4,000
					SUMINISTROS Y EQUIPO	-	15,000	15,000	15,000

## BRASIL-2500, CONTAMINACION ATMOSFERICA

Como resultado de la revolución tecnológica brasileña y de la tendencia hacia el crecimiento urbano e industrial ha aumentado considerablemente la contaminación del aire, por el aumento de desechos gaseosos en forma de aerosoles y otras partículas. Determinadas concentraciones de contaminantes pueden causar graves daños, especialmente al sistema respiratorio.

Este proyecto tiene por objeto facilitar información cuantitativa sobre el tema, recogiendo datos básicos que permitan realizar un estudio comparativo de las ciudades afectadas, y despertar interés en el problema de la contaminación del aire en las mismas, a fin de contribuir al establecimiento de estructuras administrativas adecuadas y facilitar asistencia profesional. Con miras a alcanzar estos objetivos, las ciudades principales del Brasil - São Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife y Curitiba - se han integrado a la Red Panamericana de Muestreo de la Contaminación del Aire, organizada por CEPIS.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL	-	500	500	500
SUMINISTROS Y EQUIPO	-	500	500	500

## BRASIL-3100, SERVICIOS DE SALUD

En este proyecto se ha prestado especial atención al establecimiento de un programa de capacitación en administración de los servicios de salud en el Brasil. Esta actividad se continuará mediante otros proyectos para atender diversas regiones del Brasil y por medio del proyecto que se relaciona principalmente con métodos y procedimientos administrativos.

TOTAL		4	-	-	-	TOTAL	70,007	-	-
P-5 MEDICO .3657	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	30,153	-
P-4 ENFERMERA .3658	PR	1	-	-	-				
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3859	PR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	14,802	-	-
G-5 SECRETARIA .3659	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	2,766	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS	533	-	-
						GASTOS DE CURSOS	12,052	-	-
TOTAL		-	-	-	-	SUBTOTAL	WR	39,854	-
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	-	BECAS	39,854	-	-
TOTAL		23	-	-	-				
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	-	-	-				
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	19	-	-	-				

## BRASIL-3101, SERVICIOS DE SALUD EN ESTADOS Y TERRITORIOS

La Región del Nordeste de Brasil abarca nueve Estados y 29 millones de habitantes. Una gran proporción de la población es menor de 14 años, y más de la mitad vive en zonas rurales. El ingreso per cápita es bajo y la tasa de analfabetismo, alta. La mortalidad general, la infantil y la causada por enfermedades transmisibles registran tasas altas. El abastecimiento de agua y los servicios de alcantarillado están muy limitados. Muchos preescolares sufren desnutrición, y un gran porcentaje de la población no recibe atención médica. Escasean el personal médico y las camas en los hospitales. La organización estructural del sector salud adolece de una multiplicidad de sistemas, falta de coordinación y de centralización administrativa, y de una desintegración ejecutiva local.

Este proyecto tiene por objeto: 1) emprender la reestructuración técnica y administrativa de los organismos centrales de salud en los nueve Estados del Nordeste, en un plazo de seis años; 2) coordinar los organismos que componen el sector salud en estos nueve Estados, también en el transcurso de seis años; 3) organizar un sistema regional para la atención de la salud, que estaría a cargo de cada secretario de salud; 4) iniciar el proceso de planificación de salud en estas secretarías; 5) crear, en seis años, un sistema uniforme de estadísticas de salud para la Región del Nordeste, estableciendo las condiciones que permitan obtener estadísticas adecuadas para la planificación y administración de los programas de salud; 6) integrar los programas de nutrición a los planes de salud de la Región y llevar a cabo dichos programas dentro de los próximos seis años; 7) mejorar las estructuras técnica y administrativa de los organismos que suministran el agua y los servicios de alcantarillado de la región, y aumentar el abastecimiento de agua a las zonas rurales, todo ello en un período de seis años, y 8) desarrollar los recursos humanos necesarios para poner en práctica estos programas.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		6	6	6	7	TOTAL	166,794	190,307	210,698	234,406	
P-5 MEDICO 4.0349	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	60,266	52,584	54,772	76,762
P-4 MEDICO .3906	PR	-	-	-	1						
P-4 MEDICO 4.3860	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	48,955	41,484	43,472	63,767	
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.0348	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	7,682	7,100	7,300	9,000	
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3205	PR	1	1	1	1	SERVICIOS COMUNES	3,629	4,000	4,000	4,000	
P-3 ENFERMERA 4.0372	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	106,528	137,723	155,926	157,644
P-3 ESTADISTICO .0928	PR	1	1	1	1						
TOTAL		16	3	4	4	PERSONAL, PUESTOS	62,026	107,963	121,326	122,744	
MESES DE CONSULTORES	WR	16	3	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	26,247	6,000	8,000	8,000	
TOTAL		6	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV	6,064	6,200	6,500	6,800	
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	2	2	2	BECAS	2,660	11,560	12,100	12,100	
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	2	2	2	GASTOS DE CURSOS	2,531	6,000	8,000	8,000	

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-3104, SERVICIOS DE SALUD: REGION SUDESTE (SÃO PAULO)

La Región del Sudeste de Brasil, compuesta de los Estados de Minas Gerais, Espírito Santo, Río de Janeiro, Guanabara y São Paulo, ocupa el 10.36% de la superficie terrestre del país, y el 43% de la población. Por este motivo, la tasa de mortalidad debido a enfermedades transmisibles, es alta. En 1967, esta situación fue responsable del 12% de la mortalidad general, y del 37.7% de la mortalidad infantil. El sarampión figura entre las causas principales de muertes infantiles. La rabia es un grave problema de salud, como lo indica el hecho de que se diagnosticaron 22 casos humanos en São Paulo en 1971; también lo es la malnutrición. Se considera necesario fortalecer la infraestructura del sector salud a fin de poder utilizar con más eficiencia los recursos disponibles.

Este proyecto tiene por objeto promover el proceso de administración y planificación de las actividades de salud en toda la región, dentro del contexto de la política nacional de salud y de acuerdo con los planes estatales y nacionales de desarrollo; fomentar la coordinación del sector salud para esbozar un sistema integral de asistencia en salud en cada uno de los Estados de la región; mejorar la infraestructura del sector salud para lograr una cobertura más amplia, especialmente en las zonas rurales, y fortalecer el programa básico de atención médica, control de enfermedades transmisibles, inmunización, atención de enfermería, estadísticas y capacitación de personal.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL		-	69,466	88,510	88,313
P-5 MEDICO .2065	PP	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	27,428	38,239	38,292
P-3 ENFERMERA 4.4029	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	20,428	30,739	30,292	
TOTAL		-	5	5	5	VIAJES CON COMISION SFRV	-	1,000	1,500	2,000	
MESES DE CONSULTORES	WR	-	5	5	5	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	3,000	3,000	3,000	
TOTAL		-	6	6	6	SERVICIOS COMUNES	-	3,000	3,000	3,000	
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	2	2	SUBTOTAL	WR	-	42,038	50,271	50,021
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	4	4	4	PERSONAL, PUESTOS	-	14,678	21,871	21,121	
						PERSONAL, CONSULTORES	-	10,000	10,000	10,000	
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	1,500	2,000	
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	2,000	2,000	2,000	
						BECAS	-	14,360	14,900	14,900	

## BRASIL-3108, SERVICIOS DE SALUD EN LAS ZONAS RURALES

En 1971 se estimó que la población rural de Brasil representaba casi la mitad de la población total del país, y que el 45% de la misma tenía menos de 15 años de edad. El 72% de esta población carecía de servicios de agua y el 95% no tenía sistemas adecuados de alcantarillado. Según los estudios realizados sobre el estado nutritivo de los habitantes de la Región del Nordeste, la dieta promedio contiene 1,472 calorías y 51.4 gramos de proteína por día. Los servicios de salud son insuficientes.

Este proyecto tiene por objeto contribuir a la creación de una infraestructura de salud con el fin de reducir las tasas de morbilidad y mortalidad mediante actividades básicas de saneamiento, prevención y control de enfermedades transmisibles, programas de salud maternoinfantil y educación en salud, como parte de un programa general de desarrollo destinado a la población rural.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	37,154	43,224	43,152	47,455
P-5 MEDICO 4.3198	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		34,604	37,124	36,952	37,155
TOTAL		1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		545	2,000	2,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		1,240	1,300	1,400	1,500
TOTAL		1	2	2	2	BECAS		765	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	2	2	2						

## BRASIL-3109, SERVICIOS DE SALUD (CUENCA AMAZONICA)

El propósito de este proyecto consiste en crear una infraestructura de salud en el área brasilera de la Cuenca del Amazonas, mediante la cual se establecerá progresivamente, en cada una de las seis unidades federales que componen la región, un sistema de salud con servicios regionalizados de atención médica integral para controlar las enfermedades transmisibles mediante un método de vigilancia y la aplicación de medidas de protección. Además, se dispondrá de un sistema para la compilación y registro de información estadística regional, se incorporará un programa de nutrición y se establecerán programas de organización comunitaria y de mejoramiento del saneamiento básico en toda la región rural.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>	-	5	5	5	<b>TOTAL</b>	-	148,032	160,686	157,784		
P-4 MEDICO .3907	PP	-	1	1	1	<b>SUBTOTAL</b>	PR	-	97,491	99,196	96,598
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.4031	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	50,011	54,046	57,048	
P-3 ENFERMERA .3908	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	10,000	10,000	14,000	
P-3 ESTADISTICO 4.4030	WR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SFPV	-	4,500	4,700	4,900	
G-5 SECRETARIA .4032	PR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	15,000	10,000	-	
<b>TOTAL</b>		-	5	5	7	BECAS	-	8,850	8,850	8,850	
MESES DE CONSULTORES	PR	-	5	5	7	GASTOS DE CURSOS	-	8,000	8,000	8,000	
<b>TOTAL</b>		-	4	4	4	SERVICIOS COMUNES	-	3,400	3,600	3,800	
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	<b>SUBTOTAL</b>	WR	-	50,541	61,490	61,186
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	-	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS	-	47,041	56,890	56,286	
						VIAJES CON COMISION SFPV	-	3,500	4,600	4,900	

## BRASIL-3110, SERVICIOS DE SALUD EN EL SUR

En la Región del Sur del Brasil, que comprende los Estados de Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul, se plantean graves problemas de salud y se posee una infraestructura sectorial insuficiente para satisfacer las necesidades de desarrollo de los respectivos servicios. Este proyecto tiene por objeto crear una infraestructura institucional adecuada para la planificación y administración de los servicios de salud. Entre los objetivos específicos se trata de reestructurar técnica y administrativamente las secretarías de salud; institucionalizar el proceso de planificación; establecer sistemas de estadística uniformes y apropiados; desarrollar los recursos humanos; crear mecanismos de coordinación; mejorar los sistemas de saneamiento; ofrecer abastecimiento de agua al 80% de la población urbana, y controlar la contaminación del agua.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
<b>TOTAL</b>	5	6	6	6	<b>TOTAL</b>	163,427	241,453	199,429	199,388		
P-5 MEDICO .3046	PR	1	1	1	1	<b>SUBTOTAL</b>	PR	65,179	116,901	94,874	96,555
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3388	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	51,163	51,401	62,724	64,055	
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.3414	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SFPV	6,717	5,700	5,900	6,100	
P-3 ENFERMERA 4.3415	WR	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS	-	43,800	8,000	12,000	
P-3 ESTADISTICO 4.3519	WR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	966	-	-	-	
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .4033	PR	-	1	1	1	GASTOS DE CURSOS	2,500	10,000	12,000	8,000	
<b>TOTAL</b>		-	5	2	3	SERVICIOS COMUNES	4,313	6,000	6,200	6,400	
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	-	<b>SUBTOTAL</b>	WR	98,283	124,552	104,605	102,833
MESES DE CONSULTORES	WR	-	5	2	3	PERSONAL, PUESTOS	60,774	69,252	74,605	76,133	
<b>TOTAL</b>		3	18	10	6	PERSONAL, CONSULTORES	-	10,000	4,000	6,000	
BECAS-ACADEMICAS	WR	3	5	2	2	VIAJES CON COMISION SFPV	5,179	5,200	5,500	5,800	
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	13	8	4	BECAS	32,310	40,100	20,500	14,900	

## BRASIL-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

Entre los problemas que se plantean en el Brasil para mejorar los servicios de salud y extenderlos a las zonas suburbanas y rurales, el de la enfermería es uno de los más importantes. Debido a la escasez de enfermeras (0.9 por 10,000 habitantes) y a su concentración en los grandes centros urbanos, la mayoría de los servicios están a cargo de personal auxiliar que en su mayor parte no está preparado para desempeñar esta función. En la actualidad existen 84,603 auxiliares de enfermería, de los cuales menos del 50% ha asistido a cursos de formación.

Ante la demanda inmediata de personal de enfermería para instituciones en construcción y nuevos servicios proyectados, y frente a la escasez del personal disponible, su limitado rendimiento e inadecuada utilización, es indispensable analizar y evaluar la situación actual de la enfermería y buscar soluciones técnicas y económicas más adecuadas.

El objeto de este proyecto consiste en colaborar con el Gobierno en la determinación de las necesidades de enfermería, en la programación de los servicios y en la enseñanza de enfermería y obstetricia dentro de los planes nacionales de salud.



FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
TOTAL	-	1	1	1	TOTAL	PR	-	18,669	28,431	28,287
P-4 ENFERMERA .3658	PR	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	17,669 1,000	26,431 2,000	25,787 2,500

## BRASIL-3302, LABORATORIO DE FIEBRE AMARILLA

Se continúan registrando brotes esporádicos de fiebre amarilla selvática en las Américas, y es necesario intensificar en el Brasil la vigilancia epidemiológica en las zonas que fueron endémicas. Es indispensable continuar la vacunación de los grupos susceptibles en estas zonas. El Instituto Oswaldo Cruz ha estado produciendo vacuna antiamarílica liofilizada de buena calidad y cuenta con servicios para el diagnóstico patológico de la fiebre amarilla.

Este proyecto tiene por objeto subvencionar al Instituto Oswaldo Cruz para incrementar la producción de vacuna antiamarílica a fin de proporcionarla en casos de urgencia a otros países americanos que no la produzcan, y mantener un laboratorio de referencia para el diagnóstico de la fiebre amarilla.

TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
SUBVENCIONES		15,000	15,000	15,000	15,000

## BRASIL-3315, INVESTIGACIONES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN INMUNOLOGIA

La inmunología es una ciencia que se desarrolla rápidamente en el Brasil debido a los considerables adelantos logrados en los trasplantes de tejidos y órganos, la inmunopatología, el estudio y función de inmunoglobulinas, la diferenciación celular y en la genética. Todo centro importante de salud debe contar con personal competente en inmunología básica y en técnicas inmunológicas modernas.

Este proyecto tiene por objeto ofrecer, por conducto del Centro de Adiestramiento e Investigación en Inmunología del Instituto Butantan del Brasil, un programa de capacitación a nivel de posgrado sobre la teoría y las técnicas de laboratorios de inmunología a estudiantes del país y de otros de las Américas. Asimismo, el Centro ha establecido un programa de investigación de los mecanismos inmunológicos básicos y su aplicación a los problemas locales de salud pública.

TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2
PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000

## BRASIL-3400, EDUCACION EN SALUD

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno del Brasil en la reorientación de los programas de educación en salud dentro del marco realista de cada situación social, económica y cultural a los niveles de trabajo nacional, regional y estatal. La responsabilidad principal de lograrlo recae en las unidades técnicas de educación en salud y entidades docentes del país. Sin embargo, no puede lograrse un progreso significativo sin contar con el apoyo de organizaciones profesionales y la competencia de todo salubrista en calidad de agente de progreso sociocultural en el campo de la salud. Por consiguiente, esta labor se llevará a cabo mediante 1) estudios operacionales sobre educación en salud e investigaciones interdisciplinarias comparativas sobre las variables sociosicológicas, culturales y educativas para ser incorporadas al proceso de planificación del sector salud; 2) reuniones evaluativas a niveles federal, regional y estadual sobre la orientación y calidad de los servicios educativos en salud; 3) formulación de programas de educación permanente y adiestramiento en el servicio del personal de educación en salud a todos los niveles; 4) integración del componente de educación en salud en el sistema general de enseñanza, y 5) preparación y aplicación de modelos metodológicos de evaluación en las actividades educativas en salud.

TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
P-4 EDUCADOR EN SALUD 4.2156	WR	1	1	1	1
TOTAL		7	4	4	4
MESES DE CONSULTORES	WR	7	4	4	4
TOTAL		10	4	4	4
BECAS-ACADEMICAS	WR	6	2	2	2
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	2	2	2
PERSONAL, PUESTOS		31,306	32,303	34,543	35,272
PERSONAL, CONSULTORES		12,732	8,000	8,000	8,000
VIAJES CON COMISION SERV		5,082	5,200	5,300	5,400
GASTOS DE SEMINARIOS		7,600	7,600	7,600	7,600
BECAS		16,912	11,560	12,100	12,100

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

El Brasil, país que figura entre los 10 países mayores del mundo por su superficie y población, está realizando notables progresos en el desarrollo económico y social. Paralelamente se está ejecutando un programa de perfeccionamiento de las estadísticas económicas y demográficas. Sin embargo, en diversas partes del país se tropieza con graves problemas de estadísticas de salud, por no ser satisfactorios los datos relativos a las condiciones y necesidades de salud, la disponibilidad y utilización de servicios de salud y, en particular, el número de nacimientos y defunciones. Sólo se cuenta con registro de las estadísticas vitales en las capitales de los Estados y en algunos casos con omisiones o lagunas. Por último, se observa una gran necesidad de personal preparado en estadísticas de salud.

Este proyecto tiene por finalidad mejorar la cobertura, disponibilidad y calidad de las estadísticas de salud y vitales del país en general y de sus regiones y estados constituyentes; auspiciar cursos y actividades de formación de personal; promover el aprovechamiento más intenso de las estadísticas de salud en la planificación, ejecución y evaluación de programas de salud, y fomentar una comunicación más estrecha entre quienes preparan las estadísticas vitales y de salud y los que las utilizan.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	35,603	43,802	38,197	41,132
P-4 ESTADISTICO 4,0369	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		30,637	31,402	31,097	33,632
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	2,000	2,000
						VIAJES CON COMISION SERV		1,581	1,600	1,800	2,000
TOTAL		-	2	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	3,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	800	500	700
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	1	1	ADQUIS. Y ENCUAD. RIAL.		16	-	-	-
						BECAS		3,369	2,800	2,800	2,800
TOTAL		2	2	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	2	2	2						

## BRASIL-3502, SISTEMAS DE INFORMACION SOBRE SALUD

Este proyecto tiene por finalidad prestar asistencia al Gobierno del Brasil para establecer un sistema de información de salud con procesamiento de datos, mediante la utilización de computadoras electrónicas. Se hará un estudio de la situación actual del país y de los métodos más apropiados para dicho sistema, con asesoramiento técnico sobre el equipo por utilizar.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	WR	-	-	-	9,650
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	2,000
TOTAL		-	-	-	1	BECAS		-	-	-	4,650
						GASTOS DE CURSOS		-	-	-	3,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	1						

## BRASIL-3600, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA

Es necesario delimitar la responsabilidad de las instituciones de salud a los distintos niveles (federal, estatal y municipal), debido a que ocasionalmente hay duplicación de actividades entre ellas. Los cambios de jurisdicción entre las funciones a nivel federal y la autonomía de los estados a veces ocasiona dificultades administrativas. Además, el elevado número de organismos administrativos causa problemas de coordinación, supervisión y operación, y la falta de flexibilidad de los sistemas y servicios administrativos limita la eficacia de las actividades.

Los principales objetivos de este proyecto consisten en promover el fortalecimiento y la ampliación de los sistemas administrativos; establecer servicios administrativos adecuados como apoyo eficaz de las principales actividades; instituir un sistema de métodos y procedimientos de administración, y capacitar al personal respectivo de todos los niveles.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	44,247	45,587	46,870
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3859	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	26,447	27,587	28,670
						VIAJES CON COMISION SERV		-	3,000	3,200	3,400
TOTAL		-	2	2	2	BECAS		-	2,800	2,800	2,800
						GASTOS DE CURSOS		-	12,000	12,000	12,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-3701, PLANIFICACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL NORDESTE

Los dos primeros Planes Directivos de la Superintendencia de Desarrollo del Nordeste (SUDENE) del Brasil no contemplaban actividades específicas de salud. El III Plan definió programas e incluyó auxilios específicos para el sector salud. El Plan IV estableció como objetivo fundamental la inclusión de la salud en el proceso de planificación en todos los Estados del Nordeste.

Los objetivos de este proyecto consisten en 1) extender el proceso de planificación de salud a los nueve Estados de la Región Nordeste; 2) crear las condiciones técnico-administrativas necesarias para un desarrollo armonioso; 3) establecer técnicas de planificación de salud, extendiéndolas al nivel local y a los organismos públicos para lograr la formulación de planes sectoriales y estatales y de un plan macrorregional, y 4) definir y aplicar estrategias y modelos de salud a los planes de desarrollo socioeconómico nacionales, estatales y regionales.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	18,456	27,429	27,343
P-4 OFICIAL DE PLANIFICACION 4.3450	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	16,956	25,429	24,863
							-	1,500	2,000	2,500

## BRASIL-4101, SALUD MATERNOINFANTIL

Las limitaciones de los sistemas de estadísticas del Brasil dificultan la evaluación de la salud materno-infantil. En 1970 se estimó que los menores de 15 años constituyen aproximadamente el 42% de la población total. La mortalidad infantil en los diversos estados del país oscila entre 51 y 246 defunciones por cada 1,000 nacidos vivos y representa el 37% aproximadamente del total de defunciones. Las causas principales de la mortalidad y morbilidad infantiles son las enfermedades transmisibles, la desnutrición y el saneamiento ambiental deficiente.

Este proyecto tiene por objeto reducir la mortalidad y morbilidad materna e infantil en un cuatrienio, mediante un sistema coordinado de atención de la salud que comprenda una ampliación de la atención prenatal, en el parto y en el período posnatal, para evitar los riesgos físicos y emocionales de la madre y garantizar al niño un normal desarrollo físico y mental. Además, el proyecto comprende la capacitación de personal especializado de todos los niveles en cursos, seminarios y otras actividades educativas.

TOTAL		2	1	1	1	TOTAL		28,586	48,240	57,781	66,937
P-4 MEDICO .3660	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	PR	-	18,669	27,931	27,787
P-3 ENFERMERA OBSTETRICA 4.3661	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	17,669	26,431	25,787	
							-	1,000	1,500	2,000	
TOTAL		2	6	6	6	SURTOTAL	WR	28,586	29,580	29,850	39,150
MESES DE CONSULTORES	WR	2	6	6	6	PERSONAL, PUESTOS		23,252	-	-	-
TOTAL		-	4	4	6	PERSONAL, CONSULTORES		2,764	12,000	12,000	12,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	3	VIAJES CON COMISION SERV		2,570	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	3	3	GASTOS DE SEMINARIOS		-	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
						BECAS		-	8,850	8,850	18,150
						GASTOS DE CURSOS		-	4,000	4,000	4,000

## BRASIL-4200, NUTRICION

Los estudios e investigaciones sobre nutrición en el Brasil indican que el promedio de consumo diario en el Nordeste es 1,472 calorías y 51.4 gramos de proteína; el promedio nacional alcanza unas 2,500 calorías y 65 gramos de proteína por día, cifras que son aún más bajas en las zonas menos desarrolladas. Además, la tasa de mortalidad entre menores de cinco años es elevada y se plantean numerosos problemas relacionados con la nutrición, como la deficiencia física y mental, la baja resistencia a la infección y la disminución de la capacidad de aprender. Un programa de alimentación suplementaria, iniciado hace unos años, beneficia sólo a una parte de la población en edad escolar. El país cuenta con numerosas instituciones que se ocupan directa o indirectamente de la política y programas vinculados con la alimentación y la nutrición, pero no se facilita al consumidor educación nutricional e información alimentaria en la cantidad y calidad adecuadas para satisfacer las necesidades de la población.

El Gobierno del Brasil proyecta elaborar un programa integrado de alimentación y nutrición que otorgaría prioridad a los escolares de los grados inferiores, a las mujeres embarazadas y lactantes, a los preescolares y progresivamente a otros grupos sociales importantes. Este proyecto tiene por finalidad cooperar en la formulación de una política nacional alimentaria y nutricional.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
TOTAL	-	-	-	1	TOTAL	WR	-	-	-	28,784
P-4 MEDICO-NUTRICION 4,4102	WR	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	18,484	
TOTAL	-	-	-	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	6,000	
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	3	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	1,500	
TOTAL	-	-	-	2	BECAS	-	-	-	2,800	
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	2						

## BRASIL-4203, INSTITUTO DE NUTRICION (RECIFE)

En la Región nordeste del Brasil se plantean graves problemas de alimentación y nutrición, principalmente desnutrición proteicoalórica en los preescolares y falta de servicios institucionales y técnicos convenientes para evaluar la situación mediante un proceso de vigilancia continua, proponer soluciones prácticas y capacitar personal especializado en nutrición.

El Instituto de Nutrición está situado en la Universidad Federal de Pernambuco y cuenta con unos 35 profesionales, casi todos a tiempo completo, que realizan investigaciones en dietética y nutrición y experimentos con nuevas mezclas de proteínas de elevado valor biológico y de origen local. Las actividades educativas del Instituto comprenden un curso de cuatro años para nutricionistas; un curso especial de seis semanas para médicos; participación en el adiestramiento de estudiantes de medicina y enfermeras; capacitación de personal de los servicios de extensión de la Associação Nordestina de Crédito e Assistência Rural (ANCAR), y un curso de posgrado para nutricionistas, de acuerdo con el UNICEF.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en el fortalecimiento de la estructura y funcionamiento del Instituto en tres programas básicos - enseñanza, investigaciones y nutrición aplicada - en coordinación con los servicios de salud pública y otros organismos afines que se ocupan de alimentación y nutrición.

TOTAL					TOTAL					
	2	2	2	2		PR	32,563	54,100	64,474	65,113
P-4 BIOQUIMICO .3389	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	26,878	43,720	53,424	53,863	
P-4 MEDICO-NUTRICION .0962	PR	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	2,073	-	-	-	
TOTAL	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	2,810	2,600	2,000	3,200	
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	842	2,000	2,000	2,000	
TOTAL	-	2	2	2	BECAS	-	5,780	6,050	6,050	
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1						

## BRASIL-4300, SALUD MENTAL

Los problemas relacionados con las condiciones de salud mental en el Brasil comprenden los siguientes: 1) estructura orgánica inadecuada del sector salud; 2) cobertura geográfica y demográfica insuficiente para satisfacer el incremento de las neurosis y enfermedades mentales en general; 3) escasez de personal especializado familiarizado con los últimos adelantos en salud mental; 4) falta de servicios preventivos y de rehabilitación; 5) resistencia de hospitales generales a incorporar servicios de salud mental a sus programas y estructuras, y 6) preparación inadecuada en los aspectos modernos de la especialidad en las facultades de medicina. El Ministerio de Salud manifestó interés recientemente en un programa nacional de salud mental, basado en gran parte en las recomendaciones del Asesor Regional y de los consultores a corto plazo. Este proyecto tiene por finalidad colaborar con el Gobierno en la reorganización de los servicios de salud mental y su incorporación a los planes nacionales y estatales, prestando especial atención a los aspectos preventivos, de rehabilitación, docentes y de investigación.

TOTAL					TOTAL					
	2	1	1	2		PR	13,640	70,869	40,631	49,181
P-4 MEDICO-NUTRICION .3861	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	130	17,669	26,431	41,981	
P-3 ENFERMERA .3862	PR	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	11,475	-	-	-	
TOTAL	7	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	2,000	3,000	
MESES DE CONSULTORES	PR	7	-	-	BECAS	-	4,200	4,200	4,200	
TOTAL	-	3	3	3	GASTOS DE CURSOS	2,035	8,000	8,000	-	
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	3	3						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

BRASIL-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

En el Brasil preocupa la falta de protección contra las radiaciones en hospitales y otras instituciones de salud, y se necesita personal capacitado que pueda prestar servicios auxiliares en radioterapia. Este proyecto tiene por objeto contribuir al control de las radiaciones, estudiar los efectos de las radiaciones naturales e iniciar un programa de enseñanza para especialistas en física de la radioterapia.

TOTAL		1	3	3	3	TOTAL	WP	906	8,400	8,400	8,400
MESES DE CONSULTORES	WP	1	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		906	6,000	6,000	6,000
TOTAL		-	1	1	1			-	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1			-	1,400	1,400	1,400

BRASIL-4602, TOXICOLOGIA DE LOS PLAGUICIDAS

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Instituto Biológico de São Paulo en la ampliación de la labor relacionada con los plaguicidas, en el establecimiento de técnicas de laboratorio para realizar los estudios toxicológicos necesarios y en la implantación de procedimientos para el uso inocuo de esas sustancias.

La OPS coopera con la FAO en este proyecto.

TOTAL		2	6	-	-	TOTAL	WP	3,626	17,559	-	-
MESES DE CONSULTORES	WP	2	6	-	-	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		3,626	13,667	-	-
									3,892	-	-

BRASIL-4701, INSTITUTO PANAMERICANO DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS

La población de América Latina gasta actualmente unos \$2,000 millones anuales en medicamentos, y la proporción del consumo que corresponde al Brasil por sí solo es un poco más de la cuarta parte de esa cifra. Además, de acuerdo con datos recientes, los gastos en medicamentos aumentan en todos los países a razón del 15% anual o más. A pesar de que todavía es necesario importar algunas sustancias químicas e ingredientes, la industria farmacéutica en América Latina ha crecido notablemente en los últimos años y actualmente produce más del 90% de los medicamentos consumidos en la Región. Sin embargo, la capacidad de los organismos gubernamentales encargados de controlar la calidad de estos medicamentos, mediante la inspección de la industria y pruebas de control de sus productos, no se ha desarrollado al mismo ritmo. Este proyecto tiene por objeto aumentar la capacidad de los departamentos nacionales de control a fin de establecer la reglamentación de la industria farmacéutica y evitar la distribución de productos de calidad deficiente.

TOTAL		-	1	6	6	TOTAL		-	25,000	212,000	342,400
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3957	UNDP	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	-	-	30,400
P-4 MICROBIOLOGO 4.3964	UNDP	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		-	-	-	8,000
P-4 ANALISTA DE PROD. FARMAC. 4.3958 4.3959 4.3960	UNDP	-	-	3	3			-	-	-	22,400
G-4 CHOFER 4.3968	UNDP	-	-	1	1	SUBTOTAL	UNDP	-	25,000	212,000	312,000
TOTAL		-	4	8	12	PERSONAL, PUESTOS		-	14,000	86,000	144,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	4	PERSONAL, CONSULTORES		-	10,000	20,000	20,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	4	8	8	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	5,500	7,500
TOTAL		-	-	4	20	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	85,000	125,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	16	BECAS		-	-	12,000	12,000
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	4	4	GASTOS VARIOS		-	-	3,500	3,500

BRASIL-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

En el Brasil existe una alta tasa de mortalidad general, una tasa de mortalidad infantil de más de 100 por 1,000 nacidos vivos y una expectativa de vida de 55 años. Las condiciones patológicas más frecuentes son las enfermedades transmisibles, tuberculosis y diarrea infantil, pero el principal problema básico es la malnutrición, particularmente en los Estados del Nordeste, Norte y regiones del Amazonas. Se dispone de 3,300 hospitales con 300,000 camas, de los cuales casi la mitad se encuentran situados en las grandes ciudades. Aproximadamente el 90% de las camas están en hospitales públicos. Se cuenta con unos 50,000 médicos, 27,000 odontólogos, 8,000 enfermeras, 17,000 auxiliares de enfermería y 50,000 asistentes. Todas estas cifras oscilan, ya que no se ha hecho ningún estudio sobre personal de salud a fin de poder contar con estadísticas exactas. El personal auxiliar y de nivel intermedio es el que lleva el peso de la atención médica, mientras que los profesionales, por lo general mal remunerados, con frecuencia dedican únicamente unas pocas horas al día al ejercicio de su profesión y ocupan cargos en diversas dependencias oficiales.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

No se dispone de datos sobre el número de administradores que hay en el sector salud ni en el de atención médica, pero vale la pena señalar que sólo tres de los 76 hospitales universitarios capacitan administradores. Las normas para la atención médica son inadecuadas, así como también la infraestructura del sector salud para atender a una población cuyo ingreso promedio per cápita es menor de \$200 al año. De acuerdo con una serie de proyecciones hechas sobre la coordinación de todos los servicios de salud del país, sería necesario reestructurar el Ministerio de Salud y contar con una base legislativa firme sobre atención comunitaria de la salud.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno a fin de adecuar la organización de la atención médica, ampliar la cobertura de los servicios de salud, mejorar la capacidad actual y aumentar los recursos humanos, todo lo cual redundará en una mejor calidad de la atención médica.

TOTAL		3	2	2	2	TOTAL	PR	48,516	57,730	60,193	64,914
P-4 MEDICO .2024	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		30,800	32,650	34,343	36,264
P-3 ENFERMERA .3663	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	6,000
G-5 SECRETARIA .3664	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		2,074	2,500	3,000	3,200
						GASTOS DE SEMINARIOS		25	10,000	10,000	10,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		12,184	-	-	-
						BECAS		3,433	8,580	8,850	8,850
TOTAL		-	2	2	3						
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	3						
TOTAL		2	4	4	4						
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	1	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	3	3	3						

## BRASIL-4900, DEMOGRAFIA Y DINAMICA DE LA POBLACION

La finalidad de este proyecto es continuar colaborando con el Centro de Estudios sobre Dinámica de la Población de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, en investigaciones, enseñanza y salud y dinámica de la población, y colaborar en los programas de estudio relacionados con la medicina y biología. Los objetivos consisten en realizar cursos intensivos, prestar asesoría técnica y llevar a cabo proyectos de investigación sobre fecundidad y demografía.

TOTAL		87,118	50,000	30,600	40,000
SUBTOTAL	PR	-	-	-	21,000
SUBVENCIONES		-	-	-	71,000
SUBTOTAL	PG	-	50,000	-	-
SUBVENCIONES		-	50,000	-	-
SUBTOTAL	PK	87,118	-	-	-
SUBVENCIONES		87,118	-	-	-
SUBTOTAL	UNFPA	-	-	30,600	19,000
SUBVENCIONES		-	-	30,600	19,000

## BRASIL-5001, CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN REHABILITACION (BRASILIA)

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Brasil en la capacitación de fisioterapeutas y residentes en medicina física y rehabilitación, en cursos de posgrado en el Centro de Rehabilitación Sarah Kubitschek, situado en Brasilia. El proyecto se iniciará con cuatro cursos en 1973.

TOTAL		-	6	1	1	TOTAL	PR	-	12,000	7,800	7,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	6	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	12,000	2,000	2,000
TOTAL		-	-	2	2	BECAS		-	-	2,800	2,800
						GASTOS DE CURSOS		-	-	3,000	3,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	2						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-5101, CONTROL DEL CANCER

El cáncer constituye un importante problema de salud en el Brasil, al aumentar la incidencia de la enfermedad debido a la mayor esperanza de vida y al desarrollo del país. Las tasas de mortalidad, según informaciones oficiales para las capitales más importantes del país, oscilan entre 98.3 y 121.7 por 100,000 habitantes. Casi todos los hospitales generales atienden pacientes con neoplasias, atención que también se presta a través del Servicio Nacional del Cáncer del Ministerio de Salud.

Este proyecto tiene por objeto llevar a cabo campañas para señalar los peligros del hábito de fumar; destacar la importancia de los carcinógenos industriales; prevenir las defunciones por causa de la enfermedad mediante la detección y el tratamiento precoces, y facilitar rehabilitación cuando sea necesario. También se prevé la colaboración con el Gobierno del Brasil en el establecimiento de normas técnicas para la atención médica, prevención y adiestramiento en el control del cáncer y en la promoción de investigaciones epidemiológicas y clínicas en los centros importantes del país.

TOTAL		4	3	3	3	TOTAL	21,668	23,180	23,450	31,450
MESES DE CONSULTORES	PR	4	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	3	3	SUBTOTAL	PR 21,668	-	-	-
TOTAL		-	3	3	3					
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	10,195	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	GASTOS DE SEMINARIOS	740	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	8,203	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	2,530	-	-	-
						SUBTOTAL	WR -	23,180	23,450	31,450
						PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	6,000	6,000
						BECAS	-	7,180	7,450	7,450
						GASTOS DE CURSOS	-	10,000	10,000	18,000

## BRASIL-5102, CENTRO PANAMERICANO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Este proyecto tiene por objeto establecer en el Brasil un centro panamericano de investigación y adiestramiento en enfermedades cardiovasculares y otros trastornos crónicos. Se espera que dicho centro beneficie también a otros países. Se realizarán estudios preliminares para organizar el centro y estructurarlo eficazmente.

TOTAL		-	-	2	2	TOTAL	WR -	-	8,650	11,650
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	4,000	4,000
TOTAL		-	-	1	1	BECAS	-	-	4,650	4,650
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1	GASTOS DE CURSOS	-	-	-	3,000

## BRASIL-6102, DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno del Brasil en el desarrollo de los recursos humanos de salud. A tal fin se prestarán servicios de asesoría a las entidades encargadas de la educación y adiestramiento de personal, prestando atención especial a las facultades de medicina y salud pública. Se concederán becas de ampliación de estudios para el adiestramiento directo de personal de máximo nivel en centros superiores del país o en el exterior. Se formulará un plan para el aprovechamiento eficiente de los recursos humanos y se establecerán las necesidades futuras de nuevo personal.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	37,661	56,189	66,531	66,387
P-4 MEDICO .3665	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR -	18,669	27,931	27,787
TOTAL		4	3	3	3	PERSONAL, PUESTOS	-	17,669	26,431	25,787
MESES DE CONSULTORES	WR	4	3	3	3	VIAJES CON COMISION SFRV	-	1,000	1,500	2,000
TOTAL		8	9	9	9	SUBTOTAL	WR 37,661	37,520	38,600	38,600
BECAS-ACADEMICAS	WR	3	4	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	8,905	6,000	6,000	6,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	5	5	5	5	GASTOS DE SEMINARIOS	-	7,000	7,000	7,000
						BECAS	23,756	24,520	25,600	25,600

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

Los objetivos de este proyecto en el Brasil son 1) colaborar con la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanabara en el mejoramiento de su organización, administración y docencia; 2) estimular el proceso de enseñanza y aprendizaje, estableciendo una base firme de relaciones humanas; 3) mejorar la calidad de la enseñanza, con base en la revisión de los planes de estudio y en la aplicación de técnicas pedagógicas modernas; 4) elevar el nivel del personal docente y de los investigadores; 5) colaborar con el Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Médicas en el mejoramiento de su estructura administrativa, organización y sistemas docentes, y 6) estimular la integración de la medicina social en el plan de estudios de la Facultad de Medicina.

TOTAL		2	3	3	3	TOTAL	WR	17,140	12,000	12,000	17,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		5,180	6,000	6,000	6,000
						BECAS		5,960	-	-	-
TOTAL		2	-	-	-	SUBVENCIONES		6,000	6,000	6,000	6,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WP	1	-	-	-						

## BRASIL-6225, FORTALECIMIENTO DE LA RED BRASILEÑA DE INFORMACION BIOMEDICA

Este proyecto tiene como propósito fundamental mejorar el sistema de información biomédica en el Brasil mediante la labor cooperativa de diversas entidades, centralizadas en la Biblioteca Regional de Medicina de la Escola Paulista de Medicina, y establecer una red nacional de comunicaciones que fomente el intercambio de información con otros países de América Latina. Persigue asimismo los siguientes objetivos: realizar un estudio de factibilidad para establecer un servicio computarizado de referencia utilizando el sistema MEDLINE de la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos, organizar una unidad audiovisual en la Biblioteca Regional para facilitar servicios a las escuelas de medicina del país y capacitar personal en el uso del sistema MEDLINE y de las técnicas audiovisuales.

TOTAL		-	2	2	1	TOTAL	UNDP	-	66,432	88,532	95,036
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	2	2	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	5,000	5,000	2,500
						SERV. POR CONTRATA		-	37,749	57,649	66,657
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	19,083	19,083	19,084
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		-	2,400	4,800	4,800
						GASTOS VARIOS		-	2,200	2,000	2,000

## BRASIL-6233, CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA LA SALUD

Este proyecto tiene por finalidad aumentar la eficiencia del personal encargado de preparar recursos humanos en salud, mediante la investigación y aplicación de nuevos métodos y modelos educativos; adaptar el proceso de enseñanza a los distintos países y, de acuerdo con ello, preparar el material didáctico adecuado a sus necesidades. Las actividades del proyecto se realizarán principalmente en el Brasil y se extenderán gradualmente a otros países de la Región, y se prestará asistencia técnica para mejorar los métodos educativos, adquisición de equipo y la organización de oficinas o de departamentos de enseñanza de las ciencias de la salud.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	47,586	51,315	54,122
P-5 EDUCADOR MEDICO .4012	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	35,586	39,315	41,627
G-6 SECRETARIA .4082	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	6,000	6,000
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	1,000	1,500
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
TOTAL		-	3	3	3						
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	3	3						

## BRASIL-6302, CAPACITACION DE AUXILIARES DE ENFERMERIA

Se dictan en el Brasil 72 cursos para auxiliares, con un promedio anual de 18 diplomados. Los programas de capacitación de auxiliares de enfermería se han modificado, pues el programa de estudios se ha reducido a un año lectivo, con el fin de acelerar la formación de auxiliares de enfermería. Este proyecto tiene por objeto cooperar en esta evolución del sistema de capacitación de auxiliares.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PR	24,820	-	-	-
P-3 ENFERMERA .0377	PR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		19,165	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		3,885	-	-	-
						BECAS		1,770	-	-	-
TOTAL		1	-	-	-						
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	-	-	-						



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## BRASIL-6305, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

En Brasil hay 0.8 enfermeras y 9.2 enfermeras auxiliares por 10,000 habitantes. A fin de alcanzar en el Brasil la meta fijada en el Plan Decenal de Salud para las Américas, de aumentar el número de enfermeras a tres por 10,000 habitantes y el de auxiliares a 16.1 por 10,000, será necesario capacitar a 35,240 enfermeras y 95,958 auxiliares. Aunque se cuenta con 34 escuelas y 12 programas técnicos de enfermería, el número de graduadas deberá ser 16 veces mayor que el actual para atender las necesidades. En cuanto a las auxiliares, aún reduciendo a un año la duración de los 90 programas con que se cuenta actualmente, habría que sextuplicar el número de graduadas. La reforma del sistema educacional en el Brasil, que prevé la capacitación de técnicos en el ciclo secundario del sistema, ha promovido la multiplicación de programas de adiestramiento a ese nivel.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en el mejoramiento de los programas actuales de enseñanza, principalmente a nivel técnico, mediante la formación de personal docente, la reformulación del plan de estudios y el empleo de nuevas técnicas didácticas.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
		-	1	1	1			-	27,849	28,444	29,813
P-3 ENFERMERA 4,3661	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	24,249	24,744	26,013
								-	3,600	3,700	3,800

## BRASIL-6400, INSTITUTO DE INGENIERIA SANITARIA

Mediante el financiamiento obtenido del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el Instituto de Ingeniería Sanitaria del Brasil se ha fortalecido y ampliado conforme al plan establecido. Las actividades de capacitación continuaron en 1972.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	UNDP	1972	1973	1974	1975
		1	-	-	-			19,854	2,370	-	-
P-5 ASESOR TECNICO JEFE 4,1073	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS GASTOS VARIOS		-	-	-	-
								12,565	-	-	-
								6,541	2,370	-	-
								749	-	-	-
TOTAL		-	1	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	1	-	-						

## BRASIL-6401, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

El Brasil cuenta con un amplio programa de abastecimiento de agua, atendido conjuntamente por el Banco Nacional de la Vivienda, las autoridades estatales y los organismos de abastecimiento de agua. Dicho programa tiene por finalidad abastecer al 80% de la población urbana para 1980, con una inversión estimada de \$1,500 millones durante la década 1971-80. Últimamente se han hecho importantes descubrimientos relativos al tratamiento del agua, los que merecen ser ampliamente difundidos entre los ingenieros participantes. Para el programa de abastecimiento de agua de la presente década se necesitará facilitar capacitación adicional a unos 60,000 profesionales, técnicos, auxiliares y obreros calificados de diversos niveles.

Se cooperará con las universidades, centros de adiestramiento y organismos de abastecimiento de agua en el establecimiento de un programa adecuado de capacitación a los niveles de pregrado, posgrado y educación continua, y se ofrecerán becas para financiar parcialmente el costo de los cursillos.

TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
		-	26,000	26,000	26,000
GASTOS DE CURSOS		-	26,000	26,000	26,000

## BRASIL-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

El Brasil cuenta con 14 facultades de medicina veterinaria, de las cuales no se gradúan suficientes profesionales para atender las necesidades presentes y futuras del país. Este proyecto tiene por objeto cooperar con la Asociación Brasileña de Educación Médico-Veterinaria y con las facultades de medicina veterinaria, con el fin de mejorar la calidad y aumentar el número de veterinarios. Sus objetivos comprenden la revisión del plan de estudios, el mejoramiento de los métodos de enseñanza y aprendizaje, la capacitación de profesores y el establecimiento de un centro para la formación de asistentes en salud animal.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
		-	-	-	3			-	-	-	20,450
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	3	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS GASTOS DE CURSOS		-	-	-	6,000
								-	-	-	3,000
								-	-	-	7,450
								-	-	-	4,000
TOTAL		-	-	-	3						
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	2						

## BRASIL - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>1,157,118</b>	<b>1,192,907</b>	<b>1,172,645</b>	<b>1,208,182</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,478	4,503	8,105	9,804
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,250	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,976	-	-	-
0114 VIGILANCIA E INVEST. ENFERMEDADES INFEC EN CARRETERA TRANSAMAZON	53,765	-	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	36,514	22,694	14,090	8,904
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	3,969	4,825	5,048	7,947
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	79,374	48,953	48,604	49,952
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,363	4,297	7,113	9,634
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,329	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	2,422	7,128	3,996	3,996
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	4,734	3,156	3,156
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,778	1,963	2,165	2,224
0507 CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVEN. DE DEFORMIDADES (LEPROA)	1,647	-	3,540	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	606	645	-	645
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEDADES AFINES	-	10,800	4,800	10,200
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	43	300	300	300
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	89,529	130,363	139,455	142,861
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	2,112	-	-
0900 CONTROL DE LA PESTE	324	900	900	1,200
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICROBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,950	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,464
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	1,679	6,502	8,703	9,885
1007 ESQUISTOSOMIASIS	357	5,500	5,500	6,500
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	6	5,320	3,400	3,800
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	2,400	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	600	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,089	1,907	1,977	2,113
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,788	16,611	18,123	19,978
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	236	-	12,761	13,529
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,962	12,141	5,071	5,324
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,560	-	-
2219 CONTADORES DE AGUA	4,456	119	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	11,758	18,091	16,779	19,954
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,172	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	2,090	2,502	2,370	2,590
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	94	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	-	-	247	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDS AEGYPTI	1,390	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,671	1,884	2,007
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,823	3,562	3,587	3,749
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,474	1,342	1,017	1,017
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,910	1,857	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACITOIDIDOMICOSIS	2,435	243	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	7,410	700	2,400	2,400
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,843	3,463	1,457	2,688
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	569	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,348	1,900	1,985	2,075
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	692	1,732
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	574	2	3
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	140	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	677	1,837	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,266
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	713	513	513	589
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3315 CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN INMUNOLOGIA	4,101	-	-	-
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	416	1,213	1,305	1,405
3400 EDUCACION EN SALUD	140	985	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	492	592	865
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	554	850	598	932
3513 INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	40,228	11,936	10,310	9,716
3515 CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,898	2,532	2,673	2,840
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,524	4,371	4,555	4,961
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,186	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,359	34,176	34,320	38,880
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	317	443	798	798
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	549	1,782	1,311	1,311
4109 ENFERMERIA OBSTETRICA	29,926	39,506	47,111	49,936
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,248	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	53,497	57,613	48,624	41,900

4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,585	2,001	2,195	2,402
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	147,172	141,716	149,618	155,573
4212 INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4213 DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMIICO	-	662	378	378
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,698	-	-	-
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	6,398	6,581	6,470	7,759
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	306	200	300	500
4242 FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NINOS Y MUJERES EN FOAD FERTIL	709	-	-	-
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,469
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	944
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300 SALUD MENTAL	364	1,320	1,320	1,320
4312 CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	120	1,950	-	-
4314 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	60	-	4,245	-
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	508	-	-	-
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	750	750	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	1,485	-
4318 EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	219	37,312	25,000	18,345
4320 SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322 PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4323 CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS	-	715	-	-
4400 SALUD DENTAL	495	924	924	1,320
4407 EPIDEMIOLOGIA DENTAL	2,530	1,950	900	800
4409 FLUORURACION	3,895	3,274	3,695	4,165
4410 LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	4,007	2,397	1,287	1,573
4411 RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	838	1,921	2,811	2,935
4412 SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	2,724	1,206	1,667
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	827	800	720	800
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	3,725	4,624	4,280	4,395
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	4,930
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	4,072	4,204	4,454	4,664
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,153	1,605	2,082	2,181
4709 CENTRO DE CONTROL DE DROGAS	-	6,000	6,000	6,000
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	480	3,048	3,572
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	622	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,029	1,236	1,325	1,419
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,482	2,589	2,866	3,016
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,512	2,265	2,308	2,355
4816 ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE	14,855	19,294	-	-
4826 MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	19,184	8,950	2,515	2,774
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,372	14,731
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,094	34,844	40,427	78,188
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	15,831	2,688	19,956	22,636
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,622	-	7,213	3,612
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,274	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,425	2,168	1,627	1,672
5010 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	667	-	-
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	2,173	4,180	6,521	7,018
5108 ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	500	2,289	-	-
5109 CONTROL DEL CANCER	-	1,144	7,135	9,951
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,248
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	56,482	43,714	43,769	30,377
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	14,432	14,967	15,981	17,434
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	57,175	35,764	38,269	41,219
6208 ENSEANZA DE LA ESTADISTICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	-	1,360	1,360	-
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	985	73	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,243	2,872	2,727	2,845
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	212,915	229,008	181,783	134,927
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,437	2,327	500	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	1,091	1,496	1,605
6233 CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA LA SALUD	13,847	-	-	-
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	20,217	21,800	23,758
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	182	317	474	1,000
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	856	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,008	1,028	1,882	1,882
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,060	1,166	3,724	4,067
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	8,221	8,637	6,894	8,115
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	875	-	700
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	615	510	744	803
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	504	468	624	832
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	625	442	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	1,756	2,288	4,224	15,840
6702 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	4,513	3,147	2,694	2,799
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	8,418	18,522	18,518	21,733
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	2,630

## BRASIL - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	1,745,621	3,007,521	2,995,370	2,974,421	1,157,118	1,192,907	1,172,645	1,208,182
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	673,904	940,252	1,097,805	1,199,211	489,634	474,760	497,470	513,734
PM-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	94,851	172,300	74,595	-	1,471	6,396	450	600
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	17,080	130,221	44,720	-	181,481	264,605	123,051	103,064
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	87,118	-	-	-	61,810	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	110,364	132,356	81,137	44,355
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	88,884	66,391	69,579	72,768
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	3,813	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	795,526	980,724	977,957	1,092,954	169,727	173,044	196,408	221,765
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	63,920	766,465	769,693	663,256	49,920	74,851	91,761	110,143
MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	13,222	17,559	-	-	-	-	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	30,600	19,000	14	504	112,789	141,753

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	2,902,739	4,200,428	4,168,015	4,182,603
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	1,163,538	1,415,012	1,595,275	1,712,945
PM-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	96,322	178,696	75,045	600
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	198,561	394,826	167,771	103,064
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	148,928	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	110,364	132,356	81,137	44,355
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	88,884	66,391	69,579	72,768
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	3,813	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	965,253	1,153,768	1,174,365	1,314,719
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	113,840	841,316	861,454	773,399
MO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS	13,222	17,559	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	14	504	143,389	160,753

## TITULO III, ZONA VI - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
928,977	23.4	1,059,109	19.3	I. PROTECCION DE LA SALUD	1,440,440	26.3	1,368,443	24.9
661,222	16.6	730,506	13.3	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	725,962	13.3	725,335	13.2
79,647	2.0	116,467	2.1	0100 GENERALES	119,770	2.2	132,248	2.4
111,918	2.8	96,971	1.8	0200 MALARIA	76,367	1.4	43,442	.8
70,798	1.8	32,158	.6	0300 VIRUELA	20,015	.4	20,569	.4
21,203	.5	23,612	.4	0400 TUBERCULOSIS	18,351	.3	24,558	.4
5,201	.1	6,494	.1	0500 LEPRO	6,808	.1	6,864	.1
155	*	1,080	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	1,080	*	1,080	*
365,414	9.3	436,031	7.9	0700 ZONOSIS	460,237	8.4	474,399	8.7
1,421	*	3,161	.1	0900 OTRAS	3,510	.1	4,148	.1
5,465	.1	14,532	.3	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	19,824	.4	18,027	.3
267,755	6.8	328,603	6.0	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	714,478	13.0	643,108	11.7
169,009	4.3	231,440	4.2	2100 GENERALES	379,936	6.9	393,887	7.2
87,683	2.2	84,236	1.5	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	320,109	5.9	234,420	4.3
3,487	.1	2,440	.1	2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	2,553	*	2,527	*
2,791	.1	6,461	.1	2400 VIVIENDA	7,734	.1	7,864	.1
4,785	.1	4,026	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	4,146	.1	4,410	.1
2,520,337	63.9	3,834,441	69.6	II. FOMENTO DE LA SALUD	3,416,119	62.3	3,476,817	63.6
1,010,269	25.7	1,541,605	27.9	A. SERVICIOS GENERALES	1,374,331	25.1	1,344,667	24.6
484,460	12.3	409,178	7.4	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	397,495	7.3	402,418	7.4
33,509	.9	166,946	3.0	3200 ENFERMERIA	149,973	2.7	133,223	2.4
45,862	1.2	242,537	4.4	3300 LABORATORIOS	288,755	5.3	291,772	5.3
1,091	*	5,915	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	5,454	.1	6,544	.1
284,286	7.2	482,179	8.8	3500 ESTADISTICA	319,933	5.8	309,411	5.7
55,274	1.4	61,912	1.1	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	52,072	1.0	53,858	1.0
105,787	2.7	172,938	3.1	3700 PLANIFICACION EN SALUD	160,649	2.9	147,441	2.7
1,510,068	38.2	2,292,836	41.7	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	2,041,788	37.2	2,132,150	39.0
169,047	4.3	374,696	6.8	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	365,060	6.7	334,160	6.1
357,743	9.1	393,130	7.1	4200 NUTRICION	364,199	6.6	383,594	7.0
31,342	.8	72,322	1.3	4300 SALUD MENTAL	68,145	1.2	57,666	1.1
35,468	.9	42,621	.8	4400 SALUD DENTAL	35,965	.7	40,781	.7
15,698	.4	16,208	.3	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	19,141	.3	32,779	.6
49,206	1.2	113,279	2.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	167,358	3.1	66,048	1.2
16,821	.4	16,167	.3	4700 ALIMENTOS Y DRUGAS	27,884	.5	46,543	.9
443,424	11.2	787,131	14.3	4800 ATENCION MEDICA	588,684	10.7	619,746	11.3
349,345	8.8	402,361	7.3	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	341,665	6.2	475,040	8.7
23,894	.6	41,752	.8	5000 REHABILITACION	11,212	.2	11,389	.2
18,080	.5	33,169	.6	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	52,473	1.0	64,404	1.2
500,068	12.7	606,689	11.1	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	621,488	11.4	628,561	11.5
58,621	1.5	55,143	1.0	6100 SALUD PUBLICA	58,560	1.1	67,271	1.2
282,810	7.2	342,931	6.2	6200 MEDICINA	307,580	5.6	288,207	5.3
20,671	.5	33,667	.6	6300 ENFERMERIA	30,953	.6	39,337	.7
68,789	1.7	69,910	1.3	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	71,643	1.3	84,264	1.5
13,939	.4	20,119	.4	6500 MEDICINA VETERINARIA	29,611	.5	31,837	.6
12,130	.3	14,255	.3	6600 ODONTOLOGIA	19,434	.4	19,698	.4
43,108	1.1	70,664	1.3	6700 BIOESTADISTICA	103,707	1.9	97,947	1.8
3,949,382	100.0	5,500,239	100.0	TOTAL GENERAL	5,478,047	100.0	5,473,821	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, ZONA VI - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES FN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SURVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.		
1972												
OPS-PR	1,576,953	19	2	30	963,207	83,916	17	37	-	25,234	144,847	212,957
PM	10,099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	9,869
PW	19,984	-	-	-	830	-	-	-	2	562	18,143	449
PG	405,155	-	-	1	124,798	814	-	8	-	11,263	66,167	186,352
PK	293,684	1	-	22	87,182	11,254	1	4	27	34,072	41,797	23,550
PN	159,083	-	-	-	61,078	4,778	-	-	-	5	26,466	61,299
PH	197,037	-	-	-	30,802	2,166	-	-	-	1,030	110,744	50,458
PS	4,076	-	-	-	645	-	-	-	-	3,431	-	-
OMS-WR	705,261	4	-	24	231,057	12,278	26	68	-	35,600	83,299	63,831
UNDP	577,999	9	-	18	334,654	-	3	4	-	-	164,788	17,819
UNFPA	51	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3,949,382</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>95</b>	<b>1,834,304</b>	<b>115,206</b>	<b>47</b>	<b>121</b>	<b>29</b>	<b>111,197</b>	<b>656,481</b>	<b>626,584</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>46.5</b>	<b>2.9</b>		<b>15.3</b>		<b>2.8</b>	<b>16.6</b>	<b>15.9</b>
1973												
OPS-PR	1,827,146	18	2	44	1,304,076	83,282	10	41	-	42,810	97,079	186,184
PM	8,117	-	-	1	7,957	160	-	-	-	-	-	-
PG	1,042,494	1	-	25	277,670	13,214	-	29	-	43,851	136,113	511,918
PN	118,829	-	-	-	62,698	5,086	-	-	-	3,984	8,975	38,086
PH	242,235	-	-	-	58,170	3,440	-	-	-	4,166	87,200	74,472
PS	7,537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,537
UNFPA	187,000	-	-	9	17,000	-	1	21	-	-	30,000	50,000
OMS-WR	767,512	4	-	57	384,384	19,545	16	51	-	28,883	83,894	85,025
UNDP	1,297,349	10	-	96	678,343	20,152	15	29	-	-	401,892	40,176
UNFPA	2,020	-	-	-	1,192	-	-	-	-	-	-	828
<b>TOTAL</b>	<b>5,500,239</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>232</b>	<b>2,791,490</b>	<b>144,879</b>	<b>42</b>	<b>171</b>	<b>29</b>	<b>119,710</b>	<b>845,153</b>	<b>994,226</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>50.8</b>	<b>2.6</b>		<b>11.0</b>		<b>2.2</b>	<b>15.3</b>	<b>18.1</b>
1974												
OPS-PR	1,956,976	15	2	42	1,385,531	86,271	12	47	-	40,694	113,382	196,453
PM	360	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-
PG	577,808	-	-	5	124,024	4,200	-	4	-	800	45,916	397,268
PN	124,530	-	-	-	65,792	5,340	-	-	-	-	9,422	39,992
PH	105,593	-	-	-	42,912	3,394	-	-	-	-	17,200	27,144
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	-	-	30,000	50,000
OMS-WR	832,947	5	-	52	428,714	22,067	17	58	-	52,545	67,427	85,383
UNDP	1,376,088	8	-	132	794,383	21,623	6	43	-	-	308,735	62,585
UNFPA	318,745	-	-	-	137,085	13,085	-	-	-	25,227	20,890	62,283
<b>TOTAL</b>	<b>5,478,047</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>2,995,801</b>	<b>155,980</b>	<b>36</b>	<b>172</b>	<b>29</b>	<b>119,266</b>	<b>612,972</b>	<b>921,108</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>54.7</b>	<b>2.8</b>		<b>12.3</b>		<b>2.2</b>	<b>11.2</b>	<b>16.8</b>
1975												
OPS-PR	2,073,911	15	2	53	1,463,207	92,907	17	51	-	47,419	125,930	180,657
PM	480	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-
PG	524,664	-	-	5	120,993	1,800	-	4	-	600	31,177	364,494
PN	130,229	-	-	-	68,885	5,592	-	-	-	-	9,875	41,893
PH	79,920	-	-	-	35,038	1,585	-	-	-	-	10,559	22,811
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	-	-	30,000	50,000
OMS-WR	941,608	5	-	64	483,206	26,733	21	57	-	75,790	88,604	65,258
UNDP	1,086,570	7	-	65	609,871	21,004	1	43	-	-	244,230	52,158
UNFPA	451,439	-	-	-	198,028	14,825	-	-	-	25,937	18,790	117,533
<b>TOTAL</b>	<b>5,473,821</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>196</b>	<b>2,996,708</b>	<b>164,446</b>	<b>40</b>	<b>175</b>	<b>29</b>	<b>149,741</b>	<b>559,165</b>	<b>894,804</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>54.8</b>	<b>3.0</b>		<b>13.0</b>		<b>2.7</b>	<b>10.2</b>	<b>16.3</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 PS-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

## ARGENTINA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$ 395,409	24.7	\$ 460,537	20.1	\$ 504,837	23.0	\$ 537,185	25.3
305,959	19.1	341,824	14.9	352,328	16.1	360,269	16.9
34,659	2.2	47,210	2.1	45,490	2.1	47,887	2.3
1,594	.1	2,935	.1	3,891	.2	3,249	.2
30,434	1.9	11,720	.5	6,473	.3	6,857	.3
7,196	.4	11,018	.5	8,458	.4	10,459	.5
3,005	.2	4,408	.2	4,382	.2	4,570	.2
44	*	300	*	309	*	300	*
228,142	14.2	258,320	11.2	272,531	12.4	279,067	13.1
41	*	-	-	1,950	.1	1,037	*
844	.1	5,913	.3	8,453	.4	6,843	.3
89,450	5.6	118,713	5.2	152,509	6.9	176,916	8.4
52,724	3.3	73,768	3.2	87,516	4.0	93,109	4.4
33,948	2.1	41,703	1.8	61,376	2.8	80,101	3.8
882	.1	614	*	642	*	634	*
699	*	1,619	.1	1,936	.1	1,968	.1
1,197	.1	1,009	.1	1,039	*	1,104	.1
1,023,321	63.5	1,615,308	70.1	1,449,997	66.1	1,361,819	64.0
425,271	26.3	653,417	28.5	500,603	22.8	464,838	21.9
140,612	8.7	89,698	3.9	93,994	4.3	93,777	4.4
11,897	.7	55,781	2.4	64,394	2.9	63,823	3.0
3,721	.2	5,950	.3	11,644	.5	12,159	.6
278	*	1,480	.1	1,364	.1	1,637	.1
228,477	14.2	418,967	18.2	251,794	11.5	238,264	11.2
6,334	.4	4,756	.2	2,009	.1	2,133	.1
33,952	2.1	76,785	3.4	75,404	3.4	53,045	2.5
598,050	37.2	961,891	41.6	949,394	43.3	896,981	42.1
62,500	3.9	70,687	3.1	70,272	3.2	65,749	3.1
121,758	7.6	150,227	6.5	109,531	5.0	115,791	5.4
14,144	.9	49,100	2.1	36,640	1.7	36,998	1.7
12,641	.8	9,929	.4	9,618	.4	11,196	.5
7,833	.5	9,995	.4	11,580	.5	17,260	.8
699	*	60,713	2.6	117,998	5.4	44,001	2.1
5,210	.3	5,240	.2	4700	.4	9,253	.4
284,659	17.7	569,468	24.8	496,222	22.6	488,055	23.0
84,225	5.2	28,031	1.2	77,989	3.6	93,552	4.4
2,430	.2	2,837	.1	1,629	.1	1,673	.1
1,951	.1	5,664	.2	8,830	.4	13,453	.6
189,099	11.8	222,388	9.8	240,556	10.9	226,649	10.7
19,813	1.2	31,173	1.4	31,780	1.4	33,158	1.6
121,509	7.6	121,770	5.3	124,660	5.7	93,333	4.4
4,108	.3	8,418	.4	7,719	.4	9,799	.5
30,702	1.9	32,709	1.4	33,746	1.5	35,315	1.7
4,327	.3	6,526	.3	13,029	.6	11,569	.5
1,731	.1	2,113	.1	2,537	.1	2,405	.1
6,909	.4	19,679	.9	27,085	1.2	41,070	1.9
1,607,829	100.0	2,298,233	100.0	2,195,390	100.0	2,125,653	100.0
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## ARGENTINA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	SEMINARIOS		SUNISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PLAZO		PART.	CANTIDAD		
<b>1972</b>													
OPS---PR	503,172	8	1	6	344,282	25,482	4	10	44,519	-	7,041	31,093	50,755
PW	296	-	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-	87
PG	280,061	-	-	1	77,667	505	-	8	10,387	-	2,723	38,339	150,440
PK	62,935	-	-	1	9,721	1,845	-	-	28,336	27	11,722	5,765	5,546
PN	61,778	-	-	-	23,715	1,858	-	-	2,122	-	3	10,278	23,802
PH	116,743	-	-	-	6,872	210	-	-	715	-	618	72,182	36,146
PS	739	-	-	-	30	-	-	-	-	-	709	-	-
OMS---WR	276,865	1	-	5	64,115	4,136	13	29	129,057	-	14,532	28,961	36,064
UNDP	305,226	3	-	10	128,235	-	-	2	19,931	-	-	152,799	4,261
UNFPA	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,607,829</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>654,860</b>	<b>34,036</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>235,067</b>	<b>27</b>	<b>37,348</b>	<b>339,417</b>	<b>307,101</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>40.8</b>	<b>2.1</b>			<b>14.6</b>		<b>2.3</b>	<b>21.1</b>	<b>19.1</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	666,563	7	1	14	501,690	29,810	7	15	56,779	-	11,248	34,038	32,998
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	521,390	-	-	5	93,100	3,760	-	4	11,738	-	11,300	38,977	362,515
PN	46,149	-	-	-	24,346	1,977	-	-	1,549	-	-	3,487	14,790
PH	124,469	-	-	-	15,348	1,027	-	-	5,801	-	-	52,708	49,585
OMS---WR	280,786	-	-	30	121,996	5,858	6	26	71,284	-	9,159	44,503	27,986
UNDP	657,091	5	-	50	323,214	9,356	4	18	54,405	-	-	253,628	16,488
UNFPA	506	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>2,298,233</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>1,081,232</b>	<b>51,828</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>201,556</b>	<b>-</b>	<b>31,707</b>	<b>427,341</b>	<b>504,569</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>47.0</b>	<b>2.3</b>			<b>8.8</b>		<b>1.4</b>	<b>18.6</b>	<b>21.9</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	744,128	7	1	14	561,591	31,567	7	15	57,790	-	12,174	38,423	42,583
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	460,914	-	-	5	75,771	2,300	-	4	5,600	-	800	27,581	348,862
PN	48,363	-	-	-	25,548	2,076	-	-	1,549	-	-	3,660	15,530
PH	43,803	-	-	-	17,312	1,523	-	-	6,365	-	-	7,378	11,225
OMS---WR	290,842	1	-	26	147,451	7,877	6	24	66,823	-	15,257	25,509	27,925
UNDP	526,557	5	-	33	316,588	11,465	4	28	94,576	-	-	87,011	16,917
UNFPA	80,693	-	-	-	30,295	2,850	-	-	17,150	-	6,712	9,340	14,346
<b>TOTAL</b>	<b>2,195,390</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>1,174,646</b>	<b>59,658</b>	<b>17</b>	<b>71</b>	<b>249,853</b>	<b>-</b>	<b>34,943</b>	<b>198,902</b>	<b>477,388</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>53.5</b>	<b>2.7</b>			<b>11.4</b>		<b>1.6</b>	<b>9.1</b>	<b>21.7</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	762,233	7	1	15	572,581	34,664	8	15	63,904	-	10,228	34,692	46,164
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	454,319	-	-	5	79,088	1,800	-	4	5,600	-	600	22,687	344,544
PN	50,575	-	-	-	26,749	2,174	-	-	1,549	-	-	3,836	16,267
PH	30,901	-	-	-	13,463	618	-	-	3,857	-	-	4,100	8,863
OMS---WR	333,024	1	-	31	170,603	9,572	6	26	71,896	-	13,468	36,917	30,568
UNDP	398,081	5	-	7	244,905	11,114	-	31	87,564	-	-	36,734	17,764
UNFPA	96,400	-	-	-	39,091	3,050	-	-	19,894	-	5,851	6,740	21,774
<b>TOTAL</b>	<b>2,125,653</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>1,146,600</b>	<b>62,992</b>	<b>14</b>	<b>76</b>	<b>254,264</b>	<b>-</b>	<b>30,147</b>	<b>145,706</b>	<b>485,944</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>54.0</b>	<b>3.0</b>			<b>12.0</b>		<b>1.4</b>	<b>6.8</b>	<b>22.8</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WD-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS



FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$

## ARGENTINA - ESPECIFICACION

## ARGENTINA-0100, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

El Gobierno de la Argentina realiza un programa para reducir la mortalidad debida a enfermedades evitables. En 1971 se efectuó una campaña de vacunación antipoliomielítica. Se lleva a cabo una campaña similar contra el sarampión. Estas actividades se realizan simultáneamente con otras que persiguen los mismos objetivos, a saber: 1) reorganización y mejoramiento de la estructura de los servicios epidemiológicos a todos los niveles; 2) preparación de normas para el control de la tuberculosis y las enfermedades venéreas, entre otras; 3) realización de estudios sobre la enfermedad de Chagas, fiebre hemorrágica argentina y otras enfermedades que constituyen importantes problemas epidemiológicos nacionales, y 4) mejoramiento de la información estadística y la capacitación de personal.

TOTAL		1	3	2	2	TOTAL	WR	21,955	30,200	21,450	21,450
MESES DE CONSULTORES	WR	1	3	2	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		1,167	6,000	4,000	4,000
TOTAL		6	3	3	3	BECAS		20,793	4,200	7,450	7,450
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	1	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	5	3	2	2						

## ARGENTINA-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

La provincia argentina de Misiones pasó en julio de 1972 de la fase de ataque del programa de erradicación de la malaria a la fase de consolidación. Como resultado, la población del área malárica, unos 2,961,000 habitantes, quedó distribuida en áreas de mantenimiento y de consolidación, de 62,8 y 37,2% respectivamente. Continúa la transmisión en áreas limitadas de las provincias de Salta y de Jujuy, aunque el número de casos registrados en 1972 (359) fue menor que el año anterior (518).

Es necesario continuar aplicando medidas antifocales, sobre todo en las áreas fronterizas con Bolivia. Para aplicar estas medidas, ambos Gobiernos firmaron un acuerdo que facilitará el estudio de casos y el rociamiento de viviendas con DDT en las áreas de mutua influencia epidemiológica.

TOTAL	PR	-	1,000	1,000	1,000
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000

## ARGENTINA-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

Con excepción de un brote de viruela ocurrido en 1970, debido a un caso importado, no se ha manifestado esta enfermedad en la Argentina en los últimos años y el nivel de inmunidad, gracias a los programas de vacunación, es en general satisfactorio. La OPS colabora en la continuación del programa de vacunación durante el período que recomendó, es decir, tres años después de la notificación del último caso en las Américas.

TOTAL	W <sup>o</sup>	19,301	5,000	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		19,301	5,000	-	-

## ARGENTINA-0700, CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo aprobó un proyecto de cinco años con objeto de fortalecer el Centro Panamericano de Zoonosis ubicado en Ramos Mejía y Azul. Los gastos de 1972 fueron los últimos realizados en virtud del plan quinquenal. El programa del Centro y su continuación se describen en el proyecto interpaís AMRO-0700.

TOTAL		-	-	-	-	TOTAL	UNDP	39,248	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		30,794	-	-	-
						BECAS		8,454	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ARGENTINA-0701, CONTROL DE LA RABIA BOVINA

La rabia bovina parálitica causa graves pérdidas en la ganadería en América Latina anualmente, y no hay vacunas eficaces en cantidad suficiente para combatirla. Este proyecto tuvo por finalidad evaluar los diversos tipos de vacunas antirrábicas para su utilización en el ganado en la Argentina.

TOTAL	PG	14,331	-	-	-
SERVICIOS DE PERSONAL		14,331	-	-	-

## ARGENTINA-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de la Argentina en el fomento y aplicación de medidas de saneamiento del medio ambiente. Estos programas comprenden servicios de saneamiento básico en comunidades rurales; control de calidad del agua; mejoramiento de las condiciones sanitarias de las viviendas rurales, principalmente en lo que respecta a la enfermedad de Chagas; eliminación de desechos sólidos en ciudades de más de 20,000 habitantes; control de la contaminación del agua, aire y tierra; salud y seguridad ocupacional, así como protección contra las radiaciones; higiene de los alimentos, y capacitación de personal.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	33,560	47,807	46,487	49,670
P-4 INGENIERO SANITARIO 3208	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		22,551	26,447	27,587	28,670
						PERSONAL, CONSULTORES		1,818	4,000	2,000	4,000
TOTAL		1	2	1	2	VIAJES CON COMISION SERV		1,435	1,400	1,400	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2,566	3,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	1	2	BECAS		5,190	12,960	13,500	13,500
TOTAL		3	5	5	5						
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	2	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	3	3	3	3						

## ARGENTINA-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Oficina de Recursos Hídricos en el abastecimiento de agua de zonas urbanas, y con la Subsecretaría de Salud Pública en la planificación de servicios de abastecimiento de agua en localidades pequeñas, en el mejoramiento de las estructuras administrativas y en la capacitación de personal de todo nivel. A fines de 1972 el 77% de la población urbana y el 19% de la población rural contaban con servicios de agua. Actualmente se encuentran en construcción 250 nuevos sistemas de abastecimiento de agua mediante los cuales se suministrará agua a unos 500,000 habitantes de zonas rurales.

TOTAL		1	-	1	1	TOTAL	WR	16,672	27,480	28,919	44,677
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.1055	WR	1	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		6,592	-	15,819	23,977
						PERSONAL, CONSULTORES		-	12,000	6,000	8,000
TOTAL		-	6	3	4	VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,000	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	500	5,600
MESES DE CONSULTORES	WR	-	6	3	4	BECAS		9,685	9,980	5,600	5,600
TOTAL		7	5	4	4						
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	7	4	4	4						

## ARGENTINA-3100, SERVICIOS DE SALUD

En el Plan Nacional de Desarrollo 1971-75, el Gobierno de la Argentina pone de relieve la ampliación de los servicios de salud; el establecimiento de un sistema de operaciones que coordine los tres subsectores de salud; el incremento del rendimiento de las inversiones actuales respecto de la capacidad instalada, y la investigación respecto de la oferta y la demanda de servicios de salud, la factibilidad de un sistema de financiamiento y de los problemas de salud predominantes en el país. Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno en esas actividades.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
-----					-----					
TOTAL					TOTAL					
-----					-----					
		1	1	1	1	71,557	77,173	83,551	81,824	
P-5 MEDICIN .2019	PR	1	1	1	1	27,760	36,833	39,151	37,424	
		3	8	8	8	-----				
TOTAL		3	8	8	8	PERSONAL, PUESTOS	25,489	31,833	33,051	34,224
		3	8	8	8	VIAJES CON COMISION SERV	450	500	600	700
MESES DE CONSULTORES	WR	3	8	8	8	GASTOS DE SEMINARIOS	-	2,500	2,500	2,500
		10	11	11	11	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,801	2,000	3,000	-
TOTAL		10	11	11	11	SUBTOTAL	43,817	40,340	44,400	44,400
		6	3	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	4,950	16,000	16,000	16,000
BECAS-ACADEMICAS	WP	6	3	4	4	BECAS	38,867	24,340	28,400	28,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	8	7	7					

## ARGENTINA-3101, BECAS

Se otorgaron becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en la Argentina.

TOTAL					TOTAL					
-----					-----					
		16	-	-	-	59,715	-	-	-	
BECAS-ACADEMICAS	PP	4	-	-	-	-----				
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	-	-	-	SUBTOTAL	37,649	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	4	-	-	-	-----				
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	-	-	-	BECAS	37,649	-	-	-
						SUBTOTAL	27,086	-	-	-
						-----				
						BECAS	27,086	-	-	-

## ARGENTINA-3200, ENFERMERIA

Este proyecto procura mejorar los servicios de enfermería en Argentina mediante 1) el establecimiento de un eficaz sistema de coordinación del nivel nacional con los demás niveles ejecutores (provincial y local); 2) el desarrollo y fortalecimiento de la organización de los servicios de enfermería en sus distintos niveles a fin de asegurar una calidad mínima aceptable de la atención enfermera prestada al individuo, la familia y la comunidad; 3) la utilización de los recursos de enfermería para lograr coherencia entre el nivel de preparación y la complejidad de las funciones que debe desempeñar el funcionario, permitiendo la recuperación del personal de enfermería que se emplea en tareas ajenas a la profesión; 4) la capacitación del personal de enfermería de todos los niveles en técnicas de administración y enseñanza continuada en las especialidades de la atención de enfermería, y 5) la determinación de los niveles y número de expertos de enfermería que se formarán de acuerdo con las necesidades del país y colaboración en el fortalecimiento de los programas ya existentes.

TOTAL					TOTAL					
-----					-----					
		-	1	1	1	PR	-	40,467	48,110	45,823
P-3 ENFERMERA .4040	PP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	13,607	20,210	19,423
		-	4	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	-	8,000	8,000	8,000
TOTAL		-	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV	-	500	1,000	1,500
		-	4	4	4	GASTOS DE SEMINARIOS	-	2,000	2,000	1,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	4	4	4	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	2,000	2,000	1,000
		-	6	6	6	BECAS	-	14,360	14,900	14,900
TOTAL		-	6	6	6	-----				
		-	2	2	2					
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	2	2	2					
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	-	4	4	4					

## ARGENTINA-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la organización y modernización de los sistemas de recolección de estadísticas vitales y de salud en la Argentina. Los datos, que se preparan a nivel provincial y se consolidan a nivel nacional mediante computadoras electrónicas, incluyen estadísticas vitales, enfermedades transmisibles y atención médica para el sector público. En 1972 se inició el acopio de datos sobre vacunación y se amplió la cobertura estadística para incluir información de entidades dependientes del Instituto Nacional de Obras Sociales.

En el proyecto se destacará el control de la calidad de los datos obtenidos, la extensión del sistema hospitalario de estadísticas al sector semipúblico, la recolección de datos sobre morbilidad entre pacientes de consulta externa, la preparación de estadísticas más continuas sobre recursos humanos y materiales y la integración gradual al sistema nacional de datos referentes a otros servicios preventivos y de atención médica.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	PR	6,338	12,180	12,450	12,450
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		1,668	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,000	1,000	1,000	1,000
						RECAS		2,670	7,180	7,450	7,450
RECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1						
RECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	2	2						

#### ARGENTINA-3504, CENTRO PARA EL EMPLEO DE LAS COMPUTADORAS EN LOS PROGRAMAS DE SALUD

El Acuerdo del 19 de junio de 1968 entre la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, la Secretaría de Estado de Salud Pública y la OPS, para llevar a cabo un "programa de capacitación, investigación y expansión de las aplicaciones del procesamiento electrónico de datos en salud en la República Argentina", constituyó la base del establecimiento del Centro de Cómputos de la Facultad de Medicina, en el Hospital José de San Martín. Este Centro, que había venido recibiendo asistencia en planificación en el marco del programa ordinario de la OPS/OMS desde 1966, fue inaugurado oficialmente en abril de 1970, contando ahora con más de 60 profesionales y técnicos. A mediados de 1971, el PNUD le otorgó fondos con destino a actividades previas para un proyecto y en enero de 1972 aprobó la propuesta completa por un quinquenio.

El proyecto tiene los siguientes objetivos primordiales: 1) ayudar al Centro en la elaboración y aplicación de estadísticas de salud; 2) crear y mantener un banco nacional de datos para la planificación en salud y uso de las técnicas del análisis de variable múltiple, el análisis de sistemas y la investigación operativa, y 3) dar formación a personal de salud en el empleo de las computadoras en los programas de salud. El proyecto se desenvuelve satisfactoriamente de conformidad con el calendario de trabajo propuesto. Prosiguen los trabajos relacionados con el proyectado banco de datos y se ha instituido un sistema de control más riguroso de los proyectos del Centro. Se han dictado seis cursos de instrucción programada en distintas asignaturas de la medicina con la ayuda de la computadora y las técnicas de teleprocesamiento. Para este año se tiene programado un curso internacional en sistemas de información en salud, similar al de 1972. Al curso podrá asistir personal de salud de la región de las Américas.

TOTAL					TOTAL						
TOTAL		3	4	4	4	TOTAL	UNDP	187,159	388,585	222,942	209,734
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		60,000	92,500	114,000	104,500
4,3795						PERSONAL, CONSULTORES		15,250	15,000	22,500	17,500
P-4 PROGRAMADOR/ANALISTA	UNDP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		-	5,000	6,000	5,500
4,3796						SUMINISTROS Y EQUIPO		109,565	237,535	20,000	14,000
P-4 ANALISTA DE SISTEMAS	UNDP	1	1	1	1	RECAS		2,344	28,500	50,400	59,500
4,3799						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		-	5,000	5,000	5,000
P-4 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO	UNDP	-	1	1	1	GASTOS VARIOS		-	5,050	5,042	3,734
4,3797											
TOTAL		6	6	9	7						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	6	6	9	7						
TOTAL		1	15	23	29						
RECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	1	15	23	29						

#### ARGENTINA-3700, PLANIFICACION EN SALUD

Este proyecto tiene por finalidad colaborar con el Gobierno de la Argentina en la evaluación de la planificación en salud en todos los sectores con el fin de lograr los objetivos del plan de desarrollo social, en especial en lo referente a la coordinación de las actividades, administración de recursos humanos, legislación en salud y financiación del sector de salud.

TOTAL					TOTAL						
TOTAL		-	12	6	-	TOTAL	UNDP	-	30,000	27,800	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	12	6	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	30,000	15,000	-
TOTAL		-	-	2	-	RECAS		-	-	12,800	-
RECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	2	-						

#### ARGENTINA-4100, SEMINARIO EN SALUD MATERNOINFANTIL

Este proyecto tenía por finalidad cooperar en un seminario sobre programación y evaluación en salud materno infantil y sus repercusiones en la enseñanza, celebrado en Buenos Aires en octubre de 1972; asistieron 15 participantes.



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ARGENTINA-4400, SALUD DENTAL

El objetivo de este proyecto fue establecer programas con el fin de colaborar con el Gobierno de la Argentina en la realización de proyectos para prevenir las enfermedades dentales. En algunas zonas del país se ha identificado el problema de la fluorosis dental. Por consiguiente, este proyecto ha tenido como finalidad primordial capacitar ingenieros para aplicar el proceso de fluoruración y reducir las cantidades excesivas de fluoruros de los abastecimientos de agua donde causan fluorosis dental. En 1972 se envió a la Argentina una instalación para remover el exceso de fluoruro del agua, a fin de establecer un programa de remoción del exceso de arsénico y fluoruro de los abastecimientos de agua.

TOTAL	PP	1,507	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		1,507	-	-	-

## ARGENTINA-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Dirección de Saneamiento Ambiental de la Argentina y con los organismos nacionales, provinciales y regionales, cuyas actividades estén relacionadas con este aspecto, a fin de promover y realizar un programa nacional de protección contra las radiaciones ionizantes, que incluya un inventario del equipo radiológico, la certificación de su funcionamiento de conformidad con normas y reglamentos establecidos por la Subsecretaría de Salud Pública, la capacitación de personal profesional y técnico y el suministro de servicios de control de personal con dosímetros.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	3,108	4,400	6,400	11,050
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		3,108	3,000	3,000	3,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	1	BECAS		-	1,400	1,400	6,050
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	-	1	1	1						

## ARGENTINA-4602, SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

Este proyecto tiene por finalidad contribuir al desarrollo económico de la Argentina reduciendo las pérdidas económicas por accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales. Se proyecta proteger a los trabajadores de los riesgos de las condiciones de trabajo y de la presencia de agentes nocivos en los lugares de trabajo. El objetivo de este proyecto es vigorizar la organización encargada de esta función en la Secretaría de Salud Pública, así como mejorar los servicios de higiene industrial en las provincias y municipios. De este modo se adoptarán en el país las medidas necesarias para alcanzar las metas fijadas en higiene industrial por la III Reunión Especial de Ministros de Salud.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	UNDP	-	60,000	117,000	43,000
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.4072	UNDP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	28,500	28,500	28,500
TOTAL		-	6	8	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	15,000	20,000	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	6	8	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,500
TOTAL		-	5	7	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	6,800	50,800	3,800
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	2	2	-	BECAS		-	6,600	15,000	8,400
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	3	5	2	GASTOS VARIOS		-	1,600	1,700	800

## ARGENTINA-4803, CENTRO LATINOAMERICANO DE ADMINISTRACION MEDICA

En vista de que la atención médica representa en América Latina más de 80% del costo de los servicios de salud y utiliza la mayor parte de los recursos humanos y materiales de dicho sector, se atribuye gran importancia a la necesidad de conocer ampliamente el funcionamiento y la administración del sistema de atención médica. El Centro Latinoamericano de Administración Médica se creó a fin de resolver las deficiencias en la administración técnica de estos servicios y la utilización insuficiente de los recursos. Su finalidad es colaborar con el Gobierno de la Argentina y de otros países de América Latina en la realización de estudios sobre la atención médica y administración de instituciones de salud y capacitar al personal encargado de la administración de esos servicios. El Centro organiza programas de educación superior y continúa en atención médica y administración de hospitales y realiza investigaciones sobre utilización de los servicios de salud, desarrollo de los recursos humanos y financiamiento de los servicios de atención médica.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
-----					-----						
TOTAL		5	4	4	4	TOTAL		259,768	519,887	454,278	469,486
P-5 MEDICO	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	PR	42,842	72,094	81,578	83,686
.3133											
P-4 MEDICO	PR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		41,649	70,594	79,778	81,686
.3681						VIAJES CON COMISION SEPV		1,193	1,500	1,800	2,000
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	PG	171,861	350,400	350,400	350,400
.3350											
P-3 ENFERMERA	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		5,041	10,000	10,000	10,000
.3320						SUMINISTROS Y EQUIPO		28,650	12,000	12,000	12,000
G-5 SECRETARIA	PR	1	1	1	1	BECAS		8,477	5,600	5,600	5,600
.3043						GASTOS DE CURSOS		7,856	127,800	127,800	127,800
TOTAL		1	13	13	17	GASTOS DE PERSONAL LOCAL		114,014	145,000	145,000	145,000
MESES DE CONSULTORES	PG	1	5	5	5	SERVICIOS COMUNES		7,823	50,000	50,000	50,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	8	8	12	SURTOTAL	PH	44,192	68,488	-	-
TOTAL		8	7	7	9						
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	8	4	4	4	SERV. POR CONTRATA		25,213	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	3	5	SUMINISTROS Y EQUIPO		8,319	35,000	-	-
						ADQUIS. Y ENCUAD. BIAL.		10,660	-	-	-
						SUBVENCIONES		-	33,488	-	-
						SURTOTAL	WR	873	28,900	22,300	35,400
						PERSONAL, CONSULTORES		-	16,000	16,000	24,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		873	8,700	2,100	4,400
						BECAS		-	4,200	4,200	7,000

#### ARGENTINA-4804, MANTENIMIENTO DE HOSPITALES

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Argentina a fin de establecer un programa para el mantenimiento de edificios, instalaciones y equipo de los hospitales del país, así como para capacitar al personal que se encargará de estas funciones.

TOTAL		-	8	10	-	TOTAL	UNDP	-	27,400	25,000	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	8	10	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	20,000	25,000	-
TOTAL		-	2	-	-	BECAS		-	7,400	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	2	-	-						

#### ARGENTINA-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Este proyecto tiene por objeto facilitar materiales y equipos para el Instituto Latinoamericano de Fisiología de la Reproducción de la Argentina. Esta entidad fue designada recientemente por la OMS como centro de investigación en reproducción humana y coopera estrechamente con el Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano.

TOTAL	PH	24,629	-	-	-
SUMINISTRDS Y EQUIPO		24,629	-	-	-

#### ARGENTINA-6100, ESCUELA DE SALUD PUBLICA

En la Argentina el personal especializado en salud pública a niveles profesional, técnico y auxiliar es escaso. El país cuenta aproximadamente con 47,000 médicos, de los cuales unos 550 han asistido a cursos superiores de salud pública, y de ellos, 438 se han graduado de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Buenos Aires.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la capacitación de recursos humanos en todas las esferas y niveles de salud pública a fin de enfrentar los problemas de creciente complejidad y especialización en esta rama y en el fortalecimiento de las actividades de enseñanza e investigación que lleva a cabo la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Buenos Aires.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	WR	15,000	26,180	26,450	26,450
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		-	3	3	3	BECAS		-	7,180	7,450	7,450
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	SUBVENCIONES		15,000	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	2	GASTOS DE CURSOS		-	15,000	15,000	15,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ARGENTINA-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

En la Argentina hay nueve escuelas de medicina con unos 30,000 estudiantes. La finalidad de este proyecto es colaborar en el mejoramiento de la instrucción utilizando métodos docentes modernos, capacitar instructores y ampliar el programa de estudios de manera que incluya la enseñanza de la medicina social y preventiva.

TOTAL		1	3	3	3	TOTAL	17,210	28,780	24,400	24,400
MESES DE CONSULTORES	WR	1	3	3	3					
TOTAL		11	7	6	6					
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	1	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	9	6	6	6					
						SUBTOTAL	PR 3,950	-	-	-
						SUBVENCIONES	3,950	-	-	-
						SUBTOTAL	WR 33,260	28,780	24,400	24,400
						PERSONAL, CONSULTORES	3,145	6,000	6,000	6,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	5,000	5,000	5,000
						BECAS	30,115	17,780	8,400	8,400
						GASTOS DE CURSOS	-	5,000	5,000	5,000

## ARGENTINA-6201, ESTUDIO SOBRE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

Este proyecto tenía por objeto hacer un estudio de las necesidades de recursos humanos en salud en la Argentina y de los medios para atenderlas, y compilar datos que permitan reorientar los programas de enseñanza de la medicina y de formación de personal en salud. En 1972 se celebraron varios seminarios con el objeto de alcanzar las finalidades del proyecto.

TOTAL	WR	14,983	-	-	-
SERV. POR CONTRATA		14,983	-	-	-

## ARGENTINA-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA SANITARIA

En la Argentina faltan ingenieros sanitarios, y los programas de enseñanza de ingeniería sanitaria no son uniformes ni adecuados. En un seminario celebrado en 1971 sobre la enseñanza de la ingeniería sanitaria y ciencias ambientales para estudiantes universitarios, los representantes de las escuelas de ingeniería y de las universidades nacionales reafirmaron la necesidad de establecer un programa con miras a mejorar la enseñanza de estas especialidades. Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Instituto de Ingeniería Sanitaria de la Universidad de Buenos Aires y las restantes escuelas de ingeniería en un programa de mejoramiento de la enseñanza de la ingeniería sanitaria a los niveles universitarios y de posgrado, y en la organización de cursillos, seminarios e investigaciones aplicadas.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	PR 24,948	26,380	26,650	26,650
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	1,963	4,000	4,000	4,000
TOTAL		2	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	6,565	6,000	6,000	6,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	1	BECAS	3,130	4,380	4,650	4,650
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	2	-	-	-	GASTOS DE CURSOS	13,290	12,000	12,000	12,000

## ARGENTINA-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

En la Argentina se cuenta con cinco escuelas de medicina veterinaria en las que se gradúan unos 200 alumnos al año. Sin embargo, se debe revisar el plan de estudios de la medicina veterinaria profesional, así como mejorar los locales, iniciar la capacitación de profesores en los principios y prácticas de la enseñanza-aprendizaje, e incluir la salud pública entre las materias de estudios. Además, en la parte occidental del país se necesita una escuela de la mejor calidad dotada del personal docente apropiado. Se estima que existen unos 3,000 veterinarios en el país, de los cuales muy pocos han recibido capacitación en salud pública. La tendencia actual es separar las escuelas de medicina veterinaria de las dedicadas a la enseñanza mixta de la agronomía y la medicina veterinaria.

Este proyecto tiene por objeto cooperar al mejoramiento de la enseñanza, para lo cual se analizan los actuales planes de estudio, se capacita al personal docente, se fortalece la enseñanza en salud pública y, en general, se mejora la planificación de los planes de estudios.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR -	2,800	2,800	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2	BECAS	-	2,800	2,800	2,800



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ARGENTINA-6700, CAPACITACION DE PERSONAL DE ESTADISTICA

En 1971 la Universidad de Buenos Aires comenzó a organizar la capacitación a nivel superior en registros médicos, dividiéndola en dos etapas: 1) un curso especializado en registros hospitalarios, de un año de duración, y 2) un curso en sistemas de información en salud. Para ser admitido a la primera etapa se requiere haber completado el curso sobre estadísticas de salud a nivel técnico. El primer curso en registros hospitalarios, al que asistieron 17 estudiantes, se llevó a cabo en 1972 y será ofrecido nuevamente en 1973. El primer curso sobre sistemas de información se realizará en 1974. Este proyecto tiene por finalidad colaborar en esas actividades, incluyendo cursos en estadísticas de salud a nivel técnico. Los estudiantes que completen los tres cursos obtendrán un título en sistemas de información en salud.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PP	3,119	14,607	21,210	20,423
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .3612	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SEPV SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	13,607	20,210	19,423
TOTAL		3	-	-	-		-	707	500	500	500
MSES DE CONSULTORES	PP	3	-	-	-						

## ARGENTINA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	720,838	863,531	976,643	1,012,916
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,519	4,387	7,894	9,548
0106 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA VI	9,209	11,623	16,146	16,889
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,974	-	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	5	4	1,881	1,189
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	1,589	1,931	1,010	1,060
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	10,897	6,720	6,673	6,857
0306 ERRADICACION DE LA VIRUELA -- ZONA VI	236	-	-	-
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,364	4,298	5,082	6,883
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,332	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	2,423	3,564	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,077	3,156	1,578	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	1,738	1,963	2,166	2,225
0507 CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVEN. DE DEFORMIDADES (LEPROA)	659	-	1,416	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	608	645	-	645
0512 ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPROA Y ENFERMEDADES AFINES	-	1,800	800	1,700
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	44	300	300	300
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	174,559	254,201	271,931	278,567
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZONOSIS	-	3,519	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICROBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	1,950	-
0920 COLERA	41	-	-	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	840	3,252	4,353	4,943
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	4	2,661	1,700	1,900
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	1,200	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,094	1,908	1,978	2,114
2106 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA VI	11,030	13,455	14,016	14,662
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,746	16,637	18,146	20,000
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	237	-	12,762	13,530
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	10,968	12,146	5,076	5,329
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,562	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,355	3,623	3,360	3,993
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	54	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,176	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,685	24,127
2226 INVESTIGACION SOBRE PROGRAMAS RURALES DE ABASTECIMIENTO AGUA	557	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	514	614	582	634
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	26	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	342	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,574	1,775	1,891
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,830	3,565	3,591	3,753
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,425	1,344	1,018	1,018
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,510	1,858	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICROLOGIA	-	112	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIOIDOMICOSIS	708	71	-	-

3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,847	3,465	1,459	2,691
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	536	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,350	1,903	1,986	2,078
3206 ENFERMERIA -- ZONA VI	9,465	11,731	10,514	11,072
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	693	1,732
3211 SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA	1,079	-	-	-
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	1	574	4	4
3215 ESTUDIO FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE ENFERMERIA	1	-	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	1	140	1	1
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	678	1,838	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	715	514	514	590
3306 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA VI	832	1,637	8,524	8,564
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	972	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	673	1,000	1,300	1,600
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	418	1,213	1,306	1,405
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	111	1,586	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	142	988	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	136	492	592	865
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	555	851	598	932
3506 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA VI	7,223	9,393	8,207	8,670
3513 INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	26,822	7,958	6,874	6,478
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	1,710	1,900	2,009	2,133
3606 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	4,624	-	-	-
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,529	4,375	4,558	4,964
3706 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA VI	-	8,234	8,726	9,201
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,060	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,363	34,176	34,320	38,880
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	1,988	1,000	1,801	1,801
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	549	1,783	1,311	1,311
4109 ENFERMERIA OBSTETRICA	18,704	24,692	29,444	31,211
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	1	-	1,248	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	40,124	43,212	36,468	31,426
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,588	2,003	2,198	2,405
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	102,311	98,519	104,008	108,139
4211 INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	420	500	500	500
4212 INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	223	1,557	446
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,698	-	-	-
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	2,563	759	746	894
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	307	200	300	500
4242 FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NINOS Y MUJERES EN EDAD FERTIL	709	-	-	-
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,469
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	656
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR.	-	-	-	560
4300 SALUD MENTAL	195	880	550	660
4312 CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	12	-	-	1,950
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	508	-	-	-
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	750	750	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	990	-
4318 EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	219	24,875	12,500	12,230
4320 SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322 PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4400 SALUD DENTAL	495	924	924	1,320
4407 EPIDEMIOLOGIA DENTAL	1,897	1,462	900	1,200
4409 FLUORURACION	3,897	3,225	3,696	4,167
4410 LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	4,007	2,397	1,287	1,573
4411 RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	838	1,921	2,811	2,936
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	878	800	720	720
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	3,728	4,624	4,280	4,395
4509 VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	169	171	180	225
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	3,056	3,154	3,342	3,499
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,154	1,606	2,082	2,182
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	480	3,050	3,572
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	611	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,031	1,237	1,327	1,420
4806 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA VI	675	7,141	7,920	8,499
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,486	2,590	2,870	3,017
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,515	2,268	2,312	2,358
4826 MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	19,184	8,950	2,515	2,774
4831 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	501
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	9,439	13,941	16,202	31,300
4906 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA VI	9,486	10,058	15,637	18,684
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	31,665	4,032	29,934	33,954
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,626	-	7,216	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	774	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,430	2,170	1,629	1,673
5010 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	667	-	-

5100 ENFERMEDADES CRONICAS	1,451	2,231	3,479	3,744
5108 ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	500	2,289	-	-
5109 CONTROL DEL CANCER	-	1,144	5,351	7,463
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,246
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	23,434	18,138	18,160	3
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	4,813	4,993	5,330	6,708
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	1,913	2,987	3,194	3,586
6206 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA VI	14,025	17,368	18,112	18,882
6208 ENSEANZA DE LA ESTADISTICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	-	1,320	1,320	-
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	986	73	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,243	2,873	2,727	2,846
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	25,564	45,807	62,331	46,265
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,151	1,862	400	-
6224 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	874	1,198	1,284
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	1,688	1,818	2,067
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	182	317	475	1,001
6306 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA VI	-	2,500	-	-
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	856	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,009	1,029	1,883	1,883
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,061	1,167	3,726	4,068
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	5,055	5,315	5,974	7,030
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	4,327	3,376	10,229	8,419
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,227	1,020	1,487	1,605
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	504	468	624	800
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	625	426	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	15,840
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,646	1,146	982	1,019
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	1,266	2,782	2,781	3,262
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## ARGENTINA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	886,991	1,434,702	1,218,747	1,112,737	720,838	863,531	976,643	1,012,916
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	192,971	280,148	307,686	312,826	310,201	386,415	436,442	449,407
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	296	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	186,192	350,400	350,400	350,400	93,869	170,990	110,514	103,919
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	7,741	-	-	-	55,194	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	68,821	68,488	-	-	47,922	55,981	43,803	30,901
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	61,778	46,149	48,363	50,575
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	739	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	192,697	181,880	167,919	196,777	84,168	98,906	122,923	136,247
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	238,569	553,786	392,742	252,734	66,657	103,305	133,815	145,347
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	14	506	80,693	96,400

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	1,607,829	2,298,233	2,195,390	2,125,653
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	503,172	666,563	744,128	762,233
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	296	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	280,061	521,390	460,914	454,319
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	62,935	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	116,743	124,469	43,803	30,901
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	61,778	46,149	48,363	50,575
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	739	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	276,865	280,786	290,842	333,024
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	305,226	657,091	526,557	398,081
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	14	506	80,693	96,400



## CHILE - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
120,290	12.7	151,853	10.6	I. PROTECCION DE LA SALUD	450,200	25.9	352,339	20.8
68,563	7.2	74,043	5.1	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	77,227	4.5	89,485	5.2
6,522	.7	23,457	1.6	0100 GENERALES	28,164	1.6	34,190	2.0
10,895	1.2	6,719	.5	0300 VIRUELA	6,672	.4	6,856	.4
9,076	1.0	6,473	.5	0400 TUBERCULOSIS	6,117	.4	7,018	.4
470	*	522	*	0500 LEPRO	433	*	574	*
43	*	300	*	0600 ENFERMEDADES VENTRERAS	300	*	300	*
39,964	4.2	31,904	2.2	0700 ZONOSIS	32,305	1.9	37,647	2.2
1,340	.1	3,161	.2	0900 OTRAS	390	*	1,037	.1
253	*	1,507	.1	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	2,846	.2	1,863	.1
51,727	5.5	77,810	5.5	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	372,973	21.4	262,854	15.6
36,823	3.9	61,435	4.3	2100 GENERALES	178,026	10.2	182,748	10.9
12,136	1.3	13,142	.9	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	191,337	11.0	76,407	4.5
874	.1	610	.1	2300 ERRADICACION DEL AEGES AEGYPTI	639	*	631	*
698	.1	1,616	.1	2400 VIVIENDA	1,934	.1	1,966	.1
1,196	.1	1,007	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,037	.1	1,102	.1
649,706	68.1	1,075,942	74.5	II. FOMENTO DE LA SALUD	1,087,216	62.1	1,128,531	67.4
257,587	27.0	458,648	31.7	A. SERVICIOS GENERALES	486,463	27.8	513,459	30.6
145,782	15.3	141,852	9.8	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	129,234	7.4	129,173	7.7
10,811	1.1	15,255	1.1	3200 ENFERMERIA	20,461	1.2	41,269	2.5
34,702	3.6	213,449	14.8	3300 LABORATORIOS	259,207	14.8	259,711	15.5
275	*	1,481	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	1,366	.1	1,639	.1
24,558	2.6	17,800	1.2	3500 ESTADISTICA	13,404	.8	13,680	.8
7,521	.8	19,287	1.3	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	16,572	.9	16,738	1.0
33,938	3.6	49,524	3.4	3700 PLANIFICACION EN SALUD	46,219	2.6	51,249	3.0
392,119	41.1	617,294	42.8	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	600,753	34.3	615,072	36.8
79,323	8.3	256,333	17.8	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	258,974	14.8	233,668	13.9
119,034	12.5	126,629	8.8	4200 NUTRICION	126,645	7.2	130,245	7.8
9,635	1.0	7,655	.5	4300 SALUD MENTAL	11,645	.7	6,100	.4
11,335	1.2	20,715	1.4	4400 SALUD DENTAL	12,864	.7	12,925	.8
5,052	.6	4,044	.3	4500 RADIACIONES F ISOTOPOS	1,038	.2	6,067	.4
45,729	4.8	49,246	3.4	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	45,474	2.6	999	.1
4,187	.4	4,108	.3	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	7,459	.4	25,385	1.5
40,820	4.3	43,024	3.0	4800 ATENCION MEDICA	30,007	1.7	47,320	2.8
48,789	5.1	51,868	3.6	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	75,875	4.3	119,679	7.1
16,766	1.8	34,709	2.4	5000 REHABILITACION	6,427	.4	6,472	.4
10,449	1.1	18,963	1.3	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	22,345	1.3	26,262	1.6
182,439	19.2	213,877	14.9	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	210,827	12.0	199,699	11.8
22,679	2.4	4,990	.4	6100 SALUD PUBLICA	5,328	.3	9,388	.6
93,918	9.9	128,757	8.9	6200 MEDICINA	96,869	5.5	92,905	5.5
8,305	.9	8,414	.6	6300 ENFERMERIA	7,714	.4	9,793	.6
21,025	2.2	20,731	1.4	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	23,077	1.3	28,646	1.7
2,252	.2	6,465	.5	6500 MEDICINA VETERINARIA	6,446	.4	9,255	.5
6,457	.7	5,513	.4	6600 ODONTOLOGIA	8,353	.5	8,837	.5
27,803	2.9	39,007	2.7	6700 BIOESTADISTICA	63,040	3.6	40,875	2.4
952,435	100.0	1,441,672	100.0	TOTAL GENERAL	1,748,243	100.0	1,680,569	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## CHILE - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BEGAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	MESES CCP			ACAD.	PART.		CANTIDAD	CANTIDAD		
<b>1972</b>													
OPS---PR	475,419	4	1	11	219,297	21,323	8	17	78,704	-	5,127	55,616	95,352
PW	296	-	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-	87
PG	73,306	-	-	-	22,183	175	-	-	1,273	-	4,051	21,686	23,938
PK	28,325	-	-	-	14,989	2,986	-	-	1,903	-	2,655	3,456	2,336
PN	42,186	-	-	-	16,195	1,268	-	-	1,448	-	2	7,019	16,254
PH	42,673	-	-	-	11,612	960	-	-	488	-	165	22,613	6,835
PS	3,292	-	-	-	570	-	-	-	-	-	2,722	-	-
OMS---WR	176,598	1	-	5	54,480	2,656	5	19	72,089	-	7,667	20,621	19,085
UNDP	110,327	2	-	2	66,533	-	1	-	29,400	-	-	4,077	10,317
UNFPA	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>952,435</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>406,081</b>	<b>29,368</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>185,305</b>	<b>-</b>	<b>22,389</b>	<b>135,088</b>	<b>174,204</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>42.6</b>	<b>3.1</b>			<b>19.5</b>		<b>2.3</b>	<b>14.2</b>	<b>18.3</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	457,842	3	1	13	285,558	17,095	1	17	30,096	-	11,021	24,609	89,463
PW	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	131,396	-	-	-	44,810	4,432	-	-	1,471	-	6,579	25,144	48,960
PN	31,510	-	-	-	16,625	1,349	-	-	1,057	-	-	2,380	10,099
PH	58,174	-	-	-	22,462	1,147	-	-	4,090	-	2,083	17,600	10,792
PS	7,537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,537
UNFPA	187,000	-	-	9	17,000	-	1	21	90,000	-	-	30,000	50,000
OMS---WR	236,767	2	-	12	108,452	4,549	6	17	56,973	-	6,632	16,641	43,520
UNDP	329,661	1	-	18	115,424	2,779	5	6	51,520	-	-	141,406	18,532
UNFPA	506	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>1,441,672</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>611,869</b>	<b>31,391</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>235,207</b>	<b>-</b>	<b>26,315</b>	<b>257,780</b>	<b>279,110</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>42.5</b>	<b>2.2</b>			<b>16.3</b>		<b>1.8</b>	<b>17.9</b>	<b>19.3</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	472,047	2	1	13	295,997	18,201	1	19	34,199	-	8,215	25,137	90,298
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	64,745	-	-	-	16,015	1,900	-	-	-	-	-	11,857	34,973
PN	33,022	-	-	-	17,446	1,416	-	-	1,057	-	-	2,498	10,605
PH	27,535	-	-	-	11,279	873	-	-	3,886	-	-	4,471	7,026
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	88,000	-	-	30,000	50,000
OMS---WR	259,365	2	-	11	118,924	5,484	6	19	59,246	-	11,446	19,364	44,901
UNDP	639,459	1	-	94	326,818	3,917	1	15	71,244	-	-	200,496	36,984
UNFPA	66,980	-	-	-	38,791	3,910	-	-	3,300	-	2,971	5,520	12,538
<b>TOTAL</b>	<b>1,748,243</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>842,360</b>	<b>35,701</b>	<b>9</b>	<b>73</b>	<b>260,932</b>	<b>-</b>	<b>22,582</b>	<b>299,343</b>	<b>287,325</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>48.2</b>	<b>2.1</b>			<b>14.9</b>		<b>1.3</b>	<b>17.1</b>	<b>16.4</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	534,540	3	1	20	346,392	20,523	4	22	51,703	-	12,167	34,539	69,216
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	19,255	-	-	-	7,944	-	-	-	-	-	-	3,834	7,477
PN	34,534	-	-	-	18,266	1,483	-	-	1,057	-	-	2,619	11,109
PH	21,179	-	-	-	9,278	421	-	-	2,632	-	-	2,800	6,048
UNFPA	185,000	-	-	9	17,000	-	1	20	88,000	-	-	30,000	50,000
OMS---WR	276,952	2	-	10	124,771	6,522	9	16	71,269	-	33,054	21,172	20,164
UNDP	498,675	1	-	58	237,641	4,372	1	12	51,526	-	-	183,784	21,352
UNFPA	110,314	-	-	-	58,203	4,510	-	-	7,500	-	4,331	5,720	30,050
<b>TOTAL</b>	<b>1,680,569</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>97</b>	<b>819,615</b>	<b>37,831</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>273,687</b>	<b>-</b>	<b>49,552</b>	<b>284,468</b>	<b>215,416</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>48.8</b>	<b>2.3</b>			<b>16.3</b>		<b>2.9</b>	<b>16.9</b>	<b>12.8</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PN-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

CHILE - ESPECIFICACION

CHILE-0100, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Las enfermedades transmisibles constituyen una causa importante de morbilidad y mortalidad en Chile. En los últimos cinco años se ha progresado en forma notable en la lucha contra las enfermedades susceptibles de control mediante la vacunación, pero hay otras como la fiebre tifoidea que han continuado estables a través de los años. En 1971, de 83,240 defunciones notificadas en el país, 6,264 se debieron a enfermedades transmisibles agudas, entre ellas las infecciones intestinales. Si se agrega la tuberculosis, aun cuando se ha observado una disminución constante de la enfermedad, especialmente desde 1965, las defunciones correspondientes sobrepasaron de 8,500, o sea el 11% del total de las del país. Dichas enfermedades comprenden sarampión, difteria, tos ferina y hepatitis infecciosa. La importancia relativa de la poliomielitis ha disminuido notablemente como consecuencia de los índices elevados de protección alcanzados mediante las campañas de vacunación masiva. Las enfermedades venéreas continúan estables o muestran un ligero aumento.

La finalidad de este proyecto es colaborar con el Gobierno de Chile para mantener erradicada la viruela, enfermedad de la que ha estado libre el país por varios años; continuar reduciendo la incidencia y mortalidad por otras enfermedades controlables con medidas de protección; mantener el ritmo de descenso de casos de tuberculosis, y adoptar más medidas para controlar las enfermedades venéreas.

TOTAL		-	3	2	3	TOTAL	PR	-	14,200	12,200	16,200
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	2	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	6,000	4,000	6,000
TOTAL		-	3	2	3	GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	4,000	4,000	4,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	3	3	3	BECAS	-	-	4,200	4,200	4,200

CHILE-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

A pesar de que la situación ha mejorado en los últimos años, la tuberculosis sigue siendo un problema importante en Chile. Los estudios indican que la tasa de infección entre escolares de siete años de edad en Santiago es de 16%; la prevalencia de la enfermedad entre mayores de 15 años en todo el país se estima en 0.5%, proporción que se eleva a cerca del 1% en el interior. La mortalidad por tuberculosis alcanza aproximadamente el 3.5% de todas las defunciones registradas. Este proyecto tiene por objeto cooperar en la coordinación de los recursos disponibles para el control de la tuberculosis, en la capacitación de personal y en la realización de investigaciones operacionales.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PP	3,676	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	830	-	-	-	-
TOTAL		2	-	-	-	BECAS	2,846	-	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	2	-	-	-						

CHILE-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

Persisten focos activos de rabia canina en las provincias chilenas de Santiago, O'Higgins y Malleco y de carbunco bacteriano endémico en la provincia de Ñuble. Con este proyecto se pretende erradicar la rabia canina en todo el territorio nacional mediante algunas medidas como vacunación masiva de la población canina, captura de perros vagabundos, implantación de un sistema de vigilancia epidemiológica y control del movimiento de perros. Además, se prevé simultáneamente el control del carbunco mediante la vacunación del ganado vacuno y ovino.

TOTAL		4	1	1	2	TOTAL	PP	22,037	4,400	4,400	9,050
BECAS-ACADEMICAS	PP	3	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	6,762	3,000	3,000	3,000	3,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	1	1	BECAS	15,275	1,400	1,400	1,400	6,050

CHILE-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Chile en la planificación, promoción y ejecución integral de programas encaminados a mejorar las condiciones ambientales del país. Las actividades consisten, entre otras, en elaborar planes de saneamiento ambiental como parte integral de los planes nacionales de salud; adoptar una política para la capacitación y retención del personal necesario, tanto profesional como auxiliar; colaborar en un nuevo programa de abastecimiento de agua en las zonas rurales; diseñar un sistema para la recolección y eliminación de desechos sólidos en las zonas

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

metropolitanas, y establecer un programa nacional en este aspecto; iniciar un programa destinado a la eliminación de cualquier exposición innecesaria a las radiaciones - por encima del nivel recomendado en normas internacionales - por la población general y del personal de laboratorios y colaborar en la capacitación de personal y en la búsqueda de soluciones para los problemas de la higiene industrial.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	20,824	39,339	141,029	143,522	
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.2094	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	20,824	39,339	41,029	43,522
TOTAL		-	1	23	24	PERSONAL, PUESTOS		16,662	24,239	26,129	26,922
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	-	22	22	VIAJES CON COMISION SERV		376	500	800	1,000
TOTAL		2	4	5	5	SUMINISTROS Y EQUIPO		212	7,000	6,500	6,000
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	-	1	1	BECAS		3,574	5,600	5,600	5,600
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	4	4	4	SUBTOTAL	UNDP	-	-	100,000	100,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	55,000	55,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	40,000	40,000
						BECAS		-	-	5,000	5,000

#### CHILE-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Este proyecto proporcionará ayuda al Gobierno de Chile para planificar, programar, financiar y ejecutar programas nacionales de abastecimiento de agua y de alcantarillado. Los principales sectores de asistencia abarcan el fortalecimiento de la infraestructura administrativa, la organización financiera y la estructura legal. También se requiere una política nacional sobre recursos hidráulicos, con el objeto específico de lograr el desarrollo integrado de las cuencas hidrográficas. En el abastecimiento de agua, es preciso prestar atención especial a las necesidades de la población rural.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PR	660	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		660	-	-	-

#### CHILE-2201, SERVICIOS DE AGUA Y DE ALCANTARILLADO EN CIUDADES AFECTADAS POR TERREMOTOS

Este proyecto tiene por objeto recomendar soluciones a largo y mediano plazo en Chile para suministrar servicios de agua y alcantarillado a las ciudades de Valparaíso, Viña del Mar y zonas adyacentes, así como a la población urbana de la región afectada por el terremoto de 1971. Este proyecto incluye un estudio de la cuenca del Aconcagua, mediante el cual se examinarán las fuentes actuales y previstas de contaminación de aguas, así como las necesidades y usos del agua, y se determinará el efecto que estas fuentes tienen sobre la calidad del agua. Estas técnicas luego servirán de prototipo para realizar estudios en otras cuencas.

TOTAL		-	-	45	14	TOTAL	UNDP	-	-	158,900	41,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	-	45	14	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	112,500	35,000
						SERV. POR CONTRATA		-	-	20,900	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	23,500	400
						GASTOS DE CURSOS		-	-	1,500	-
						GASTOS VARIOS		-	-	500	5,600

#### CHILE-3100, SERVICIOS DE SALUD

La política de salud incluida en los planes de desarrollo del Gobierno de Chile tiende a cumplir, entre otros objetivos, los siguientes: 1) ampliar la cobertura de los servicios de salud; 2) facilitar servicios iguales a los diversos grupos socioeconómicos; 3) proporcionar dichos servicios sin costo alguno, y 4) eliminar la burocracia de la administración. El Gobierno ha establecido las siguientes prioridades en salud: 1) salud maternoinfantil; 2) salud dental; 3) atención del anciano; 4) rehabilitación; 5) salud ambiental; 6) los accidentes; 7) definición de una política de alimentación y nutrición; 8) aumento en la producción y distribución de productos farmacéuticos y biológicos y equipos para la atención de la salud; 9) capacitación de personal profesional; 10) establecimiento de un sistema unificado de salud, y 11) humanización de la atención de enfermos mentales. Para lograr esto será necesario modificar y perfeccionar las estructuras existentes, mejorar los aspectos técnicos, contables y administrativos y formar el personal que se requiere.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Gobierno de Chile en el establecimiento de normas fijas en su política nacional de salud; capacitar personal de todos los niveles; prestar asistencia en los aspectos técnico-administrativos de los servicios de salud; cooperar en la determinación de mecanismos necesarios para mejorar la planificación de las actividades del sector, en los estudios sobre los recursos humanos en salud, y en el análisis de presupuestos en dicha esfera, y establecer un programa multisectorial que permita el desarrollo socioeconómico de la Región de Los Lagos mediante actividades de desarrollo integral de la comunidad.



FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		3	2	2	2	TOTAL	63,235	134,255	173,363	129,791	
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/DMS	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	56,471	89,675	95,463	101,891
.0964						PERSONAL, PUESTOS	25,713	33,675	36,163	38,091	
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN.	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	2,126	12,000	12,000	16,000	
.3034						VIAJES CON COMISION SERV	1,950	2,000	2,000	2,000	
G-7 AYUDANTE TECNICO	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	7,141	5,000	5,000	5,000	
.3292						BECAS	-	5,600	8,400	8,400	
TOTAL		1	10	6	8	GASTOS DE CURSOS	-	13,900	13,900	13,900	
MESES DE CONSULTORES	PR	1	6	6	8	SERVICIOS COMUNES	19,541	17,500	18,000	18,500	
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	4	-	-	SUBTOTAL	WR	-	26,280	27,900	27,900
TOTAL		-	17	17	12	BECAS	-	26,280	27,900	27,900	
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	6	6	6	SUBTOTAL	UNDP	6,764	18,300	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	2	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	10,000	-	-	
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	4	6	6	BECAS	6,764	8,300	-	-	

## CHILE-3101, BECAS

Se otorgaron becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en Chile

TOTAL					TOTAL					
TOTAL		22	-	-	-	TOTAL	62,298	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	16,876	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	4	-	-	-	BECAS	16,876	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	5	-	-	-	SUBTOTAL	WR	45,422	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	12	-	-	-	BECAS	45,422	-	-	-

## CHILE-3105, ESTUDIOS SOBRE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

Después de concluir la primera etapa del proyecto correspondiente a 1968-71, período durante el cual se realizó un estudio de carácter general en Chile, el proyecto se extendió hasta 1974 para permitir efectuar estudios más a fondo en ramas específicas. Tiene por finalidad completar los estudios emprendidos a fin de determinar 1) los índices que deben utilizarse para calcular la demanda probable de personal en los servicios de salud; 2) la relación entre la atención prenatal y las complicaciones durante el parto, la mortalidad materna y prenatal y el efecto de la calidad y cantidad de los recursos utilizados para resolver esos problemas; 3) las funciones que pueden delegarse justificadamente; 4) la epidemiología de los daños dentales y la manera de enfocar dichos problemas a fin de resolverlos; 5) las funciones, capacitación y disponibilidad de químicos farmacéuticos; 6) las actividades de las enfermeras y obstétricas, los índices de rendimiento de las inversiones y la influencia de la atención de enfermería en la salud y otras ramas de especialización, y 7) las investigaciones requeridas para el óptimo desarrollo de los recursos humanos.

TOTAL					TOTAL					
TOTAL		7,200	8,000	8,000	-	TOTAL	7,200	-	-	-
SUBTOTAL	PR	7,200	-	-	-	SUBVENCIONES	7,200	-	-	-
SUBVENCIONES		7,200	-	-	-	SUBTOTAL	WR	-	8,000	8,000
SUBTOTAL	WR	-	8,000	8,000	-	SUBVENCIONES	-	8,000	8,000	-
SUBVENCIONES		-	8,000	8,000	-					

## CHILE-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la identificación de las necesidades de enfermería, tanto en los servicios de salud como en las instituciones de enseñanza; preparación de personal; formulación de normas, y organización de departamentos de enfermería en hospitales y otras instituciones de salud. La OPS colaborará en tal identificación, en el mejoramiento de los programas básicos, posbásicos y continuos de enseñanza, y en la promoción de investigaciones para definir y resolver los problemas de los servicios de la enseñanza.

FONDO					FONDO				
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
					\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	<b>TOTAL</b>	-	-	-	18,874
P-3 ENFERMERA .4041	PR	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	14,534
<b>TOTAL</b>		-	-	2	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	1,000
					BECAS	-	-	-	2,800

## CHILE-3301, INSTITUTO BACTERIOLOGICO.

El Instituto Bacteriológico de Chile está encargado del control higiénico de los alimentos y medicamentos; del diagnóstico de las enfermedades contagiosas, de la producción de vacunas y sueros, y de la investigación de los problemas de salud pública. Este proyecto tiene por objeto modernizar las instalaciones del laboratorio, así como los métodos y procedimientos para el diagnóstico, producción y control de productos biológicos. Se incrementará la cantidad y variedad de los substancias biológicas con el fin de proporcionar vacunas suficientes para los programas de enfermedades transmisibles; se ampliarán y modernizarán las instalaciones y servicios para el control de los productos alimenticios y medicamentos, y se realizarán investigaciones aplicadas en salud pública.

FONDO					FONDO				
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
					UNDP	10,988	207,500	250,000	250,000
<b>TOTAL</b>	2	1	1	1	<b>TOTAL</b>	30,000	28,500	28,500	28,500
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3846	UNDP	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	25,000	67,500	55,000
P-5 VIROLOGO 4.3766	UNDP	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	1,500	1,500	1,500
<b>TOTAL</b>		-	10	27	22	VIAJES CON COMISION SERV	-	126,300	116,850
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	10	27	22	BECAS	-	13,200	32,550
<b>TOTAL</b>		-	6	15	12	GASTOS DE PERSONAL LOCAL	-	2,000	2,100
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	6	15	12	GASTOS VARIOS	988	11,000	1,000

## CHILE-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

Este proyecto tiene por objeto proporcionar adiestramiento a grupos multidisciplinarios de personal profesional en los aspectos biológicos y sociales de la reproducción humana y desarrollo del niño y en la administración de programas de salud materno infantil en Chile. Mediante este proyecto también se realizan investigaciones sobre salud materno infantil, en especial acerca del crecimiento y desarrollo del niño y el riesgo perinatal. Se facilita adiestramiento a participantes nacionales e internacionales.

FONDO					FONDO				
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
					28,301	8,000	8,000	6,000	
<b>TOTAL</b>	3	1	1	-	<b>TOTAL</b>	28,301	8,000	8,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	3	-	-	<b>SUBTOTAL</b>	28,301	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	7,427	-	-	-
					VIAJES CON COMISION SERV	1,473	-	-	-
					SUMINISTROS Y EQUIPO	3,501	-	-	-
					SUBVENCIONES	15,900	-	-	-
					<b>SUBTOTAL</b>	WR	-	8,000	8,000
					PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	-
					SUBVENCIONES	-	6,000	6,000	6,000

## CHILE-4101, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD MATERNOINFANTIL Y DE BIENESTAR DE LA FAMILIA

Este proyecto tiene por objeto reducir, en un período de cuatro años, la mortalidad materna en 50% y la mortalidad infantil en 40% en zonas seleccionadas de Chile donde son más elevadas dichas tasas. Al mismo tiempo, se incrementarán las actividades de bienestar familiar y de educación en reproducción y desarrollo humanos. En 1972 se evaluó la situación en 25 zonas que van a ser incorporadas al programa y se comenzó la capacitación de personal. En 1973 se incluirán en el programa 10 zonas. Estas abarcarán el 25% de la población materno infantil del país. Mil quinientas personas recibirán adiestramiento en salud materno infantil, incluyendo reproducción y desarrollo humanos. Se realizarán investigaciones sobre los aspectos social y epidemiológico a fin de evaluar el programa y sus consecuencias sobre los procedimientos adoptados por la comunidad y la actividad de esta.

El UNICEF coopera en este proyecto.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>		1	1	1	<b>TOTAL</b>	18,484	210,252	209,907	211,341
P-4 MEDICO .3870	PR	1	-	-	SUBTOTAL	UNFPA	-	187,000	185,000
P-4 MEDICO 4.3870	WR	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	17,000	17,000	17,000
<b>TOTAL</b>		-	9	9	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	30,000	30,000	30,000
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	-	9	9	BECAS	-	45,000	43,000	43,000
<b>TOTAL</b>		-	22	21	SURV. PARA ADIESTRAMIENT	-	45,000	45,000	45,000
BECAS-ACADEMICAS	UNFPA	-	1	1	GASTOS LOCALES	-	50,000	50,000	50,000
BECAS-A CORTO PLAZO	UNFPA	-	21	20	<b>SUBTOTAL</b>	PR	18,484	-	-
					PERSONAL, PUESTOS	-	17,208	-	-
					VIAJES CON COMISION SERV	-	1,276	-	-
					<b>SUBTOTAL</b>	WR	-	23,252	24,907
					PERSONAL, PUESTOS	-	22,252	23,707	24,941
					VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	1,200	1,400

## CHILE-4103, CURSOS DE PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL

De las 83,165 defunciones ocurridas en 1970 en Chile, 20,750 fueron de menores de un año de edad. Una de las causas de esta elevada tasa de mortalidad infantil es la falta de información médica sobre el diagnóstico y tratamiento de enfermedades en este grupo de edad. La finalidad de este proyecto es capacitar pediatras mediante el establecimiento de residencias en especialidades tales como neonatología, nutrición, hematología y enfermedades transmisibles; preparar un número mayor de especialistas en enseñanza de la pediatría y mejorar dicha formación, así como organizar cursos de pediatría social y clínica para los pediatras encargados de la administración de los programas y servicios de salud maternoinfantil.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL</b>		1	1	1	<b>TOTAL</b>	18,990	22,500	22,500	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	SUBTOTAL	PR	7,629	-	-
<b>TOTAL</b>		-	2	2	SUBVENCIONES		7,629	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	2	2	<b>SUBTOTAL</b>	WR	11,361	22,500	22,500
					PERSONAL, CONSULTORES		1,153	2,000	2,000
					SUMINISTROS Y EQUIPO		2,737	-	-
					BECAS		-	2,800	2,800
					SUBVENCIONES		7,471	-	-
					GASTOS DE CURSOS		-	17,700	17,700

## CHILE-4200, NUTRICION

De 1965-69 los alimentos disponibles en Chile proporcionaban un promedio de 2,398 calorías y 73.9 gramos de proteína diarios por persona. Sin embargo, las encuestas dietéticas revelan un consumo real inferior a 2,000 calorías y 54 gramos de proteína en 37% de las familias encuestadas. Las enfermedades nutricionales de importancia para la salud pública son la desnutrición proteicoenergética, las anemias ferropénicas, el bocio endémico, la obesidad y la diabetes. La aterosclerosis y enfermedades coronarias afines, con ciertas consecuencias nutricionales, fueron la causa del 10% del total de defunciones en 1972.

Este proyecto tiene por objeto reducir la prevalencia de las enfermedades carenciales y mejorar el estado nutricional de la población como parte de la política nacional de alimentación y nutrición que incluye la vigilancia de la nutrición e información al respecto, alimentación suplementaria a unos tres millones de madres y menores de 15 años, producción de una mezcla no convencional de alto contenido proteico, formación y adiestramiento de personal especializado en nutrición y nombramiento de 120 nutricionistas-dietistas para los servicios nacionales de salud.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL</b>		1	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	22,975	43,627	39,637
P-4 MEDICO .3695	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		24,018	26,447	27,587
<b>TOTAL</b>		-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		2,186	2,000	2,100
<b>TOTAL</b>		1	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		6,181	1,000	500
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	1	1	BECAS		550	7,180	7,450
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	2	2	SUBVENCIONES		-	5,000	-

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$

## CHILE-4201, ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION Y CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANOS

Este proyecto tiene por objeto capacitar becarios en Chile, antes y después del doctorado, en investigación básica y aplicada así como en los aspectos de salud pública de la nutrición. Se ofrecerán dos clases de programas a profesionales de América Latina. En el programa de un año los candidatos participarán en el programa regular de maestría del Instituto de Nutrición Humana, de la Universidad de Columbia en Nueva York, durante ocho meses, seguido de una práctica de campo en instituciones docentes y servicios nacionales de salud en Chile durante cuatro meses. El programa de posgrado de dos años constará de un año de estudios en la Universidad de Columbia y otro en la Universidad de Chile o en cualquier otra institución apropiada en América Latina. La capacitación incluirá aspectos de laboratorio, clínicos y de salud pública en nutrición.

TOTAL	1	-	-	-	TOTAL	PR	6,387	7,000	6,000	5,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,387	-	-	-
					SUBVENCIONES		4,000	7,000	6,000	5,000

## CHILE-4300, SALUD MENTAL

Si bien en Chile hay unas 3,6 camas de hospital por cada 1,000 habitantes, solo 0.6 se destinan a la atención de los enfermos mentales. Estas camas se encuentran en los hospitales psiquiátricos, cuyas limitadas instalaciones y escaso personal impiden administrar un tratamiento acorde con las normas modernas. En los últimos años han comenzado a integrarse los servicios psiquiátricos a los programas de salud de los hospitales generales. En 1966 se instaló en el área norte de Santiago una unidad mental con el propósito de establecer un programa de salud mental en la comunidad; demostrar las técnicas modernas de atención, prevención y rehabilitación en salud mental, circunscritas directamente al trabajo en la comunidad; capacitar personal con miras a satisfacer las necesidades iniciales de un programa nacional, y promover la labor de investigación.

Este proyecto tiene por objeto elaborar técnicas de salud mental comunitaria en el área norte de Santiago, a fin de aplicarlas más tarde al resto del país y llevar a cabo estudios epidemiológicos en salud mental.

TOTAL	1	-	-	-	TOTAL		8,727	5,000	5,000	5,000
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	-	-	SUBTOTAL	PR	5,000	5,000	5,000	5,000
					SUBVENCIONES		5,000	5,000	5,000	5,000
					SUBTOTAL	UNDP	3,727	-	-	-
					BECAS		3,727	-	-	-

## CHILE-4401, CENTRO DE PATOLOGIA ORAL

Se observa en América Latina un marcado déficit de patólogos orales. Al propio tiempo, muy pocas facultades de odontología pueden proporcionar capacitación de alto nivel al respecto y no son muchos los lugares donde pueden obtenerse servicios de diagnóstico satisfactorios.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Departamento de Patología Oral de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, en Santiago, con el fin de constituir un centro de referencia en patología oral para sistemáticamente compilar, catalogar y hacer índices de las condiciones patológicas clínicas de los países de América Latina y servir de centro de capacitación de patólogos orales y personal técnico de los países latinoamericanos.

TOTAL	PS	-	7,537	-	-
SUBVENCIONES		-	7,537	-	-

## CHILE-4500, PROTECCION CONTRA LAS RADIACIONES

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con el Gobierno de Chile en un programa de protección contra las radiaciones para unas 3,600 personas en 500 establecimientos que disponen de fuentes radiactivas. Se hace hincapié en la formación de personal.

TOTAL	MR	2,158	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		2,158	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## CHILE-4601, INSTITUTO DE HIGIENE DEL TRABAJO

El Instituto de Higiene del Trabajo y Estudio de la Contaminación Atmosférica de Chile capacita personal, realiza investigaciones, asesora al Gobierno y organismos privados sobre asuntos de su competencia y colabora en cuestiones relacionadas con la legislación laboral. Se estima que anualmente se pierden en el país 6.8 millones de días de trabajo debido a accidentes y enfermedades ocupacionales. Este proyecto tuvo por objeto colaborar con el Instituto en la capacitación de personal y en la solución de problemas de higiene industrial y salud ocupacional.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	6,080	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,871	-	-	-
						BECAS		4,259	-	-	-

## CHILE-4700, CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS

Mediante este programa se colaborará con el Gobierno de Chile en el desarrollo de sus servicios de control de alimentos y drogas.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	-	-	-	17,300
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	2,000
TOTAL		-	-	-	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	6,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	2	BECAS		-	-	-	9,300

## CHILE-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

En 1970, el Servicio Nacional de Salud de Chile contaba con 33,611 camas hospitalarias, o sea, casi el 90% del total de camas del país. Además, disponía de 711 consultorios para atención ambulatoria, integrados al sistema hospitalario. Para poder mantener una alta tasa de ocupación de camas (78%), y aumentar lo más posible la eficiencia de los hospitales disminuyendo la duración de la estancia, es necesario realizar un esfuerzo constante de mantenimiento de los mismos.

Este proyecto tuvo por objeto determinar el estado actual del mantenimiento de edificios, instalaciones y equipo hospitalario, y establecer un sistema para el mantenimiento de hospitales, en el cual se incluyeron los distintos aspectos de la estructura organizativa de los servicios, así como la coordinación y supervisión de actividades a todos los niveles.

TOTAL		2	-	-	2	TOTAL	PR	11,017	-	-	6,800
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES		3,427	-	-	4,000
TOTAL		2	-	-	2	BECAS		7,590	-	-	2,800
BECAS-ACADEMICAS	PR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	-	-	2						

## CHILE-4801, MANTENIMIENTO DE HOSPITALES

Por el aumento de las actividades hospitalarias es necesario mantener, a un elevado costo, el equipo y las instalaciones en los establecimientos de salud. Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Chile en el adiestramiento práctico de personal y en la compilación de manuales y guías en esta materia.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	9,600	9,600	11,450
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		-	4	4	3	BECAS		-	5,600	5,600	7,450
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	1						
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	4	4	2						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## CHILE-4901, ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACIONES EN DEMOGRAFIA

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno de Chile en la promoción de estudios e investigaciones interdisciplinarias sobre la vinculación entre la dinámica de la población y la salud pública, en la integración de estas dos disciplinas y en la preparación de los planes del programa. La Universidad de Chile ofrece cursos especiales en apoyo de estos objetivos.

TOTAL	PR	15,000	-	-	-
GASTOS DE PERSONAL LOCAL		15,000	-	-	-

## CHILE-5000, REHABILITACION

La rehabilitación constituye un grave problema en Chile. Según estudios al respecto, en Gran Santiago, la tasa de oligofrenia es de 1.2%; 2,500 niños padecen de ceguera o miopía, y 14,000 personas, incluyendo 8,000 niños, están afectados de sordera o hipoacusia. La importancia que reviste el problema de la rehabilitación también se puede inferir del hecho de que ocurren 300,000 accidentes industriales al año y de que los accidentes constituyen la sexta causa de defunción.

Este proyecto tiene por objeto formar especialistas en rehabilitación de sordomudos en cursos universitarios, con el fin de subsanar gradualmente la insuficiencia de dichos profesionales en el país. También se prevé ampliar la esfera de este proyecto incluyendo la rehabilitación de ciegos y los físicamente impedidos.

TOTAL		2	5	1	1	TOTAL	14,341	31,875	4,800	4,800
MESES DE CONSULTORES	MR	-	1	1	1					
MESES DE CONSULTORES	UNDP	2	4	-	-	SUBTOTAL	PR	250	-	-
TOTAL		-	4	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		250	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	3	-	-	SUBTOTAL	MR	-	3,400	4,800
BECAS-A CORTO PLAZO	MR	-	1	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000
						BECAS		-	1,400	2,800
						SUBTOTAL	UNDP	14,091	28,475	-
						PERSONAL, CONSULTORES		5,500	10,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		83	2,425	-
						BECAS		8,508	16,050	-

## CHILE-5100, ENFERMEDADES CRONICAS

Durante el último decenio, y en particular en los últimos cinco años, se han advertido en Chile modificaciones en la estructura de la mortalidad, debido a las variaciones demográficas, la prevención y el tratamiento más oportuno de las enfermedades transmisibles y a cambios en la situación socioeconómica. Las enfermedades del sistema circulatorio, por ejemplo, han aumentado de 10.8% en 1965 a 15.2% en 1970. En general, se ha observado un apreciable incremento de las enfermedades crónicas. Las enfermedades cardiovasculares han pasado del cuarto al segundo lugar como causa de defunción, y los tumores malignos del sexto al tercero. La OPS ha cooperado con el Gobierno desde 1965 en un programa de control del cáncer del cuello uterino, y la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile estableció un departamento de citología en apoyo de ese programa. En los últimos diez años ha aumentado considerablemente el uso de las radiaciones con fines médicos - investigación, diagnóstico y tratamiento - lo que ha elevado la demanda de personal capacitado.

Este proyecto tiene por finalidad 1) colaborar con el Gobierno en la organización de un programa para combatir las enfermedades crónicas y los accidentes, que incluya los aspectos preventivos, de atención médica y de rehabilitación; 2) formular un programa de control del cáncer del cuello uterino mediante la detección precoz entre las mujeres susceptibles, extendiéndolo a los lugares donde se concentra la población en el país, y 3) cooperar en la aplicación clínica de los radioisótopos y en la protección contra las radiaciones.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	-	13,300	15,300	15,300
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	2,000
TOTAL		-	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	3,500	3,500	3,500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	2	2	2	BECAS		-	2,800	2,800	2,800
						SUBVENCIONES		-	7,000	7,000	7,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## CHILE-5101, CANCER

Los tumores malignos son la segunda causa de defunción en Chile (11.8%). La OPS ha colaborado con el Gobierno desde 1965 en el establecimiento de un programa de control del cáncer de cuello del útero y la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile ha organizado un Departamento de Citología para asesorar este programa. Los objetivos del proyecto consisten en detectar en época temprana las lesiones premalignas y el cáncer de cuello del útero, en reforzar el control periódico de los casos detectados y organizar un programa de adiestramiento en el servicio para personal médico y paramédico en la práctica de la citología.

TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
		8,500	-	-	-
SUBVENCIONES		8,500	-	-	-

## CHILE-6100, ESCUELA DE SALUD PUBLICA

Mediante este proyecto se ayudó a fortalecer la enseñanza en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Escuela de Medicina de la Universidad de Chile.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	17,866	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		607	-	-	-
TOTAL		5	-	-	-	BECAS		17,259	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	-	-	-						

## CHILE-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

Se carece de información sobre las relaciones que existen entre la salud y la dinámica de la población en Chile. También escasea el personal necesario para llevar a cabo investigaciones y labores de capacitación en este campo. Uno de los problemas básicos del funcionamiento adecuado de los servicios de salud es la falta cuantitativa y cualitativa de recursos humanos. A pesar de los aumentos registrados en el número de estudiantes aceptados por las escuelas de medicina del país, no se dispone de suficientes graduados para satisfacer las necesidades actuales, las cuales continuarán aumentando, según las actuales proyecciones. Además, grandes sectores de la población con bajos ingresos reciben atención médica de inferior calidad, lo cual se hace más evidente en las zonas rurales. La creciente demanda de un aumento en la calidad y cantidad de la atención médica está relacionada, no sólo con el creciente aumento de población, sino también con la política de salud y el desarrollo socioeconómico planeados por el Gobierno.

Este proyecto tiene por objeto 1) incluir el adiestramiento, investigación y ampliación de las actividades del campo de la salud y dinámica de la población, en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile, contribuyendo así a la integración de estas disciplinas, y otras afines, al desarrollo económico y el cambio social; 2) fortalecer la educación en el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile, a fin de ampliar los métodos de enseñanza en salud para los estudiantes del país y extranjeros, y cooperar en la capacitación de estudiantes universitarios y de posgrado; 3) colaborar con el Gobierno para aumentar el número de profesionales de la medicina y fortalecer la enseñanza en la Escuela de Medicina, integrando los conceptos de medicina preventiva y social a los estudios de medicina clínica, y 4) revisar y mejorar los programas docentes, ampliando el sistema para que abarque las zonas rurales, adiestrando personal y mejorando los conocimientos de instructores e investigadores, y estudiando los problemas relacionados con la enseñanza de las ciencias de salud.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL		55,749	77,847	47,200	43,150
P-4 VITROLOGO .4080	PR	-	1	-	-	SUBTOTAL	PP	55,749	57,647	28,000	6,000
TOTAL		-	7	5	5	PERSONAL, PUESTOS		-	26,447	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	7	5	5	VIAJES CON COMISION SERV		-	200	-	-
TOTAL		10	8	8	11	SUMINISTROS Y EQUIPO		21,020	1,000	1,000	1,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	3	-	-	-	BECAS		34,729	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	3	SUBVENCIONES		-	5,000	5,000	5,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	7	-	-	-	GASTOS DE CURSOS		-	20,000	20,000	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	8	8	8	SUBTOTAL	WR	-	25,200	21,200	37,150
						PERSONAL, CONSULTORES		-	14,000	10,000	10,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	2,000
						BECAS		-	11,200	11,200	25,150

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## CHILE-6201, ADIESTRAMIENTO EN EL USO DE RADIOISOTOPOS

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con el Gobierno y la Universidad de Chile en el adiestramiento de personal en el uso de radioisótopos con fines médicos.

TOTAL	PR	7,640	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		2,640	-	-	-

## CHILE-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

Este proyecto tuvo por objeto colaborar con el Gobierno de Chile en la organización y ejecución de programas de especialización en enfermería, a un nivel avanzado, en distintas disciplinas. Tiene por objeto preparar 62 instructoras de enfermería (50% de la actual plantilla docente) y 230 enfermeras del servicio de salud (10% de las enfermeras en servicio). El intercambio de estas enfermeras entre los servicios de salud y los programas educativos mejorará la calidad de los servicios y las experiencias educativas.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	PR	4,200	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		4,065	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		135	-	-	-

## CHILE-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

En Chile se registra una escasez de ingenieros sanitarios. Dos universidades capacitan ingenieros civiles, y sólo una de ellas, la Universidad de Chile, ofrece un curso en operaciones de ingeniería sanitaria. Por haber aumentado los programas nacionales de saneamiento ambiental, es preciso atender de inmediato las necesidades respecto a la formación de personal calificado.

Este proyecto tiene como finalidad capacitar ingenieros sanitarios y de otras especialidades, en las técnicas de saneamiento ambiental, en un número y calidad necesarios en el país; iniciar programas para la enseñanza de técnicos a los niveles intermedio y alto; adiestrar personal auxiliar para instituciones dedicadas a la ingeniería sanitaria; y establecer un programa de investigación en esferas de interés para los ingenieros sanitarios.

TOTAL		1	-	1	1	TOTAL	WR	16,217	15,400	17,400	21,650
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		2,068	-	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	4,250
						SUMINISTROS Y EQUIPO		7,291	6,000	6,000	6,000
						BECAS		-	1,400	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1	GASTOS DE CURSOS		6,858	8,000	8,000	8,000

## CHILE-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Chile tiene dos facultades de medicina veterinaria, que dependen respectivamente de la Universidad de Chile y de la Universidad Austral de Valdivia. En esas facultades se está perfeccionando la enseñanza de los aspectos de medicina preventiva y salud pública. El país ha iniciado planes de control y erradicación de algunas zoonosis, tales como la fiebre aftosa, rabia canina y carbunco. La primera se combate a nivel nacional, mientras que la lucha contra las otras dos está circunscrita a zonas de focos persistentes. Los Ministerios de Salud y Agricultura han empezado conjuntamente un programa nacional de control de la brucelosis.

En colaboración con la OPS/OMS, las universidades se han fijado los siguientes objetivos en relación con este proyecto: 1) perfeccionamiento de la enseñanza en las facultades de medicina veterinaria del país, enfocando hacia los campos de la medicina preventiva y salud pública; 2) ejecución de programas de investigación; 3) mejoramiento de la calidad de los métodos docentes, y 4) estudio de los problemas de salud animal que afectan la salud humana.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	52	4,400	4,400	6,800
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	2	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	1,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		52	1,000	1,000	1,000
						BECAS		-	1,400	1,400	2,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	2						



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## CHILE-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGÍA

Según estudios epidemiológicos realizados en Chile, en el 98% de la población se observan lesiones dentales con un promedio de 10,8 caries por persona. Hay un odontólogo por cada 2,838 habitantes. Los objetivos de este proyecto consisten en mejorar la enseñanza de la odontología en las Universidades de Chile, Católica de Chile, y de Concepción; integrar en todo el programa de estudios los aspectos vinculados a la protección, fomento y recuperación de la salud dental; promover servicios de educación en salud odontológica, y perfeccionar la práctica profesional en hospitales y consultorios privados, vinculando más estrechamente al Gobierno y a las facultades de odontología del país.

TOTAL		2	1	1	1	TOTAL	WR	4,728	2,400	5,800	6,400
MESES DE CONSULTORES	WR	2	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		4,728	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	1	2	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,000	1,000
						BECAS		-	1,400	2,800	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	2	1						

## CHILE - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	469,185	574,240	654,807	672,511
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,478	4,383	7,891	9,546
0106 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA VI	3,069	3,874	8,073	8,444
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,975	-	-	-
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	10,895	6,719	6,672	6,856
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	2,362	1,535	2,541	3,442
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,329	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,211	1,782	1,998	1,998
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	538	3,156	1,578	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	348	393	433	445
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	122	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEADES VENEREAS	43	300	300	300
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	17,927	26,096	27,905	28,597
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	1,408	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPROA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
0924 SIMPOSIO INTERN. CONTROL PLOJOS Y DE LAS ENFERM. QUE TRANSMITEN	1,340	3,161	-	-
1000 ENFERMEADES PARASITARIAS	252	975	1,306	1,483
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	532	340	380
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTRESTINALES	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,089	1,907	1,977	2,113
2106 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA VI	7,879	9,610	10,011	10,473
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,783	16,606	18,111	19,968
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	236	-	12,760	13,528
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	998	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	5,482	6,072	5,071	5,324
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,717	1,560	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,355	3,621	3,357	3,993
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	208	1,560	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,171	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,677	24,118
2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	511	610	579	631
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	73	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDS AEGYPTI	340	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,572	1,772	1,889
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,820	3,560	3,585	3,748
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,060	999	757	757
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,509	1,857	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	4,818	1,400	1,600	1,600
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,842	3,463	1,457	2,688
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SURVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,600	2,600
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,348	1,900	1,983	2,074
3206 ENFERMERIA -- ZONA VI	9,463	11,729	12,266	12,918
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	692	1,732
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	574	1,865	1,926

3216	NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	140	688	688
3219	CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222	COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223	SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	640	1,735	-
3225	UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,208
3300	SERVICIOS DE LABORATORIO	712	513	513	589
3306	SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA VI	832	1,637	6,089	6,117
3310	CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3311	CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	672	1,000	1,300	1,600
3316	PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	416	1,213	1,305	1,405
3318	CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	111	1,586	-	-
3400	EDUCACION EN SALUD	140	989	774	774
3410	CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	135	492	592	865
3500	ESTADISTICAS DE SALUD	554	850	597	932
3506	ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA VI	9,630	12,524	8,207	8,670
3513	INVEST. INTERAMERICANA DE MORTALIDAD EN INFANCIA Y NINEZ	13,572	4,026	3,478	3,278
3515	CENTRO DE ADIESTR. EN EL EMPLEO DE COMPUTADORAS EN ESTADIST.	422	400	400	800
3516	SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	722	-
3600	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,897	2,531	2,672	2,838
3606	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	4,624	-	-	-
3607	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,856	-	-
3700	PLANIFICACION EN SALUD	5,523	4,369	4,554	4,961
3706	PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA VI	-	10,979	11,635	12,268
3709	REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,057	-	-	-
3715	PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	26,358	34,176	30,030	34,020
4100	SALUD MATERNOINFANTIL	317	217	391	391
4108	PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	549	1,782	1,311	1,311
4109	ENFERMERIA OBSTETRICA	3,741	4,939	5,891	6,244
4118	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,248	-
4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	10,704	8,643	9,726	8,381
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,584	2,000	2,194	2,401
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	69,854	67,260	71,007	73,834
4211	INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEINOCALORICA	419	500	500	500
4212	INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIÓ ENDEMICO	-	662	378	378
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225	CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,697	-	-	-
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	2,560	4,936	4,852	5,819
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	306	200	300	500
4240	SEMINARIO SOBRE DESNUTRICION Y DESARROLLO MENTAL	2,583	-	-	-
4242	FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NIÑOS Y MUJERES EN EDAD FERTIL	709	-	-	-
4247	VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,469
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	448
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	560
4300	SALUD MENTAL	122	550	660	792
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	60	-	4,245	-
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	507	-	-	-
4316	EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	375	750	-
4317	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	990	-
4318	EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO	219	-	-	-
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,015	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4323	CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS	-	715	-	-
4400	SALUD DENTAL	495	924	924	1,320
4407	EPIDEMIOLOGIA DENTAL	1,264	975	600	800
4409	FLUORURACION	3,893	3,224	3,626	4,086
4410	LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	4,007	2,397	1,287	1,573
4411	RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN ODONTOLOGIA	1,676	3,842	5,623	2,935
4412	SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	1,816	804	2,211
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	661	560	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	2,980	3,237	2,378	2,442
4509	VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES	253	247	260	325
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	2,900
4618	INTOXICACION POR MANGANESO	38,951	48,535	44,478	-
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	2,036	2,103	2,227	2,332
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,151	1,605	2,081	2,181
4715	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	400	2,540	3,572
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	611	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	1,079	1,235	1,325	1,419
4806	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA VI	337	3,570	5,280	5,665
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,481	2,587	2,865	3,015
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,263	2,307	2,353
4816	ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE	14,853	19,294	-	-
4826	MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	9,597	4,475	1,258	1,387
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,372	14,730
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	501
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	18,867	41,812	48,504	93,823
4906	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA VI	9,485	10,056	15,637	18,683
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1	-	-	-
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,627	-	7,234	3,623
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,274	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	772	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,425	2,167	1,627	1,672
5010	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS	-	667	-	-
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	1,449	2,230	3,478	3,743

5108 ENCUESTA SOBRE CARACTERISTICAS HABITO FUMAR EN AMERICA LATINA	500	2,289	-	-
5109 CONTROL DEL CANCER	-	1,144	3,567	4,975
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,244
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	5,588	4,324	4,329	6,330
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	4,813	4,990	5,328	9,388
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	1,910	1,493	6,379	7,170
6206 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA VI	2,338	2,895	3,019	3,147
6208 ENSEANZA DE LA ESTADISTICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	-	1,320	1,320	1,360
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,007	74	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,242	2,872	2,727	2,844
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	21,299	34,354	31,165	26,987
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,150	1,861	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	873	1,197	1,284
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	844	3,633	4,133
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	182	316	474	1,000
6306 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA VI	-	2,500	-	-
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	856	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,008	1,077	1,881	1,881
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,059	1,166	3,724	4,066
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	455	735	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	631
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,315
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	4,110	4,319	4,556	5,363
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,200	1,715	2,046	2,105
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,225	1,020	1,487	1,605
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	504	468	624	832
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	625	442	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	21,951	28,600	52,800	15,840
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,642	1,145	980	1,018
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	4,210	9,262	9,260	10,867
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	13,150

## CHILE - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	483,250	867,432	1,093,436	1,008,058	469,185	574,240	654,807	672,511
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	303,024	243,849	218,000	258,295	172,395	213,993	254,047	276,245
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	296	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	73,306	131,396	64,745	19,255
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	28,325	-	-	-
PH-FONDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	42,673	58,174	27,535	21,179
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	42,186	31,510	33,022	34,534
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	7,537	-	-	3,292	-	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	187,000	185,000	185,000	-	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	124,656	174,771	181,534	173,763	51,942	61,996	77,829	103,189
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	55,570	254,275	508,900	391,000	54,757	75,386	130,559	107,675
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	13	506	66,980	110,314

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	952,435	1,441,672	1,748,243	1,680,569
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	475,419	457,842	472,047	534,540
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	296	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	73,306	131,396	64,745	19,255
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	28,325	-	-	-
PH-FONDO. PANAMER. DE LA SALUD	42,673	58,174	27,535	21,179
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	42,186	31,510	33,022	34,534
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	3,292	7,537	-	-
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	187,000	185,000	185,000
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	176,598	236,767	259,365	276,952
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	110,327	329,661	639,459	498,675
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	13	506	66,980	110,314



## PARAGUAY - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
256,921	36.8	261,147	30.1	I. PROTECCION DE LA SALUD	268,025	33.9	246,130	27.7
207,004	29.7	203,841	23.5	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	189,894	24.0	159,419	17.9
25,262	3.6	24,400	2.8	0100 GENERALES	24,758	3.1	26,786	3.0
110,324	15.8	94,036	10.9	0200 MALARIA	72,476	9.1	40,193	4.5
19,510	2.8	8,719	1.0	0300 VIRUELA	6,670	.9	6,856	.8
1,861	.3	1,841	.2	0400 TUBERCULOSIS	3,576	.5	3,440	.4
936	.1	1,043	.1	0500 LEPPA	865	.1	1,147	.1
34	*	240	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	240	*	240	*
48,657	7.0	70,609	8.2	0700 ZODONOSIS	75,704	9.6	76,299	8.6
-	-	-	-	0900 OTRAS	780	.1	1,037	.1
420	.1	2,953	.3	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	4,825	.6	3,421	.4
49,917	7.1	57,306	6.6	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	78,131	9.9	86,711	9.8
35,828	5.1	43,348	5.0	2100 GENERALES	42,080	5.3	47,632	5.4
11,330	1.6	10,737	1.2	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	32,448	4.1	35,381	4.0
866	.1	608	.1	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	636	.1	631	.1
697	.1	1,613	.2	2400 VIVIENDA	1,932	.3	1,965	.2
1,196	.2	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.1	1,102	.1
387,250	55.2	529,882	61.4	II. FOMENTO DE LA SALUD	454,535	57.2	550,476	62.1
138,690	19.8	159,501	18.5	A. SERVICIOS GENERALES	173,230	21.8	183,167	20.6
81,347	11.6	83,710	9.7	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	93,522	11.8	97,088	10.9
5,401	.8	8,582	1.0	3200 ENFERMERIA	12,744	1.6	14,246	1.6
3,720	.5	10,869	1.3	3300 LABORATORIOS	8,007	1.0	8,501	1.0
269	*	1,477	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	1,362	.2	1,634	.2
21,419	3.1	32,487	3.8	3500 ESTADISTICA	37,561	4.7	39,717	4.5
12,526	1.8	5,469	.6	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	2,670	.3	2,836	.3
14,008	2.0	16,907	1.9	3700 PLANIFICACION EN SALUD	17,369	2.2	19,145	2.1
248,560	35.4	370,381	42.9	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	281,305	35.4	367,309	41.5
13,549	1.9	21,368	2.5	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	13,748	1.7	14,250	1.6
80,707	11.5	81,379	9.4	4200 NUTRICION	91,464	11.5	98,259	11.1
5,081	.7	7,220	.8	4300 SALUD MENTAL	8,620	1.1	7,664	.9
4,445	.6	4,222	.5	4400 SALUD DENTAL	4,630	.6	5,502	.6
1,362	.2	1,627	.2	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	1,746	.2	3,711	.4
697	.1	710	.1	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	993	.1	15,649	1.8
3,713	.5	3,410	.4	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,670	.7	5,953	.7
7,498	1.1	19,020	2.2	4800 ATENCION MEDICA	34,290	4.3	41,211	4.6
128,779	18.4	228,766	26.5	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	110,863	14.0	166,685	18.8
2,349	.3	2,103	.2	5000 REHABILITACION	1,578	.2	1,627	.2
360	.1	556	.1	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	7,703	1.0	6,803	.8
56,024	8.0	73,082	8.5	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	70,539	8.9	91,088	10.2
3,845	.6	3,987	.5	6100 SALUD PUBLICA	4,259	.5	5,363	.6
26,944	3.8	39,648	4.6	6200 MEDICINA	32,059	4.1	46,162	5.2
4,129	.6	8,418	1.0	6300 ENFERMERIA	7,760	1.0	9,873	1.1
9,249	1.3	4,826	.5	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	4,979	.6	6,645	.7
5,164	.7	5,064	.6	6500 MEDICINA VETERINARIA	8,091	1.0	8,559	1.0
2,495	.4	5,150	.6	6600 ODONTOLOGIA	6,600	.8	6,484	.7
4,198	.6	5,989	.7	6700 BIOESTADISTICA	6,791	.9	8,002	.9
700,195	100.0	864,111	100.0	TOTAL GENERAL	793,099	100.0	887,694	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## PARAGUAY - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	RECAS A CORTO PLAZO	CANTIDAD	SEMINARIOS	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.			
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP										
1972													
OPS-----PR	326,025	5	-	9	243,832	21,867	1	4	7,542	-	6,842	27,034	18,908
PM	10,099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	9,869
PW	292	-	-	-	206	-	-	-	-	-	-	-	86
PG	26,396	-	-	-	12,697	90	-	-	2,004	-	2,239	3,542	5,824
PK	121,309	-	-	16	40,757	3,440	-	3	31,871	-	12,464	28,349	4,428
PN	36,146	-	-	-	13,881	1,084	-	-	1,238	-	-	6,013	13,930
PH	12,950	-	-	-	3,242	116	-	-	416	-	165	5,309	3,702
OMS-----MR	114,399	1	-	10	57,639	2,981	4	5	28,245	-	6,594	14,610	4,330
UNDP	52,567	1	-	-	43,238	-	1	-	4,533	-	-	3,464	1,332
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	700,195	7	-	35	415,504	29,578	6	12	75,849	-	28,304	88,951	62,409
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				59.4	4.2			10.8		4.1	12.6	8.9
1973													
OPS-----PR	382,998	6	-	8	302,191	21,207	-	4	8,625	-	13,347	21,693	15,935
PM	1,279	-	-	-	1,239	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	257,525	1	-	17	107,156	3,986	-	20	33,216	-	18,636	44,819	49,712
PN	26,998	-	-	-	14,248	1,154	-	-	904	-	-	2,038	8,654
PH	22,682	-	-	-	8,316	454	-	-	2,740	-	-	4,484	6,688
OMS-----MR	110,233	1	-	7	73,197	4,839	1	4	13,561	-	7,657	6,039	4,940
UNDP	61,892	1	-	-	51,103	2,329	-	-	3,431	-	-	2,925	2,104
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
TOTAL	864,111	9	-	32	557,747	34,009	1	28	67,477	-	39,640	81,998	88,240
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				64.6	3.9			7.2		4.6	9.5	10.2
1974													
OPS-----PR	395,014	4	-	10	297,138	20,557	-	6	11,213	-	15,344	28,013	22,749
PM	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	24,416	-	-	-	16,119	-	-	-	-	-	-	2,509	5,788
PN	28,294	-	-	-	14,950	1,212	-	-	904	-	-	2,141	9,087
PH	20,350	-	-	-	8,692	510	-	-	2,672	-	-	2,994	5,482
OMS-----MR	126,162	1	-	5	72,318	4,514	2	8	25,067	-	14,207	5,512	4,544
UNDP	87,894	1	-	-	70,990	3,281	-	-	8,971	-	-	10,435	4,217
UNFPA	100,879	-	-	-	45,524	4,330	-	-	19,900	-	8,449	2,690	19,986
TOTAL	793,099	6	-	15	525,821	34,404	2	14	68,727	-	38,000	54,294	71,853
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				66.3	4.4			8.7		4.8	6.8	9.0
1975													
OPS-----PR	398,605	3	-	13	289,338	20,257	1	8	18,187	-	18,213	29,694	22,916
PM	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	24,288	-	-	-	16,981	-	-	-	-	-	-	1,829	5,478
PN	29,591	-	-	-	15,654	1,270	-	-	904	-	-	2,243	9,520
PH	18,178	-	-	-	7,984	359	-	-	2,254	-	-	2,400	5,181
OMS-----MR	152,786	1	-	11	91,482	5,545	2	9	26,622	-	14,355	9,615	5,167
UNDP	107,479	1	-	-	75,964	3,389	-	-	10,109	-	-	11,676	6,341
UNFPA	156,647	-	-	-	69,475	5,070	-	-	26,144	-	9,200	3,590	43,168
TOTAL	887,694	5	-	24	566,998	35,890	3	17	84,220	-	41,768	61,047	97,771
PORCENT. DEL TOTAL	100.0				63.9	4.0			9.5		4.7	6.9	11.0
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PG-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PH-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-MR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>													

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO

1972

1973

1974

1975

\$

\$

\$

\$

## PARAGUAY - ESPECIFICACION

## PARAGUAY-0100, ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Las enfermedades transmisibles constituyen las principales causas de enfermedad y muerte en el Paraguay (36% de las muertes registradas), ocupando el primer lugar la gastroenteritis y las enfermedades del aparato respiratorio. Este proyecto tiene por objeto colaborar en el mejoramiento de las notificaciones y registro de las enfermedades transmisibles y en el establecimiento de un programa de control de estas enfermedades, en una zona experimental, que será aplicable al resto del país. Desde el punto de vista operacional, el programa prevé la inmunización del 90% de la población contra la viruela, del 80% de los menores de cuatro años contra difteria, tos ferina y tétanos, del 90% de los menores de un año contra la tuberculosis y del 80% de los menores de tres años contra el sarampión.

TOTAL		1	1	2	2	TOTAL	PR	14,580	7,400	8,800	8,800
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	2	2	GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		110 14,069 401	2,000 4,000 1,400	2,000 4,000 2,800	2,000 4,000 2,800

## PARAGUAY-0200, ERRADICACION DE LA MALARIA

Los altos índices de mortalidad y morbilidad por malaria en el Paraguay representan un serio obstáculo al desarrollo socioeconómico del país, en particular porque esta enfermedad afecta sobre todo a las zonas rurales y la actividad productiva del Paraguay es fundamentalmente agropecuaria. Unos 2.3 millones de personas (el 83.3% de la población del país) reside en áreas originalmente maláricas. Si bien en 1972 estas áreas se clasificaron como en fase de ataque, el mejoramiento de la situación epidemiológica ha dado lugar a una disminución considerable de las operaciones. Se estima que un área de 300,000 km<sup>2</sup>, que abarca nueve de los 16 departamentos en que se divide el país, con 1.1 millón de habitantes, pasará a la fase de consolidación en 1973. El número de casos se ha reducido del máximo de 50,304 en 1967, a 10,307 en 1970, 423 en 1971 y 94 en 1972.

TOTAL		3	3	2	1	TOTAL	PR	78,003	77,110	63,674	35,170
P-4 MEDICO .0557	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		69,570 6,040	67,510 5,600	55,174 4,500	28,670 2,500
P-4 INGENIERO SANITARIO .0558	PR	1	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,443	4,000	4,000	4,000
P-1 SANITARIO .0561	PR	1	1	-	-						

## PARAGUAY-0201, BENEFICIOS ECONOMICOS DE LA ERRADICACION DE LA MALARIA

Mediante este proyecto se colaboró con el Gobierno del Paraguay en la realización de un estudio sobre el grado de repercusión de la malaria en las actividades económicas de un grupo de familias seleccionadas en una zona de elevada incidencia de la enfermedad.

TOTAL	PM	10,099	-	-	-
SERV. POR CONTRATA SUMINISTROS Y EQUIPO		9,869 230	-	-	-

## PARAGUAY-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la eliminación de la viruela del Paraguay en un período de cinco años, mediante la inmunización del 90% de la población y el mantenimiento del nivel inmunitario. Se continuará el programa por conducto de los centros y puestos de salud del Ministerio respectivo.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	8,618	2,000	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		4,968 3,650	2,000	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

PARAGUAY-0700, SALUD PUBLICA VETERINARIA

En el Paraguay se desconoce la incidencia y prevalencia de la tuberculosis bovina, la brucelosis, la rabia y otras zoonosis. El objeto de este proyecto consiste en reducir las zoonosis colaborando en la organización de un programa coordinado para realizar encuestas a fin de determinar la prevalencia de las enfermedades y de establecer programas experimentales en todo el país.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	3,920	3,400	5,400	4,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	2,000	2,000
TOTAL		2	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	685	2,000	2,000	1,000	1,000
						BECAS	3,235	1,400	1,400	1,400	1,400
BECAS-ACADEMICAS	PP	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	1	1	1	1						

PARAGUAY-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Las enfermedades relacionadas con condiciones ambientales insalubres son las causas principales de morbilidad y mortalidad en el Paraguay. Entre estas figuran la enteritis diarreica, parásitos intestinales, fiebre tifoidea y paratifoidea. En 1971 solamente el 17% de la población del país contaba con servicios de abastecimiento de agua y el 0.6% con servicios de alcantarillado. Ocho ciudades disponían de servicios de recolección de desechos sólidos, oscilando la cobertura desde el 5 al 60% de los grupos afines de población. Tampoco se disponía de instalaciones para la eliminación total de desechos sólidos. El 13% de las viviendas de Asunción, y el 62% de las del resto del país, fueron clasificadas como insalubres. El personal profesional y técnico escasea en grado sumo, contándose únicamente con un ingeniero sanitario por 94,000 habitantes aproximadamente y un inspector sanitario por cada 36,000.

Este proyecto tiene por objeto mejorar las condiciones de saneamiento del medio ambiente mediante la intensificación de los programas sanitarios, recalcando su importancia en el desarrollo económico y social del país. Además, se coordinarán todas las actividades de salud ambiental del país, empleando los recursos disponibles de un modo más eficiente. También se prestará asistencia a los organismos que trabajan en este aspecto.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	PR	21,424	23,205	7,400	10,800
P-2 PERFORADOR DE POZOS .3682	PR	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	19,096	17,605	-	-	-
TOTAL		-	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	4,000	-
MESES DE CONSULTORES	PP	-	1	1	2	VIAJES CON COMISION SERV	161	200	-	-	-
TOTAL		1	1	1	2	GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	2,000	2,000	2,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	822	2,000	2,000	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	1	1	2	BECAS	1,345	1,400	1,400	2,800	2,800

PARAGUAY-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

Este proyecto permitió ayudar al Gobierno del Paraguay a disminuir la morbilidad y mortalidad por enfermedades transmitidas por el agua, para lo cual se construyen nuevas redes de abastecimiento y se amplían las ya existentes. También se incluyó la investigación de las fuentes superficiales y subterráneas de agua para determinar su potabilidad y el fomento de la ayuda financiera con fondos internos y externos. El incremento de la producción de materiales nacionales que se usarán en la construcción de las redes de abastecimiento de agua y de alcantarillado ha de beneficiar al país.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PR	2,065	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	2,065	-	-	-	-

PARAGUAY-3100, SERVICIOS DE SALUD

El nivel de salud del Paraguay depende de una serie de factores inherentes al medio ambiente, a la situación socioeconómica y a otros de orden cultural y nutricional que determinan la alta incidencia y prevalencia de las enfermedades transmisibles. La tasa de mortalidad general ha permanecido bastante constante durante los últimos 10 años, entre 12.6 y 9.3 por 1,000 habitantes (solo aproximadamente la mitad de las defunciones se registran en el Ministerio de Salud Pública). La mortalidad infantil osciló entre 80 y 108 por 1,000 nacidos vivos durante el mismo decenio.



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

El sector de salud pública cuenta con cinco instituciones. El plan de salud para 1970-74 prevé la ampliación de la cobertura institucional de la población, estimada en cerca de 65%. Desde el punto de vista operacional, el país está dividido en seis zonas con unos 233 centros y puestos de salud.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el fortalecimiento de la infraestructura de salud a fin de atender al 80% de la población, especialmente la de las zonas rurales. Además, en el plan nacional para 1971-75 se incluye un programa contra las enfermedades transmisibles; la supervisión de los servicios de atención materno-infantil; el control de ciertas enfermedades crónicas; el establecimiento de los servicios de salud y asistencia y ampliación de los existentes; la capacitación de personal; el fortalecimiento de los servicios administrativos del Ministerio de Salud Pública y otras instituciones; el mejoramiento de las estadísticas vitales, y el establecimiento de un programa de investigaciones.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		44,881	54,500	55,250	57,450
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/OMS UNDP 4.0563		1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	6,567	8,000	8,200	8,400
TOTAL		5	4	2	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		883	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	5	4	2	3	SERVICIOS COMUNES		5,684	6,000	6,200	6,400
TOTAL		1	4	7	7	SUBTOTAL	WR	5,645	16,580	17,050	19,050
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		5,645	8,000	4,000	6,000
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	-	-	-	BECAS		-	8,580	13,050	13,050
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	6	6	SUBTOTAL	UNDP	32,669	30,000	30,000	30,000
						PERSONAL, PUESTOS		30,000	28,500	28,500	28,500
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,500	1,500
						BECAS		2,669	-	-	-

#### PARAGUAY-3101, BECAS

Se otorgaron becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en el Paraguay.

TOTAL		7	-	-	-	TOTAL		19,657	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	3	-	-	-	BECAS	WR	19,657	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	4	-	-	-						

#### PARAGUAY-3103, SERVICIOS DE SALUD EN ZONAS EN DESARROLLO

En el Paraguay la atención médica se ofrece por medio de seis importantes organismos de salud, contando cada uno de ellos con una red de puestos sanitarios, centros de salud y hospitales, ubicados en su mayor parte en los centros urbanos del país. Cada organismo actúa independientemente de los demás, con muy poca coordinación entre sí. La mayoría de los recursos de atención médica están concentrados en Asunción y otras ciudades, pero el 40% de la población del sector rural apenas recibe atención médica. El Gobierno del Paraguay inició el desarrollo rural por medio de varios programas regionales integrales que tienen por objeto ubicar la población en colonias agrícolas a fin de mejorar las condiciones socioeconómicas del país. Esta política conlleva la necesidad de aumentar los servicios de salud. Debido a la falta de estadísticas no se conoce bien la extensión de los programas de salud en las zonas rurales, pero se han registrado altas tasas de incidencia en gastroenteritis, parásitos intestinales, enfermedades bronquiales y pulmonares y problemas de salud materno-infantil.

Este proyecto tiene por objeto establecer una red rural de servicios de salud en todo el país por medio de un sistema regionalizado de atención médica que llegaría al 80% de la población rural mediante servicios convencionales y al 20% restante con unidades móviles.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL		6,849	16,981	26,649	26,505
P-4 MEDICO .3871	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		65	16,481	24,649	24,005
TOTAL		4	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		6,784	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	4	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	500	1,000	1,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,000	1,000

## FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## PARAGUAY-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

El sistema de estadísticas de salud del Paraguay es inadecuado y adolece de graves deficiencias de cobertura, exactitud y calidad. Las estadísticas vitales, las de morbilidad y las relacionadas con la prestación de servicios y utilización de recursos de salud dependen parcialmente del Ministerio de Salud Pública. Estas estadísticas cubren sólo al 52% de la población total del país. Es insuficiente el número y la preparación del personal de estadísticas en todos los niveles; por ello son necesarios el perfeccionamiento en esta disciplina y un nivel adecuado de equipos, materiales y transporte para mejorar la capacidad operativa de los servicios.

El objeto de este programa es mejorar la calidad y cobertura de las estadísticas vitales y de salud y establecer normas de evaluación periódica. Con la colaboración de la OPS/OMS se dictarán cursos en todos los niveles, se organizarán seminarios técnicos y se proporcionarán fondos para becas, consultores y suministros.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	16,876	26,942	28,036	30,117
P-3 ESTADISTICO .0566	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		13,707	20,742	21,736	22,717
TOTAL		-	1	1	1			-	1,800	1,900	2,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1			1,966	1,400	1,400	1,000
TOTAL		-	-	-	1			1,203	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1			-	-	-	1,400

## PARAGUAY-3600, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA

Mediante este proyecto se colaboró con el Gobierno de Paraguay en la reorganización del departamento administrativo del Ministerio de Salud Pública, en la adopción y aprobación de reglamentos y procedimientos para reforzar la administración y en la implantación de modificaciones para perfeccionar las estructuras y procedimientos administrativos. Este proyecto se está combinando con Paraguay-4800.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	4,976	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES BECAS		1,012	-	-	-
TOTAL		1	-	-	-			3,914	-	-	-
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	-	-	-						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	-						

## PARAGUAY-4200, NUTRICION

Aunque el Paraguay es uno de los principales países productores de alimentos afronta problemas nutricionales primarios y secundarios relacionados especialmente con la desnutrición proteicoenergética (28.7% de los menores de cinco años padecen de esta deficiencia en grado grave y avanzado), la anemia, el bocio endémico y deficiencia de vitamina A. La ingesta de alimentos es inadecuada, especialmente en los grupos de bajos ingresos, a pesar de que la disponibilidad de alimentos es de unas 2,350 calorías y de 65.5 gramos de proteína per cápita/día.

Este proyecto tiene por objeto mejorar el estado nutricional de la población, dando especial importancia a los grupos vulnerables, con miras a erradicar la desnutrición. Entre los objetivos específicos figuran 1) el fomento de la producción de alimentos y su distribución y consumo adecuados; 2) el adiestramiento de personal médico y paramédico en nutrición aplicada; 3) la capacitación en el empleo de personal de los servicios de salud, y 4) el mejoramiento de la coordinación intersectoral tendiente a formular y aplicar una política nacional de alimentación y nutrición seguida de programas de control del bocio endémico y la desnutrición proteicoenergética, la anemia y otras enfermedades carenciales.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		18,740	19,964	26,240	25,864
P-3 NUTRICIONISTA 4.3683	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	440	-	-	-
TOTAL		1	-	-	-	GASTOS LOCALES		440	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	SUBTOTAL	WR	17,800	19,964	26,240	25,864
TOTAL		-	1	2	2	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO BECAS		16,504	16,564	18,190	18,614
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	1	1			464	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	1	1	1			808	1,000	1,000	1,200
								-	1,000	1,000	-
								-	-	-	-
								24	1,400	6,050	6,050

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

PARAGUAY-4300, SALUD MENTAL

Se desconoce la incidencia y prevalencia reales de las enfermedades mentales en el Paraguay, pero para dar una idea del problema basta señalar que en 1971 se registraron 4,200 consultas (760 de ellas primeras visitas) en la Clínica para Enfermos Mentales del Ministerio de Salud. Ese mismo año, los trastornos mentales ocasionaron el 5.5% de los egresos hospitalarios. En el sector público se facilitan servicios de consulta externa en tres clínicas, y hay unas 620 camas de hospital asignadas a enfermos mentales.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la formulación de una política de salud mental y en el establecimiento de una organización para ejecutarla, en coordinación con los servicios generales de salud del país. Se proyecta asimismo mejorar las condiciones del hospital psiquiátrico.

TOTAL		2	2	2	?	TOTAL	4,568	7,000	8,400	7,400
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	2	?	SUBTOTAL	PR 1,200	-	-	-
TOTAL		-	-	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS	1,200	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	1	1	SUBTOTAL	WR 3,368	7,000	8,400	7,400
						PERSONAL, CONSULTORES	3,368	4,000	4,000	4,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	2,000	1,000	1,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,000	2,000	1,000
						BECAS	-	-	1,400	1,400

PARAGUAY-4600, HIGIENE INDUSTRIAL

Se calcula que en el Paraguay el 90% de las industrias presentan graves peligros para la salud y la seguridad de los trabajadores. Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Ministerio de Salud Pública en la mejora de la evaluación y control de los peligros profesionales mediante una encuesta de industrias representativas, el estudio y la revisión de la legislación vigente, capacitación de personal y estructuración de un programa mínimo de prevención y control de los riesgos.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	-	-	-	11,650
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	2,000
TOTAL		-	-	-	?	GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	2,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	-	1,600
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	-	-	-	1	BECAS	-	-	-	-	6,050

PARAGUAY-4601, PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno del Paraguay en la elaboración de un programa de prevención de accidentes.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	-	-	-	3,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	2,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	1,000

PARAGUAY-4800, SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA

En el Paraguay se presta atención médica mediante cinco instituciones que dan cobertura al subsector público. Estas cuentan con 2.1 camas hospitalarias por 1,000 habitantes, variando su utilización según la región, aunque en general es deficiente. La estadía promedio de los pacientes en los hospitales oscila desde 8.0 a 12.5 días y se registran 3.6 altas por 100 habitantes. La cobertura de la población es insuficiente, pues el Instituto de Previsión Social atiende solamente un 10% de la población económicamente activa. Los servicios de salud de las Fuerzas Armadas atienden a otro 2%, y el restante 88% queda a cargo del Ministerio de Salud, que no está dotado para absorber esta gran responsabilidad. Otros servicios hospitalarios y ambulatorios del Bienestar Social y de la Universidad prestan atención médica a grupos pequeños, estadísticamente insignificantes. En resumen, la atención médica es muy deficiente y se ve agravada por una baja productividad de los recursos disponibles.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene como objetivos inmediatos prestar asistencia a las autoridades nacionales de salud para mejorar la organización administrativa al nivel central, otorgando especial atención a los centros hospitalarios que servirán de base para un sistema regional de hospitales y otros servicios de salud. También se proyecta organizar y fomentar la capacitación del personal de salud para habilitar los servicios a los niveles clínicos y administrativos.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	PR	2,174	9,400	10,000	8,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		1,803	4,000	4,000	4,000
TOTAL		-	1	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		266	2,000	4,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		105	2,000	2,000	2,000
						BECAS		-	1,400	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	-	-						

## PARAGUAY-4900, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Se estima que la tasa de natalidad del Paraguay es de 42.1 por cada 1,000 habitantes; la tasa de fecundidad de 190 por cada 1,000 mujeres de entre 15 y 45 años; la tasa de mortalidad materna de 5.6 por cada 1,000 nacidos vivos (1970) y la tasa de mortalidad infantil de 94.1 por cada 1,000 nacidos vivos. La tasa de mortalidad neonatal es de 41.3 por cada 1,000. Estas tasas ponen de manifiesto el alto riesgo de morbilidad y mortalidad en el grupo maternoinfantil, lo que se relaciona íntimamente con el alto porcentaje de nacimientos que no reciben atención médica.

El propósito de este proyecto es cooperar con el Gobierno en el mejoramiento de la situación de salud de madres y niños por conducto de una atención médica oportuna y satisfactoria y el mejoramiento de la cobertura en todo el país.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL		59,591	165,900	-	-
P-4 MEDICIN .4001	PG	-	1	-	-	SUBTOTAL	PG	-	165,900	-	-
TOTAL		16	17	-	-	PERSONAL, PUESTOS		-	27,016	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	17	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	74,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	16	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	-	-
TOTAL		3	20	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	11,500	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	32,850	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	-	20	-	-	BECAS		-	27,585	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PK	3	-	-	-	GASTOS LOCALES		-	31,949	-	-
						SUBTOTAL	PK	59,591	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		22,483	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS		5,749	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		24,744	-	-	-
						BECAS		6,005	-	-	-
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		1,110	-	-	-

## PARAGUAY-5101, ENFERMEDADES CRONICAS: CANCER

Según las últimas estadísticas vitales del registro del Paraguay que abarca aproximadamente el 52% de la población, los tumores malignos ocupan el cuarto lugar entre las causas de defunciones, representando un 7.9% de la totalidad de las defunciones con certificación médica (un 39% del total).

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno para determinar la incidencia, prevalencia y mortalidad por enfermedades neoplásicas en una zona de muestreo con una población urbano-rural de unos 620,000 habitantes que permita la planificación, administración y evaluación de un programa de prevención y control del cáncer, que se extenderá posteriormente a todo el país.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PR	-	-	6,400	5,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	2,000
TOTAL		-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,000	1,000
						BECAS		-	-	1,400	1,400
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	1	GASTOS DE CURSOS		-	-	2,000	1,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## PARAGUAY-6200, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

El Paraguay sólo cuenta con una escuela de medicina de la que se gradúa un promedio de 45 estudiantes al año. La proporción de médicos por habitantes en el país es de 1:1,936, agravada por el alto porcentaje que ejerce en la capital, donde se registra una tasa de 22.7 médicos por 10,000 habitantes en contraste con 1.8 por 10,000 en el resto de la nación. Además, muchos médicos emigran del país. La filosofía que predomina en la escuela de medicina no está de acuerdo con la situación real del país y el problema es crítico en el campo de la salud pública.

Este proyecto tiene por objeto fortalecer la enseñanza de la medicina, particularmente en la capacitación de médicos y estudiantes de medicina, con vistas a crear un cuerpo profesional capaz de resolver los diversos problemas del sector salud. Entre los objetivos se incluye mejorar la enseñanza en las ciencias básicas, fortalecer la educación en medicina preventiva y social, capacitar personal docente, ampliar los conocimientos en salud pública de los graduados y personal del Ministerio de Salud Pública y de otros organismos de salud, y establecer bases para la elaboración y ejecución de un plan de internado rural para todos los médicos antes de su graduación, con el fin de poder utilizar adecuadamente sus servicios en las zonas rurales.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	6,964	7,000	7,400	7,000
MESES DE CONSULTORES	PR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS		4,100	4,000	4,000	4,000
TOTAL		1	-	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	1	-	1	-	BECAS		1,668	-	1,400	-
						SERVICIOS		1,193	-	-	-

## PARAGUAY-6201, DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS

Según varios estudios realizados, entre los que se encuentran las Proyecciones Cuadrianales preparadas en colaboración con la OPS/OMS, el personal de salud es insuficiente en el Paraguay. En 1971 el país contaba por cada 10,000 habitantes con 4.5 médicos, 0.8 odontólogos, 0.1 nutricionistas, 1.4 enfermeras, 2.4 obstetricas, 0.1 ingenieros sanitarios, 0.3 inspectores sanitarios, 6.8 auxiliares de enfermería, 0.3 estadísticos, 0.4 técnicos de laboratorio, 0.1 educadores de salud y 0.7 veterinarios. Esta situación se agrava por la excesiva concentración de profesionales en la capital en detrimento de las zonas rurales. El número de profesionales graduados cada año es totalmente inadecuado para satisfacer las crecientes necesidades de los programas de salud, sumándose a la gravedad del problema la considerable emigración de profesionales.

No se dispone de una política bien definida para formar los profesionales que el país necesita, ni en cantidad ni calidad. Las instituciones que emplean a los graduados no participan en las decisiones que se toman acerca del tipo de personal que hay que formar. No se ha hecho un estudio definitivo ni un registro permanente de los recursos humanos con que cuenta el país y no se ofrecen programas permanentes de educación continua para los profesionales del sector salud. Recientemente el Ministerio de Salud Pública creó una Oficina de Recursos Humanos, y es muy importante estructurarla adecuadamente y dotarla de suficiente personal bien capacitado en campos específicos.

Este proyecto tiene por objeto contribuir al desarrollo integral de los recursos humanos en el Paraguay, de acuerdo con las verdaderas necesidades del país. A fin de lograrlo habrá que 1) emprender un estudio sobre los recursos humanos disponibles a fin de poder determinar la situación actual del país en este campo; 2) formular un plan nacional para capacitar el personal necesario sobre la base del estudio anterior; 3) fortalecer el adiestramiento del personal técnico y auxiliar; 4) contribuir al mejoramiento de los planes y métodos que se utilizarán para capacitar profesionales del sector salud, incluyendo la posibilidad de crear una escuela de ciencias de la salud para la enseñanza de la medicina, odontología, bioquímica, medicina veterinaria, enfermería, servicios sociales y carreras técnicas; 5) colaborar en la formulación de una política nacional destinada a la utilización adecuada del personal calificado a todos los niveles, y 6) contribuir al establecimiento de la Oficina de Recursos Humanos dentro del Ministerio de Salud Pública.

TOTAL		-	-	-	5	TOTAL	WR	-	-	-	15,700
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	5	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	10,000
TOTAL		-	-	-	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	2,300
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	2,000
						BECAS		-	-	-	1,400

## PARAGUAY-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

En 1971 había ocho ingenieros sanitarios en el Paraguay para una población de 2,457,000 habitantes. Además 18 ingenieros civiles trabajaban en este campo, con lo que la proporción era de un ingeniero por 136,500 habitantes. Por otra parte, los conocimientos de las técnicas de ingeniería sanitaria de este personal no están al día. Aunque en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas se enseña un asignatura denominada "Saneamiento urbano y rural", su importancia no guarda relación con la magnitud de los problemas nacionales. Estos factores contribuyen a que las condiciones sanitarias del medio ambiente sean bastante precarias.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

Este proyecto tiene por objeto el fortalecimiento de la enseñanza de la ingeniería sanitaria, prestando especial atención a la capacitación de profesores, alumnos, técnicos y auxiliares, a fin de formar profesionales aptos para resolver los problemas ambientales relacionados con el sector salud. Entre los objetivos se incluye el fortalecimiento de la enseñanza de ingeniería sanitaria en el programa de estudio de ingeniería civil, mediante la capacitación de profesores; mejoramiento de los servicios de laboratorio y biblioteca; organización de una serie de cursos sobre temas ambientales para profesionales, técnicos y auxiliares, y promoción de la investigación aplicada.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	7,775	3,000	3,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS DE CURSOS		898 5,877 1,000	2,000 - 1,000	2,000 - 1,000	2,000 1,000 1,000

## PARAGUAY-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

En el Paraguay existe una sola facultad de medicina veterinaria de la que se gradúan un promedio de 27 alumnos cada año. En 1971 existían en el Paraguay 284 veterinarios, lo que da una proporción de un médico veterinario por 8,651 habitantes, cifra relativamente alta. Sin embargo, el subempleo de estos profesionales también es muy alto, pues únicamente trabaja a tiempo completo el 39% en el sector público y el 61% en el sector privado. El factor más importante de esta situación es la falta de aplicación de la tecnología moderna en la industria ganadera y en los problemas de salud pública.

En 1972 se firmó un convenio entre el Ministerio de Salud Pública, la Universidad Nacional de Asunción y la OPS/OMS, que tiene como propósito el mejoramiento de la enseñanza de la medicina veterinaria ampliando su campo académico y profesional, especialmente en el aspecto social y de salud pública veterinaria, de acuerdo con las necesidades socioeconómicas del país. Los objetivos incluyen el mejoramiento de la educación profesional básica de los veterinarios en los aspectos de salud pública; robusteciendo la función docente; ampliando los programas de estudio para abarcar los problemas sociales y prestando especial atención a la medicina preventiva y a la salud pública.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	2,967	3,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	PP	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		2,236 731	2,000 1,000	2,000 2,000	2,000 2,000

## PARAGUAY-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

El análisis de la atención odontológica en el Paraguay indica la falta de personal profesional y auxiliar debidamente capacitado, como asimismo su desigual distribución. Los estudios efectuados en diversos grupos demuestran la elevada incidencia y prevalencia de la caries dental en el país. En 1971 había 0.8 odontólogos por cada 10,000 habitantes, proporción considerablemente mejor que la de años anteriores (1 por cada 6,100 en 1967). No obstante, el problema se ha agravado por la alta concentración de profesionales en Asunción. El país cuenta con una sola facultad de odontología, carente de las instalaciones, equipo y materiales que requiere el programa docente.

Este proyecto tiene por objeto mejorar la enseñanza de la odontología en el Paraguay a fin de orientarla hacia la formación de odontólogos generales, con especial atención al trabajo clínico, la odontología preventiva y los aspectos sociales de la profesión. Entre sus objetivos se incluyen revisar el plan de estudios actual, elevar la capacidad del profesorado y preparar al personal profesional y auxiliar de acuerdo a las necesidades reales del país.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PP	740	3,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS DE CURSOS		- 740 -	2,000 - 1,000	2,000 1,000 1,000	2,000 1,000 1,000

## PARAGUAY - PROPORCIÓN DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS ANRO</b>	<b>365,278</b>	<b>434,229</b>	<b>528,450</b>	<b>618,438</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0106 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA VI	9,208	11,627	8,072	8,444
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE MALARIA	18,255	12,102	3,756	2,374
0218 FOMENTO DE SERV. RURALES DE SALUD Y CAMPANAS DE ERRADIC.	3,967	4,824	5,046	2,649
0300 ERRADICACION DE LA VIRUELA	10,892	6,719	6,670	6,856
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	1,841	-	3,440
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	-	-	1,998	-
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	537	-	1,578	-
0500 CONTROL DE LA LEPROA	694	785	865	889
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	242	258	-	258
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	34	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	44,733	65,156	69,704	71,399
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	1,453	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRA/TUBERCULOSIS)	-	-	780	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	419	1,624	2,175	2,471
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	1,329	850	950
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	600	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	1,200	-
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2106 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA VI	6,304	7,688	8,009	8,379
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	231	-	12,494	13,246
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	3,285	3,637	5,070	5,318
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,348	3,616	3,353	3,987
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,667	24,107
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	507	608	576	631
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	21	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF. PREVEN. ENFERMEDADES TRANS. AEDES AEGYPTI	338	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,804	3,544	3,571	3,735
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	363	342	259	259
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,552	1,891	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICROLOGIA	-	111	-	-
3135 DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	2,408	700	1,920	1,920
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3206 ENFERMERIA -- ZONA VI	4,056	5,027	7,009	7,381
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	556	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	288	288	288
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	676	1,837	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	728	576	526	604
3304 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA VI	832	6,549	4,871	4,893
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	672	1,000	1,300	1,600
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	413	1,212	1,305	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICROLOGIA	108	1,587	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	862
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3506 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA VI	3,611	4,696	8,206	8,669
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	2,977	2,529	2,670	2,836
3606 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	4,623	-	-	-
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,369	4,246	4,426	4,824
3706 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA VI	-	4,117	4,363	4,601
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	6,587	8,544	8,580	9,720

4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4109 ENFERMERIA OBSTETRICA	3,739	4,937	5,888	6,240
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	10,697	14,400	4,863	6,285
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	59,830	57,612	60,828	63,247
4213 DETERMINACION DEL YODO EN EL ROCIO ENDEMICO	-	651	372	372
4221 SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4230 ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	799	789	775	931
4233 ENSEANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA	-	-	600	2,400
4238 INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4247 VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL	-	-	-	1,466
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	384
4249 INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR.	-	-	-	544
4300 SALUD MENTAL	-	220	220	264
4315 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	513	-	-	-
4400 SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4409 FLUORURACION	3,965	3,284	3,692	4,162
4500 ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	246	240	320	400
4507 PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	1,116	1,387	1,426	2,441
4515 CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	870
4700 CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,525	1,576	1,669	1,747
4708 CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4715 HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	200	1,270	1,984
4717 SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4806 SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA VI	337	3,570	10,561	11,332
4813 PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,478	2,584	2,778	2,926
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,267	2,312	2,357
4829 MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4831 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	500
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	22,630	48,778	56,559	109,426
4906 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA VI	9,482	10,056	15,637	18,683
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	31,650	4,032	29,934	33,954
4910 INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y OBSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000 REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5100 ENFERMEDADES CRONICAS	360	556	1,303	1,403
6000 ENSEANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	462	358	358	630
6100 ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	3,845	3,987	4,259	5,363
6200 ENSEANZA DE LA MEDICINA	1,905	5,957	3,186	3,582
6206 ENSEANZA DE LA MEDICINA -- ZONA VI	4,675	5,789	6,037	6,294
6214 FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA	1,001	73	-	-
6216 ENSEANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,284	2,976	2,781	2,901
6221 BIBLIOTECA DE MEDICINA	8,507	11,447	10,386	7,708
6223 ENSEANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226 INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234 UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	3,368	1,816	2,065
6300 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	179	316	474	1,001
6306 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA VI	-	2,500	-	-
6310 ENSEANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	851	2,950	900	900
6317 SEMINARIO SOBRE ENSEANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,024	1,879	1,879
6319 ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,095	1,186	3,793	4,143
6320 CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324 CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632
6325 TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,318
6400 ENSEANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	777	814	860	1,014
6414 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500 ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,197	1,714	4,091	4,209
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6600 ENSEANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,244	1,038	1,514	1,636
6608 ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	511	477	636	848
6611 COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	635	450	-
6700 ENSEANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707 CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	978	1,017
6708 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	1,682	3,702	3,701	4,347
6712 EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526



## PARAGUAY - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*---PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES---*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	334,917	429,882	264,649	269,256	365,278	434,229	528,450	618,438
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	164,769	185,438	179,959	167,242	161,256	197,560	215,055	231,363
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	10,099	-	-	-	-	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	-	-	-	-	292	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	165,900	-	-	26,396	91,625	24,416	24,288
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	59,591	-	-	-	61,718	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	12,950	22,682	20,350	18,178
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	36,146	26,998	28,294	29,591
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	67,789	48,544	54,690	72,014	46,610	61,689	71,472	80,772
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	32,669	30,000	30,000	30,000	19,898	31,892	67,894	77,479
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	100,879	156,647

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	700,195	864,111	793,099	887,694
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	326,025	382,998	395,014	398,605
PM-FONDO ESPECIAL PARA MALARIA	10,099	-	-	-
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	292	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	26,396	257,525	24,416	24,288
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	121,309	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	12,950	22,682	20,350	18,178
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	36,146	26,998	28,294	29,591
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	114,399	110,233	126,162	152,786
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	52,567	61,892	97,894	107,479
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	100,879	156,647



## URUGUAY - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.		CANTIDAD	PORCENT.	CANTIDAD	PORCENT.
\$		\$			\$		\$	
156,357	22.8	185,572	20.7	I. PROTECCION DE LA SALUD	217,378	29.4	232,789	29.9
79,696	11.7	110,798	12.3	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	106,513	14.5	116,162	14.9
13,204	1.9	21,400	2.4	0100 GENERALES	21,358	2.9	23,385	3.0
9,959	1.5	5,000	.3	0300 VIRUELA	-	-	-	-
3,070	.5	4,280	.5	0400 TUBERCULOSIS	-	-	3,641	.5
790	.1	521	*	0500 LEPRO	1,128	.2	573	.1
34	*	240	*	0600 ENFERMEDADES VENEREAS	240	*	240	*
48,651	7.1	75,198	8.4	0700 ZOONOSIS	79,697	10.8	81,386	10.4
40	*	-	-	0900 OTRAS	390	.1	1,037	.1
3,948	.6	4,159	.5	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	3,700	.5	5,900	.8
76,661	11.1	74,774	8.4	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	110,865	14.9	116,627	15.0
43,634	6.3	52,889	5.9	2100 GENERALES	72,314	9.7	70,398	9.0
30,269	4.4	18,659	2.1	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	34,948	4.7	42,531	5.5
865	.1	608	.1	2300 ERRADICACION DEL ACEDS AEGYPTI	636	.1	631	.1
697	.1	1,613	.2	2400 VIVIENDA	1,932	.3	1,965	.3
1,196	.2	1,005	.1	2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,035	.1	1,102	.1
460,060	66.7	613,309	68.4	II. FOMENTO DE LA SALUD	424,371	57.2	435,991	55.9
188,721	27.3	270,039	30.1	A. SERVICIOS GENERALES	214,035	28.8	183,203	23.6
116,719	16.9	93,918	10.5	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	80,745	10.9	82,380	10.6
5,400	.8	87,328	9.7	3200 ENFERMERIA	52,374	7.1	13,885	1.8
3,719	.5	12,269	1.4	3300 LABORATORIOS	9,907	1.3	11,401	1.5
269	*	1,477	.2	3400 EDUCACION EN SALUD	1,362	.2	1,634	.2
9,832	1.4	12,925	1.4	3500 ESTADISTICA	17,174	2.3	17,750	2.3
28,893	4.2	32,400	3.6	3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	30,821	4.1	32,151	4.1
23,889	3.5	29,722	3.3	3700 PLANIFICACION EN SALUD	21,657	2.9	24,002	3.1
271,339	39.4	343,270	38.3	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	210,336	28.4	252,788	32.3
13,675	2.0	26,308	2.9	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	22,066	3.0	20,493	2.6
36,244	5.3	34,895	3.9	4200 NUTRICION	36,559	4.9	39,299	5.0
2,482	.4	8,347	.9	4300 SALUD MENTAL	11,740	1.5	6,904	.9
7,027	1.0	7,755	.9	4400 SALUD DENTAL	8,853	1.2	11,158	1.4
451	.1	542	.1	4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	2,777	.4	5,741	.7
2,081	.3	2,610	.3	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	2,893	.4	5,399	.7
3,711	.5	3,409	.4	4700 ALIMENTOS Y DROGAS	5,670	.8	5,952	.8
110,447	16.0	155,619	17.4	4800 ATENCION MEDICA	28,167	3.8	43,160	5.5
87,552	12.7	93,696	10.4	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	76,938	10.4	95,174	12.2
2,349	.3	2,103	.2	5000 REHABILITACION	1,578	.2	1,622	.2
5,320	.8	7,986	.9	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	13,595	1.8	17,886	2.3
72,506	10.5	97,342	10.9	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	99,566	13.4	111,125	14.2
12,284	1.8	14,993	1.7	6100 SALUD PUBLICA	17,193	2.3	19,362	2.5
40,439	5.9	52,756	5.9	6200 MEDICINA	53,992	7.3	55,807	7.2
4,129	.6	8,417	.9	6300 ENFERMERIA	7,760	1.0	9,872	1.3
7,813	1.1	11,644	1.3	6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	9,841	1.3	13,658	1.7
2,196	.3	2,064	.2	6500 MEDICINA VETERINARIA	2,045	.3	2,454	.3
1,447	.2	1,479	.2	6600 ODONTOLOGIA	1,944	.3	1,972	.2
4,198	.6	5,989	.7	6700 BIOESTADISTICA	6,791	.9	8,000	1.0
688,923	100.0	896,223	100.0	TOTAL GENERAL	741,315	100.0	779,905	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## URUGUAY - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			CANTIDAD	ACAD.	PLAZO	CANTIDAD			PART. CANTIDAD
<b>1972</b>													
OPS---PR	272,337	2	-	4	155,796	15,244	4	6	16,027	-	6,224	31,104	47,942
PW	19,100	-	-	-	206	-	-	-	-	2	562	18,143	189
PG	25,392	-	-	-	12,251	44	-	-	2,097	-	2,250	2,600	6,150
PK	81,115	1	-	5	21,715	2,983	1	1	33,719	-	7,231	4,227	11,240
PN	18,973	-	-	-	7,287	568	-	-	649	-	-	3,156	7,313
PH	24,671	-	-	-	9,076	880	-	-	218	-	82	10,640	3,775
PS	45	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	137,399	1	-	4	54,823	2,505	4	15	49,805	-	6,807	19,107	4,352
UNDP	109,679	3	-	6	96,648	-	1	2	6,874	-	-	4,448	1,909
UNFPA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>688,923</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>357,859</b>	<b>22,224</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>109,389</b>	<b>2</b>	<b>23,156</b>	<b>93,425</b>	<b>82,870</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>52.0</b>	<b>3.2</b>			<b>15.9</b>		<b>3.4</b>	<b>13.5</b>	<b>12.0</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	319,743	2	-	9	214,637	15,170	2	5	18,215	-	7,194	16,739	47,788
PW	4,280	-	-	1	4,240	40	-	-	-	-	-	-	-
PG	132,183	-	-	3	32,604	1,036	-	5	13,303	-	7,336	27,173	50,731
PN	14,172	-	-	-	7,479	606	-	-	474	-	-	1,070	6,543
PH	36,910	-	-	-	12,044	812	-	-	2,156	-	2,083	12,408	7,407
OMS---WR	139,726	1	-	8	80,739	4,299	3	4	23,963	-	5,435	16,711	8,579
UNDP	248,705	3	-	28	188,602	5,688	6	5	47,430	-	-	3,933	3,052
UNFPA	504	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	207
<b>TOTAL</b>	<b>896,273</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>540,642</b>	<b>27,651</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>105,541</b>	<b>-</b>	<b>22,048</b>	<b>78,034</b>	<b>122,307</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>60.3</b>	<b>3.1</b>			<b>11.8</b>		<b>2.5</b>	<b>8.7</b>	<b>13.6</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	345,787	2	-	5	230,805	15,946	4	7	31,443	-	4,961	21,809	40,823
PW	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	27,733	-	-	-	16,119	-	-	-	-	-	-	3,969	7,645
PN	14,851	-	-	-	7,848	636	-	-	474	-	-	1,123	4,770
PH	13,905	-	-	-	5,629	489	-	-	2,020	-	-	2,357	3,411
OMS---WR	156,578	1	-	10	90,021	4,192	3	7	25,675	-	11,635	17,042	8,013
UNDP	112,178	1	-	5	79,987	2,960	1	-	13,971	-	-	10,793	4,487
UNFPA	70,193	-	-	-	22,475	1,995	-	-	19,825	-	7,145	3,340	15,413
<b>TOTAL</b>	<b>741,315</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>452,974</b>	<b>26,217</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>93,408</b>	<b>-</b>	<b>23,741</b>	<b>60,433</b>	<b>84,542</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>61.1</b>	<b>3.5</b>			<b>12.6</b>		<b>3.2</b>	<b>8.2</b>	<b>11.4</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	378,533	2	-	5	254,896	17,463	4	6	29,997	-	6,811	27,005	42,361
PW	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	26,802	-	-	-	16,980	-	-	-	-	-	-	2,827	6,995
PN	15,529	-	-	-	8,216	665	-	-	474	-	-	1,177	4,997
PH	9,662	-	-	-	4,313	187	-	-	1,184	-	-	1,259	2,719
OMS---WR	178,846	1	-	12	96,350	5,094	4	6	32,230	-	14,913	20,900	9,359
UNDP	82,335	-	-	-	51,361	2,129	-	-	10,108	-	-	12,036	6,701
UNFPA	88,078	-	-	-	31,259	2,195	-	-	22,793	-	6,550	2,740	22,541
<b>TOTAL</b>	<b>779,905</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>463,495</b>	<b>27,733</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>96,786</b>	<b>-</b>	<b>28,274</b>	<b>67,944</b>	<b>95,673</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>59.4</b>	<b>3.6</b>			<b>12.4</b>		<b>3.6</b>	<b>8.7</b>	<b>12.3</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO

1972

1973

1974

1975

## URUGUAY - ESPECIFICACION

## URUGUAY-0100, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Aunque la mortalidad por enfermedades transmisibles es baja en el Uruguay, ocasionalmente ocurren brotes importantes, como el de viruela en 1972. Este proyecto tiene por objeto cooperar en el mejoramiento de un sistema epidemiológico que permita la oportuna notificación de los brotes y la aplicación de normas de prevención por el personal médico y de enfermería.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	2,523	4,400	5,400	5,400
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		2,523	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	2,000	2,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1	BECAS		-	1,400	1,400	1,400

## URUGUAY-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

Este proyecto tiene por objeto cooperar en una campaña de erradicación de la viruela en el Uruguay, mediante la inmunización del 90% de la población y el mantenimiento de este nivel de inmunidad.

TOTAL	WR	9,959	5,000	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		9,959	5,000	-	-

## URUGUAY-0702, CONTROL DE LA HIDATIDOSIS

En el Uruguay se registran altas tasas de incidencia de la hidatidosis en la ganadería nacional, lo que origina graves pérdidas económicas directas, además de producir anualmente cerca de 500 casos humanos de esta enfermedad. Este proyecto tiene por objeto colaborar en la reducción de la prevalencia de la hidatidosis, interrumpiendo el ciclo de transmisión en los animales que actúan como huéspedes intermediarios.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL	PR	3,922	8,000	9,400	9,500
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	-	-
TOTAL		-	-	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		3,922	6,000	8,000	9,500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	-	BECAS		-	-	1,400	-

## URUGUAY-1000, ENFERMEDAD DE CHAGAS

Se ha detectado el vector de la enfermedad de Chagas en aproximadamente las dos terceras partes del Uruguay, donde reside el 25% de la población en unas 140,000 viviendas en un tipo de construcción que favorece la presencia del vector. Este proyecto tiene por objeto cooperar en un programa para controlarlo o eliminarlo.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL		3,945	1,500	2,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	1	SUBTOTAL	PR	3,945	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		3,945	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	-	1,500	2,000	4,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,500	2,000	2,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## URUGUAY-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

La finalidad de este proyecto consiste en colaborar con los diversos organismos del Gobierno del Uruguay en la planificación y ejecución de programas de saneamiento ambiental, especialmente en las actividades para las cuales no se hayan formulado proyectos específicos.

El UNICEF coopera en este proyecto.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	29,231	32,747	37,637	33,570
P-4 INGENIERO SANITARIO .0591	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		21,629	26,447	27,587	28,670
						PERSONAL, CONSULTORES		1,158	2,000	2,000	-
						VIAJES CON COMISION SERV		2,950	2,400	2,400	2,500
TOTAL		1	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		3,894	500	1,000	1,000
						RECAS		-	1,400	4,650	1,400
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	1	-						
TOTAL		-	1	1	1						
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	1	-						
RECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	-	1						

## URUGUAY-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

En términos globales, los servicios públicos de abastecimiento de agua del Uruguay son relativamente satisfactorios, pero si se excluye a Montevideo la situación cambia. La población total atendida representa 86% de la población urbana y 16% de la población rural. Este proyecto tiene por objeto colaborar en la realización de estudios técnicos y administrativos en los sistemas de abastecimiento de agua y su financiamiento, a fin de obtener el máximo beneficio de la inversión actual y de la construcción futura. Se concede principal importancia al fortalecimiento del régimen administrativo, financiero y jurídico y a la solución del déficit de personal competente.

TOTAL		-	2	1	1	TOTAL		18,808	5,501	2,500	7,150
MESES DE CONSULTORES	PP	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	2,500	2,500	7,150
MESES DE CONSULTORES	PW	-	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	2,000	2,000
TOTAL		-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	-	500
						RECAS		-	-	-	4,650
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	-	-	1	SUBTOTAL	PW	18,808	3,001	-	-
TOTAL		2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	3,001	-	-
						SERV. POR CONTRATA		103	-	-	-
PARTICIPANTES	PW	2	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		18,147	-	-	-
						PARTICIPANTES		562	-	-	-

## URUGUAY-3100, SERVICIOS DE SALUD

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno del Uruguay a fin de preparar un plan nacional; reestructurar los actuales servicios de salud e integrarlos a un servicio nacional de salud que se instituirá progresivamente; establecer un sistema administrativo para darle apoyo al servicio nacional de salud que permita una administración eficaz de dichos servicios, y mejorar la utilización de los recursos de salud, especialmente mediante la capacitación de este personal.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		128,645	107,788	96,383	97,690
P-5 REPRESENTANTE DE LA OSP/DMS 4.3354	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	65,646	65,207	52,287	53,270
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .3380	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		20,225	26,447	27,587	28,670
TOTAL		2	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV		643	800	900	1,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		11,576	1,500	1,500	1,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	4	4	4	RECAS		15,134	8,760	9,300	9,300
						SUBVENCIONES		5,524	15,000	-	-
TOTAL		20	5	5	5	GASTOS DE CURSOS		-	1,500	1,500	1,500
						SERVICIOS COMUNES		12,544	11,200	11,500	11,800
BECAS-ACADEMICAS	PR	4	2	2	2	SUBTOTAL	WR	67,999	42,581	44,096	44,420
BECAS-ACADEMICAS	WR	2	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		27,772	28,881	30,396	30,620
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	6	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		3,214	8,000	8,000	8,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	8	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV		1,064	1,500	1,500	1,600
						SUMINISTROS Y EQUIPO		5,444	-	-	-
						RECAS		25,505	4,200	4,200	4,200

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
-----  
\$ \$ \$ \$

#### URUGUAY-3103, DESARROLLO RURAL

Este proyecto abarca cuatro departamentos situados al norte del Uruguay con una superficie de 52,545 km<sup>2</sup> y una población de unos 300,000 habitantes. Esta región tiene una economía predominantemente rural afectada por serios problemas de vivienda, salud y educación, los cuales se acentúan debido a la dispersión de la población y al difícil acceso que tiene a los servicios que se ofrecen.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en el mejoramiento del nivel de la salud, particularmente entre mujeres, niños y jóvenes, mediante la ampliación de los servicios de salud hacia las zonas rurales y poblaciones pequeñas, como parte de un programa destinado a superar las condiciones generales de vida de la región.

El UNICEF coopera en este proyecto.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	-	1,500	2,900	2,900
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,500	1,500	1,500
						BECAS		-	-	1,400	1,400

#### URUGUAY-3200, DESARROLLO DE SERVICIOS DE ENFERMERIA

La atención en enfermería que se facilita en los distintos niveles de atención médica en el Uruguay está limitada por la escasez de personal profesional y auxiliar y por problemas de organización de los servicios. En 1970, por ejemplo, la relación horas-enfermera por días-cama representaba 30 minutos en Montevideo y 10 en el interior. En algunos hospitales había 78.7 auxiliares por enfermera y más del 10% del personal auxiliar no había recibido preparación.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el perfeccionamiento de la calidad de la atención de enfermería mediante el mejoramiento de la organización del Departamento de Enfermería del Ministerio de Salud Pública; el desarrollo y fortalecimiento de la organización de los servicios locales de enfermería; la estandarización de la atención en dicha disciplina, y la revisión y actualización de los programas educativos mediante la selección de zonas clínicas modelo para la enseñanza de nuevas técnicas.

<b>TOTAL</b>		1	1	1	-	<b>TOTAL</b>		-	78,800	61,500	1,500
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
P-3 ENFERMERA 4,3887	UNDP	1	1	1	-	SUBTOTAL	PR	-	1,500	1,500	1,500
								-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>		-	15	5	-	GASTOS DE CURSOS		-	1,500	1,500	1,500
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	15	5	-	SUBTOTAL	UNDP	-	77,300	60,000	-
								-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>		-	2	1	-	PERSONAL, PUESTOS		-	28,500	21,500	-
		-----	-----	-----	-----	PERSONAL, CONSULTORES		-	37,500	12,500	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	2	1	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	1,000	-
						BECAS		-	9,800	5,000	-

#### URUGUAY-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

El propósito de este proyecto es colaborar con el Gobierno del Uruguay en el establecimiento de un sistema descentralizado de laboratorios para el adiestramiento del personal respectivo. Dicho sistema comprenderá actividades a niveles central, regional y local.

<b>TOTAL</b>		-	1	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	-	1,400	1,900	2,900
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	500	1,500
						BECAS		-	1,400	1,400	1,400

#### URUGUAY-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

Este proyecto tiene por objeto, colaborar con el Gobierno del Uruguay en la mejora de los sistemas de información estadística, prestandose especial atención al aumento de la cobertura, preparación de normas, organización de un programa de registros médicos y capacitación de personal.

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>		1	1	1	1	<b>TOTAL</b>	MP	5,290	7,380	7,650	8,150
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	WR	1	1	1	1	<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		-	2,000	2,000	2,500
						<b>BECAS</b>		5,290	4,380	4,650	4,650
						<b>GASTOS DE CURSOS</b>		-	1,000	1,000	1,000

## URUGUAY-4102, CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO

Este proyecto ha pasado a ser proyecto interpaís. Véase AMRO-4126.

TOTAL				
	PK	857	-	-
<b>SERV. POR CONTRATA</b>		857	-	-

## URUGUAY-4300, SALUD MENTAL

Este proyecto tiene por objeto cooperar con el Gobierno del Uruguay en la preparación de un programa para mejorar la organización de los servicios y tratamiento de la salud mental, así como para capacitar personal.

TOTAL					TOTAL						
		1	2	-	1		PR	1,969	6,400	5,650	4,900
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	PR	1	2	-	1	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		1,969	4,000	-	2,000
<b>TOTAL</b>		-	1	1	1	<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		-	-	-	500
						<b>BECAS</b>		-	1,400	4,650	1,400
						<b>GASTOS DE CURSOS</b>		-	1,000	1,000	1,000
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	PR	-	-	1	-						
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	PR	-	1	-	1						

## URUGUAY-4400, SALUD DENTAL

En estudios aislados se ha observado una elevada prevalencia de enfermedades dentales en el Uruguay. El propósito de este proyecto es colaborar con el Gobierno del Uruguay con el fin de investigar la situación actual de las enfermedades de la cavidad oral en el país e identificar los recursos humanos y de otra índole con que se cuenta para solucionar el problema. Se estima que con este método podrá elaborarse un plan nacional de odontología para mejorar los servicios dentales en el país.

TOTAL					TOTAL						
		-	1	1	-		PR	-	2,000	1,400	4,650
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	PR	-	1	1	-	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		-	2,000	2,000	-
<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>BECAS</b>		-	-	1,400	4,650
<b>BECAS-ACADEMICAS</b>	PR	-	-	-	1						
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	PR	-	-	1	-						

## URUGUAY-4600, HIGIENE INDUSTRIAL

En este proyecto se cooperará con el Gobierno del Uruguay en la formación de personal para mejorar el programa de evaluación y control de los riesgos industriales de salud.

TOTAL					TOTAL						
		1	-	-	1		PR	1,384	1,900	1,900	4,400
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	PR	1	-	-	1	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		1,384	-	-	2,000
<b>TOTAL</b>		-	1	1	1	<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		44	500	500	1,000
						<b>BECAS</b>		-	1,400	1,400	1,400
<b>BECAS-A CORTO PLAZO</b>	PR	-	1	1	1						



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## URUGUAY-4800, ATENCION MEDICA Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Este proyecto tiene por objeto contribuir a la creación de un sistema coordinado de servicios de salud para atender a toda la población del Uruguay; a mejorar la organización y administración de las divisiones del Ministerio de Salud Pública encargadas de fijar normas y de ofrecer servicios de supervisión y asesoría al sistema hospitalario bajo su jurisdicción; a perfeccionar la organización y administración de hospitales y clínicas locales; a fomentar y ampliar programas de capacitación para el personal de salud, haciendo hincapié en la atención médica y la administración de hospitales, y a organizar una región o zona piloto en la que se ensayarían estructuras organizativas, normas y sistemas de trabajo, así como tipos de construcción para la prestación de servicios.

TOTAL		2	2	-	-	TOTAL	90,261	126,700	-	-
P-4 MEDICO 4,3520	UNDP	1	1	-	-	SUBTOTAL	PR	10,000	-	-
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. 4,3608	UNDP	1	1	-	-	SUBVENCIONES		10,000	-	-
TOTAL		6	13	-	-	SUBTOTAL	UNDP	80,261	126,700	-
MESES DE CONSULTORES	UNDP	6	13	-	-	PERSONAL, PUESTOS		60,000	57,000	-
TOTAL		3	9	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		15,250	32,500	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	4	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	3,000	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	2	5	-	-	BECAS		5,011	34,200	-

## URUGUAY-4803, SISTEMA DE INFORMACION Y DECISION EN LAS CLINICAS DE HOSPITAL

La organización del Hospital de Clínicas de la Universidad del Uruguay ha mejorado considerablemente; se formuló un programa coordinado de actividades, conforme a normas previamente establecidas. Debido a la complejidad del sistema, resulta imposible determinar, por los métodos tradicionales, los resultados de este programa, la identidad y gravedad de los problemas, como asimismo lo que conviene remediar.

Este proyecto tiene por objeto elaborar un sistema de información y decisión, que permita determinar, con la automatización, las posibles fallas del programa actual, y comparar los resultados obtenidos con las metas del programa, como asimismo detectar sus defectos. Dicho sistema constituiría una base para remediar tales defectos.

TOTAL		-	-	2	2	TOTAL	WR	-	-	11,800	18,450
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	4,000	4,000
TOTAL		-	-	2	3	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	2,000	2,000
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	-	-	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	3,000	5,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	-	2	2	BECAS		-	-	2,800	7,450

## URUGUAY-4900, SALUD MATERNOINFANTIL

Este programa tiene por objeto controlar en el Uruguay la morbilidad y mortalidad entre madres y niños mediante la ampliación y mejoramiento de los servicios de atención a estos grupos y la capacitación en el servicio del personal respectivo. Se adoptarán medidas para mejorar la coordinación entre los departamentos del Ministerio de Salud Pública y otras instituciones nacionales que lleven a cabo actividades de salud materno infantil. Asimismo, en 1973 se realizará un estudio sobre el aborto en el Uruguay.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	17,740	65,000	-	-
P-4 MEDICO 4,002	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PG	-	65,000	-
TOTAL		5	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	3	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	3,000	-
MESES DE CONSULTORES	PK	5	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	15,000	-
TOTAL		2	5	-	-	BECAS		-	7,000	-
BECAS-ACADEMICAS	PK	1	-	-	-	SUBVENCIONES		-	25,000	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	-	5	-	-	GASTOS LOCALES		-	9,000	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PK	17,740	-	-
						PERSONAL, PUESTOS		-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		6,137	-	-
						BECAS		4,314	-	-
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		7,289	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## URUGUAY-5100, ENFERMEDADES CRONICAS

En el Uruguay es elevada la incidencia de las enfermedades reumáticas debido en parte a la larga esperanza de vida en el país; esta situación da lugar a una elevada prevalencia de invalideces además de las molestias propias de la enfermedad. Este proyecto tiene por objeto colaborar en el estudio epidemiológico de las enfermedades reumáticas y en la formación del personal necesario para el tratamiento y rehabilitación de pacientes tanto ambulatoriamente como en hospitalización.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL	PR	3,150	3,500	3,900	3,500
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	-	-
TOTAL		-	-	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	3,150	1,500	-	1,000	2,000
						BECAS	-	-	-	1,400	-
						GASTOS DE CURSOS	-	-	-	1,500	1,500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	1	-						

## URUGUAY-6100, CAPACITACION DE PERSONAL DE SALUD

Uno de los requisitos indispensables para mejorar los sistemas, métodos y procedimientos administrativos de los servicios de salud del Uruguay es la capacitación de personal en las técnicas fundamentales de salud pública, así como en los nuevos sistemas y técnicas de administración. Este proyecto tiene por objeto cooperar en la organización de 11 cursillos que se han planeado para 1974 y de seis para 1975.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	10,363	13,000	14,000	14,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	8	-	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	10,355	11,000	12,000	12,000	12,000

## URUGUAY-6201, COLABORACION CON LA UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

El desequilibrio existente entre la demanda de atención de salud y los actuales recursos profesionales en los servicios de salud del Uruguay obliga al establecimiento de un sistema permanente para evaluar la enseñanza que se brinda y poder adaptar los planes y métodos de esa enseñanza a la capacitación adecuada del profesorado, a fin de poder contar con suficiente personal de salud, tanto en cantidad como en calidad. Además, se necesita proporcionar educación continua a fin de que los servicios se adapten al proceso técnico y al cambio social, y se espera que la Universidad cree las oportunidades para satisfacer esta necesidad.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con la Universidad de la República en el fortalecimiento de la enseñanza de pregrado y posgrado, en la integración de los aspectos preventivos y sociales a los cursos clínicos, en la coordinación más efectiva entre las instituciones docentes y los servicios de salud, en la capacitación de personal docente y en la planificación, evaluación e investigación.

TOTAL		1	3	3	3	TOTAL	WR	18,298	17,660	20,000	18,700
MESES DE CONSULTORES	WR	1	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES	202	6,000	6,000	6,000	6,000
TOTAL		8	3	4	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,500	1,900	2,000	2,000
						BECAS	18,096	10,160	12,100	10,700	10,700
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	2	2	2						
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	7	1	2	1						

## URUGUAY-6400, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA

Este proyecto tiene por objeto mejorar en el Uruguay la preparación técnica del personal profesional de ingeniería sanitaria mediante la organización de cursillos en disciplinas específicas e investigaciones aplicadas a problemas concretos.

TOTAL		1	1	1	2	TOTAL	WR	5,561	9,000	7,000	10,000
MESES DE CONSULTORES	WR	1	1	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	1,247	2,000	2,000	2,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	1,419	4,000	3,000	3,000	3,000
						GASTOS DE CURSOS	2,875	3,000	2,000	2,000	3,000

## URUGUAY - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>337,017</b>	<b>397,047</b>	<b>466,395</b>	<b>528,545</b>
0100 EPIDEMIOLOGIA	1,474	4,378	7,886	9,542
0106 EPIDEMIOLOGIA -- ZONA VI	9,207	11,622	8,072	8,443
0111 SEM. SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	-	1,000	-	-
0400 CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	-	920	-	2,063
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,324	-	-	-
0409 CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	1,209	1,782	-	-
0410 CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS	537	1,578	-	1,578
0500 CONTROL DE LA LEPROA	346	392	432	444
0507 CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVEN. DE DEFORMIDADES (LEPMA)	324	-	696	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	120	129	-	129
0600 CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS	34	240	240	240
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZOONOSIS	44,725	65,146	69,697	71,386
0708 CONTROL DE LA RABIA	4	600	600	500
0718 SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZOONOSIS	-	1,452	-	-
0919 EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRA/TUBERCULOSIS)	-	-	390	-
0920 COLERA	40	-	-	-
0923 ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS	-	-	-	1,037
1008 ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	2,659	1,700	1,900
2100 SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,082	1,906	1,976	2,111
2106 INGENIERIA SANITARIA -- ZONA VI	6,303	7,687	8,009	8,378
2114 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA	9,771	16,567	18,079	19,946
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	731	-	12,491	13,243
2120 CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES	-	-	969	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	5,481	6,065	5,070	5,318
2213 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS	1,749	1,589	-	-
2220 ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	2,348	3,614	3,353	3,987
2223 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS	53	212	1,590	-
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2225 CENTRO DESARROLLO ADMIN. SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE	-	-	20,667	24,107
2300 ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	507	608	576	631
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	20	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL Aedes Aegypti	-	-	60	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS Aedes Aegypti	338	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,569	1,769	1,885
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	3,542	3,569	3,734
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	709	669	507	507
3129 ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS	2,552	1,891	-	-
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	110	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS	1,045	104	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3139 PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION	-	-	2,650	2,650
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	534	-	-
3200 SERVICIOS DE ENFERMERIA	1,345	1,899	1,980	2,072
3206 ENFERMERIA -- ZONA VI	4,055	5,077	5,257	5,536
3210 SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES	-	-	670	1,681
3213 SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ENFERMERIA	-	-	960	-
3214 PROGRAMACION EN ENFERMERIA	-	556	-	-
3216 NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA	-	136	-	-
3219 CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA	-	-	-	1,617
3222 COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA	-	272	272	272
3223 SISTEMAS DE ENFERMERIA	-	638	1,735	-
3225 UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL	-	-	-	1,207
3300 SERVICIOS DE LABORATORIO	727	526	526	604
3306 SERVICIOS DE LABORATORIO -- ZONA VI	832	6,549	4,871	4,893
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3311 CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO	672	1,000	1,300	1,600
3316 PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLOGICOS	413	1,212	1,105	1,404
3318 CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA	108	1,582	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	135	987	772	772
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	590	862
3500 ESTADISTICAS DE SALUD	552	849	596	931
3506 ESTADISTICAS DE SALUD -- ZONA VI	7,610	4,696	8,205	8,669
3516 SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS	380	-	723	-
3600 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	3,402	2,213	2,334	2,481
3606 METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA	4,623	-	-	-
3607 ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	-	2,940	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,365	4,245	4,424	4,822
3706 PLANIFICACION EN SALUD -- ZONA VI	-	4,117	4,363	4,600
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,052	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	16,472	21,360	12,870	14,580
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	316	217	390	390
4108 PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL	558	1,814	1,335	1,335
4109 ENFERMERIA OBSTETRICA	7,481	9,877	11,777	12,485
4118 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA	-	-	1,272	-

4126	CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	5,343	14,400	7,292	6,283
4200	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4203	INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	31,394	30,236	31,921	33,192
4213	DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO	-	651	372	372
4221	SEMINARIO SOBRE NUTRICION EN POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD	-	222	222	222
4225	CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,414	-	-	-
4230	ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION	1,598	1,645	1,617	1,939
4238	INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION	303	200	300	500
4248	FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	201
4249	INVESTIG. OPERATIVA METODOS PREV. DESNUTR. Y MEJORAR ESTADO NUTR	-	-	-	544
4300	SALUD MENTAL	-	220	220	396
4312	CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA	-	-	-	1,300
4314	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA	-	-	4,245	-
4315	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS	513	-	-	-
4316	EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	-	1,125	-
4320	SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL	-	1,013	-	-
4322	PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL	-	-	-	308
4323	CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS	-	714	-	-
4400	SALUD DENTAL	500	938	938	1,340
4409	FLUORURACION	3,965	3,284	3,692	4,162
4410	LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES	2,562	1,533	823	1,006
4500	ASPECTOS DE SALUD DE LAS RADIACIONES	81	80	400	400
4507	PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES	370	462	2,377	2,441
4515	CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA	-	-	-	2,900
4700	CONTROL DE ALIMENTOS Y DROGAS	1,523	1,575	1,669	1,747
4708	CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	2,188	1,634	2,121	2,222
4715	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	200	1,270	1,983
4717	SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	-	-	610	-
4800	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA	998	1,199	1,284	1,377
4806	SERVICIOS DE ATENCION MEDICA -- ZONA VI	337	3,569	2,640	2,833
4813	PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES	2,478	2,584	2,778	2,926
4815	ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,266	2,310	2,356
4816	ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE	14,862	19,301	-	-
4829	MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE HOSPITALES	-	-	7,355	14,719
4831	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO EN AMER. LATINA	-	-	-	499
4900	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	18,859	13,936	16,147	31,257
4906	SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION--ZONA VI	9,482	10,056	15,435	18,682
4909	EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	36,926	4,704	34,923	39,613
4910	INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,621	-	7,233	3,622
4912	SEM. ASPECT. ENF. Y ORSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913	REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	771	-	-	-
5000	REHABILITACION	2,349	2,103	1,578	1,622
5100	ENFERMEDADES CRONICAS	2,170	3,342	4,345	4,678
5109	CONTROL DEL CANCER	-	1,144	5,350	7,463
5110	CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,245
6000	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA LIBROS DE TEXTO Y MATERIAL DOCENTE	1,704	1,319	1,320	5,061
6100	ESCUELAS DE SALUD PUBLICA	1,921	1,993	3,193	5,362
6200	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA	1,903	1,487	4,780	7,166
6206	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA -- ZONA VI	2,337	2,895	3,019	3,147
6216	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA PREVENTIVA	2,284	2,926	2,781	2,901
6221	BIBLIOTECA DE MEDICINA	12,767	22,898	20,773	15,419
6223	ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA	1,146	1,859	400	-
6226	INVESTIGACIONES EN FUNCION DE COMUNIDAD EN EDUCACION MEDICA	-	871	1,195	1,282
6234	UNIVERSIDAD PANAMERICANA DE LA SALUD	-	841	2,724	4,131
6300	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	179	315	474	1,001
6306	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA -- ZONA VI	-	2,500	-	-
6310	ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA LIBROS DE TEXTO	851	2,950	900	900
6317	SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA	1,004	1,024	1,879	1,879
6319	ADIESTRAMIENTO DE AUXILIARES DE ENFERMERIA	2,095	1,186	3,793	4,143
6320	CURSOS POSTBASICOS EN ENFERMERIA	-	442	714	-
6324	CAPACIT. DE PROF., ADMINISTR. Y ESPECIAL. EN ASPECTOS CLINICOS	-	-	-	632
6325	TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA	-	-	-	1,317
6400	ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA	1,555	1,632	1,722	2,027
6414	GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSF. DE LA TECNOLOGIA	-	-	-	496
6500	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	2,196	1,714	2,045	2,104
6507	SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350
6400	ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA	1,244	1,038	1,514	1,636
6608	ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	203	189	252	336
6611	COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA	-	252	178	-
6700	ENSEÑANZA DE LA BIOESTADISTICA	878	1,144	2,112	2,112
6707	CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES	1,638	1,143	978	1,017
6708	PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES	1,682	3,702	3,701	4,345
6712	EDUC. CONTINUA PARA ESTADIST. DE LOS SERV. NACIONALES DE SALUD	-	-	-	526

## URUGUAY - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	351,906	499,176	274,920	251,360	337,017	397,047	466,395	528,545
DPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	132,133	144,054	142,374	147,640	140,204	175,689	203,413	230,893
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	18,808	3,001	-	-	292	1,279	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	65,000	-	-	25,392	67,183	27,733	26,802
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	18,597	-	-	-	82,518	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	24,671	36,910	13,905	9,662
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	18,973	14,172	14,851	15,529
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	45	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	102,107	83,121	92,546	103,720	35,292	56,605	64,032	75,126
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	80,261	204,000	40,000	-	29,618	44,705	72,178	82,335
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	12	504	70,193	88,078

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	688,923	896,223	741,315	779,905
DPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	272,337	319,743	345,787	378,533
PW-FONDO ABAST. AGUA PARA COM.	19,100	4,280	90	120
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	25,392	132,183	27,733	26,802
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	81,115	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	24,671	36,910	13,905	9,662
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	18,973	14,172	14,851	15,529
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	45	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	137,399	139,726	156,578	178,846
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	109,879	248,705	112,178	82,335
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	12	504	70,193	88,078



## TITULO III, PROYECTOS DE LA OFICINA DE WASHINGTON - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
293,752	42.5	250,519	31.1	I. PROTECCION DE LA SALUD	268,325	37.2	273,011	39.4
218,434	31.6	183,859	22.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	183,956	25.5	186,495	26.9
22,377	3.2	40,352	5.0	0100 GENERALES	41,593	5.8	43,036	6.2
3,200	.5	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
1	*	-	-	0500 LEPRO	-	-	-	-
187,461	27.1	130,316	16.1	0700 ZODONOSIS	139,413	19.3	142,799	20.6
5,359	.8	12,641	1.6	0900 OTRAS	-	-	-	-
36	*	550	.1	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	2,950	.4	650	.1
75,318	10.9	66,660	8.3	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	84,369	11.7	86,526	12.5
12,068	1.8	23,833	3.0	2100 GENERALES	39,739	5.5	42,341	6.1
2,305	.3	-	-	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	-	-	-	-
60,945	8.8	42,827	5.3	2300 ERRADICACION DEL AEDFS AEGYPTI	44,630	6.2	44,185	6.4
398,067	57.5	442,102	54.7	II. FOMENTO DE LA SALUD	440,195	60.9	420,506	60.5
173,561	25.1	201,209	24.9	A. SERVICIOS GENERALES	180,728	25.1	198,979	28.6
161,724	23.4	163,119	20.2	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	158,693	22.0	183,436	26.4
1,938	.3	-	-	3300 LABORATORIOS	-	-	-	-
134	*	490	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	509	.1	862	.1
9,765	1.4	37,600	4.6	3700 PLANIFICACION EN SALUD	21,446	3.0	14,681	2.1
224,506	32.4	240,893	29.8	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	259,467	35.8	221,527	31.9
2,229	.3	-	-	4100 SALUD MATERNOINFANTIL	9,723	1.3	-	-
159,189	23.0	177,624	22.0	4200 NUTRICION	187,386	25.9	196,535	28.3
-	-	2,179	.3	4300 SALUD MENTAL	2,355	.3	-	-
-	-	4,471	.5	4400 SALUD DENTAL	1,980	.3	5,445	.8
38,948	5.6	48,534	6.0	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	44,478	6.1	-	-
11,101	1.6	6,741	.8	4800 ATENCION MEDICA	3,567	.5	3,742	.5
13,039	1.9	1,344	.2	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	9,978	1.4	11,318	1.6
-	-	-	-	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	-	-	4,487	.7
-	-	114,907	14.2	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	14,000	1.9	350	.1
-	-	114,557	14.2	6200 MEDICINA	14,000	1.9	-	-
-	-	350	*	6500 MEDICINA VETERINARIA	-	-	350	.1
691,819	100.0	807,528	100.0	TOTAL GENERAL	722,520	100.0	693,867	100.0
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## TITULO III, PROYECTOS DE LA OFICINA DE WASHINGTON - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO ACAD. PLAZO		CANTIDAD	SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	LOCAL	MESES CCP			PLAZO	CANTIDAD		CANTIDAD			
	\$				\$	\$		\$	\$	\$	\$	\$	
<b>1972</b>													
OPS---PR	247,613	-	-	-	140,693	13,674	-	24	40,333	-	12,531	5,029	35,353
PG	189,794	-	-	-	48,092	2,232	-	-	231	-	9,244	34,663	95,332
PK	13,974	-	-	-	169	669	-	-	8,208	-	2,704	1,689	535
PN	88,873	-	-	-	34,124	2,668	-	-	3,047	-	1	14,786	34,247
PH	31,509	-	-	-	6,794	281	-	-	1,025	-	41	18,516	4,892
PS	7,054	-	-	-	688	-	-	-	-	-	2,720	646	3,000
OMS---WR	93,934	-	-	2	37,777	1,488	1	28	47,002	-	7,472	195	-
UNDP	19,068	-	-	-	10,998	-	-	-	1,794	-	-	5,061	1,215
<b>TOTAL</b>	<b>691,819</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>279,335</b>	<b>21,012</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>101,640</b>	<b>-</b>	<b>34,713</b>	<b>80,585</b>	<b>174,534</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>40.4</b>	<b>3.1</b>			<b>14.7</b>		<b>5.0</b>	<b>11.6</b>	<b>25.2</b>
<b>1973</b>													
OPS---PR	236,620	2	5	2	155,377	15,902	2	21	39,879	-	7,056	933	17,473
PG	246,306	2	1	10	127,308	4,900	-	-	1,344	-	3,216	14,153	95,385
PN	66,380	-	-	-	35,027	2,839	-	-	2,225	-	-	5,012	21,277
PH	50,055	-	-	-	22,808	854	-	-	5,546	-	-	8,872	11,975
OMS---WR	176,533	2	-	13	106,632	4,276	4	6	29,985	-	8,175	14,765	12,700
UNDP	31,634	-	-	-	21,306	900	-	-	5,839	-	-	3,000	589
<b>TOTAL</b>	<b>807,528</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>468,458</b>	<b>29,671</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>84,818</b>	<b>-</b>	<b>18,447</b>	<b>46,735</b>	<b>159,399</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>58.0</b>	<b>3.7</b>			<b>10.5</b>		<b>2.3</b>	<b>5.8</b>	<b>19.7</b>
<b>1974</b>													
OPS---PR	259,464	2	6	2	171,525	15,306	2	21	39,700	-	7,772	4,410	20,751
PG	105,472	2	1	-	57,815	3,900	-	-	-	-	-	9,519	34,238
PN	69,566	-	-	-	36,755	2,981	-	-	2,225	-	-	5,267	22,343
PH	43,673	-	-	-	18,696	884	-	-	5,546	-	-	5,840	12,707
OMS---WR	178,807	2	-	13	108,174	4,566	4	6	31,065	-	12,600	14,722	7,680
UNDP	53,915	-	-	-	33,202	1,404	-	-	6,788	-	-	10,268	2,253
UNFPA	11,623	-	-	-	2,143	160	-	-	5,350	-	1,862	-	2,108
<b>TOTAL</b>	<b>722,520</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>428,310</b>	<b>29,201</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>90,674</b>	<b>-</b>	<b>22,234</b>	<b>50,021</b>	<b>102,080</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>59.3</b>	<b>4.1</b>			<b>12.5</b>		<b>3.1</b>	<b>6.9</b>	<b>14.1</b>
<b>1975</b>													
OPS---PR	279,189	2	6	2	184,897	19,049	2	21	41,020	-	8,976	5,041	20,206
PG	38,082	-	-	-	30,440	-	-	-	-	-	-	1,657	5,985
PN	72,752	-	-	-	38,484	3,123	-	-	2,225	-	-	5,516	23,404
PH	44,603	-	-	-	19,530	884	-	-	5,546	-	-	5,900	12,743
OMS---WR	197,523	2	-	13	114,191	5,244	4	6	31,065	-	8,511	15,537	22,975
UNDP	50,400	-	-	-	31,031	1,373	-	-	4,768	-	-	10,912	2,316
UNFPA	11,318	-	-	-	1,200	-	-	-	5,798	-	1,400	-	2,920
<b>TOTAL</b>	<b>693,867</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>419,773</b>	<b>29,673</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>90,422</b>	<b>-</b>	<b>18,887</b>	<b>44,563</b>	<b>90,549</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>60.5</b>	<b>4.3</b>			<b>13.0</b>		<b>2.7</b>	<b>6.4</b>	<b>13.1</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO      OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  PH-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA      PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  PN-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD      PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO      OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES      UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES      UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION      WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>													



## CANADA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1 9 7 2		1 9 7 3			1 9 7 4		1 9 7 5	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
4,080	11.5	3,161	1.6	I. PROTECCION DE LA SALUD	12,760	12.5	13,848	16.3
2,670	7.5	3,161	1.6	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	-	-	-	-
1,329	3.7	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
1	*	-	-	0500 LEPROA	-	-	-	-
1,340	3.8	3,161	1.6	0900 OTRAS	-	-	-	-
1,410	4.0	-	-	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	12,760	12.5	13,848	16.3
236	.7	-	-	2100 GENERALES	12,760	12.5	13,848	16.3
1,172	3.3	-	-	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	-	-	-	-
2	*	-	-	2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	-	-
31,562	88.5	82,109	41.1	II. FOMENTO DE LA SALUD	74,966	73.7	71,281	83.7
18,007	50.5	77,300	38.7	A. SERVICIOS GENERALES	61,803	60.8	55,318	65.0
9,453	26.5	39,700	19.9	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	40,357	39.7	40,637	47.7
971	2.7	-	-	3300 LABORATORIOS	-	-	-	-
7,583	21.3	37,600	18.8	3700 PLANIFICACION EN SALUD	21,446	21.1	14,681	17.3
13,555	38.0	4,809	2.4	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	13,163	12.9	15,963	18.7
3,000	8.4	2,000	1.0	4200 NUTRICION	2,195	2.1	2,401	2.8
-	-	1,465	.7	4300 SALUD MENTAL	990	1.0	-	-
10,555	29.6	1,344	.7	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	9,978	9.8	11,318	13.3
-	-	-	-	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	-	-	2,244	2.6
-	-	114,557	57.3	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	14,000	13.8	-	-
-	-	114,557	57.3	6200 MEDICINA	14,000	13.8	-	-
35,642	100.0	199,827	100.0	TOTAL GENERAL	101,726	100.0	85,129	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## CANADA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		CANTIDAD	SEMINARIOS PART.	CANTIDAD	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP			ACAO.	PLAZO					
	\$			\$	\$			\$		\$	\$	\$
<b>1972</b>												
OPS---PR	8,816	-	-	4,920	103	-	-	-	-	3,285	289	219
PG	2,768	-	-	-	-	-	-	231	-	2,537	-	-
PK	10,324	-	-	169	-	-	-	7,982	-	1,317	520	336
OMS---WR	13,497	-	-	4,192	145	1	2	6,632	-	2,428	100	-
UNDP	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	1
<b>TOTAL</b>	<b>35,642</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,281</b>	<b>248</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14,845</b>	<b>-</b>	<b>9,567</b>	<b>1,145</b>	<b>556</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>26.1</b>	<b>.7</b>			<b>41.7</b>		<b>26.8</b>	<b>3.2</b>	<b>1.5</b>
<b>1973</b>												
OPS---PR	26,091	-	-	11,817	293	2	3	12,960	-	1,021	-	-
PG	153,783	2	1	90,737	3,000	-	-	1,344	-	-	1,438	57,264
PH	231	-	-	231	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	19,722	-	-	6,251	126	2	3	12,960	-	-	185	200
<b>TOTAL</b>	<b>199,827</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>109,036</b>	<b>3,419</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>27,264</b>	<b>-</b>	<b>1,021</b>	<b>1,623</b>	<b>57,464</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>54.6</b>	<b>1.7</b>			<b>13.6</b>		<b>.5</b>	<b>.8</b>	<b>28.8</b>
<b>1974</b>												
OPS---PR	27,645	-	-	11,761	315	2	3	13,500	-	2,069	-	-
PG	22,311	2	1	20,311	2,000	-	-	-	-	-	-	-
PH	244	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	20,208	-	-	6,547	126	2	3	13,500	-	-	35	-
UNDP	21,340	-	-	11,896	504	-	-	209	-	-	7,368	1,363
UNFPA	9,978	-	-	800	-	-	-	5,350	-	1,720	-	2,108
<b>TOTAL</b>	<b>101,726</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>51,559</b>	<b>2,945</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>32,559</b>	<b>-</b>	<b>3,789</b>	<b>7,403</b>	<b>3,471</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>50.7</b>	<b>2.9</b>			<b>32.0</b>		<b>3.7</b>	<b>7.3</b>	<b>3.4</b>
<b>1975</b>												
OPS---PR	27,208	-	-	11,912	352	2	3	13,500	-	1,124	-	320
PH	259	-	-	259	-	-	-	-	-	-	-	-
OMS---WR	23,096	-	-	8,538	237	2	3	13,500	-	786	35	-
UNDP	23,248	-	-	12,576	624	-	-	209	-	-	8,112	1,727
UNFPA	11,318	-	-	1,200	-	-	-	5,798	-	1,400	-	2,920
<b>TOTAL</b>	<b>85,129</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34,485</b>	<b>1,213</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>33,007</b>	<b>-</b>	<b>3,310</b>	<b>8,147</b>	<b>4,967</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>40.5</b>	<b>1.4</b>			<b>38.8</b>		<b>3.9</b>	<b>9.6</b>	<b>5.8</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PN-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WD-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## CANADA - ESPECIFICACION

## CANADA-3100, CONSULTORES EN CAMPOS ESPECIALIZADOS

Se facilitarán, a solicitud del Gobierno del Canadá, servicios de consultores a corto plazo para estudiar problemas especiales de salud.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
		-	4	4	4			-	8,000	8,000	8,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2			-	4,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2	SUBTOTAL	PR	-	4,000	4,000	4,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
						SUBTOTAL	WR	-	4,000	4,000	4,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000

## CANADA-3101, BECAS

Se otorgan becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en el Canadá.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
		3	10	10	10			6,632	25,920	27,000	27,000
BECAS-ACADEMICAS	PR	-	2	2	2			-	12,960	13,500	13,500
BECAS-ACADEMICAS	WR	1	2	2	2	SUBTOTAL	PR	-	12,960	13,500	13,500
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	3	3	3	BECAS		-	12,960	13,500	13,500
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	2	3	3	3	SUBTOTAL	WR	6,632	12,960	13,500	13,500
						BECAS		6,632	12,960	13,500	13,500

## CANADA-3700, PLANIFICACION EN SALUD

Este proyecto tiene por objeto colaborar con el Ministerio de Salud y Bienestar Nacional del Canadá y con el Ministerio de Asuntos Sociales de Quebec en actividades relacionadas con la planificación en salud, enseñanza de la bioestadística y diseño y manejo de investigaciones.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
		-	1	1	-			-	33,230	8,311	-
P-5 MEDICO	PG	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		-	33,230	8,311	-
.4054											

## CANADA-6201, CONFERENCIA SOBRE PLANIFICACION DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

A pesar de los recursos humanos y financieros dedicados a la educación, aún se observa escasez de personal de salud, desequilibrio en el aumento de los gastos e inadecuada utilización del potencial humano. La III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas, celebrada en 1972, al establecer los objetivos de salud para el próximo decenio, recomendó que cada país emprendiera una activa planificación del personal de salud.

La Conferencia Panamericana sobre Planificación de Recursos Humanos en Salud examinará y evaluará el estado del proceso de planificación de recursos humanos para la salud en las Américas y recomendará las prioridades de acción y la futura labor de capacitación, investigación y planificación de dichos recursos.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL		1972	1973	1974	1975
		-	2	2	-			-	114,557	14,000	-
P-4 EDUCADOR EN SALUD	PG	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		-	37,257	12,000	-
.4091						PERSONAL, CONSULTORES		-	19,000	-	-
G-5 SECRETARIA	PG	-	1	1	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	3,000	2,000	-
.4092						SERV. DE CONFERENCIAS		-	55,300	-	-
TOTAL		-	10	-	-						
MESES DE CONSULTORES	PG	-	10	-	-						

## CANADA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL PROYECTOS AMRO</b>	<b>29,010</b>	<b>18,120</b>	<b>44,415</b>	<b>50,129</b>
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,329	-	-	-
0509 CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPROA	1	-	-	-
0924 SIMPOSIO INTERN. CONTROL PIOJOS Y DE LAS ENFERM. QUE TRANSMITEN	1,340	3,161	-	-
2118 RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION	236	-	12,760	13,528
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	320
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,172	-	-	-
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	2	-	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,573	1,772	1,889
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,821	3,561	3,585	3,748
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	111	-	-
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	535	-	-
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	971	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	5,523	4,370	4,555	4,961
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,057	-	-	-
3715 PROGRAMA PANAMERICANO DE PLANIFICACION DE LA SALUD	3	-	8,580	9,720
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,585	2,000	2,195	2,401
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	1,415	-	-	-
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	750	-	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	990	-
4323 CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS	-	715	-	-
4909 EDUCACION Y ADIESTRAM. EN LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	10,555	1,344	9,978	11,318
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,244

## CANADA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>6,632</b>	<b>181,707</b>	<b>57,311</b>	<b>35,000</b>	<b>29,010</b>	<b>18,120</b>	<b>44,415</b>	<b>50,129</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	-	16,960	17,500	17,500	8,816	9,131	10,145	9,708
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	147,787	22,311	-	2,768	5,996	-	-
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	10,324	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	-	231	244	259
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	6,632	16,960	17,500	17,500	6,865	2,762	2,708	5,596
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	-	-	-	237	-	21,340	23,248
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	-	-	9,978	11,318

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL DE FONDOS</b>	<b>35,642</b>	<b>199,827</b>	<b>101,726</b>	<b>85,129</b>
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	8,816	26,091	27,645	27,208
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	2,768	153,783	22,311	-
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	10,324	-	-	-
PH-FUND. PANAMER. DE LA SALUD	-	231	244	259
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	13,497	19,722	20,208	23,096
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	237	-	21,340	23,248
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	9,978	11,318

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$			\$		\$	
289,672	44.2	247,358	40.7	I. PROTECCION DE LA SALUD	255,565	41.1	259,163	42.7
215,764	32.9	180,698	29.8	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	183,956	29.6	186,485	30.7
22,377	3.4	40,352	6.7	0100 GENERALES	41,593	6.7	43,036	7.1
1,871	.3	-	-	0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-
187,461	28.6	130,316	21.4	0700 ZIDNOSIS	139,413	22.4	142,799	23.5
4,019	.6	9,480	1.6	0900 OTRAS	-	-	-	-
36	*	550	.1	1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	2,950	.5	650	.1
73,908	11.3	66,660	10.9	B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	71,609	11.5	72,678	12.0
11,832	1.8	23,833	3.9	2100 GENERALES	26,979	4.3	28,493	4.7
1,133	.2	-	-	2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	-	-	-	-
60,943	9.3	42,827	7.0	2300 ERRADICACION DEL FEDES AEGYPTI	44,630	7.2	44,185	7.3
366,505	55.8	359,993	59.2	II. FOMENTO DE LA SALUD	365,229	58.9	349,225	57.3
155,554	23.7	123,909	20.4	A. SERVICIOS GENERALES	118,925	19.2	143,661	23.5
152,271	23.2	123,419	20.3	3100 SALUD PUBLICA GENERAL	118,336	19.1	142,799	23.4
967	.2	-	-	3300 LABORATORIOS	-	-	-	-
134	*	490	.1	3400 EDUCACION EN SALUD	589	.1	862	.1
2,182	.3	-	-	3700 PLANIFICACION EN SALUD	-	-	-	-
210,951	32.1	236,084	38.8	B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	246,304	39.7	205,564	33.8
2,229	.3	-	-	4100 SALUD MATEPNOINFANTIL	9,723	1.6	-	-
156,189	23.8	175,624	28.9	4200 NUTRICION	185,191	29.8	194,134	31.9
-	-	714	.1	4300 SALUD MENTAL	1,365	.2	-	-
-	-	4,471	.7	4400 SALUD DENTAL	1,980	.3	5,445	.9
38,948	5.9	48,534	8.0	4600 HIGIENE DEL TRABAJO	44,478	7.2	-	-
11,101	1.7	6,741	1.1	4800 ATENCION MEDICA	3,567	.6	3,742	.6
2,484	.4	-	-	4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	-	-	-	-
-	-	-	-	5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	-	-	2,243	.4
-	-	350	.1	III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	-	-	350	*
-	-	350	.1	6500 MEDICINA VETERINARIA	-	-	350	*
656,177	100.0	607,701	100.0	TOTAL GENERAL	620,794	100.0	608,738	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION		BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF. LOCAL	MESES CCP	CANTIDAD	DE SERV.	ACAD.	PLAZO	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD		
	\$			\$	\$			\$		\$	\$	\$
<b>1972</b>												
OPS--PR	238,797	-	-	135,773	13,571	-	24	40,333	-	9,246	4,740	35,134
PG	187,026	-	-	48,092	2,232	-	-	-	-	6,707	34,663	95,332
PK	3,650	-	-	-	669	-	-	226	-	1,387	1,169	199
PN	88,873	-	-	34,124	2,668	-	-	3,047	-	1	14,786	34,247
PH	31,509	-	-	6,794	281	-	-	1,025	-	61	18,516	4,852
PS	7,054	-	-	-	688	-	-	-	-	2,720	646	3,000
OMS--WR	80,437	-	2	33,585	1,343	-	26	40,370	-	5,044	95	-
UNDP	18,831	-	-	10,998	-	-	-	1,794	-	-	4,825	1,214
<b>TOTAL</b>	<b>656,177</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>270,054</b>	<b>20,764</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>86,795</b>	<b>-</b>	<b>25,146</b>	<b>79,440</b>	<b>173,978</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>41.2</b>	<b>3.2</b>			<b>13.2</b>		<b>3.8</b>	<b>12.1</b>	<b>26.5</b>
<b>1973</b>												
OPS--PR	210,529	2	5	143,560	15,609	-	18	26,919	-	6,035	933	17,473
PG	92,523	-	-	36,571	1,900	-	-	-	-	3,216	12,715	38,121
PN	66,380	-	-	35,027	2,839	-	-	2,225	-	-	5,012	21,277
PH	49,824	-	-	22,577	854	-	-	5,546	-	-	8,872	11,975
OMS--WR	156,811	2	11	100,381	4,150	2	3	17,025	-	8,175	14,580	12,500
UNDP	31,634	-	-	21,306	900	-	-	5,839	-	-	3,000	589
<b>TOTAL</b>	<b>607,701</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>359,422</b>	<b>26,252</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>57,554</b>	<b>-</b>	<b>17,426</b>	<b>45,112</b>	<b>101,935</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>59.1</b>	<b>4.3</b>			<b>9.5</b>		<b>2.9</b>	<b>7.4</b>	<b>16.8</b>
<b>1974</b>												
OPS--PR	231,819	2	6	159,764	14,991	-	18	26,200	-	5,703	4,410	20,751
PG	81,161	-	-	37,504	1,900	-	-	-	-	-	9,519	34,238
PN	69,566	-	-	36,755	2,981	-	-	2,225	-	-	5,262	22,343
PH	43,429	-	-	18,657	884	-	-	5,546	-	-	5,840	12,707
OMS--WR	158,599	2	11	101,677	4,440	2	3	17,565	-	12,600	14,687	7,680
UNDP	32,575	-	-	21,306	900	-	-	6,579	-	-	2,900	890
UNFPA	1,645	-	-	1,343	160	-	-	-	-	142	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>620,794</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>376,751</b>	<b>26,256</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>58,115</b>	<b>-</b>	<b>18,445</b>	<b>42,618</b>	<b>98,609</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>60.7</b>	<b>4.2</b>			<b>9.4</b>		<b>3.0</b>	<b>6.8</b>	<b>15.9</b>
<b>1975</b>												
OPS--PR	251,981	2	6	172,985	18,697	-	18	27,520	-	7,852	5,041	19,886
PG	38,082	-	-	30,440	-	-	-	-	-	-	1,657	5,985
PN	72,752	-	-	38,484	3,123	-	-	2,225	-	-	5,516	23,404
PH	44,344	-	-	19,271	884	-	-	5,546	-	-	5,900	12,743
OMS--WR	174,427	2	11	105,653	5,007	2	3	17,565	-	7,725	15,502	22,975
UNDP	27,152	-	-	18,455	749	-	-	4,559	-	-	2,800	589
<b>TOTAL</b>	<b>608,738</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>385,288</b>	<b>28,460</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>57,415</b>	<b>-</b>	<b>15,577</b>	<b>36,416</b>	<b>85,582</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>			<b>63.3</b>	<b>4.7</b>			<b>9.4</b>		<b>2.6</b>	<b>6.0</b>	<b>14.0</b>
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO          PS-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA          PN-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD          PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO          PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES          PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES          UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION</p> <p>DPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD          PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION          PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD          OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO          UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO          UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION          NO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>												

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA - ESPECIFICACION

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA-3100, CONSULTORES EN CAMPOS ESPECIALIZADOS

En el pasado se han facilitado servicios de consultores a corto plazo a los Estados Unidos de América en especialidades como retardo mental, enfermería de salud pública, gerontología, cuarentena internacional, higiene industrial, enfermedades cardiovasculares y de las vías respiratorias, estadísticas médicas, prevención de accidentes, estudios epidemiológicos y serología del estafilococo. Se continuarán prestando tales servicios cuando así lo solicite dicho país.

TOTAL		2	11	11	11	TOTAL	4,184	22,000	22,000	25,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	11	11	11					
						SUBTOTAL	PR	-	-	3,000
						VIAJES CON COMISION SERV		-	-	3,000
						SUBTOTAL	WR	4,184	22,000	22,000
						PERSONAL, CONSULTORES		4,184	22,000	22,000

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA-3103, BECAS

Se otorgan becas a fin de capacitar personal para mejorar y ampliar los servicios de salud en los Estados Unidos de América.

TOTAL		50	23	23	23	TOTAL	78,185	38,160	38,700	38,700
BECAS-ACADEMICAS	WR	-	2	2	2					
BECAS-A CORTO PLAZO	PP	24	18	18	18	SUBTOTAL	PR	40,333	25,200	25,200
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	26	3	3	3	BECAS		40,333	25,200	25,200
						SUBTOTAL	WR	37,852	12,960	13,500
						BECAS		37,852	12,960	13,500

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA-3108, OFICINA DE CAMPO: FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE

Los programas de la Oficina de Campo de El Paso se relacionan con problemas de salud en la frontera de los Estados Unidos de América y México. Los objetivos consisten en 1) estimular y fomentar el estudio y la planificación conjunta de las actividades de salud de las localidades fronterizas para contribuir a fortalecer los servicios locales de ambos lados de la frontera y facilitar así la realización de programas coordinados a fin de resolver los problemas de salud de zonas geográficas; 2) colaborar en el intercambio de información epidemiológica y conexo entre las autoridades fronterizas de salud, y 3) servir de secretaría de la Asociación Fronteriza Mexicana-Estadounidense de Salubridad. Este proyecto se lleva a cabo conjuntamente con México-3108.

Ambos proyectos se denominaban antes AMRO-3108.

TOTAL		-	8	9	9	TOTAL	-	116,479	118,287	140,789
P-5 JEFE OFIC. DE CAMPO .0902	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	59,996	68,412
P-5 EPIDEMIOLOGO 4.3788	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	52,871	61,087
P-4 INGENIERO SANITARIO .0903	PR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		-	7,000	7,400
G-5 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .3310	PR	-	1	1	1	ATENCIONES SOCIALES		-	125	125
G-4 SECRETARIA .0906 .0907 .0908 .4134	PR	-	1	4	4	SUBTOTAL	WR	-	56,487	49,875
G-3 AUXILIAR DE OFICINA .3623	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	35,983	36,875
						VIAJES CON COMISION SERV		-	500	600
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	7,500	6,000
						ALQUILER Y MANTEN. LOC.		-	-	15,000
						SERVICIOS COMUNES		-	12,500	6,500

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA-4225, CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA

El limitado número de personal médico especializado en nutrición y de nutricionistas-dietistas ampliamente calificados constituye uno de los principales obstáculos para el desarrollo adecuado de programas de formación de recursos humanos para la salud y de personal para las investigaciones, así como para la administración de servicios de nutrición en América Latina y el Caribe. A su vez, existen muy pocos centros regionales que ofrezcan adiestramiento de posgrado en nutrición para profesionales de habla hispana.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Puerto Rico a fin de elaborar un curso en el que se obtenga el título de licenciado en nutrición de salud pública, con miras a satisfacer la creciente demanda de estudios avanzados para médicos y nutricionistas-dietistas. Este trabajo se llevó a cabo originalmente bajo el proyecto AMRO-4225.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	WR	-	31,786	31,936	34,890
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-4 EDUCADOR DE NUTRICION 4.2187	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	29,286 2,500	29,336 2,600	32,190 2,700

## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA - PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES

	1972	1973	1974	1975
	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$
TOTAL PROYECTOS AMRO	573,808	399,276	409,871	369,359
0108 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES VIROLOGICAS	2,500	-	-	-
0112 SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	1,975	-	-	-
0408 SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS	1,871	-	-	-
0700 CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS	89,475	130,316	139,413	142,799
0710 CONTROL DE LA RABIA FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE	92,986	-	-	-
0721 FACTORES DETERMIN. EXITO O FRACASO ERRAD. ENFERM. ANIMALES	5,000	-	-	-
0924 SIMPOSIO INTERN. CONTROL PIOJOS Y DE LAS ENFERM. QUE TRANSMITEN	4,019	9,480	-	-
1007 ESQUISTOSOMIASIS	36	550	550	650
1013 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS	-	-	1,200	-
1014 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES	-	-	1,200	-
2124 PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA	-	-	-	400
2224 CONF. SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN TRATAMIENTO DEL AGUA	1,133	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	35,652	42,677	40,430	44,185
2308 COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE	1,568	-	-	-
2309 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	-	-	4,700	-
2310 ESTUDIO COSTO-BENEF PREVEN ENFERMEDADES TRANS AEDES AEGYPTI	23,723	150	-	-
3000 COORDINACION CON FUNDACIONES	-	1,669	1,882	2,005
3108 OFICINA DE CAMPO FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE	87,149	-	-	-
3110 COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES	2,803	3,547	3,569	3,734
3126 INVESTIGACION OPERATIVA	1,423	1,341	1,016	1,016
3130 CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA	-	110	-	-
3133 SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS	2,782	277	-	-
3137 PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO	1,833	3,458	1,454	2,684
3138 EFICACIA DE LA ESFERULINA PARA EL DIAGNOSTICO	3,646	-	-	-
3145 PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA	-	568	-	-
3310 CONF. VACUNAS CONTRA ENFERM. PROV. POR VIRUS Y RICKETTSIAS	967	-	-	-
3410 CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD	134	490	589	862
3709 REUNION DE MINISTROS DE SALUD	2,182	-	-	-
4126 CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO	2,668	-	9,723	-
4200 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO SOBRE NUTRICION	1,535	1,941	2,127	2,329
4203 INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA	147,171	141,675	149,573	155,527
4212 INVESTIGACION SOBRE LAS ANEMIAS CARENCIALES	-	222	1,555	444
4225 CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA	4,244	-	-	-
4240 SEMINARIO SOBRE DESNUTRICION Y DESARROLLO MENTAL	2,581	-	-	-
4242 FORTIF. ALIM. CON HIERRO PARA NIÑOS Y MUJERES EN EDAD FERTIL	708	-	-	-
4248 FACTORES NUTRIC. Y NO NUTRIC. QUE AFECTAN EL CRECIM. Y DESARR.	-	-	-	944
4316 EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO	-	-	375	-
4317 GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENS. SALUD MENTAL EN LAS ESC. DE S. P.	-	-	990	-
4323 CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS	-	714	-	-
4412 SEMINARIO SOBRE LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL	-	4,471	1,980	5,445
4618 INTOXICACION POR MANGANESO	38,948	48,534	44,478	-
4815 ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINIST. DE HOSPITALES	1,511	2,266	2,310	2,356
4826 MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADM. DE SERV. DE ATENCION MEDICA	9,590	4,475	1,257	1,386
4912 SEM. ASPECT. ENF. Y ORSTETR. SALUD MATERNOINF. Y PLANIF. FAMIL.	1,273	-	-	-
4913 REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	772	-	-	-
5110 CONTROL DEL HABITO DE FUMAR	-	-	-	2,243
6507 SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA	-	350	-	350



## ESTADOS UNIDOS DE AMERICA - SUMARIO DE INVERSIONES POR ORIGEN DE FONDOS

ORIGEN DE FONDOS	*-----PROYECTOS DE PAIS-----*				*-----PROPORCION DE PROYECTOS INTERPAISES-----*			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	82,369	208,425	210,923	239,379	573,808	399,276	409,871	369,359
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	40,333	85,196	93,612	102,811	198,464	125,333	138,207	149,170
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	187,026	92,523	83,161	38,082
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	-	-	-	-	3,650	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	-	-	-	-	31,509	49,824	43,429	44,344
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	-	-	-	-	88,873	66,380	69,566	72,752
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	-	-	-	-	7,054	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	42,036	123,229	117,311	136,568	38,401	33,582	41,288	37,859
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	-	-	-	-	18,831	31,634	32,575	27,152
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	-	-	-	-	1,645	-

ORIGEN DE FONDOS	*-----TOTAL TODOS LOS PROYECTOS-----*			
	1972	1973	1974	1975
TOTAL DE FONDOS	656,177	607,701	620,794	608,738
OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO	238,797	210,529	231,814	251,981
PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORT.	187,026	92,523	83,161	38,082
PK-FONDO ESP. FOMENTO DE SALUD	3,650	-	-	-
PH-FUNDO. PANAMER. DE LA SALUD	31,509	49,824	43,429	44,344
PN-INCAP SUBV. Y OTRAS APORT.	88,873	66,380	69,566	72,752
PS-FONDO ESP. PARA INVESTIGAC.	7,054	-	-	-
OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO	80,437	156,811	158,599	174,427
UNDP-NU FONDO PARA DESARROLLO	18,831	31,634	32,575	27,152
UNFPA-NU FONDO ACT. POBLACION	-	-	1,645	-



## TITULO III, PROYECTOS INTERPAISES - RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			CANTIDAD	VIAJES EN COMISION DE SERV.	ACAD.	EN PLAZO	BECAS A CORTO		CANTIDAD	PART.	CANTIDAD	SEMINARIOS	SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP					CANTIDAD	CANTIDAD						
<b>1972</b>																
OPS-PR	5,424,184	150	91	156	4,082,888	460,098	-	-	-	20,262	160	209,746	178,236	472,954		
PM	205,950	4	-	-	80,222	5,025	-	-	-	-	-	-	69,025	51,678		
PN	14,680	-	2	3	10,368	-	-	-	-	-	-	-	-	4,312		
PG	1,311,638	24	104	35	505,457	12,982	-	10	46,783	134	106,566	191,725	448,125			
PK	1,201,439	5	2	36	371,628	73,190	62	90	444,781	41	119,269	111,644	80,927			
PI	324,656	5	48	-	176,140	3,103	1	-	130	-	-	42,315	102,968			
PN	1,506,421	34	157	-	578,385	45,246	10	-	51,659	-	32	250,627	580,472			
PH	744,427	14	1	10	213,126	13,960	-	-	17,390	27	4,120	340,065	155,766			
PS	23,197	-	-	1	2,831	-	-	-	-	17	13,720	646	6,000			
OMS-WR	1,873,669	46	16	143	1,243,726	129,308	34	6	49,702	339	201,170	126,959	122,804			
UNDP	851,624	24	3	75	645,000	-	6	7	55,903	-	-	103,283	47,438			
UNFPA	2,391	-	-	2	2,391	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>TOTAL</b>	<b>13,484,276</b>	<b>306</b>	<b>424</b>	<b>461</b>	<b>7,912,162</b>	<b>742,912</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>686,610</b>	<b>718</b>	<b>654,623</b>	<b>1,414,525</b>	<b>2,073,444</b>			
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>58.7</b>	<b>5.5</b>			<b>5.1</b>		<b>4.8</b>	<b>10.5</b>	<b>15.4</b>			
<b>1973</b>																
OPS-PR	5,793,297	147	93	133	4,701,927	407,155	-	17	62,740	159	180,125	115,640	325,710			
PM	63,953	1	2	11	61,953	2,000	-	-	-	-	-	-	-			
PG	2,648,370	21	119	67	1,091,024	89,504	-	54	147,967	120	224,792	393,742	701,341			
PI	330,000	13	89	-	186,985	4,500	-	-	-	-	-	36,700	101,815			
PN	1,125,187	29	118	4	593,705	48,144	10	-	37,720	-	-	84,974	360,644			
PH	1,138,479	17	23	15	428,984	30,370	20	17	118,300	-	12,500	251,409	296,916			
OMS-WR	2,258,634	45	15	165	1,417,673	145,175	1	80	153,880	82	125,300	179,356	237,250			
UNDP	1,183,796	22	3	106	858,060	31,000	8	12	113,131	-	-	102,134	79,471			
UNFPA	14,633	-	-	4	8,633	-	-	-	-	-	-	-	6,000			
<b>TOTAL</b>	<b>14,556,349</b>	<b>295</b>	<b>462</b>	<b>505</b>	<b>9,348,944</b>	<b>757,848</b>	<b>39</b>	<b>180</b>	<b>633,738</b>	<b>361</b>	<b>542,717</b>	<b>1,163,955</b>	<b>2,109,147</b>			
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.2</b>	<b>5.2</b>			<b>4.4</b>		<b>3.7</b>	<b>8.0</b>	<b>14.5</b>			
<b>1974</b>																
OPS-PR	6,383,977	142	97	184	5,096,468	404,000	-	35	72,200	155	174,800	165,955	470,554			
PM	6,500	-	1	-	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-			
PG	990,098	4	105	25	519,382	29,800	-	-	-	-	32,000	138,492	270,424			
PI	330,000	13	89	-	195,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	105,500			
PN	1,179,170	29	118	4	623,000	50,550	10	-	37,720	-	-	89,200	378,700			
PH	853,659	14	23	3	356,916	22,534	20	15	114,900	-	-	127,500	231,809			
OMS-WR	2,408,869	44	17	174	1,538,225	154,621	1	67	129,950	279	288,150	146,573	151,350			
UNDP	1,685,229	29	7	152	1,059,060	46,500	13	29	217,230	-	-	251,000	111,439			
UNFPA	1,739,129	22	13	74	737,453	64,000	22	157	322,500	-	137,560	92,000	385,616			
<b>TOTAL</b>	<b>15,574,631</b>	<b>297</b>	<b>470</b>	<b>616</b>	<b>10,130,004</b>	<b>776,505</b>	<b>66</b>	<b>303</b>	<b>894,500</b>	<b>434</b>	<b>632,510</b>	<b>1,035,720</b>	<b>2,105,392</b>			
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>65.1</b>	<b>5.0</b>			<b>5.7</b>		<b>4.1</b>	<b>6.6</b>	<b>13.5</b>			
<b>1975</b>																
OPS-PR	6,870,201	144	100	207	5,466,161	438,200	-	28	71,600	86	194,600	205,980	493,660			
PM	6,000	-	1	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-			
PG	830,833	2	103	15	496,747	18,000	-	-	39,000	-	30,000	81,082	166,004			
PI	330,000	13	89	-	213,000	4,500	-	-	-	-	-	25,000	87,500			
PN	1,233,170	29	118	4	652,300	52,950	10	-	37,720	-	-	93,500	396,700			
PH	755,073	13	21	1	330,073	19,000	20	-	94,000	-	-	100,000	216,000			
OMS-WR	2,761,356	45	17	240	1,725,898	171,300	1	85	181,150	151	299,450	207,958	175,600			
UNDP	1,932,574	27	7	189	1,186,560	52,500	17	27	248,510	-	-	280,000	165,004			
UNFPA	2,446,696	27	13	73	1,035,230	74,000	22	223	414,900	-	146,000	87,000	689,566			
<b>TOTAL</b>	<b>17,165,903</b>	<b>300</b>	<b>469</b>	<b>729</b>	<b>11,111,969</b>	<b>826,450</b>	<b>70</b>	<b>363</b>	<b>1,086,880</b>	<b>237</b>	<b>670,050</b>	<b>1,080,520</b>	<b>2,390,034</b>			
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>64.8</b>	<b>4.8</b>			<b>6.3</b>		<b>3.9</b>	<b>6.3</b>	<b>13.9</b>			
<p>OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  PG-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS</p>																

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$

## TITULO III, PROYECTOS INTERPAISES - ESPECIFICACIONES

## AMRO-0100, EPIDEMIOLOGIA

Los servicios de epidemiología y los sistemas de vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles de los países de la Región en general son insuficientes. Este proyecto tiene por finalidad colaborar con los gobiernos en el establecimiento y mejoramiento de servicios epidemiológicos, sistemas de vigilancia epidemiológica y programas de control de enfermedades transmisibles, así como programas de preparación y capacitación de epidemiólogos en cursos nacionales e internacionales. En 1971 se inició el primer curso regional de vigilancia epidemiológica en colaboración con el Centro para el Control de Enfermedades del Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos, seguido de otro en 1972. Además, en ese mismo año se realizó un curso regional sobre el mismo tema en colaboración con el Gobierno de Venezuela.

TOTAL		?	2	2	?	TOTAL	39,891	118,392	213,200	257,938
P-5 ASESOR REGIONAL .3633	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	39,891	44,892	138,700	157,438
G-4 SECRETARIA .3669	PR	1	1	1	1					
TOTAL		-	-	9	14	PERSONAL, PUESTOS	29,845	36,092	40,800	44,438
MESES DE CONSULTORES	PP	-	-	5	10	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	10,000	20,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	4	4	VIAJES CON COMISION SERV	9,697	8,800	9,900	9,000
TOTAL		-	-	10	10	GASTOS DE SEMINARIOS	839	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	10	10	SUMINISTROS Y EQUIPO	500	-	75,000	30,000
						BECAS	-	-	14,000	14,000
						GASTOS DE CURSOS	-	-	40,000	40,000
						SURTOTAL	-	73,500	74,500	100,500
						PERSONAL, CONSULTORES	-	-	8,000	8,000
						SERV. POR CONTRATA	-	35,000	30,000	30,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	2,000	-	-
						SERV. PARA ADIESTRAMIENT	-	36,500	36,500	62,500

## AMRO-0101, EPIDEMIOLOGIA (ZONA I)

La actual situación epidemiológica del Caribe sigue siendo insatisfactoria. Se disponen de muy pocos datos sobre las enfermedades transmisibles prevalentes, el grado de inmunidad de la población y sobre los resultados de los programas de control y de erradicación; por ello, es preciso asignar alta prioridad al control y prevención de enfermedades infecciosas. Algunos de los factores determinantes de la situación desfavorable son los siguientes: 1) servicios epidemiológicos y de laboratorio limitados o inexistentes en los países de la Zona; 2) sistemas incompletos de registro y notificación de la mortalidad y morbilidad, y ninguna evaluación y aplicación de la información reunida; 3) ninguna experiencia y reducido conocimiento del concepto moderno de epidemiología y de vigilancia epidemiológica y de su función en el control eficaz de las enfermedades transmisibles; 4) bajo nivel de vida de una considerable proporción de la población, pocos datos disponibles sobre su salud, estado nutricional deficiente y grandes deficiencias en los servicios de abastecimiento de agua y eliminación de desechos líquidos, y 5) elevada infestación de casi todas las regiones con Aedes aegypti, vector de la fiebre amarilla y el dengue.

Este proyecto tiene como finalidades fomentar la organización de una vigilancia epidemiológica eficaz, tanto a nivel nacional como regional, y colaborar en tales fines; impulsar el fortalecimiento de los servicios epidemiológicos en la mayoría de los países de la Zona; colaborar con los gobiernos en la evaluación de problemas locales y en el diseño, formulación, preparación, realización y evaluación de programas nacionales de epidemiología y control de enfermedades transmisibles; impulsar el establecimiento de una red adecuada de servicios de laboratorio en los respectivos países; fomentar el mejoramiento de la notificación, registro y utilización de estadísticas vitales y de salud, y colaborar en estas labores; promover, coordinar y dirigir actividades de enseñanza continua en epidemiología y control de enfermedades transmisibles, y fomentar campañas de control y erradicación de vectores en la Zona.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	32,061	37,447	34,760	34,978
P-4 EPIDEMIOLOGO .2042	PR	1	1	-	-	SURTOTAL	32,061	37,447	-	-
P-4 EPIDEMIOLOGO 4.2042	WR	-	-	1	1					
TOTAL		-	2	-	-	PERSONAL, PUESTOS	22,736	26,447	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	9,325	7,000	-	-
						SURTOTAL	-	-	34,760	34,978
						PERSONAL, PUESTOS	-	-	27,760	27,478
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	7,000	7,500

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----
	\$	\$	\$	\$

## AMRO-0102, EPIDEMIOLOGIA (ZONA II)

Las enfermedades prevenibles por inmunización influyen fuertemente en las tasas de mortalidad de tres de los cuatro países de la Zona II, debido en gran parte a niveles inmunitarios insuficientes en los grupos de población susceptibles. En todos los países de la Zona se observan las enfermedades relacionadas con el medio ambiente, especialmente la diarrea infantil, la parasitosis intestinal y algunas zoonosis tales como la rabia y la brucelosis.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los gobiernos a fin de disminuir la mortalidad y morbilidad por enfermedades transmisibles prevenibles por inmunización, mejorar los sistemas de información, asesorar en la investigación de algunos problemas relacionados con las enfermedades no transmisibles, mejorar los servicios epidemiológicos, aplicar el Reglamento Sanitario Internacional y divulgar el concepto de vigilancia en los servicios epidemiológicos actuales.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		37,437	49,701	48,048	55,172
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-5 EPIDEMIOLOGO .0845	PR	1	1	1	1						
G-5 SECRETARIA .3875	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	37,437	49,701	43,748	45,172
						PERSONAL, PUESTOS		34,534	37,701	39,548	41,672
						VIAJES CON COMISION SERV		2,278	2,500	3,000	3,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		625	500	500	500
						SUBTOTAL	MR	-	9,000	5,000	10,000
						GASTOS DE CURSOS		-	9,000	5,000	10,000

## AMRO-0103, EPIDEMIOLOGIA (ZONA III)

Entre todos los peligros para la salud, las enfermedades transmisibles siguen ocupando un lugar importante en todos los países de la Zona III. No parece haber cambiado la situación de las enfermedades prevenibles por vacunación identificadas en las Proyecciones Cuadriales como la causa principal de defunciones. Los factores determinantes de esta situación pueden resumirse así: 1) los grupos etarios más afectados continúan siendo los menores de cuatro años; 2) con algunas excepciones, sigue siendo inadecuada la cobertura de los programas de vacunación; 3) las diferencias filosóficas y administrativas de algunos países disminuyen la eficiencia del programa; 4) la mayoría de los países de la Zona no cuentan con servicios adecuados de vigilancia epidemiológica que permitan el seguimiento sistemático de las enfermedades para su control inmediato y eventual erradicación; 5) la capacitación de personal médico y paramédico en administración y epidemiología de enfermedades transmisibles ha sido inadecuada, y 6) los fondos presupuestarios que los países destinan para el control y erradicación de las enfermedades transmisibles no reflejan la magnitud ni la importancia de este peligro para la salud.

Este proyecto tiene las siguientes finalidades: 1) continuar asesorando a los países en el mejoramiento de la vigilancia, control y erradicación de enfermedades transmisibles y estimulando la reorganización de los servicios epidemiológicos; 2) ofrecer cursos en la Zona que refuercen los actuales programas epidemiológicos; 3) colaborar en los programas de adiestramiento y capacitación de personal, y 4) organizar reuniones de grupos de trabajo formados por los jefes de divisiones o departamentos de epidemiología de los países de la Zona.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		28,811	36,093	35,756	39,763
-----		-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----
P-4 EPIDEMIOLOGO .0861	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		25,328	30,393	31,956	33,763
G-5 SECRETARIA .2131	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		3,493	3,200	3,300	3,500
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	2,000	-	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	500	500

## AMRO-0104, EPIDEMIOLOGIA (ZONA IV)

En los países de la Zona IV se registran altas tasas de morbilidad y mortalidad por enfermedades transmisibles que podrían reducirse con diversas medidas de salud, en particular el aumento de la inmunización. La vigilancia epidemiológica no es práctica común en los países. Sólo se cumplen algunas fases de las mismas, casi siempre como parte de un determinado programa. La falta de personal capacitado en los diferentes niveles es la principal deficiencia de los servicios. La coordinación entre los distintos organismos que se ocupan de este aspecto en los países es muy limitada y el intercambio de información y experiencia entre los servicios epidemiológicos nacionales es muy reducido.

Este proyecto tiene por objeto controlar o erradicar enfermedades que pueden controlarse con determinadas medidas sanitarias. Los objetivos son fomentar la creación de servicios epidemiológicos altamente especializados; impulsar programas de capacitación de todo nivel mediante cursos u otros medios, estableciendo un plan racional y progresivo de capacitación del personal; estimular la investigación a fin de aumentar el conocimiento de las enfermedades más prevalentes que constituyen problemas de salud pública; coordinar a nivel nacional e internacional todos los programas epidemiológicos dirigidos a problemas comunes; evaluar periódicamente en los países los distintos proyectos en este campo, sugiriendo recomendaciones basadas en esta evaluación, y despertar el interés nacional en la utilización de epidemiólogos en el estudio de enfermedades no transmisibles que en el futuro serán problemas prioritarios por sus consecuencias secundarias en el desarrollo económico y social de los países.

FONDO					FONDO					
1972	1973	1974	1975	TOTAL	1972	1973	1974	1975	TOTAL	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					PR	\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	2	2	2	2	<b>TOTAL</b>	PR	35,541	34,364	36,038	37,955
P-4 EPIDEMIOLOGO .2028	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	31,754	30,714	32,288	34,105
G-4 TAQUIGRAFO .2191	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SFPV	3,595	3,500	3,690	3,700
						SUMINISTROS Y EQUIPO	192	150	150	150

## AMRO-0106, EPIDEMIOLOGIA (ZONA VI)

Para determinar la naturaleza, magnitud y características epidemiológicas de las enfermedades transmisibles prevaletentes en los países de la Zona VI y para establecer los consiguientes programas de control, es preciso contar con servicios epidemiológicos eficientes dotados de los recursos humanos y materiales necesarios.

Los objetivos de este programa son establecer estructuras epidemiológicas o mejorar las actuales; capacitar personal profesional y auxiliar conforme a las necesidades de los distintos niveles de los servicios; mejorar los sistemas de compilación, registro, análisis y publicación de datos de interés epidemiológico; perfeccionar los servicios de diagnóstico y laboratorio; dotar de recursos para el aislamiento y tratamiento de los casos conocidos; establecer sistemas eficientes de vigilancia epidemiológica que permitan mantener bajo observación las modalidades de incidencia de las enfermedades transmisibles, a fin de lograr su control o eventual erradicación; actualizar en forma permanente las técnicas necesarias para alcanzar estos propósitos; colaborar en los distintos programas específicos de control de enfermedades transmisibles; facilitar información actualizada y completa a los países sobre los problemas de salud de importancia internacional, y coordinar las medidas correspondientes.

FONDO					FONDO					
1972	1973	1974	1975	TOTAL	1972	1973	1974	1975	TOTAL	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					PR	\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	2	2	2	2	<b>TOTAL</b>	PR	30,693	38,741	40,363	42,770
P-5 EPIDEMIOLOGO .0846	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	27,635	35,441	36,963	38,720
G-4 SECRETARIA .1041	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SFPV	2,966	2,800	2,900	3,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	92	500	500	500

## AMRO-0108, PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES VIROLOGICAS

La OPS cooperó con la Unidad de Investigación en Arbovirus de Yale en la preparación y distribución de antígenos seleccionados e inactivados de arbovirus para utilizarlos en los laboratorios de América del Centro y del Sur que participan en la vigilancia epidemiológica de las encefalitis víricas.

FONDO				
1972	1973	1974	1975	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>	2,500	-	-	-
SUBVENCIONES	2,500	-	-	-

## AMRO-0111, SEMINARIO SOBRE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Para establecer sistemas de vigilancia epidemiológica eficaces es necesario fomentar el intercambio de experiencias y opiniones sobre las técnicas y actividades, y el funcionamiento de los distintos sistemas. Los objetivos de este seminario son: revisar los conceptos y conocimientos sobre vigilancia epidemiológica, como también sus elementos y procedimientos; definir las modalidades de los sistemas de vigilancia; preparar modelos y guías para la vigilancia de algunas enfermedades; recomendar el uso experimental de dichos modelos y guías, y después de los ajustes necesarios, incorporarlos a los servicios de salud.

FONDO				
1972	1973	1974	1975	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>	-	25,000	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS	-	25,000	-	-

## AMRO-0112, SEMINARIO SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

En 1971 se celebró un simposio sobre la encefalitis equina venezolana al que asistieron varios científicos de reconocida experiencia y capacidad en esa esfera, con el fin de examinar y difundir los conocimientos acumulados sobre el virus y su posibilidad de causar enfermedades y así obtener una mayor comprensión del problema, y para formular una estrategia adecuada para remediar la situación. En 1972 se preparó y publicó un informe sobre la encefalitis equina venezolana.

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL						15,800	-	-	-
SUBTOTAL	PR					9,335	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO						9,335	-	-	-
SUBTOTAL	PG					6,465	-	-	-
SERV. POR CONTRATA						2,831	-	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS						3,634	-	-	-

#### AMRO-0114, VIGILANCIA E INVESTIGACION DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN LA CARRETERA TRANSAMAZONICA

Con la inauguración de la Carretera Transamazónica se ha presentado la oportunidad de realizar estudios multidisciplinarios sobre enfermedades y sus agentes causativos entre los obreros migratorios y colonos. El proyecto continúa pero ha sido designado como Brasil-0114 a fin de reflejar su carácter nacional.

TOTAL						53,765	-	-	-
SUBTOTAL	PR					25,000	-	-	-
SUBVENCIONES						25,000	-	-	-
SUBTOTAL	PS					3,000	-	-	-
SUBVENCIONES						3,000	-	-	-
SUBTOTAL	PG					25,765	-	-	-
SERV. POR CONTRATA						1,264	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO						7,467	-	-	-
GASTOS LOCALES						17,054	-	-	-

#### AMRO-0200, SERVICIOS DE ASESORIA TECNICA SOBRE MALARIA

En este proyecto se facilita asistencia técnica especializada a los programas nacionales de erradicación de la malaria que no requieren la asignación de personal permanente a nivel de país. El pequeño grupo de personal multidisciplinario colabora en los programas de los países en la realización de investigaciones epidemiológicas de las áreas problema o focos de transmisión persistente, y en la planificación de medidas de ataque intensificadas o modificadas. Sus funciones consisten también en realizar estudios de la susceptibilidad in vivo e in vitro de los parásitos de malaria a las drogas antimaláricas, preparar recomendaciones de tratamiento de infecciones maláricas resistentes a las drogas aplicadas, evaluar los servicios diagnósticos de laboratorio y capacitar microscopistas, preparar manuales de administración de los servicios de laboratorio, fomentar programas apropiados de investigación en el terreno y de laboratorio, a llevarse a cabo como parte de los programas nacionales de erradicación de la malaria, incluyendo la evaluación del papel de las pruebas de hemaglutinación y anticuerpos fluorescentes en la vigilancia contra la malaria, y colaborar con otras instituciones en la investigación de la enfermedad. Además, se realizan investigaciones sobre la relación de la malaria con el desarrollo económico.

TOTAL		6	6	3	2	TOTAL	182,560	151,274	93,923	59,359
P-5 MEDICO	PR	1	1	1	-					
.3029										
P-4 ECONOMISTA	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	147,529	122,440	55,314	18,954
4.3394										
P-4 PARASITOLOGO	PR	2	2	-	-	PERSONAL, PUESTOS	119,028	112,540	44,164	12,354
.0816 .2088						PERSONAL, CONSULTORES	9,796	-	-	-
P-2 ASESOR EN LABORATORIO	PR	1	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	10,729	9,900	4,000	-
.3487						SUMINISTROS Y EQUIPO	5,975	-	7,150	8,600
G-4 AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1	1	SUBVENCIONES	2,000	-	-	-
.0819										
TOTAL		5	-	4	4	SUBTOTAL	35,031	28,834	38,609	40,405
MESES DE CONSULTORES	PR	5	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	32,240	26,197	27,609	28,905
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	8,000	8,000
						VIAJES CON COMISION SERV,	2,791	2,647	3,000	3,500

#### AMRO-0201, ERRADICACION DE LA MALARIA (ZONA I)

Los objetivos de este proyecto son 1) prestar asistencia a los programas de erradicación de la malaria en los países de la Zona I; 2) coordinar las actividades interpaíses; 3) promover un alto nivel de vigilancia epidemiológica en las zonas

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

donde se ha logrado la erradicación, y 4) prestar apoyo a las actividades de investigación de la epidemiología de la malaria. Mediante la colaboración prestada por este proyecto se ha establecido en Guyana un programa de investigación, en cooperación, sobre la utilidad de la hemaglutinación y de los anticuerpos fluorescentes en los programas de vigilancia antimalárica.

Todos los países insulares de la Zona I han estado libres desde hace varios años de la transmisión de la malaria. Con todo, todavía existe transmisión en Guyana, Guayana Francesa, Surinam y Venezuela. La situación en cada uno de estos países con respecto a la malaria se describe en el proyecto correspondiente al país.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	39,186	35,510	37,307	39,348
P-4 MEDICO .3395	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		16,240	32,510	34,307	36,348
G-4 SECRETARIA .3402	PP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		7,816	3,000	3,000	3,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		130	-	-	-

## AMRO-0203, SERVICIOS DE ASESORIA TECNICA SOBRE MALARIA (ZONA III)

El objetivo de este proyecto es orientar, complementar y coordinar los servicios de asesoría técnica sobre malaria, facilitados por la OPS a los países de Centroamérica y Panamá, cuya área malárica cubre un total de 450,000 km<sup>2</sup>, donde viven unos 12 millones de habitantes. Los programas de erradicación de la malaria se iniciaron en todos esos países entre 1957 y 1959, pero su progreso fue limitado por problemas técnicos en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, y por factores financieros y administrativos en todos los países.

Actualmente las perspectivas del proyecto son mucho más favorables debido a la utilización, a partir de 1971, de un nuevo insecticida de acción residual (protopoxur), eficaz contra vectores resistentes al DDT. Durante los próximos tres años se espera interrumpir la transmisión malárica en Belice, Costa Rica y Panamá, o cuando menos reducirla a unos cuantos focos. En los demás países la meta para el período mencionado es una reducción progresiva de la incidencia de la enfermedad.

TOTAL		7	6	5	5	TOTAL	PR	141,094	140,313	106,701	111,771
P-5 ASESOR JEFE ZONA EN MALARIA .0829	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		128,413	116,313	94,301	99,271
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .0830	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		11,697	17,000	11,000	11,500
P-4 ENTOMOLOGO .3841	PR	1	1	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	11,000	-	-
P-4 EPIDEMIOLOGO .1076	PR	1	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		994	1,000	1,000	1,000
P-3 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .1081	PR	1	1	1	1						
G-8 DIBUJANTE .3050	PR	1	1	1	1						
G-6 SECRETARIA .0832	PR	1	1	1	1						

## AMRO-0216, INVESTIGACION DE LA EPIDEMIOLOGIA DE LA MALARIA EN AREAS PROBLEMA

En El Salvador se realizan pruebas con nuevos insecticidas antimaláricos. Este proyecto se denomina ahora El Salvador-0216, y bajo esa denominación se describen las actividades correspondientes.

TOTAL		4	4	-	-	TOTAL		711,144	709,793	-	-
P-4 MEDICO .3221	PM	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	5,194	21,747	-	-
P-4 MEDICO .43221	WR	-	1	-	-						
P-3 ENTOMOLOGO .0857	PR	-	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		1,270	20,747	-	-
P-3 ENTOMOLOGO .0857	PM	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		7,617	-	-	-
P-2 SANITARIO .3511	PM	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	-	-
P-2 SANITARIO .43511	WR	-	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,307	-	-	-
P-1 SANITARIO .3512	PM	1	-	-	-	SUBTOTAL	PM	205,950	-	-	-
P-1 SANITARIO .43512	WR	-	1	-	-						
TOTAL		1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		80,222	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		5,025	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		69,025	-	-	-
						SUBVENCIONES		5,000	-	-	-
						GASTOS LOCALES		46,678	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	-	188,051	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-						
						PERSONAL, PUESTOS		-	57,951	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	3,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	62,100	-	-
						GASTOS LOCALES		-	65,000	-	-



FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
						\$	\$	\$	\$

## AMRO-0218, FOMENTO DE LOS SERVICIOS RURALES DE SALUD Y LAS CAMPAÑAS DE ERRADICACION

La extensión de los servicios de salud al medio rural se ha vuelto más imperiosa en aquellas zonas donde la campaña de erradicación de la malaria está en la fase de consolidación o mantenimiento, a fin de garantizar el éxito de la misma. Al mismo tiempo, se están aprovechando el personal y los elementos utilizados en la campaña para organizar puestos simples de salud, y en algunos casos móviles, a cargo de funcionarios a quienes se ha adiestrado en técnicas sencillas y elementales de vacunación, primeros auxilios y otras atenciones de la salud.

Este proyecto tiene por objeto colaborar en la planificación y coordinación de este tipo de programa, el cual comprende la vigilancia de la situación de la malaria.

TOTAL		7	7	2	7	TOTAL	PP	19,678	48,241	50,464	57,978
P-5 MEDICO .1066	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		33,505	42,041	44,164	46,578
G-4 SECRETARIA .2153	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		6,161 12	6,200 -	6,300 -	6,400 -

## AMRO-0300, ERRADICACION DE LA VIRUELA

La etapa de consolidación del programa de erradicación de la viruela en las Américas comenzada en 1967 prosigue, incluyendo actividades de vigilancia epidemiológica, vacunación y producción de vacuna. Mediante continuas encuestas se ha comprobado la ausencia de nuevos casos de viruela a partir del 19 de abril de 1971, fecha en que se notificó el último caso.

La finalidad de este proyecto es colaborar con los países en la organización de sistemas de vigilancia y programas de control de las enfermedades transmisibles. Se está ampliando progresivamente la colaboración prestada por los epidemiólogos de Zona y de Países para fomentar el establecimiento de servicios epidemiológicos y la capacitación de personal, utilizando la estructura del programa de erradicación de la viruela como base para los sistemas de vigilancia y control de otras enfermedades transmisibles.

TOTAL		4	3	3	3	TOTAL		155,617	95,997	95,302	97,945
P-5 MEDICO 4.2166	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	12,600	-	-	-
P-5 ASESOR REGIONAL EN VIRUELA .3056	PP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		12,600	-	-	-
P-4 ESTADISTICO 4.3042	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	WR	143,032	95,987	95,302	97,945
G-4 SECRETARIA 4.2167	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		65,473	69,587	74,302	76,845
TOTAL		5	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		9,976	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	5	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		8,465	9,400	9,500	9,600
TOTAL		17	-	-	-	SERV. POR CONTRATA		21,665	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	17	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		20,471	15,000	9,500	9,500
						PARTICIPANTES		6,032	-	-	-
						SUBVENCIONES		1,000	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		10,000	-	-	-

## AMRO-0304, ERRADICACION DE LA VIRUELA (ZONA IV)

Los países de la Zona IV colaboran en el plan continental de erradicación de la viruela. No se han registrado casos en el Ecuador y Bolivia desde 1964 y en Colombia y en el Perú desde 1966. Este proyecto tuvo por finalidad mantener libres de la viruela a los cuatro países de la Zona IV, proporcionar asistencia técnica para los proyectos de erradicación de la viruela en fase de vigilancia en esos países, asegurar la continuidad de los programas de inmunización antivariólica y el establecimiento de niveles útiles de protección en los países que se encuentran en las fases de ataque y mantenimiento, continuar estimulando la vigilancia epidemiológica y capacitar personal médico y paramédico.

TOTAL		3	-	-	-	TOTAL	WR	46,984	-	-	-
P-4 MEDICO 4.3038	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		39,279	-	-	-
P-3 ESTADISTICO 4.3039	WR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		7,705	-	-	-
P-1 SANITARIO 4.3905	WR	1	-	-	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## AMRO-0306, ERRADICACION DE LA VIRUELA (ZONA VI)

La OPS cooperó con los países de la Zona VI cuando estos llevaron a cabo sus programas de erradicación de la viruela. Se hizo hincapié en la vigilancia epidemiológica, mantenimiento de la vacunación y producción de vacunas. En tres de los cuatro países de la Zona se inició la producción de vacuna liofilizada.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WR	236	-	-	-
P-4 MEDICO 4.3036	WR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		211	-	-	-
								25	-	-	-

## AMRO-0400, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

A pesar de los progresos técnicos alcanzados en el último decenio, la tuberculosis continúa siendo un importante problema de salud en las Américas. En 1969 la mortalidad causada por esa enfermedad en 25 países de América Latina y el área del Caribe fue de 5.6 por 100,000 entre los menores de 15 años y de 40.8 por 100,000 entre los mayores de esa edad. La tasa de notificación de nuevos casos de tuberculosis durante ese año fue de 68.8 por 100,000 en 25 países. En la mayoría de los países la notificación es, sin duda, muy deficiente, razón por la cual debe considerarse que el número de casos notificados representa el nivel mínimo del problema de la tuberculosis en las Américas.

La principal dificultad no es sólo la insuficiencia de los recursos disponibles, sino su inadecuada utilización para el control de la tuberculosis. Otro factor negativo es la importancia asignada en la mayoría de los países al procedimiento tradicional de búsqueda de casos principalmente con el examen radiológico sistemático, la hospitalización de los casos descubiertos y el establecimiento de servicios especializados en las grandes ciudades. Esta modalidad ha ocasionado una deficiencia en el suministro de servicios básicos de salud en las ciudades menores y en las zonas rurales. Por consiguiente, debe otorgarse una alta prioridad a la reorientación de las actividades de control de la tuberculosis. Los métodos básicos que deben aplicarse en escala nacional son la vacunación con BCG de la población menor de 15 años, el diagnóstico bacteriológico de los pacientes con síntomas de afección respiratoria y el tratamiento quimioterápico ambulatorio. Es de importancia fundamental la realización de estas actividades con la participación del personal de enfermería.

TOTAL		2	1	2	3	TOTAL		30,671	30,693	50,807	68,814
P-4 MEDICO .4008	PR	-	-	1	1	SUBTOTAL	PR	-	-	19,501	35,827
P-3 ENFERMERA 4.0910	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,000	2,500
G-5 SECRETARIA 4.3457	WR	1	-	-	-	SUBTOTAL	WR	30,671	30,693	31,306	32,987
G-4 SECRETARIA .4009	PR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV SERV. POR CONTRATA SUMINISTROS Y EQUIPO		21,510 2,582 6,011 568 -	18,593 4,000 6,100 2,000 -	19,106 4,000 6,200 -	20,687 4,000 6,300 -
TOTAL		1	2	2	2						
MESES DE CONSULTORES	WR	1	2	2	2						

## AMRO-0403, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS (ZONA III)

La tuberculosis continúa siendo un grave problema de salud en los países de la Zona III. Se han realizado, con variados resultados, programas de integración de las actividades de control de la tuberculosis a los servicios de salud pública, con efectos plenamente satisfactorios en Costa Rica, Honduras y Panamá. Los programas de control de la enfermedad se han desarrollado, en general, más lentamente en El Salvador, Guatemala y Nicaragua debido a 1) limitaciones en la capacidad operativa de los servicios de salud; 2) uso continuo de procedimientos inadecuados de diagnóstico y tratamiento; 3) escasez de laboratorios con personal profesional y técnico capacitado, y 4) planificación y evaluación inadecuadas.

La finalidad de este proyecto es continuar mejorando los programas de control de la tuberculosis en los países de la Zona, con especial atención al mejoramiento de los niveles de vacunación con BCG; actualizar las técnicas de diagnóstico, especialmente la baciloscopia; integrar el programa de control de la tuberculosis a la red nacional de servicios de salud, y adoptar el tratamiento quimioterápico ambulatorio como el método preferencial para la atención de los casos identificados y sus contactos.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	8,135	27,447	28,787	30,170
P-4 MEDICO .0873	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		7,875 260	26,447 1,000	27,587 1,200	28,670 1,500

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-0404, CONTROL DE LA TUBERCULOSIS (ZONA IV)

A pesar de los esfuerzos que con mayor o menor intensidad se llevan a cabo en los países de la Zona IV, la tuberculosis sigue siendo uno de los cinco principales peligros para la salud. Si bien los indicadores epidemiológicos de la magnitud del problema, tales como la morbilidad, mortalidad e infección, son muy incompletos, reflejan una situación sumamente grave, que exige cada año nuevas decisiones compatibles en esa magnitud. La morbilidad, a pesar de la falta de uniformidad en los criterios de diagnóstico, alcanza un promedio de 133 por 100,000 en los países de la Zona.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los Gobiernos de los países de la Zona IV en formular programas integrados de control, a fin de reducir los riesgos de la infección, enfermedad y muerte por tuberculosis. Entre sus objetivos se cuentan los siguientes: 1) ampliar el programa de control de la enfermedad, extendiendo la cobertura de la inmunización con BCG hasta alcanzar un nivel útil; 2) capacitar personal a todos los niveles en las técnicas básicas de control; 3) prestar especial atención a la aplicación del diagnóstico bacteriológico, mediante la formación de una red nacional de laboratorios y puestos de recolección de muestras; 4) fortalecer la capacitación de especialistas en epidemiología de la tuberculosis y administración de programas de control, por medio de cursos médicos y de enfermería, y 5) colaborar en la formulación y evaluación de programas nacionales de control de la tuberculosis.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WR	11,401	11,708	12,430	10,840
P-4 MEDICO 4.0909	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		28,431 2,925 45	28,558 3,000 150	29,080 3,200 150	27,140 3,400 300

AMRO-0408, SEMINARIO SOBRE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

La OPS cooperó en un seminario sobre control de la tuberculosis cuyo objeto era examinar los problemas que plantea dicho control; analizar los métodos de control con el fin de determinar las medidas que pudieran mejorar los programas, de acuerdo con la infraestructura de salud existente y los recursos disponibles, y formular recomendaciones para adoptarlas en los países de la Región.

TOTAL		4	-	-	-	TOTAL	WR	39,002	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	4	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		6,423 18,497 14,086	- - -	- - -	- - -
TOTAL		37	-	-	-						
PARTICIPANTES	WR	37	-	-	-						

AMRO-0409, CURSOS DE EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS

Los conocimientos científicos acumulados en años recientes respecto del diagnóstico, prevención y tratamiento de la tuberculosis han dado lugar a un cambio radical en los métodos de control de esta enfermedad. Una de las necesidades básicas para el control de la tuberculosis es contar con administradores que puedan incorporar los programas antituberculosos en los programas nacionales de salud. Para ello deberá darse formación especial a los administradores de salud pública en las técnicas y métodos modernos de control de la tuberculosis y en la aplicación eficaz de estos métodos en escala nacional, de acuerdo con las condiciones socioeconómicas de los países. En los tres cursos dictados se capacitaron 52 médicos y se espera capacitar a otros 60 en los próximos tres años.

TOTAL		2	3	5	5	TOTAL	WR	22,416	13,000	17,000	17,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	3	5	5	PERSONAL; CONSULTORES BECAS SUBVENCIONES GASTOS DE CURSOS		7,226 6,996 5,100 3,094	6,000 21,000 -	10,000 21,000 -	10,000 21,000 -
TOTAL		5	15	15	15				6,000	6,000	6,000
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	5	15	15	15						

AMRO-0410, CURSOS DE BACTERIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS

Debido a la escasez de personal capacitado, la bacteriología no ha podido contribuir plenamente al éxito de las actividades antituberculosas relacionadas con el diagnóstico, la orientación y el control del tratamiento, así como al acopio de

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

información epidemiológica. Por este motivo, la OPS patrocina y coopera en un curso regional de bacteriología de la tuberculosis, el cual capacita personal en los métodos y técnicas, destacando su importancia en la información epidemiológica, en el control del tratamiento y en la evaluación de los programas. En los seis cursos ofrecidos hasta la fecha se capacitó a 82 profesionales de laboratorio y se espera capacitar a otros 45 en los próximos tres años.

TOTAL		4	4	4	4	TOTAL	WR	8,962	26,300	26,300	26,300
MESES DE CONSULTORES	WR	4	4	4	4	PERSONAL, CONSULTORES		7,469	8,000	8,000	8,000
TOTAL		-	12	12	12	BECAS		-	16,800	16,800	16,800
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	12	12	12	GASTOS DE CURSOS		1,493	1,500	1,500	1,500

#### AMRO-0500, CONTROL DE LA LEPRO

Al igual que en otras Regiones, el número de casos de lepra en las Américas no disminuyó considerablemente en 1970 en comparación con las cifras estimadas por la OMS en 1965. Sin embargo, se ha progresado en algunos programas de control; en otros el retraso en el diagnóstico y el tratamiento, basado en una diligente búsqueda de casos, ha dado como resultado la incapacidad, la desfiguración y el sufrimiento, consecuencias que hubieran podido prevenirse. La falta de diagnóstico y tratamiento precoces, permite que el reservorio de la infección continúe propagando la enfermedad. En las Américas es elevado el número de instituciones de aislamiento de leprosos, las cuales no contribuyen al control de la enfermedad, sino más bien le restan eficacia al utilizar parte de los escasos recursos del presupuesto de salud. Este proyecto tiene por objeto facilitar cooperación técnica y asesoría en formular, administrar y evaluar los programas de control de la lepra.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		34,718	39,247	43,287	44,470
P-4 ASESOR EN LEPRO .1098	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	34,718	39,047	43,287	44,470
TOTAL		-	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS		27,126	26,447	27,587	28,670
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
						VIAJES CON COMISION SFRV		7,542	7,600	7,700	7,800
						SUMINISTROS Y EQUIPO		50	1,000	1,000	1,000
						SUBVENCIONES		-	-	3,000	3,000
						SUBTOTAL	PH	-	200	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	200	-	-

#### AMRO-0507, CURSOS SOBRE REHABILITACION Y PREVENCION DE DEFORMIDADES (LEPRO)

Gran parte de las incapacidades y deformidades debidas a la lepra pueden prevenirse, y cuando el diagnóstico es precoz, se puede impedir que progresen o se extiendan. Este proyecto tiene por objeto continuar colaborando en evaluar el problema y la necesidad de establecer programas de rehabilitación preventiva y capacitación del personal.

TOTAL		2	-	2	-	TOTAL	WR	5,584	-	12,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	2	-	PERSONAL, CONSULTORES		5,584	-	4,000	-
TOTAL		-	-	10	-	PARTICIPANTES		-	-	7,000	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	10	-	GASTOS DE CURSOS		-	-	1,000	-

#### AMRO-0509, CURSO SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LA LEPRO

La histopatología de la lepra es a menudo esencial para el diagnóstico y clasificación apropiados de la enfermedad. Sólo de esta manera puede establecerse una prognosis precisa y predecirse las tendencias de la enfermedad. Además, algunas veces el patólogo no considera la lepra en el diagnóstico diferencial por no encontrarse familiarizado con el programa de control de la lepra o por no recordar sus singulares características histopatológicas.

Este proyecto facilitará la oportunidad a los patólogos, bajo la orientación de un especialista en patología de la lepra, para actualizar y aumentar sus conocimientos y comprensión de la enfermedad. Además de proporcionar un servicio necesario al programa de control de la lepra, estos patólogos podrán orientar a los estudiantes y a otros patólogos respecto del diagnóstico preciso de la enfermedad, perfeccionando y ampliando el programa de control.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	?	1	-	1	<b>TOTAL</b>	WR	12,103	12,900	-	12,900
MESES DE CONSULTORES	WR	2	1	-	PERSONAL, CONSULTORES PARTICIPANTES		7,671	2,000	-	2,000
<b>TOTAL</b>		-	12	-	GASTOS DE CURSOS		4,432	8,400	-	8,400
PARTICIPANTES	WR	-	12	-						

#### AMRO-0512, ADIESTRAMIENTO E INVESTIGACION EN LEPRO Y ENFERMEDADES AFINES

El Comité Asesor sobre Lepra de la OPS, que se reunió en Washington en julio de 1971, observó que todavía no se ha definido completa y precisamente el problema de la lepra en las Américas; que no funcionan de manera uniforme y adecuada los métodos anteriores de acopio y análisis de datos y de control de la lepra, y que es evidente la necesidad de establecer y evaluar nuevos métodos. Por consiguiente, el Comité recomendó que se realicen en el Hemisferio actividades coordinadas de control de la lepra, capacitación e investigación, mediante el establecimiento de un centro internacional de la OPS para adiestramiento e investigación en lepra y enfermedades afines. Con este proyecto se prevé iniciar las actividades para la creación de dicho centro, lo cual comprende estudios experimentales sobre el terreno, primero en las regiones cercanas a su Sede y después en todo el Hemisferio.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	-	6	6	12	<b>TOTAL</b>		-	36,000	16,000	34,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	6	6	12	SURTOTAL	PH	-	20,000	-
						SUBVENCIONES		-	20,000	-
						SURTOTAL	WR	-	16,000	16,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	12,000	12,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,000	4,000

#### AMRO-0600, CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VENEREAS

La incidencia de las enfermedades venéreas continúa aumentando en las Américas y en otras partes del mundo. La sífilis puede controlarse y aun erradicarse bajo ciertas condiciones, mientras que la gonorrea ha alcanzado proporciones epidémicas en la mayoría de los países. Aunque el control de las enfermedades venéreas es un problema nacional, se necesitará colaboración internacional y regional para que sea eficaz. Este proyecto tiene por objetivos colaborar en el establecimiento de programas que identifiquen el problema real y llevar a cabo programas eficaces de control mediante la búsqueda de casos y sus respectivos contactos, tratamiento fácilmente accesible y servicios de laboratorio, y en estimular la investigación y la capacitación del personal.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	1	3	3	3	<b>TOTAL</b>	PR	860	6,000	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		860	6,000	6,000

#### AMRO-0700, CENTRO PANAMERICANO DE ZONOSIS

Los principales objetivos del Centro consisten en prestar servicios de asesoramiento técnico a los Gobiernos del Hemisferio para planificar, organizar y realizar programas de control y erradicación de las zoonosis. Se presta especial atención a la rabia, la brucelosis, la hidatidosis y la tuberculosis bovina.

En cuanto a la rabia, la finalidad de los programas es mejorar la producción de vacunas y el control de su calidad; evaluar las vacunas para seres humanos y animales; mejorar los procedimientos de diagnóstico; establecer la vigilancia epidemiológica, y el control de los animales silvestres.

Los servicios sobre el terreno relacionados con la brucelosis comprenden la coordinación de las actividades contra esa enfermedad en los países; fomentar estudios sobre brucelosis animal y humana; promover programas para combatir la brucelosis en zonas piloto, y facilitar servicios de laboratorio y cepas de referencia.

Los proyectos relativos al programa contra la hidatidosis incluyen estudios sobre medicamentos para el tratamiento de la equinococosis canina; sobre la evolución de huevos de tenia en la cavidad peritoneal de *Meriones unguiculata*; el efecto de las radiaciones en los huevos de *Echinococcus granulosus* y la purificación de antígenos específicos de líquidos de quistes hidatídicos de *Echinococcus granulosus*, y análisis de la relación bioquímica entre el huésped y el quiste.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Los servicios sobre tuberculosis bovina comprenden el establecimiento de un laboratorio de referencia de micobacterias; de una planta piloto de producción de tuberculina, y de procedimientos uniformes para el registro de lesiones tuberculosas en los mataderos.

El Centro capacita personal profesional y técnico en el diagnóstico, la investigación y el control de las zoonosis. Se mantiene estrecho contacto con las universidades a fin de que estén mejor informadas sobre los programas del Centro. Entre otras actividades, el Centro se preocupa de recolectar muestras de suero durante las investigaciones sobre el terreno y las actividades de vigilancia para conservarlas en un banco de suero en su propio local; se concede elevada prioridad en el Centro a la microbiología de los alimentos; además, se ha establecido una sección de referencia de patología de las zoonosis a fin de facilitar servicios a los gobiernos en el diagnóstico patológico de las zoonosis.

TOTAL		116	117	117	117	TOTAL	894,909	1,303,205	1,394,251	1,428,198
P-5 DIRECTOR .0768	PR	1	1	1	1					
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS 4.3726	UNDP	1	1	1	1	SUBTOTAL	378,924	545,524	599,400	658,741
P-5 CIENTIFICO .3743	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	283,153	448,919	477,641	517,701
P-4 VIROLOGO AYUDANTE 4.2142	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	17,065	38,655	16,600	38,400
P-4 BACTERIOLOGO .3728	PR	-	-	-	1	SERV. POR CONTRATA	8,895	3,650	6,141	6,400
P-4 BACTERIOLOGO 4.3727 4.3728	UNDP	2	2	2	1	PUBLICACIONES	3,878	6,030	6,000	6,570
P-4 EXPERTO PRODUCT. BIOLOGICOS 4.3730	UNDP	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS	8,541	-	-	-
P-4 BIOESTADISTICO .3738	PR	1	1	1	1	ATENCIONES SOCIALES	300	300	300	300
P-4 JEFE DE SERV. TECNICOS .1057	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,810	21,305	12,910
P-4 JEFE DE ADIESTRAMIENTO .3745	PR	1	1	1	1	BECAS	-	17,200	10,000	23,200
P-4 ASESOR CONTROL PROGRAM. .3737	PR	1	1	1	1	SERVICIOS COMUNES	57,097	19,060	33,413	33,847
P-4 EPIDEMIOLOGO .3740 .3741	PR	2	2	2	2	SERV. DE CONFERENCIAS	-	10,000	15,000	19,413
P-4 MICROBIOLOGO DE ALIMENTOS .3744	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	230,053	342,753	359,491	377,886
P-4 INMUNOLOGO .3736	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	193,022	273,425	287,096	301,451
P-4 MASTOZOLOGO .3742	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	2,678	15,040	15,792	16,582
P-4 PARASITOLOGO 4.3729	UNDP	1	1	1	1	SERVICIOS COMUNES	14,353	54,288	57,003	59,853
P-4 SEROLOGO 4.3731	UNDP	1	1	1	1	SUBTOTAL	97,579	98,668	109,200	120,911
P-4 ESPECIALISTA EN ZOONOSIS .0771 .3739	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	77,640	82,112	90,827	90,903
P-4 ESPECIALISTA EN ZOONOSIS 4.0770	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	9,484	11,500	13,000	16,000
P-2 AYUDANTE ADMINISTRATIVO 4.0772	WR	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS	10,455	-	-	-
P-2 EDITOR-TRADUCTOR .3746	PR	-	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	5,056	5,373	13,108
P-2 ESP. ANIMALES LABORATORIO .3174	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	188,353	316,360	325,760	271,560
P-2 CIENTIFICO 4.2143	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	79,250	183,060	183,060	154,560
P-1 OFICIAL MEDIOS VISUALES .3173	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	30,750	30,000	10,000	10,000
G-7 CAPATAZ .0783	PG	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	9,000	9,000	7,500
G-7 AYUDANTE TECNICO .0776 .3162 .3163	PG	3	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	48,252	30,000	29,000	28,000
G-6 AYUDANTE CONTABLE .0773	PG	1	1	1	1	BECAS	17,946	58,400	65,000	45,600
G-6 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .0775	PG	1	1	1	1	GASTOS DE PERSONAL LOCAL	7,476	-	-	-
G-6 TECNICO ADMINISTRATIVO .3747	PR	1	1	1	1	GASTOS VARIOS	4,679	5,900	8,900	5,900
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .3707	PR	1	1	1	1					
G-6 CAPATAZ .3748	PR	1	-	-	-					
G-6 CAPATAZ .0779 .3166	PG	2	2	2	2					
G-6 AUX. ADMIN. PRINCIPIANTE .0778	PG	1	1	1	1					
G-6 AYUDANTE DE LABORATORIO .0785	PG	1	1	1	1					
G-6 TECNICO DE LABORATORIO .3750 .3751 .3752	PR	3	3	3	3					
G-6 TECNICO DE LABORATORIO .0774 .2100 .2108 .3164 .3643	PG	5	5	5	5					
G-6 AYUDANTE DE ESTADISTICA .3570	PG	1	1	1	1					
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .3753	PR	1	-	-	-					
G-5 AYUDANTE DE CAMPO .3428	PG	1	1	1	1					
G-5 CAPATAZ .3749	PR	1	1	1	1					
G-5 AYUDANTE DE LABORATORIO .0777 .0796 .2107 .2110	PG	4	4	4	4					

		FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
G-5	SECRETARIA	PG	1	1	1	1					
	.3481										
G-5	SECRETARIA	UNDP	2	2	2	2					
	4.3732 4.3733										
G-4	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	PG	1	1	1	1					
	.2102										
G-4	AUXILIAR DE OFICINA	PG	3	3	3	3					
	.0781 .0784 .3074										
G-4	CAPATAZ	PG	1	1	1	1					
	.0786										
G-4	ESP. ANIMALES LABORATORIO	PR	1	1	1	1					
	.3754										
G-4	AYUDANTE DE LABORATORIO	PR	-	2	2	2					
	.4019 .4020										
G-4	AYUDANTE DE LABORATORIO	PG	2	2	2	2					
	.0780 .2101										
G-4	MOZO DE LABORATORIO	PG	1	1	1	1					
	.3644										
G-4	AYUDANTE DE IMPRESOR	PG	1	1	1	1					
	.3167										
G-4	SECRETARIA	PR	1	1	1	1					
	.3459										
G-4	SECRETARIA	PG	2	2	2	2					
	.0782 .2111										
G-3	AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1	1					
	.3755										
G-3	AUXILIAR DE OFICINA	PG	6	6	6	6					
	.0790 .0791 .0795 .0802										
	.3165 .3427										
G-3	MECANOGRAFO	PG	2	2	2	2					
	.0789 .3654										
G-3	MOZO DE LABORATORIO	PG	5	5	5	5					
	.0787 .0788 .0792 .2109										
	.3645										
G-3	OBRAERO	PG	2	2	2	2					
	.0799 .0800										
G-2	CHOFER	PG	2	2	2	2					
	.3093 .3431										
G-2	CHOFER	UNDP	1	1	1	1					
	4.3734										
G-2	MOZO DE LABORATORIO	PG	4	4	4	4					
	.0793 .0794 .2112 .3429										
G-2	OBRAERO	PG	3	3	3	3					
	.0801 .0803 .0804										
G-1	SERENO	PG	1	1	1	1					
	.2103										
G-1	OBRAERO	PG	18	18	18	18					
	.0805 .0806 .0807 .0808										
	.0809 .2104 .2105 .2113										
	.2114 .3057 .3405 .3406										
	.3410 .3426 .3430 .3646										
	.3676 .3677										
G-1	MENSAJERO	PG	1	1	1	1					
	.3371										
<b>TOTAL</b>				12	12	12	12				
MESES DE CONSULTORES			UNDP	12	12	12	12				
<b>TOTAL</b>				12	19	16	22				
BECAS-ACADEMICAS			UNDP	5	3	3	1				
BECAS-A CORTO PLAZO			PR	-	12	7	17				
BECAS-A CORTO PLAZO			UNDP	7	4	6	4				

## AMRO-0701, SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA I)

Aunque no se dispone de datos oficiales sobre la distribución de la población en la Zona I, hay indicios de que más de la mitad de la población vive en zonas rurales y por consiguiente se halla muy expuesta al contacto con animales domésticos y salvajes. Los gobiernos de la Zona I promueven vigorosamente la industria ganadera e insisten en el empleo de métodos eficaces de explotación pecuaria como base para elevar la producción de proteínas, pero no se ha puesto de relieve la importancia de los servicios de salud pública veterinaria en el mantenimiento de la salud animal y humana. Casi todos los países de la Zona importan carne y leche, pero los países exportadores de carne desean aumentar sus ventas externas, lo cual significa un aumento mucho mayor de la producción. Además, todavía no se han formulado programas nacionales para el control de la zoonosis y para la protección de los alimentos. Los laboratorios veterinarios de diagnóstico son escasos y carecen de personal capacitado que informe con precisión acerca de las enfermedades. Hay una gran escasez de personal médico-veterinario, e inclusive de personal auxiliar, en todos los países del Caribe. La legislación de control de la salud animal es anticuada y casi no se pone en vigor.

Este proyecto tiene por objeto promover y contribuir a la realización de programas nacionales dentro de los ministerios de salud y agricultura para el control y la prevención de estas enfermedades; colaborar con los servicios de medicina veterinaria de los ministerios en el diseño, formulación, preparación y realización de estos programas nacionales, y promover y colaborar en la realización de programas de educación para profesionales.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	16,306	21,605	32,540	32,678
P-5 VETERINARIO	WR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	3,196	-	-
4.4045										
						PERSONAL, CONSULTORES		2,918	-	-
						PARTICIPANTES		278	-	-

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	2	-	-	-	<b>SUBTOTAL</b>	WR	13,110	21,605	32,540	32,678
MESFS DE CONSULTORES	PP	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	20,505	30,940	30,578	
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	1,864	-	-	-	
<b>TOTAL</b>		26	-	-	VIAJES CON COMISION SERPV	-	1,000	1,500	2,000	
PARTICIPANTES	PR	1	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	100	100	100	
PARTICIPANTES	WR	25	-	-	PARTICIPANTES	11,246	-	-	-	

## AMRO-0702, SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA II)

Las pérdidas ocasionadas por las zoonosis en las poblaciones humana y animal constituyen graves problemas de salud en los países de la Zona II. Este proyecto tiene por objeto promover y reforzar la organización de los programas de control de las zoonosis; establecer servicios de salud pública veterinaria, y mejorar la capacitación de estudiantes y profesores en las escuelas de medicina veterinaria.

TOTAL					TOTAL					
	1	1	1	1		PR	30,008	30,447	31,687	32,970
P-4 VETERINARIO 4.3218	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	25,566	26,447	27,987	28,670	
					VIAJES CON COMISION SERPV	3,941	3,500	3,600	3,800	
					SUMINISTROS Y EQUIPO	501	500	500	500	

## AMRO-0703, SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA III)

Los objetivos principales de este proyecto son establecer servicios de salud pública veterinaria en los países de la Zona, mejorar los programas ya en marcha, definir esferas de prioridad y establecer un grado de colaboración efectiva entre los ministerios de salud y agricultura para resolver problemas de interés común. Se propone prestar asistencia técnica al personal nacional para la formulación de programas de control de las zoonosis, expansión de estas actividades y formulación de una legislación adecuada. Se continuará la ayuda al Instituto Biológico de Guatemala para la producción de vacuna antirrábica, con el fin de abastecer todas las necesidades de los países de la Zona. Asimismo se prestará asistencia técnica a los países para la presentación de proyectos al BID para el financiamiento de programas de control de zoonosis en escala nacional.

TOTAL					TOTAL					
	1	1	1	1		WR	24,974	25,074	28,486	29,345
P-4 VETERINARIO 4.0853	WR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	22,871	23,074	26,286	26,945	
					VIAJES CON COMISION SERPV	1,523	2,000	2,200	2,400	
					SUMINISTROS Y EQUIPO	580	-	-	-	

## AMRO-0704, SALUD PUBLICA VETERINARIA (ZONA IV)

La condición social y económica del sector agrario en América Latina constituye uno de los mayores obstáculos al desarrollo. La baja productividad, el desempleo, las migraciones y la baja cifra de ingresos anuales per cápita plantean problemas fundamentales que condicionan un estado de pobreza y deficientes condiciones de salud en general y, en particular, en las zonas rurales y en las zonas marginales de las ciudades donde los problemas de alimentación son muy graves. Además, la alta prevalencia de las enfermedades de los animales originan pérdidas en la producción de alimentos que llegan hasta el 35% del total. Muchas de estas enfermedades son zoonosis, que también afectan a la salud del hombre y requieren adecuada planificación, programación y ayuda internacional para su control o erradicación.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los gobiernos de la Zona IV para fomentar el adiestramiento del personal veterinario en medicina preventiva y salud pública; promover el control de las zoonosis, la higiene de los alimentos y la reducción de los peligros ambientales causados por los animales y su explotación; promover una mayor disponibilidad de alimentos de origen animal y colaborar en la capacitación de los recursos humanos necesarios para afrontar estos problemas.

TOTAL					TOTAL					
	2	2	2	2		WR	31,539	31,097	33,602	35,486
P-4 VETERINARIO 4.3088	WR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	26,516	25,847	28,152	29,836	
G-4 SECRETARIA 4.3440	WR	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERPV	5,023	5,000	5,200	5,400	
					SUMINISTROS Y EQUIPO	-	250	250	250	



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-0708, CONTROL DE LA RABIA

La rabia es enzoótica y está muy difundida en la mayoría de los países del Hemisferio. A pesar de los programas de control realizados en el Continente en los últimos años, el número notificado de casos de rabia en el hombre y en animales ha aumentado, y en algunos países ha alcanzado proporciones epidémicas. Es preciso realizar estudios epidemiológicos sobre la rabia en animales salvajes para conocer a fondo esta compleja enfermedad. Es imperioso elaborar y ensayar nuevas vacunas y otros métodos de control. Se han perfeccionado nuevas técnicas de diagnóstico. La capacitación de personal de laboratorio en estas técnicas actualizadas constituye un importante aspecto del proyecto. La OPS colaborará en programas de capacitación y en estudios especiales sobre la epidemiología de la rabia y, en particular, sobre la transmisión de la enfermedad de los perros salvajes a los urbanos y la rabia parálitica bovina.

TOTAL		-	3	3	2	TOTAL	PR	40	6,000	6,000	5,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	3	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO	-	40	6,000	6,000	4,000 1,000

## AMRO-0710, CONTROL DE LA RABIA: FRONTERA MEXICANA-ESTADOUNIDENSE

El proyecto de control de la rabia en la frontera entre los Estados Unidos de América y México se ha realizado con carácter permanente. Dicho proyecto se denomina ahora México-0710, donde puede obtenerse información al respecto.

TOTAL		7	-	-	-	TOTAL	PG	185,975	-	-	-
P-4 VETERINARIO .3223	PG	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	33,629	-	-	-	-
G-4 SECRETARIA .3228	PG	1	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO	4,420 96	-	-	-	-
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL GASTOS LOCALES SERVICIOS COMUNES	36,322 89,431 20,296 1,781	-	-	-	-

## AMRO-0718, SEMINARIO SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LAS ZONOSIS

Las zoonosis que afectan a los animales domésticos son las que tienen mayor importancia para el desarrollo socioeconómico y agrícola y para la salud pública en los países latinoamericanos. De las 200 enfermedades que afectan a los animales, unas 100 son transmisibles al hombre. Al crearse el Centro Panamericano de Zoonosis se dio prioridad a cuatro de las enfermedades más importantes: brucelosis, tuberculosis animal, rabia e hidatidosis. La investigación, juntamente con la capacitación y el control, se ha orientado también hacia algunas otras zoonosis, como la leptospirosis, el ántrax y la triquinosis. Con la utilización de nuevas tierras para fines recreativos y prácticos adquieren creciente importancia las zoonosis selváticas. En el futuro, la investigación se orientará hacia este grupo importante. Este proyecto tiene por objeto organizar un seminario en el que se prestará especial atención al problema y a la importancia de estas zoonosis en las Américas, a los métodos de diagnóstico y control y al mejoramiento de la notificación de enfermedades.

TOTAL		-	3	-	-	TOTAL	WR	-	22,700	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	6,000 2,000	-	-
TOTAL		-	24	-	-	PARTICIPANTES	-	-	14,700	-	-
PARTICIPANTES	WR	-	24	-	-						

## AMRO-0719, CENSO DE LOS PRIMATES

La población natural de primates de Colombia constituye un importante recurso renovable, pues proporciona una fuente de ingresos para varias regiones del país. En los últimos años, un porcentaje creciente de los primates exportados se ha usado como un útil instrumento de investigaciones bioquímicas. El país necesita con urgencia información para poder administrar racionalmente y proteger estos recursos. Estos datos también podrían emplearse para ampliar los conocimientos sobre la situación actual y la proyección futura de las poblaciones de animales de las que dependen estos estudios.

Este proyecto tiene por objeto apoyar un estudio de las poblaciones de primates en el curso inferior del Río Cauca y en el curso medio del Magdalena, donde existen muchos animales que se utilizarán en investigaciones biomédicas. En la selva peruana del Amazonas se realiza un examen análogo de la población de primates. Un consultor permanente con base en Iquitos dirige el estudio en colaboración con biólogos del Gobierno del Perú, con el fin de determinar los efectos de la explotación comercial y de los cambios ambientales en la persistencia del número y calidad de las poblaciones de estos monos.

FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>	-	1	1	-	<b>TOTAL</b>	PG 10,805	69,196	56,000	-
<b>P-4 MEDICO .4011</b>	PG	-	1	1	<b>PERSONAL, PUESTOS</b>	-	33,133	24,000	-
<b>TOTAL</b>		2	2	-	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>	1,249	2,500	-	-
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	PG	2	2	-	<b>VIAJES CON COMISION SERV</b>	-	3,000	3,000	-
<b>TOTAL</b>		4	-	-	<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>	967	14,373	8,900	-
<b>PARTICIPANTES</b>	PG	4	-	-	<b>PARTICIPANTES</b>	2,012	91	-	-
					<b>GASTOS LOCALES</b>	6,597	16,099	20,100	-

#### AMRO-0721, FACTORES DETERMINANTES DEL EXITO O FRACASO DE LA ERRADICACION DE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES

La OPS apoyó una investigación para estudiar los factores determinantes del éxito o el fracaso de una muestra seleccionada de programas de erradicación de enfermedades animales, a fin de evaluar las circunstancias científicas, administrativas y económicas que deben existir si quieren elevarse al máximo las probabilidades de éxito de la erradicación. Se eligieron ejemplos pertinentes de brotes muy extensos de zoonosis, para analizarlos a base de 1) su cronología, ubicación, número y especies de los animales afectados; 2) factores etiológicos y epidemiológicos aparentes y éxito de las actividades para controlar la situación, y 3) consecuencias para la reacción futura en situaciones análogas.

TOTAL	PR	5,000	-	-	-
SUBVENCIONES		5,000	-	-	-

#### AMRO-0900, CONTROL DE LA PESTE

Debido a la presencia de focos de peste enzoótica en Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Estados Unidos de América, Perú y Venezuela, la incidencia de casos humanos y el peligro de epizootias en roedores domésticos plantea un serio problema de salud pública. En el período 1962-71 se registraron 4,936 casos de peste humana en las Américas. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los países en programas nacionales de investigación ecológica, vigilancia epidemiológica y control de la peste.

TOTAL		1	2	2	3	TOTAL	WR	2,158	6,000	6,000	8,000
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	WR	1	2	2	3	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		2,158	4,000	4,000	6,000
						<b>SUMINISTROS Y EQUIPO</b>		-	2,000	2,000	2,000

#### AMRO-0919, EVOLUCION Y CONTROL DE LA MICOBACTERIOSIS (LEPRA/TUBERCULOSIS)

La OPS organizó seminarios sobre control de la lepra y procedimientos administrativos en 1958, 1963 y 1968, por lo general poco tiempo antes de las reuniones del Congreso Internacional de la Lepra, celebradas cada cinco años. Debido a varios hallazgos importantes relacionados con la lepra, acerca de los cuales se informará en el Congreso Internacional a realizarse en Bergen, Noruega, en agosto de 1973, el seminario de la OPS se reunirá a principios de 1974 a fin de transmitir dichos hallazgos a los oficiales de control de la Región.

En el seminario se tomará nota de la información obtenida en el Congreso de Bergen y permitirá al mismo tiempo reunir a otros especialistas en micobacteriosis, incluyendo la tuberculosis. El seminario tiene por objeto observar la evolución de las micobacterias y de las enfermedades que producen, explorar los métodos más eficaces para su control y establecer la mejor manera de aplicar éstos al control de la lepra.

TOTAL		-	-	1	-	TOTAL	WR	-	-	19,000	-
<b>MESES DE CONSULTORES</b>	WR	-	-	1	-	<b>PERSONAL, CONSULTORES</b>		-	-	2,000	-
<b>TOTAL</b>		-	-	61	-	<b>GASTOS DE SEMINARIOS</b>		-	-	2,000	-
<b>PARTICIPANTES</b>	WR	-	-	61	-	<b>PARTICIPANTES</b>		-	-	15,000	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

AMRO-0920, COLERA

En 1971 se facilitó a los países vacuna contra el cólera para casos de emergencia. Algunos costos de flete se cargaron al proyecto en 1972.

TOTAL	WR	283	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		283	-	-	-

AMRO-0923, ENFERMEDADES PREVENIBLES CON VACUNAS

La poliomielitis, el sarampión, la difteria, la tos ferina y el tétanos pueden prevenirse mediante el uso de vacunas. Estas enfermedades afectan principalmente a los menores de cinco años; algunas dan lugar a elevadas tasas de mortalidad y otras a incapacidad de diverso tipo y gravedad. El 10% del total de defunciones por cualquier causa entre niños de 1-4 años en América Latina y el Caribe tiene su origen en esas enfermedades.

La poliomielitis es epidémica en la mayoría de los países de la Región, excepto en los que han ejecutado y mantenido programas de inmunización. La gravedad de esta enfermedad debe medirse tanto en relación con la mortalidad como con la incapacidad que causa. En 10 países, la mortalidad por viruela en el grupo etario de 1-4 años osciló entre 5 y 15% del total de defunciones. La mortalidad por difteria alcanzó entre 0.5 y 2.0 por 100,000 habitantes en 13 países; en la tos convulsiva varió entre 1 y 50 por 100,000 en 16 países, y el tétanos entre 1 y 5 por 100,000 en 22 países.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la formulación, administración y evaluación de programas de vacunación en los países.

TOTAL	-	-	-	7	TOTAL	WR	-	-	-	30,500
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	7	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	14,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	16,500

AMRO-0924, SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL CONTROL DE LOS PIOJOS Y DE LAS ENFERMEDADES QUE TRANSMITEN

Gracias a los adelantos logrados en el control de los piojos y en la prevención y tratamiento de las enfermedades transmitidas por estos insectos durante la Segunda Guerra Mundial, en los años de la posguerra se alentó la esperanza de que esos antiguos flagelos pudieran erradicarse a corto plazo. Sin embargo, esas esperanzas no se realizaron y, en realidad, en los últimos años el problema se ha agravado notablemente. Los expertos en salud pública de todo el mundo han expresado su inquietud acerca de su posible recrudescimiento y según algunos científicos, en un futuro cercano pueden ocurrir epidemias catastróficas.

Por eso, la OPS auspició un simposio internacional sobre el control de las enfermedades transmitidas por piojos, que se celebró en Washington a fines de 1972.

TOTAL	PG	10,718	25,282	-	-
SERV. POR CONTRATA		-	3,500	-	-
PUBLICACIONES		-	11,500	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS		10,718	-	-	-
SERV. DE CONFERENCIAS		-	10,282	-	-

AMRO-0925, FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA Y DIAGNOSTICO DEL TIFUS Y OTRAS RICKETTSIOSIS

El tífus transmitido por el piojo sigue siendo endémico en los altiplanos de Bolivia, Ecuador, Guatemala, y Perú. En el período de 1961-71 se registraron 3,000 casos que causaron 300 muertes. Durante los últimos dos años han ocurrido brotes significativos en Bolivia, Ecuador y Guatemala, y según una reciente encuesta en Centroamérica la fiebre Q es endémica en ciertas zonas de Costa Rica, Honduras y Panamá. En un pequeño porcentaje de la población se observaron anticuerpos de fiebre manchada e infecciones de rickettsiosis pustulosa en Costa Rica.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

No se dispone actualmente de antígenos comerciales ni de otro tipo para realizar pruebas para detectar la presencia de rickettsias como las de fijación de complemento o de micro-aglutinación las cuales constituyen el método preferido de diagnóstico de laboratorio de las rickettsiosis. El Departamento de Microbiología de la Universidad de Maryland, que ha venido colaborando en el estudio de la vacuna antitífica atenuada en Bolivia, facilitará tanto reactivos como servicios de referencia a los laboratorios de América Central y del Sur para realizar la prueba de fijación de complemento. Tales servicios de diagnóstico son esenciales para la vigilancia adecuada del tifus transmitido por piojos y de cualesquiera otras infecciones por rickettsias que constituyan un problema de salud pública.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	-	-	-	6,400
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	2,000
TOTAL		-	-	-	1	BECAS	-	-	-	-	1,400
						SUBVENCIONES	-	-	-	-	3,000
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	-	-	1						

## AMRO-1000, ENFERMEDADES PARASITARIAS

A pesar de que la morbilidad por enfermedades parasitarias es elevada, los programas para su control son generalmente inadecuados y en muchos países no se cuenta con suficiente información acerca de su incidencia y prevalencia. Una de las causas de esa situación es la escasez de parasitólogos en salud pública. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los países en la promoción y mejoramiento de los programas nacionales de investigación y control de estas enfermedades.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	8,394	32,504	43,510	69,474
P-5 PARASITOLOGO .0975	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	8,394	30,004	40,510	42,924	
G-4 SECRETARIA .3119	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	4,000	
						VIAJES CON COMISION SERV	-	500	1,000	2,500	
TOTAL		-	1	1	2						
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	2						

## AMRO-1007, ESQUISTOSOMIASIS

Aunque se dispone de una base técnica para organizar programas eficaces de control de la esquistosomiasis, estos generalmente son inadecuados o no existen. Este proyecto tiene por objeto instar a los países a que emprendan programas de control o mejoren los existentes. Para ello será preciso adoptar medidas de control altamente eficaces y estimular su aplicación mediante la planificación adecuada en gran escala y la evaluación del progreso. En todos los países se prestará especial atención a la capacitación de personal de todos los niveles. En algunos casos será necesario colaborar con los países para solicitar ayuda externa destinada a los programas de control.

TOTAL		1	2	2	3	TOTAL	PR	714	11,000	11,000	13,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	2	2	3	PERSONAL, CONSULTORES	714	4,000	4,000	6,000	
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	2,000	2,000	2,000	
						SUBVENCIONES	-	5,000	5,000	5,000	

## AMRO-1008, ENFERMEDAD DE CHAGAS

Este proyecto seguirá prestando atención prioritaria al perfeccionamiento de las técnicas de diagnóstico de laboratorio de la enfermedad de Chagas. Se ha elaborado un suero estándar de referencia para tal diagnóstico, el cual se encuentra a la disposición de los países. Continuarán las consultas sobre los procedimientos a adoptarse para la producción de un antígeno estándar, con miras a poder determinar con mayor precisión la prevalencia de la enfermedad en los países. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los países en la organización de programas de control más adecuados.

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL	-	4	4	4	TOTAL	29	26,598	17,000	19,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	4	4	SUBTOTAL	PG	29	9,598	-
					SERV. POR CONTRATA		-	9,598	-
					SUMINISTROS Y EQUIPO		29	-	-
					SUBTOTAL	WR	-	17,000	17,000
					PERSONAL, CONSULTORES		-	8,000	8,000
					SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,000	4,000
					SUBVENCIONES		-	5,000	5,000

## AMRO-1013, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA LEISHMANIASIS

La leishmaniasis se encuentra ampliamente distribuida en las Américas y sigue siendo un grave problema de salud pública. La forma visceral constituye una enfermedad de considerable importancia en los niños, especialmente en algunas regiones del Brasil. Las formas cutánea y mucocutánea causan, a su vez, serios perjuicios para la salud y pueden ocasionar mutilaciones. Esta reunión contará con la participación de especialistas que formularán recomendaciones para un programa que abarque toda la Región. Entre los temas a tratarse se incluyen la importancia de la enfermedad, diagnóstico, inmunidad, inmunización, transmisión y tratamiento.

TOTAL		-	-	12	-	TOTAL	WP	-	-	12,000	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	12	-	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		-	-	2,000	-
								-	-	10,000	-

## AMRO-1014, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CONTROL DE LOS HELMINTOS INTESTINALES

A pesar de que tienen un alto nivel de prevalencia y una importancia considerable para la salud pública, las infecciones por helmintiasis intestinales no han recibido la atención necesaria. Los programas nacionales de control son generalmente inadecuados y no están bien diseñados y, en consecuencia, no se han hecho progresos considerables en la lucha contra estos parásitos. Este grupo examinará los programas de control y la manera de mejorarlos. Se estudiará la posibilidad de realizar programas de demostración del empleo de la quimioterapia colectiva, por conducto de unidades de salud locales, para determinar su utilidad y costo.

TOTAL		-	-	12	-	TOTAL	WR	-	-	12,000	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	12	-	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		-	-	2,000	-
								-	-	10,000	-

## AMRO-2100, SANEAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE

Según las Proyecciones Cuadriennales, en la mayoría de los países se plantean crecientes problemas de contaminación del medio ambiente, principalmente del aire, agua y suelo, aparte de los sectores más tradicionales relacionados con el abastecimiento de agua, sistemas de alcantarillado, vivienda y urbanización, control de vectores e higiene de los alimentos. Muchos de los países han iniciado actividades en lo que se refiere al establecimiento de estaciones de muestreo del aire, realización de estudios sobre la contaminación del agua en cuencas de los ríos y litorales y atribuyen creciente atención al problema de la recolección y eliminación de desechos sólidos, al uso excesivo de insecticidas y plaguicidas y a la exposición a sustancias químicamente tóxicas en las industrias y minas.

Además de prestar asistencia técnica cuando sea necesario en relación con problemas específicos, este proyecto tiene por objeto colaborar con los países en la planificación y ejecución de programas a fin de que puedan abordar con mayor eficacia la vasta gama de problemas del medio ambiente que afectan la salud de su población. Se tratará especialmente de fomentar y estimular estudios e investigaciones con miras a relacionar los efectos sobre la salud individual con los cambios ambientales, y las consiguientes tensiones. Asimismo, mediante este proyecto se seguirá colaborando con los Gobiernos en la planificación y realización de programas y actividades para la recolección y eliminación de desechos sólidos, control de vectores, higiene de los alimentos, vivienda y capacitación de personal. También se colaborará en el robustecimiento de las unidades de saneamiento ambiental de los ministerios de salud a fin de que se adopten las medidas necesarias para conservar la calidad del medio ambiente.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		56,356	51,533	53,418	57,077
P-5 ECOLOGO	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	56,356	10,208	11,113	12,354
.3828						PERSONAL, PUESTOS		42,257	10,208	11,113	12,354
P-5 ECOLOGO	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		7,473	-	-	-
4.3828						VIAJES CON COMISION SERV		2,176	-	-	-
G-4 SECRETARIA	PR	1	1	1	1	SERV. POR CONTRATA		2,725	-	-	-
.3461						SUMINISTROS Y EQUIPO		1,725	-	-	-





FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-2114, CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA

Los problemas del medio humano se han acentuado en los últimos años. A las tradicionales deficiencias de saneamiento básico se ha sumado el progresivo deterioro del ambiente causado por el rápido crecimiento demográfico, la intensa urbanización e industrialización. Los países de la Región manifiestan creciente preocupación por el deterioro de la calidad del medio humano y están prestando especial atención a las consecuencias de la contaminación ambiental en el proceso general de desarrollo. Se requieren nuevas técnicas y métodos racionales para hacer frente a los problemas tradicionales y a los que están surgiendo.

El Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria tiene por finalidad prestar asistencia técnica y científica especializada a los países de la Región aplicando a tales fines su capacidad multidisciplinaria. Además de proporcionar servicios de asesoría especializada, se espera que sirva de fuente de consulta e información y apoye determinados programas de capacitación e investigación. Asimismo se prevé que cumplirá una función importante colaborando en el fortalecimiento de la infraestructura científica y técnica de los países. El Centro está constituyendo un grupo interdisciplinario altamente competente integrado por diversos expertos en salud, y con este fin la contratación de personal está programada para cubrir progresivamente nuevas áreas de especialización. A fin de completar y ampliar la capacidad del personal del Centro también se utilizarán servicios de consultores a corto plazo.

En colaboración con el Gobierno del Perú se construirá un edificio moderno especialmente diseñado como sede del Centro, que se espera estará terminado a fines de 1973. El Centro contará así con espacio adecuado para desarrollar sus funciones, instalar una biblioteca y centro de documentación, efectuar estudios de laboratorio y de plantas piloto y auspiciar seminarios y cursillos.

Dado el creciente interés de los países en desarrollo en los problemas del medio humano, especialmente los relacionados con la contaminación, el Centro constituye una valiosa ayuda en la formulación de las políticas ambientales. Asimismo, desempeña una función principal colaborando con los organismos nacionales en el establecimiento de técnicas compatibles con los recursos y condiciones de los países en desarrollo.

TOTAL		22	33	34	35	TOTAL	305,589	518,355	565,562	623,758
P-5 DIRECTOR	PR	1	1	1	1					
.3372										
P-5 INGENIERO SANITARIO	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	132,280	261,142	305,284	315,514
.3169										
P-5 INGENIERO SANITARIO	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	109,019	256,842	300,984	309,214
4.2004						PERSONAL, CONSULTORES	2,194	-	-	-
P-4 PLANIFICADOR DE LA VIVIENDA	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	20,993	4,000	4,000	4,000
.3337						ATENCIONES SOCIALES	74	300	300	300
P-4 INGENIERO SANITARIO	PP	5	7	7	7	SUBTOTAL	55,947	97,779	69,284	80,831
.0621 .2003 .3397 .3432										
.3433 .3773 .3774										
P-4 INGENIERO SANITARIO	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	22,657	41,800	46,054	50,496
4.3295						SUMINISTROS Y EQUIPO	5,664	-	-	-
P-4 CIENTIFICO	WR	-	-	-	1	GASTOS DE EDIFICIOS	-	27,714	-	-
4.4128						SERVICIOS COMUNES	27,626	27,865	23,230	30,335
P-4 ESPECIALISTA INFORM. TEC.	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	117,367	164,834	190,994	227,413
4.3434										
P-2 FUNCIONARIO ADMINISTR.	WR	-	-	1	1					
4.3435										
G-7 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	74,750	85,434	109,894	138,513
.2000						PERSONAL, CONSULTORES	12,086	28,000	28,000	32,000
G-6 TECNICO DE LABORATORIO	PG	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	7,743	27,800	27,900	29,000
.3949						SUMINISTROS Y EQUIPO	1,049	9,000	13,000	14,000
G-6 BIBLIOTECARIO	PG	1	1	1	1	ADQUIS. Y ENCUAD. RIBL	1,725	-	-	-
.3775						SURV. PARA ADIFSTRAMIENT	-	6,000	-	-
G-5 AUXILIAR DE OFICINA	WR	1	1	1	1	SERVICIOS COMUNES	-	8,600	12,200	13,900
4.3436										
G-5 SECRETARIA	WR	2	2	2	2					
4.0933 4.3437										
G-4 AUXILIAR DE OFICINA	PG	1	-	-	-					
.0622										
G-4 TAQUIGRAFO	PR	-	2	2	2					
.0622 .0875										
G-4 TAQUIGRAFO	PG	2	4	4	4					
.0875 .3776 .3777 .3779										
.3950										
G-4 TAQUIGRAFO	WR	1	1	1	1					
4.3438										
G-3 AUXILIAR DE OFICINA	PG	1	1	1	1					
.3778										
G-3 DIRIJANTE	PR	-	1	1	1					
.3952										
G-3 RECEPCIONISTA	PG	-	1	1	1					
.3953										
G-2 CHOFER	PG	1	1	1	1					
.3353										
G-1 SERENO-CONSERJE	PG	1	2	2	2					
.3352 .3956										
G-1 MENSAJERO	PG	-	1	1	1					
.3955										
TOTAL		13	14	14	16					
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	WR	12	14	14	16					



FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-2118, RED REGIONAL DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION

En los últimos años, la contaminación del medio ambiente se ha convertido en preocupación de carácter mundial. Debido a sus posibles efectos perjudiciales para los seres humanos, las plantas, los animales, las estructuras y los equilibrios ecológicos vitales que afectan el suministro de oxígeno y de alimentos, la energía solar, el equilibrio hidrográfico y el clima, la vigilancia de las características básicas del medio ambiente ha adquirido creciente importancia.

Con este proyecto se trata de identificar, sobre todo en los países en desarrollo de la Región, las actividades de vigilancia, obtener información sobre niveles básicos de contaminación, examinar enfoques sustitutos de los sistemas de vigilancia y evaluar su viabilidad. El Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente es el núcleo principal para la realización del proyecto.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	UNDP	1972	1973	1974	1975
-----						-----		\$	\$	\$	\$
		-	-	2	2			4,920	-	265,825	281,825
P-4 INGENIERO SANITARIO 4.4138 4.4139	UNDP	-	-	2	2	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	57,000	57,000
						BECAS GASTOS DE CURSOS GASTOS VARIOS		4,920	-	138,500	154,000
TOTAL		-	-	18	17					4,350	4,350
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	-	18	17					6,000	9,000
TOTAL		-	-	3	3					11,975	11,975
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	3	3						

AMRO-2120, CONFERENCIA SOBRE MEJORAS AMBIENTALES EN LAS ZONAS RURALES

Las Proyecciones Cuadriennales para el período 1972-75 señalan que en toda la Región el 18% de la población rural cuenta con servicios de abastecimiento de agua adecuados, ya sea mediante conexiones domiciliarias o fuentes públicas, y sólo el 2% dispone de instalaciones de alcantarillado. Según la meta del decenio anterior, se esperaba dotar al 50% de la población rural con servicios adecuados de agua y alcantarillado. Se ha logrado un importante progreso, dado que en 1961 sólo el 7% de la población contaba con tales servicios, pero queda mucho por hacer para alcanzar las metas de la década de 1970.

Al comparar lo realizado hasta la fecha con las metas futuras, se reconoce cada vez más que debe acelerarse la terminación de los proyectos de abastecimiento de agua en zonas rurales. Se han ensayado muchas ideas y conceptos para impulsar esta aceleración en diversos programas de la Región. En esta fase convendría evaluar y difundir ampliamente estos conceptos a fin de sean estudiados por todos los Gobiernos Miembros. La propuesta Conferencia sobre Mejoras Ambientales en las Zonas Rurales reuniría personal de los distintos programas rurales de abastecimiento de agua a fin de debatir problemas comunes, encontrar nuevas ideas y dar orientación a las labores futuras en este campo.

TOTAL		1972	1973	1974	1975	TOTAL	WR	1972	1973	1974	1975
-----						-----					
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	3	-			-	-	28,500	-
TOTAL		-	-	27	-	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		-	-	6,000	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	27	-			-	-	4,500	-
										18,000	-

AMRO-2124, PROMOCION DE LA INGENIERIA SANITARIA

La Asociación Interamericana de Ingenieros Sanitarios (AIDIS) está formada por más de 1,500 ingenieros sanitarios de todos los países de la Región que prestan servicios a los organismos federales, estatales, municipales y locales y a la industria, el ejercicio privado, las universidades y otras instituciones académicas. La AIDIS fue constituida hace más de 26 años y siempre ha colaborado muy estrechamente con la OPS. En vista de la creciente importancia de las actividades y programas para controlar el medio ambiente e impedir su contaminación, es muy conveniente que la OPS aproveche integralmente la vasta reserva de recursos humanos que representa la AIDIS. Recientemente, la AIDIS estableció una secretaría permanente, con sede en uno de los países de la Región, reforzando así sus posibilidades de servicio y participación en las actividades regionales. El principal objetivo de este proyecto es colaborar con la AIDIS a fin de que pueda prestar servicios a los países y a la OPS.

TOTAL	PR	1972	1973	1974	1975
-----					
SURVENCIONES		-	-	-	10,000
					10,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-2200, ABASTECIMIENTO DE AGUA

A fines de 1972 varios países de la Región habían alcanzado y hasta superado las metas establecidas en la Carta de Punta del Este de suministrar servicios de abastecimiento de agua al 70% de la población urbana, pero no por ello debe caerse en la autosatisfacción. Se suministraron conexiones domiciliarias o fácil acceso a fuentes sólo al 27% de la población total. Si bien la meta relativa a los servicios de alcantarillado urbano es igual a la fijada con respecto al abastecimiento de agua (70%), se proporcionaron servicios de alcantarillado al 40% de la población urbana total. Se dotó de servicios similares sólo al 2% del total de la población rural. El problema de instalar servicios para los numerosos habitantes de asentamientos constituye una preocupación especialmente apremiante. Este hecho, unido a las actuales brechas, reduce la magnitud del considerable progreso ya alcanzado. En consecuencia, persisten los problemas técnicos, económicos y sociales relativos a la asignación de los recursos y a la consecución de las nuevas metas propuestas por los países en la III Reunión Especial de Ministros de Salud. Las metas para la década de 1970 incluyen 1) dotar de servicios de abastecimiento de agua mediante conexiones domiciliarias al 80% de la población urbana o, por lo menos, instalar servicios para la mitad de la población que actualmente no cuenta con ellos; 2) suministrar agua al 50% de la población rural, o por lo menos al 30% de la población que actualmente carece de tales servicios; 3) dotar de servicios de alcantarillado al 70% de la población urbana o, al menos, reducir al 30% la proporción de la población actualmente desprovista de ellos, y 4) construir sistemas de alcantarillado y otros servicios sanitarios de eliminación de excreta para el 50% de la población rural o, al menos, reducir al 30% el número de habitantes que no cuentan con instalaciones adecuadas.

Este proyecto tiene por objeto prestar asistencia técnica a los países a fin de acelerar la realización de las metas de facilitar agua potable e instalaciones para la eliminación de desechos. La asesoría prevista en este proyecto se extiende desde el nivel de planificación nacional para mejorar el aprovechamiento de los recursos disponibles para el desarrollo de servicios de abastecimiento de agua y de sistemas de alcantarillado hasta todas las fases de planificación, construcción y mantenimiento de los servicios, incluyendo la identificación y preparación proyectos de inversión; elaboración de estudios sectoriales y de viabilidad; formulación de planes básicos y colaboración en cuestiones afines de variada complejidad, desde estudios de preinversión para grandes zonas metropolitanas hasta servicios de consultores a corto plazo sobre determinados problemas.

TOTAL		5	5	5	5	TOTAL	109,609	121,372	126,767	133,038	
P-5 ASES. REG. AB. AGUA Y ALC.	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	PR*	88,272	105,372	110,767	117,038
.3035											
P-5 INGENIERO SANITARIO	PR	1	1	1	1						
.3343											
G-5 SECRETARIA	PR	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	79,237	97,072	102,367	108,538	
.0053 .0930						VIAJES CON COMISION SERV	9,035	8,300	8,400	8,500	
G-4 SECRETARIA	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	WR	21,337	16,000	16,000	16,000
.1099											
TOTAL		11	8	8	8	SERVICIOS DE PERSONAL	1,017	-	-	-	
						PERSONAL, CONSULTORES	15,579	16,000	16,000	16,000	
MESES DE CONSULTORES	WR	11	8	8	8	SERV. POR CONTRATA	1,800	-	-	-	
						SUMINISTROS Y EQUIPO	2,941	-	-	-	

\* Véase Fondo Especial para el Fomento de la Salud, Título IV.

## AMRO-2203, ABASTECIMIENTO DE AGUA (ZONA III)

Del análisis de los datos de que se dispone, y considerando el crecimiento demográfico observado en Centroamérica en los tres últimos años, se deduce que es necesario continuar los esfuerzos encaminados a aumentar la cobertura de los servicios de agua y alcantarillado en el medio urbano y rural mediante la ejecución de amplios programas de construcción de nuevos sistemas y la ampliación y mejoramiento de los ya construidos. Por otra parte, es necesario ampliar los programas para lograr una adecuada operación, mantenimiento y administración de los sistemas a fin de proporcionar un servicio eficiente y procurar su autofinanciamiento. A tal fin, es necesario adiestrar al personal y reforzar la estructura técnica y administrativa de las instituciones responsables en cada país de los programas de agua y alcantarillado.

Este proyecto tiene por objeto prestar asistencia técnica, coordinada con el personal de proyectos de la OPS en los países; reforzar los servicios de ingeniería y administración, y evaluar los métodos y procedimientos que se vienen utilizando con el fin de inducir cambio técnicos y administrativos en ingeniería sanitaria, administración y promoción de la comunidad.

TOTAL		3	4	4	4	TOTAL	PR	77,188	80,586	91,393	95,277
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN.	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	50,122	72,086	82,793	86,577	
.2045						PERSONAL, CONSULTORES	18,542	-	-	-	
P-4 INGENIERO DE CONSERVACION	PR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	8,441	8,000	8,100	8,200	
.4047						SUMINISTROS Y EQUIPO	83	500	500	500	
P-4 INGENIERO SANITARIO	PR	1	1	1	1						
.0849											
G-5 SECRETARIA	PR	1	1	1	1						
.3000											
TOTAL		10	-	-	-						
MESES DE CONSULTORES	PP	10	-	-	-						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-2213, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS HIDRAULICOS

La administración de los recursos hidráulicos en América Latina no es completamente satisfactoria, circunstancia que dificulta su óptimo aprovechamiento en la aceleración del desarrollo económico y social, e impide el establecimiento de una adecuada infraestructura de servicios públicos que estimule la regionalización de las actividades industriales.

Los propósitos de este proyecto son 1) realizar un estudio integral de los recursos hidráulicos en la Región y su aprovechamiento actual y futuro, con especial referencia al abastecimiento de agua, la eliminación de desechos líquidos y la contaminación consiguiente; 2) analizar los recursos hidráulicos, principalmente en los aspectos de salud y de saneamiento, para su utilización en los procesos de planificación, y 3) establecer procedimientos estándares para formular los proyectos respectivos.

TOTAL	1	1	-	-	TOTAL	UNDP	33,009	30,000	-	-
P-4 INGENIERO SANITARIO .4,0943	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	30,000	28,500	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,500	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	3,009	-	-	-

## AMRO-2219, CONTADORES DE AGUA

Por conducto de este proyecto, la OPS ha cooperado en el estudio del uso de distintos tipos de contadores de agua, en condiciones variables, y en la divulgación de los resultados de dicho estudio.

TOTAL	2	1	-	-	TOTAL	PG	17,817	474	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	2	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	6,488	474	-	-
TOTAL		35	-	-	-	SERV. POR CONTRATA	3,245	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	783	-	-	-
PARTICIPANTES	PG	35	-	-	-	PARTICIPANTES	4,938	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS	2,363	-	-	-

## AMRO-2220, DESARROLLO INSTITUCIONAL

Al tiempo que los países de la Región se esfuerzan por mejorar la calidad de la vida de sus pueblos, continúan la importante tarea de desarrollar, financiar y administrar una gran diversidad de organismos, autoridades y departamentos de servicios públicos que posibilitan tal empresa. En la actualidad, se calcula que se necesitarán \$10,000 millones para atender solamente las necesidades de abastecimiento de agua y sistemas de alcantarillado de la Región. En las metas actuales se prevé aumentar los servicios de abastecimiento del 70 al 80% de las zonas urbanas al final de la década de 1970. Los planes rurales, aunque menos ambiciosos, son igualmente difíciles. Es preciso introducir importantes cambios en este sentido. Por ejemplo, una ciudad importante debe aumentar sus conexiones de agua de 140,000 a 380,000 en los próximos diez años. Asimismo, deben realizarse grandes inversiones en servicios tales como eliminación de desechos sólidos a fin de prestar siquiera los servicios básicos.

Para alcanzar estos ambiciosos objetivos se proyecta establecer nuevas instituciones o reforzar las existentes a fin de identificar, obtener y aprovechar los enormes recursos necesarios con el máximo beneficio y menor costo. Además, este esfuerzo debe contribuir al establecimiento y/o funcionamiento de organismos activos y viables. Se colaborará en la determinación de los medios y arbitrios para obtener financiación y establecer contactos entre los organismos de crédito y las instituciones encargadas de los servicios de abastecimiento de agua y sistemas de alcantarillado. Desde 1964 la OPS ha colaborado con 29 organismos. Fruto de este esfuerzo son los grupos interdisciplinarios de consultores organizados para trabajar con grupos de funcionarios nacionales en la formulación de nuevos criterios y políticas de administración y funcionamiento de los organismos.

TOTAL	6	7	7	8	TOTAL	117,535	180,879	167,773	199,488	
P-5 CONSULTOR ADMINISTRATIVO .0850	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	91,396	104,926	151,273	168,488
P-4 CONSULTOR ADMINISTRATIVO .3581	PR	1	1	1	1					
P-4 INGENIERO SANITARIO .3120 .3509	PP	1	1	2	2	PERSONAL, PUESTOS	82,294	96,326	140,273	156,488
P-4 INGENIERO SANITARIO .3120	PW	-	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	9,102	8,600	11,000	12,000
G-5 SECRETARIA .0852	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	14,680	63,953	4,500	6,000
G-4 TAQUIGRAFO .3889	PW	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	6,400	39,953	4,500	6,000
G-4 SECRETARIA .3780 .4097	PP	-	-	1	2	PERSONAL, CONSULTORES	3,649	22,000	-	-
G-4 SECRETARIA .3780	PW	1	1	-	-	COMIT. ASFSOR TEC.	-	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	2,000	-	-
						SERV. POR CONTRATA	4,312	-	-	-

FONDO					FONDO						
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
						\$	\$	\$	\$		
<b>TOTAL</b>		9	16	5	10	<b>SUBTOTAL</b>	WR	11,459	12,000	12,000	25,000
MESES DE CONSULTORES	PW	3	11	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		11,459	10,000	10,000	20,000
MESES DE CONSULTORES	WR	6	5	5	10	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	5,000

#### AMRO-2223, SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE SERVICIOS PUBLICOS

En 1966 se realizó un seminario regional sobre la administración y dirección de servicios de abastecimiento de agua y alcantarillado. Desde entonces se ha logrado mejorar considerablemente los criterios y sistemas de administración y dirección de servicios públicos, pero estos logros se han circunscrito a los respectivos países.

Este proyecto tiene por objeto posibilitar el debate, a nivel regional y con la mayor participación posible, de los principios, prácticas y sistemas formulados e implantados en los diferentes países, con miras a lograr beneficios mutuos y mejorar los conceptos y prácticas comunes.

TOTAL					TOTAL						
		1	2	2	-		PR	1,012	4,000	30,000	-
MESES DE CONSULTORES	PP	1	2	2	-	PERSONAL, CONSULTORES		1,012	4,000	4,000	-
<b>TOTAL</b>		-	-	40	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	6,000	-
PARTICIPANTES	PR	-	-	40	-	PARTICIPANTES		-	-	20,000	-

#### AMRO-2224, CONFERENCIA SOBRE ADELANTOS RECIENTES EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA

Mediante este proyecto la OPS organizó una conferencia sobre los progresos recientes logrados en el tratamiento del agua, pues éstos encierran posibilidades económicas muy significativas. Dichos progresos permiten ampliar la capacidad de muchas de las plantas de tratamiento que ya existen, con gastos mucho más bajos que la construcción de una nueva instalación ampliadora. Los ahorros podrían muy bien representar para América Latina millones de dólares, si se divulgase esta información y se aprovecharan para mejorar las instalaciones en funcionamiento y construir otras nuevas.

TOTAL					TOTAL						
		3	-	-	-		WR	35,455	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	3	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		6,991	-	-	-
<b>TOTAL</b>		129	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		12,064	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	129	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		1,476	-	-	-
						PARTICIPANTES		14,924	-	-	-

#### AMRO-2225, CENTRO DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO PARA LOS SERVICIOS DE PROTECCION DEL AMBIENTE

Este proyecto tiene por objeto 1) perfeccionar el funcionamiento y administración de los servicios de agua y de alcantarillados y otros servicios ambientales de América Latina, mediante un programa integral de formación de administradores destinado a ejecutivos, gerentes, administradores y supervisores, a fin de familiarizarlos con principios sólidos y comprobados respecto de los problemas especiales del sector; 2) elaborar, por conducto de la investigación, la experimentación y la demostración, sistemas modelo de formación de administradores, incluidos los arreglos institucionales, el plan de estudios, los materiales didácticos, el financiamiento y las técnicas de capacitación, y promover la adopción y utilización de estos sistemas y su adaptación local en toda la región, y 3) fomentar la elaboración y establecimiento de programas e instituciones de perfeccionamiento de administradores en los países de la Región, recurriendo a demostraciones, asesoría, colaboración con organismos nacionales y locales y divulgación de materiales y elementos didácticos.

TOTAL					TOTAL						
		-	-	7	7		UNDP	-	-	372,500	434,500
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	UNDP	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	199,500	199,500
4.4140						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	95,500	150,500
P-4 CONSULTOR ADMINISTRATIVO	UNDP	-	-	4	4	VIAJES CON COMISION SERV		-	-	10,500	10,500
4.4143 4.4144 4.4145 4.4146						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	12,000	9,000
P-4 INGENIERO SANITARIO	UNDP	-	-	2	2	SUBV. PARA ADIESTRAMIENT		-	-	40,000	40,000
4.4141 4.4142						GASTOS VARIOS		-	-	15,000	25,000
<b>TOTAL</b>		-	-	70	92						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	-	-	70	92						

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-2226, INVESTIGACION SOBRE PROGRAMAS RURALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

En colaboración con el Banco Mundial (BIRF), la OPS examinó los beneficios que podrían obtenerse para la economía y la salud con el suministro de agua potable a las zonas rurales. Basándose en los resultados del estudio, el Banco piensa establecer una serie de criterios según los cuales aceptaría solicitudes de préstamo para servicios rurales de abastecimiento de agua.

TOTAL		3	-	-	-	TOTAL	PG	2,226	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	3	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,226	-	-	-

AMRO-2300, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti

En 1971 hubo 28 casos de fiebre amarilla selvática en tres países del Hemisferio, elevando a 2,288 el número total de casos ocurridos en el período 1950-71; tres de estos fueron del tipo urbano. La epidemia de dengue que afectó a Colombia en 1971-72 elevó a más de medio millón el número de casos de la enfermedad en el período 1960-72. Aunque esta cifra es elevada, no se acerca a la realidad debido a que las actividades de vigilancia epidemiológica de la enfermedad son inadecuadas. La identificación de virus de tipos II y III del dengue en algunos países del Caribe constituye una amenaza y representa la posibilidad de que aparezca la forma hemorrágica de la enfermedad. El virus de la fiebre amarilla continúa activo en las zonas enzoóticas del Continente, aumentando aún más el peligro de que las áreas urbanas se infestan con Aedes aegypti.

Un estudio de costo-beneficio acerca de la prevención de las enfermedades transmitidas por el Aedes aegypti en las Américas, completado en 1972, señaló la erradicación del vector como un objetivo que vale la pena alcanzar, constituyendo asimismo la mejor política para las Américas. En julio de 1972, los siguientes países y territorios continuaban libres del vector: Argentina, Belice, Bolivia, Chile, Ecuador, Guatemala, Nicaragua, Paraguay, Perú, Uruguay y la Zona del Canal de Panamá. Las Islas Caimán y Panamá comenzaron a erradicar el vector de su territorio, y el Brasil está en vías de eliminar totalmente la reinfestación detectada en el norte del país. Las campañas de erradicación están evolucionando favorablemente en Barbados, Guayana Francesa y Santa Lucía. Colombia reorganizó su campaña en 1972 y Cuba intensificó las actividades de la fase de ataque. Dominica, Monserrat y San Vicente iniciaron la fase de ataque durante 1972. Además, llevan a cabo campañas activas en Antigua, Antillas Neerlandesas, Costa Rica, Granada, Guadalupe, Guyana, Martinica, México, Surinam y Trinidad y Tabago. El Salvador y Venezuela realizan actividades limitadas, y se organizan programas en Anguila, las Bahamas, Islas Vírgenes y Jamaica.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los diversos países en la continuación de los programas de erradicación del Aedes aegypti y en mantener las zonas libres de reinfestación mediante servicios eficaces de vigilancia.

TOTAL		4	3	3	3	TOTAL		101,868	121,938	115,515	126,244
P-5 MEDICO .0811	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	101,868	67,738	67,315	78,044
P-4 MEDICO .3613	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		77,885	58,138	60,615	71,244
P-3 ENTOMOLOGO .0812	PR	1	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		9,592	-	-	-
P-1 SANITARIO .2418	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		9,566	9,600	6,700	6,800
G-4 SECRETARIA .3309	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		4,825	-	-	-
TOTAL		5	5	2	2	SUBTOTAL	WR	-	54,200	48,200	48,200
MESES DE CONSULTORES	PR	5	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	10,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	5	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	40,000	40,000	40,000
TOTAL		-	3	3	3	BECAS		-	4,200	4,200	4,200
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	3	3	3						

AMRO-2301, ERRADICACION DEL Aedes Aegypti (AREA DEL CARIBE)

Todos los países de la Zona I, excepto las Bermudas, las Islas Caimán, Aruba y Bonaire están infestados, algunos considerablemente, con Aedes aegypti, vector de la fiebre amarilla urbana, el dengue y el dengue hemorrágico. Se sabe que el virus de la fiebre amarilla está presente en las cuencas de los ríos Amazonas, Orinoco y Magdalena. Tres defunciones por fiebre amarilla en Guyana y Surinam en 1968-69 y una epidemia de fiebre amarilla en los Estados de Barinas y Portuguesa, Venezuela, con 22 casos en 1972, ponen de manifiesto el riesgo a que están expuestos los países infestados con Aedes aegypti. El reciente aislamiento del virus del dengue Tipos II y III en el área del Caribe expone aún más a la población de la región al riesgo del dengue hemorrágico. Cualquier epidemia de las enfermedades antes mencionadas podría causar grave perjuicio a los muchos países de la Zona cuyas economías dependen principalmente del turismo. El intenso tráfico por vía terrestre, marítima y aérea en toda la región del Caribe facilita la reinfestación de esos países del área que han erradicado el vector a un costo elevado. En 16 unidades políticas de la Zona se llevan a cabo campañas de erradicación y en otras cuatro

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

se encuentran en la etapa preparatoria. Debido a limitaciones presupuestarias algunos países no pueden emprender programas de alcance nacional.

Este proyecto tiene por objeto proporcionar servicios técnicos y de asesoría a los países de la Zona para que puedan erradicar el Aedes aegypti, promover campañas en los pocos países restantes que no las tienen, coordinar campañas de erradicación en la región en su conjunto y asesorar a todos los países de la Zona en la capacitación de personal profesional y de campo.

TOTAL		6	5	1	1	TOTAL	131,642	74,842	8,349	9,219
P-4 MEDICO 4.0610	UNDP	1	1	-	-	SUBTOTAL	PR 10,379	9,842	8,349	9,219
P-2 SANITARIO 4.0611 4.0612	UNDP	2	2	-	-	PERSONAL, PUESTOS	10,379	3,842	4,349	5,219
P-1 SANITARIO 4.0613	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	4,000	4,000
G-6 SECRETARIA .3213	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	UNDP 121,263	65,000	-	-
G-4 SECRETARIA .3634	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	112,000	56,000	-	-
TOTAL		-	3	2	2	VIAJES CON COMISION SERV	-	4,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	9,263	5,000	-	-

#### AMRO-2303, ERRADICACION DEL Aedes aegypti (ZONA III)

Los países de la Zona III han registrado en los últimos años reinfestaciones con Aedes aegypti. Guatemala y Panamá han alcanzado nuevamente la erradicación y los demás países ejecutan programas con ese mismo fin. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los países de la Zona III a fin de erradicar el Aedes aegypti en los que se encuentran infestados y mantener un servicio de vigilancia permanente en los que lo han erradicado.

TOTAL		1	2	-	-	TOTAL	PR 25,415	37,221	-	-
P-2 SANITARIO .2086	PP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	19,622	32,221	-	-
P-1 SANITARIO .3689	PR	-	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	5,400	5,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	393	-	-	-

#### AMRO-2308, COMITE ASESOR SOBRE EL DENGUE

El Comité Científico Asesor de la OPS sobre el Dengue se reunió en enero de 1970. Los diez miembros del Comité propusieron que se realizara un programa preliminar de vigilancia e investigación del dengue en la región del Caribe. En 1972 se celebró una reunión con el fin de evaluar el progreso realizado en dichas actividades y formular planes para continuar el programa por dos años.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	WP 4,485	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	359	-	-	-
TOTAL		11	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	333	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	11	-	-	-	PARTICIPANTES	3,793	-	-	-

#### AMRO-2309, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ERRADICACION DEL Aedes aegypti

Se proyecta celebrar una reunión complementaria al seminario celebrado en 1970, con el fin de examinar los últimos métodos para la prevención de las enfermedades transmitidas por el Aedes aegypti y establecer las orientaciones para las actividades futuras de erradicación de dicho vector.

FONDO					FONDO					
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					\$	\$	\$	\$		
TOTAL	-	-	10	-	TOTAL	WR	-	-	12,000	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	10	-	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES	-	-	3,000	-
							-	-	9,000	-

AMRO-2310, ESTUDIO DE COSTO-BENEFICIO SOBRE LA PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL Aedes aegypti

El objetivo general de este proyecto consiste en realizar un estudio de costo-beneficio sobre la prevención de enfermedades transmitidas por el Aedes aegypti. Con este estudio se crearán los medios analíticos necesarios para hacer estimaciones y otros estudios de costo-beneficio del efecto que tienen las diversas medidas de control sobre las enfermedades.

FONDO					FONDO					
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					\$	\$	\$	\$		
TOTAL	-	-	-	-	TOTAL	PG	67,783	150	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	-	-	SERVICIOS DE PERSONAL PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA		86	-	-	-
							7,605	-	-	-
							60,092	150	-	-

AMRO-2311, VIGILANCIA DEL DENGUE EN EL CARIBE

El Comité Científico Asesor de la OPS sobre el Dengue recomendó en marzo de 1972 que 1) por lo menos dos epidemiólogos contratados por la OPS presten asistencia en el programa de vigilancia del dengue en las Américas: uno sería asignado a la República Dominicana y atendería la zona septentrional del Caribe y el otro sería enviado a Colombia para participar en las investigaciones en la región sur del Caribe; 2) la OPS instituya un sistema conveniente de intercambio de información, distribuyendo un boletín trimestral a todos los laboratorios y autoridades nacionales de salud de la Región; 3) la OPS formule directrices técnicas específicas en los aspectos entomológico, epidemiológico y virológico relativos a las investigaciones del virus del dengue y las enfermedades que causa, y las comunique a los técnicos de salud pública de los Gobiernos Miembros, y 4) la OPS prepare películas de proyección fija u otros medios auxiliares visuales para contribuir a la educación de médicos, enfermeras y personal paramédico en el diagnóstico del dengue, incluidas sus complicaciones en manifestaciones hemorrágicas. Este proyecto contará con los fondos necesarios para aplicar estas recomendaciones que, en suma, fortalecerán en alto grado las actividades de vigilancia del dengue y las respectivas infecciones del arbovirus del Grupo B en el Caribe y zonas adyacentes.

FONDO					FONDO					
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					\$	\$	\$	\$		
TOTAL	-	3	5	7	TOTAL	PR	-	7,800	10,200	14,500
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	5	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		-	6,000	10,000	14,000
							-	1,800	200	500

AMRO-3000, COORDINACION CON FUNDACIONES

Este proyecto tiene por objeto cooperar con todas las fundaciones y otras organizaciones de beneficencia en la movilización de recursos para la salud y la educación. La naturaleza de los programas financiados depende del interés específico del donante. La mayor parte de las actividades de este proyecto beneficiarán a la Fundación Panamericana de la Salud y la Educación, puesto que los proyectos que se realizan en colaboración con esta son más diversificados y amplios que los que se llevan a cabo con otras fundaciones.

FONDO					FONDO						
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
					\$	\$	\$	\$			
TOTAL	-	3	3	3	TOTAL		-	49,084	55,327	58,963	
P-6 FUNCIONARIO ADMINISTR. .4116	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	41,899	47,711	50,890
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .4018	PH	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	40,399	45,711	48,390
G-5 SECRETARIA .4117	PR	-	1	1	1			-	1,500	2,000	2,500
						SUBTOTAL	PH	-	7,185	7,616	8,073
						PERSONAL, PUESTOS		-	7,185	7,616	8,073





FONDO					FONDO				
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
					SUBTOTAL	WR	17,376	-	-
<b>TOTAL</b>	1	-	-	-			17,377	-	-
MESES DE CONSULTORES	PP	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		69	-	-
					VIAJES CON COMISION SERPV		-	-	-

#### AMRO-3110, COORDINACION DE LAS INVESTIGACIONES INTERNACIONALES

Este proyecto tiene por objeto estimular, planificar, formular y coordinar el programa de la OPS sobre investigaciones biomédicas y otras relacionadas con la salud, mediante el fomento de la colaboración internacional y la comunicación entre científicos, la aceleración de la capacitación de investigadores, la formulación y la realización de proyectos de investigación relacionados con las metas de salud de las Américas.

El Comité Asesor de la OPS en Investigaciones Médicas, integrado por 15 eminentes científicos y educadores de las Américas, colabora con la OPS en el establecimiento del programa y recomienda las bases de la política de investigación a largo plazo. El Comité se reúne anualmente con el fin de analizar los programas de investigaciones en marcha y los propuestos, y de recomendar al Director aquellos cuya realización podría considerar la OPS.

En la décimosegunda reunión de dicho Comité se dedicará un día a un simposio de dos partes sobre la aplicación de la investigación médica en América Latina, y un simposio de medio día sobre el uso de auxiliares médicos.

TOTAL					TOTAL				
	3	3	3	3		87,277	110,123	110,940	116,025
P-3 EDITOR	PR	1	1	1	SUBTOTAL	PR	80,277	106,123	110,940
.3488									
G-6 AUXILIAR DE OFICINA	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		36,462	44,023	47,060
.3632					PERSONAL, CONSULTORES		14,037	30,000	30,000
G-4 SECRETARIA	PR	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERPV		432	500	500
.2066					SERV. POR CONTRATA		5,240	-	-
<b>TOTAL</b>		5	15	15	PUBLICACIONES		7,680	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	5	15	15	GASTOS DE SEMINARIOS		15,110	31,600	33,400
					SUMINISTROS Y EQUIPO		1,261	-	-
					SUBTOTAL	PG	7,000	4,000	-
					GASTOS DE SEMINARIOS		7,000	-	-
					SERV. DE CONFERENCIAS		-	4,000	-

#### AMRO-3125, SEMINARIOS ESPECIALES EN LA ZONA III

La OPS ha participado en seminarios realizados en colaboración con los ministerios de salud pública de América Central y Panamá. Los objetivos han sido analizar, antes de las reuniones anuales de los ministros de salud, los problemas de salud de los países de la Región y establecer planes y prioridades coordinados de los programas que se realizarán para resolver estos problemas. Durante el período presupuestario, la OPS seguirá prestando su colaboración por medio de su personal técnico y financiando los gastos de viaje de los participantes.

TOTAL					TOTAL				
	26	56	56	56		8,254	10,000	10,000	10,000
PARTICIPANTES	PP	26	56	56	SUBTOTAL	PR	8,254	10,000	10,000
PARTICIPANTES	WR	-	-	-					
				56	PARTICIPANTES		8,254	10,000	10,000
					SUBTOTAL	WR	-	-	-
									10,000
					PARTICIPANTES		-	-	-
									10,000

#### AMRO-3126, INVESTIGACION OPERATIVA

El administrador de salud pública a menudo enfrenta problemas debidos a la limitada disponibilidad de recursos financieros y humanos para satisfacer la creciente demanda de servicios de salud. Tales problemas pueden resolverse, al menos parcialmente, mediante la aplicación de métodos modernos de análisis y decisión que permitan integrar los programas de investigación operativa, ciencias administrativas, ingeniería industrial e ingeniería económica. En particular, la baja utilización

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

de los recursos debido a la administración ineficiente del trabajo y a la utilización de procedimientos inapropiados, puede reducirse si se realizan estudios de costo-beneficio o de eficacia, o ambos, a fin de separar otras alternativas técnicamente factibles y predecir los resultados de la aplicación de dichos estudios.

Este proyecto tiene por objeto promover la aplicación de conceptos y métodos de análisis de sistemas y de ingeniería industrial a la planificación de los servicios de salud, establecer y aplicar técnicas para resolver problemas específicos y colaborar con los Gobiernos Miembros en la utilización de tales métodos.

TOTAL	?	-	-	-	TOTAL	17,500	16,500	12,500	12,500	
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	-	-					
					SURTOTAL	PR	17,500	12,000	12,000	-
					SERVICIOS DE PERSONAL		5,054	-	-	-
					PERSONAL, CONSULTORES		7,697	-	-	-
					SUMINISTROS Y EQUIPO		749	-	-	-
					SUBVENCIONES		9,000	12,000	12,000	-
					SURTOTAL	MP	-	4,500	500	12,500
					GASTOS DE SEMINARIOS		-	4,000	-	-
					SUMINISTROS Y EQUIPO		-	500	500	500
					SUBVENCIONES		-	-	-	12,000

## AMRO-3129, ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIONES SOBRE CIENCIAS BIOMEDICAS

El número de investigadores calificados en ciencias biomédicas es insuficiente para satisfacer las necesidades básicas de la mayor parte de los países. A fin de aprovechar las posibilidades de adiestramiento de las instituciones y laboratorios de América Latina y el Caribe, cuyas actividades de investigación son bien conocidas, se ha preparado un programa preliminar de capacitación superior en investigaciones clínicas con la colaboración de la Wellcome Trust. El programa se limita a los nacionales de estos países y al adiestramiento en la misma zona geográfica. El plan tiene la ventaja de estar orientado hacia los problemas y condiciones que probablemente deberán hacer frente los participantes al regresar a sus países, y de no presentar en general la dificultad de la barrera del idioma. Este método de capacitación en investigaciones puede ayudar a moderar el éxodo de personal científico de América Latina. Hasta la fecha se han otorgado 14 subvenciones de capacitación en hematología, microscopia electrónica, perinatología, inmunología y en citogenética.

TOTAL	1	-	-	-	TOTAL	48,207	35,701	-	-	
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-					
					SURTOTAL	PR	17,274	19,540	-	-
					PERSONAL, CONSULTORES		1,200	-	-	-
					SURV. PARA ADIESTRAMIENT		16,074	19,540	-	-
					SURTOTAL	PG	11,734	16,161	-	-
					SURV. PARA ADIESTRAMIENT		11,734	16,161	-	-
					SURTOTAL	PK	19,199	-	-	-
					SURV. PARA ADIESTRAMIENT		19,199	-	-	-

## AMRO-3130, CONFERENCIA SOBRE MICOLOGIA

En un simposio realizado en 1970 se estudió la información general sobre los aspectos de salud pública de las micosis, incluyendo los recientes progresos en procedimientos de diagnóstico, terapia, ecología y epidemiología, adiestramiento de personal y orientación de la investigación micológica; además se formularon recomendaciones acerca de las actividades futuras. Los fondos que quedan de la subvención original se usan para investigación.

TOTAL	PG	-	3,438	-	-
SERV. DE CONFERENCIAS		-	3,438	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-3131, CONFERENCIA DE MINISTROS DE SALUD DEL AREA DEL CARIBE

Este proyecto tiene por objeto cooperar para facilitar servicios de secretaría para la Conferencia de Ministros de Salud del Área del Caribe.

TOTAL		1	1	1	-	TOTAL	37,859	42,833	44,051	-
P-5 MEDICO .3827	PR	1	1	1	-	SUBTOTAL	PR 26,859	31,833	33,051	-
						PERSONAL, PUESTOS	26,859	31,833	33,051	-
						SUBTOTAL	WR 11,000	11,000	11,000	-
						SUBVENCIONES	11,000	11,000	11,000	-

## AMRO-3133, SIMPOSIO SOBRE LA PARACOCIDIOIDOMICOSIS

Este proyecto concedió apoyo en 1971 a un simposio sobre la paracoccidiodomicosis con el fin de examinar los conocimientos actuales sobre el organismo causante; su ecología y epidemiología; los aspectos clínicos y patológicos de la enfermedad; el manejo, diagnóstico y tratamiento de los casos, y la inmunología y patogénesis afines.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	12,984	1,283	-	-
MESES DE CONSULTORES	PS	-	-	-	-	SUBTOTAL	PR 10,602	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	1	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	10,602	-	-	-
						SUBTOTAL	PS 552	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES	552	-	-	-
						SUBTOTAL	PG 1,730	1,283	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES	1,598	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS	132	-	-	-
						SERV. DE CONFERENCIAS	-	1,283	-	-

## AMRO-3135, DESARROLLO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS

Como parte de sus planes nacionales de desarrollo social y económico, un número de países cada vez mayor ha iniciado estudios sobre el desarrollo de sus cuencas más importantes, algunas de las cuales abarcan varios países. Este proyecto tiene por objeto cooperar en el estudio de los costos, beneficios y riesgos para la salud inherentes al aprovechamiento de los recursos hídricos; la adopción de medidas y organización de servicios para la atención y protección de la salud de la población que residirá en dichas zonas, y la determinación de modelos de desarrollo en los que se incorpore la salud como uno de sus elementos.

TOTAL		3	-	-	-	TOTAL	PR 48,172	14,000	16,000	16,000
P-5 MEDICO .3172	PR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	40,268	-	-	-
P-5 INGENIERO SANITARIO .3169	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	14,000	16,000	16,000
G-4 SECRETARIA .3572	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	7,876	-	-	-
						SERV. POR CONTRATA	28	-	-	-
TOTAL		-	7	8	8					
MESES DE CONSULTORES	PR	-	7	8	8					

## AMRO-3137, PROGRAMA RELATIVO A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO

Este proyecto tiene por objeto establecer un centro de intercambio de información sobre accidentes del tránsito, así como proporcionar servicios de asesoría para el control de esos accidentes en los países interesados. Se celebrarán periódicamente seminarios internacionales, en los que participarán administradores y educadores de salud pública, funcionarios de los servicios de tránsito y otros expertos, para examinar los problemas de interés común e intercambiar información sobre

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$

los más recientes avances; formular políticas y proponer programas, y promover la investigación sobre el terreno en los lugares donde los problemas son evidentes.

TOTAL		-	1	2	?	TOTAL	49,659	97,514	39,333	72,593
P-5 MEDICO .4114	PR	-	-	1	1	SUBTOTAL	PR 19,682	4,563	71,333	64,593
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .4113	PR	-	1	1	1					
TOTAL		9	1	4	4	SERVICIOS DE PERSONAL	4,944	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	6	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	-	4,563	29,833	42,093
MESES DE CONSULTORES	PG	3	1	4	4	PERSONAL, CONSULTORES	13,821	-	-	-
TOTAL		33	120	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	1,500	2,500
PARTICIPANTES	PG	33	120	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	20,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	917	-	-	-
						SUBTOTAL	PG 29,977	88,951	8,000	8,000
						PERSONAL, CONSULTORES	3,837	2,000	8,000	8,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	5,743	28,385	-	-
						PARTICIPANTES	20,397	58,566	-	-

AMRO-3138, EFICACIA DE LA ESFERULINA PARA EL DIAGNOSTICO

Mediante este proyecto se llevó a cabo una investigación sobre la eficacia de la esferulina en el diagnóstico de seres humanos sensibilizados por infecciones micóticas. Se comparó la esferulina con la coccidiolina micelial en las regiones de México donde la coccidioidomycosis es endémica y en zonas con tasas bajas y altas de reactores. También se determinó el control de la histoplasmina.

TOTAL	PS	3,646	-	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		646	-	-	-
SUBVENCIONES		3,000	-	-	-

AMRO-3139, PROGRAMA DE LA OPS DE SUBVENCIONES A LA INVESTIGACION

En la mayoría de los países de la Región es indispensable a) fortalecer los servicios de salud, b) promover la colaboración entre grupos científicos y profesionales para contribuir al mejoramiento de la salud, c) fomentar un elevado nivel de enseñanza de la salud y esferas afines y d) promover y realizar investigaciones en salud.

A fin de satisfacer dichas necesidades, el Programa de la OPS de Adiestramiento en Investigaciones prevé 1) la concesión de subvenciones individuales para proyectos de investigación propuestos por investigadores; 2) el intercambio de especialistas en investigaciones para que colaboren en el intercambio de experiencias y en el mejoramiento de las comunicaciones entre científicos mediante visitas de investigadores a diversos países, y 3) la realización de actividades en el centro de referencia con el objeto de establecer y mantener un alto nivel de trabajo en determinadas especialidades y lograr una mejor precisión, confiabilidad, congruencia y comparabilidad en los resultados de estudios nacionales e internacionales.

TOTAL	PR	-	-	50,000	50,000
SUBVENCIONES		-	-	50,000	50,000

AMRO-3141, DESARROLLO DE LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS (ZONA IV)

En los países de la Zona IV existen cuencas fluviales que constituyen focos de desarrollo. Deberá otorgarse atención preferencial al aprovechamiento de estas aguas para riego, abastecimiento de agua y descarga de las aguas servidas. Los recursos hidrológicos estarán en peligro en el futuro, de no utilizarse al máximo esas cuencas con miras a obtener de ellas agua en cantidad y calidad adecuadas.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en el desarrollo de las cuencas fluviales de la Zona IV para utilizar al máximo dichos recursos, tomando debidamente en cuenta las condiciones ambientales, y sobre la base de la cooperación técnica, estudiar dicha utilización así como la protección y promoción de la salud, destacando especialmente la fuerza laboral y los grupos familiares que residen en las zonas contiguas.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	3	<b>TOTAL</b>	WR	-	-	-	6,000
MESES DE CONSULTORES	WP	-	-	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	6,000

#### AMRO-3142, COORDINACION DE SERVICIOS DE SALUD INTEGRADOS EN ZONAS FRONTERIZAS (ZONA IV)

Las zonas fronterizas de los países de la Zona IV tienen en común numerosos problemas de salud. Al elaborar los programas para dichas zonas, se ha dado preferencia al control de las enfermedades transmisibles. Otros problemas que podrían combatirse con la acción conjunta de los países son la malnutrición, que afecta a un alto porcentaje de la población y motiva una precaria situación socioeconómica y cultural, la falta de sistemas adecuados de abastecimiento de agua, eliminación de desechos y otras medidas de saneamiento ambiental.

Este proyecto tiene por objeto mejorar y coordinar los servicios de salud existentes y establecer otros que se consideren necesarios en las zonas fronterizas, de manera que se pueda continuar con los programas nacionales, como también ampliar su cobertura y reorientarlos hacia la acción conjunta entre los países.

<b>TOTAL</b>	-	-	-	2	<b>TOTAL</b>	WR	-	-	-	4,000
MESES DE CONSULTORES	WP	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	4,000

#### AMRO-3143, ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE OTROS SECTORES PUBLICOS EN EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS DE SALUD (ZONA IV)

Los esfuerzos del sector salud por establecer mayor integración entre sus diversas funciones - desarrollo, prevención, recuperación y rehabilitación - como también ampliar la cobertura de sus servicios, pueden reducir sólo hasta cierto límite los índices relacionados con los problemas de salud. Con el fin de mejorar esa situación y alcanzar un incremento significativo en los niveles de bienestar de la comunidad, es necesario establecer una cooperación activa, consciente y coordinada con los demás sectores. Este proyecto tiene por finalidad estudiar el grado de colaboración entre el sector salud y los programas de vivienda, educación, agricultura y servicios públicos, con miras a lograr una eficaz contribución de parte de estos sectores en aspectos tales como el mejoramiento de la salud y la prevención de las enfermedades.

<b>TOTAL</b>	-	-	-	2	<b>TOTAL</b>	PR	-	-	-	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	4,000

#### AMRO-3145, PREPARATIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA

En algunas zonas y países de la Región suceden cada año catástrofes que ocasionan la pérdida de recursos naturales e instalados y, sobre todo, de vidas humanas. Durante 1965-69 ocurrieron alrededor de 74 de estas catástrofes que causaron más de 68,000 muertes y dejaron más de 5 millones de víctimas. En 1970 únicamente, en 10 de estas catástrofes, 67,000 personas perdieron la vida. Por los riesgos que estas catástrofes entrañan para la salud, es necesario crear, en cada país o zona expuesta, una organización que permita facilitar sin demora servicios de emergencia.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con los Gobiernos Miembros en el establecimiento de servicios de emergencia dentro de la estructura de los servicios de salud con el fin de prevenir y/o remediar los daños debidos a catástrofes.

<b>TOTAL</b>	-	8	-	-	<b>TOTAL</b>	PG	-	16,700	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	8	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	16,700	-	-

#### AMRO-3200, SERVICIOS DE ENFERMERIA

La atención de enfermería en los servicios de salud continúa siendo uno de los problemas principales en los sistemas de atención de la salud de la Región. La escasez de atención de enfermería adecuada se agrava por la utilización deficiente de los recursos humanos. Ello se debe en parte a la falta de una definición precisa de la función de la enfermería y a su ineficiente administración. El propósito de este proyecto es cooperar con los países de la Región en el mejoramiento de los servicios de enfermería.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
<b>TOTAL</b>		2	2	2	2	<b>TOTAL</b>	36,983	51,346	53,563	56,038
P-4 ENFERMERA .2177	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	36,983	45,346	47,563	50,038
G-5 SECRETARIA .3484	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	10,590	38,046	40,163	42,538
<b>TOTAL</b>		-	3	3	3	VIAJES CON COMISION SERV	4,408	5,300	5,400	5,500
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,385	2,000	2,000	2,000
						SUBTOTAL	-	6,000	6,000	6,000
						PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	6,000	6,000

## AMRO-3201, ENFERMERIA (ZONA I)

En la Zona I se carece de personal de enfermería para planificar y programar los servicios y la enseñanza de dicha disciplina a nivel nacional. Debido a la escasez de otro personal de salud, las enfermeras desempeñan funciones ajenas a su profesión, lo que reduce el tiempo disponible para la atención en enfermería. Los ministerios de salud están ampliando los programas de salud sin ampliar proporcionalmente la capacitación de personal, tanto cuantitativa como cualitativa. Los principales objetivos de este proyecto consisten en colaborar con los gobiernos para determinar las necesidades y recursos de enfermería; programar servicios de enfermería y de obstetricia prestando especial atención al mejor aprovechamiento del personal, y mejorar los programas educacionales para el personal de enfermería.

TOTAL					TOTAL					
		2	2	2	2	PR	41,137	41,866	39,868	47,130
P-4 ENFERMERA .0887	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	30,780	31,866	33,568	35,530
G-6 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .0888	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	6,664	6,200	6,200	6,500
						GASTOS DE SEMINARIOS	3,693	3,700	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	100	100	100

## AMRO-3202, ENFERMERIA (ZONA II)

En los cuatro países de la Zona II, el promedio de enfermeras por 10,000 habitantes es 9.17 y el de auxiliares 23.36. El porcentaje de personal auxiliar capacitado varía de 22 en un país a 100 en otro. El personal es escaso, no se aprovecha convenientemente y su distribución geográfica no es equitativa; no se han coordinado los programas educativos con los sistemas de salud; es limitada la participación de la enfermería en los diversos niveles de decisión; los sistemas están fragmentados y los métodos son anticuados.

Este proyecto tiene por objeto establecer sistemas de enfermería adecuados a las necesidades y compatibles con el sistema de salud mediante la formación de dirigentes; formular políticas, normas, planes y programas basados en la realidad; coordinar y adaptar los programas de desarrollo de recursos humanos a los sistemas que los utilizarán; aprovechar racionalmente los recursos, y ampliar la cobertura de las poblaciones urbanas y rurales a un nivel útil.

TOTAL					TOTAL					
		2	2	2	2		40,011	42,850	46,884	51,600
P-4 ENFERMERA .0889	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	40,011	36,650	46,884	43,100
G-5 SECRETARIA .0890	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	30,379	32,850	34,784	37,100
<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	3,750	3,500	3,600	3,700
						GASTOS DE SEMINARIOS	5,852	-	6,200	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	30	300	300	300
						SUBTOTAL	-	6,200	-	8,500
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	6,200	-	8,500

## AMRO-3203, ENFERMERIA (ZONA III)

Ninguno de los países de la Zona III cuenta con un sistema de enfermería por medio del cual se definan o lleven a la práctica las funciones correspondientes a los distintos niveles de personal. Salvo en Panamá, con 8.2 enfermeras por 10,000 habitantes, en los otros países de la Zona la proporción es 4.1 o menos, si se exceptúa Panamá y Costa Rica, con 18.7 y 18.2 respectivamente, de personal de enfermería por 10,000 habitantes, los demás tienen 13.4 o menos. El promedio de personal de enfermería por camas de hospital varía entre 48.2 en Panamá y 26.8 en Costa Rica. Según estas cifras no cabe ni siquiera esperar atención mínima de enfermería, salvo en Panamá. La cobertura en las zonas rurales en los países de la Zona es insuficiente. Se ha despertado un interés por establecer unidades de cuidado intensivo en muchos de los hospitales, pero no se cuenta con suficiente personal de enfermería preparado para prestar esta atención. Los hospitales psiquiátricos aún se encuentran en la etapa inicial de sus actividades para mejorar la atención de la salud mental y desarrollar

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

la psiquiatría preventiva. En los países de la Zona se capacita anualmente un promedio de 1.3 enfermeras por médico. La proporción de auxiliares que se están capacitando por enfermera varía de 1:1 en El Salvador a cerca de 16:1 en otros países.

Este proyecto tiene como objetivos colaborar con los gobiernos para mejorar la atención de enfermería mediante 1) el establecimiento de normas para la atención y la preparación del personal de enfermería; 2) el mejoramiento de la planificación y el aprovechamiento de los recursos de enfermería a la luz de las necesidades de los servicios de salud; 3) el aumento de personal según las necesidades y la capacidad de absorción de los servicios de salud; 4) la concentración de las actividades de enfermería en aspectos prioritarios, y 5) el adiestramiento de personal de enfermería en la atención, enseñanza y administración correspondientes.

TOTAL		3	4	4	4	TOTAL	PR	59,258	80,434	83,873	86,284
P-4 ENFERMERA .0891	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		49,819	65,634	74,973	76,984
P-3 ENFERMERA .3214	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		9,271	8,500	8,600	9,000
P-3 ENFERMERA EDUCADORA .4084	PR	-	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	6,000	-	-
G-5 SECRETARIA .3125	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		218	300	300	300

## AMRO-3204, ENFERMERIA (ZONA IV)

Según la información estadística sobre los cuatro países de la Zona IV, el personal de enfermería existe en la proporción de 3.7, 5.0, 9.7 y 13.1 por 10,000 habitantes en Bolivia, Ecuador, Colombia y Perú, respectivamente. En la actualidad se presta especial atención a la preparación de personal auxiliar en los cuatro países ante la demanda inmediata de recursos de enfermería para las instituciones en construcción o proyectadas para un futuro inmediato. Inquieta especialmente el número tan escaso de enfermeras graduadas, especialmente en Colombia y en el Ecuador. La OPS colabora con los gobiernos y las enfermeras con el fin de buscar la manera de aumentar el número de aspirantes para las escuelas de enfermería. Este proyecto asesorará a los gobiernos en el establecimiento de un sistema de enfermería acorde con los programas y necesidades de los servicios de salud, mediante 1) la identificación de los problemas en los servicios de enfermería y en la enseñanza de la enfermería, 2) la prestación de servicios de asesoría requeridos para la solución de estos problemas y 3) la realización de investigaciones en los aspectos clínico y educacional para establecer nuevos métodos de prestar atención de enfermería y la formación del personal de enfermería.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	33,618	39,898	41,571	43,474
P-4 ENFERMERA .0893	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		27,221	34,098	35,671	37,474
G-6 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .0894	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		6,106	5,600	5,700	5,800
						SUMINISTROS Y EQUIPO		291	200	200	200

## AMRO-3206, ENFERMERIA (ZONA VI)

En este proyecto se colaborará con los países de la Zona VI en la determinación de las necesidades y en la utilización de los recursos disponibles, principalmente mediante la formulación de un plan de acción en enfermería y obstetricia. Los objetivos principales consisten en colaborar con las autoridades de enfermería y de salud en la determinación de los niveles de personal de enfermería necesarios para ofrecer una efectiva participación de enfermería y de obstetricia en los programas de salud de los países; promover y colaborar en el establecimiento de programas de formación y capacitación de personal de enfermería en los distintos niveles; estimular mejor coordinación entre la enseñanza de la enfermería y los servicios a fin de proporcionar mejor atención al paciente, a la familia y a la comunidad y contar con campos de práctica más apropiados para los estudiantes; realizar estudios para determinar el aprovechamiento óptimo del personal de enfermería y obstetricia, y coordinar y supervisar los servicios de asesoría prestados por las enfermeras consultoras asignadas a los proyectos.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	27,039	33,514	35,046	36,907
P-4 ENFERMERA .0895	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		22,965	29,814	31,246	32,907
G-4 SECRETARIA .0896	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		3,715	3,500	3,600	3,800
						SUMINISTROS Y EQUIPO		359	200	200	200

## AMRO-3210, SERVICIOS DE ENFERMERIA DE HOSPITALES

La calidad de la atención de enfermería facilitada en muchas instituciones hospitalarias a menudo no satisface el nivel mínimo en cuanto a seguridad. Por otra parte, debido a la importancia que se atribuye al establecimiento de unidades administrativas en los hospitales, es indispensable reorientar a las enfermeras que asumirán estas nuevas funciones a

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
 \$ \$ \$ \$

fin de familiarizarlas con otras técnicas y conocimientos para mejorar la atención de enfermería. La finalidad de este proyecto es mejorar la calidad de la práctica de enfermería con miras a facilitar un nivel mínimo de atención; su objetivo es mejorar el 60% de los hospitales con 100 camas o más para fines del presente decenio.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	1	<b>TOTAL</b>	WR	-	-	19,735	49,465
P-4 ENFERMERA 4.2068	WR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	-	18,235	26,465
<b>TOTAL</b>		-	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	4,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	2	VIAJES CON COMISION SERV	-	-	500	-	2,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	15,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	1,000	2,000

AMRO-3211, SEMINARIO SOBRE PLANIFICACION DE ENFERMERIA

Bajo los auspicios de la OPS se celebró en abril de 1972, en Bogotá, Colombia, una reunión con el fin de orientar a los participantes acerca de los métodos de planificación que permitan determinar y facilitar la atención en enfermería necesaria para lograr los objetivos de los planes nacionales de salud.

<b>TOTAL</b>		1	-	-	-	<b>TOTAL</b>	WR	10,773	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		850	-	-	-
<b>TOTAL</b>		26	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		1,781	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	26	-	-	-	PARTICIPANTES		8,142	-	-	-

AMRO-3213, SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERIA

Este proyecto es continuación del seminario sobre administración de los servicios de enfermería, que se celebró en 1971 con el fin de definir la función de las enfermeras encargadas, a nivel central o regional, de la atención de enfermería que se facilita a los pacientes hospitalizados en las instituciones de los ministerios de salud pública, y en las de seguridad social. El curso de 1973 está destinado a instructores de escuelas de enfermería.

<b>TOTAL</b>		-	-	1	-	<b>TOTAL</b>	WR	-	-	24,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	-
<b>TOTAL</b>		-	-	3R	-	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	2,000	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	3R	-	PARTICIPANTES		-	-	20,000	-

AMRO-3214, FORMULACION Y APLICACION DE UNA POLITICA PARA EL DESARROLLO DE LA ENFERMERIA

En la mayoría de los países la atención de la salud se ve obstaculizada por la insuficiencia de recursos de enfermería. En América Latina y el Caribe la proporción de personal de enfermería (compuesto de 2.3 enfermeras y 8.8 auxiliares) es de 11.1 por 10,000 habitantes. Hay tres médicos por enfermera, cuando la proporción debería ser lo contrario. Esta escasez de personal de enfermería está dando lugar a falta de cobertura de la población con los servicios necesarios y está poniendo en peligro la seguridad del paciente al no prestarle la atención de enfermería apropiada. Ello se debe a la inadecuada organización del componente de enfermería en los programas de salud y, subsiguientemente, a que no se han definido las necesidades de enfermería ni se han planificado.

Este proyecto tiene como objetivo en cada país 1) planificar y formular disposiciones relativas al componente de enfermería necesario en los distintos programas de salud; 2) establecer un mecanismo permanente que garantice la participación de la enfermería en el proceso general de planificación, y 3) incorporar en el sistema general de información de la salud los datos necesarios para programar la enfermería.



	FONDO	1972	1973	1974	1975		FONDO	1972	1973	1974	1975
								\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>		-	1	1	1	<b>TOTAL</b>	PR	26,965	16,377	35,443	36,599
P-4 ENFERMERA .3691	PR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		12,249	15,377	23,743	24,599
						PERSONAL, CONSULTORES		8,878	-	8,000	8,000
						VIAJES CON COMISION SERV		5,888	1,000	1,200	1,500
<b>TOTAL</b>		6	-	4	4	SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	2,500	2,500
MESES DE CONSULTORES	PR	6	-	4	4						

#### AMRO-3215, ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMERIA

La escasez de personal de enfermería constituye uno de los problemas más graves que impiden ampliar y mejorar la atención de la salud. Hasta 1969 solo cuatro países habían alcanzado la mínima proporción de enfermeras y personal de enfermería propuesto en 1960. Diez países no alcanzaron ni siquiera el 60% de la proporción mínima por enfermera. En cuatro países de la Región - Costa Rica, Cuba, El Salvador y Guatemala - disminuyó la proporción porcentual por habitantes y camas de 1957 en comparación con la de 1969. Sin embargo, se dispone de pocos datos concretos acerca de los factores que impiden el desarrollo del sistema de enfermería o el grado en que influyen sobre éste. Este proyecto tuvo por objeto identificar los factores que limitan el desarrollo de la enfermería y la prestación de la atención requerida.

<b>TOTAL</b>		5	-	-	-	<b>TOTAL</b>	PR	8,970	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PP	5	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		8,970	-	-	-

#### AMRO-3216, NORMAS PARA LA PRACTICA DE LA ENFERMERIA

La atención de enfermería que reciben los pacientes hospitalizados en la Región es con frecuencia insuficiente en cantidad y calidad. Por ejemplo 1) las instrucciones médicas y tratamientos no se cumplen oportuna ni totalmente; 2) los pacientes a menudo adquieren infecciones y sufren accidentes durante su permanencia en el hospital; 3) las condiciones sanitarias no son satisfactorias en muchas instituciones, y 4) hay insuficiencia de personal, materiales y equipo. Para mejorar esta atención convendría establecer normas de atención enfermera que sirvieran de medición cuantitativa para proteger la seguridad del paciente, disminuir las infecciones adquiridas en hospitales y garantizar el cumplimiento de las instrucciones médicas y las indicaciones de enfermería.

Para alcanzar este objetivo, los países de la Región se han dividido en cuatro grupos, tres hispanófonos y uno anglófono. En cada una de estas zonas se celebrará una serie de reuniones de grupos de trabajo, a fin de 1) determinar la metodología que se usará en la preparación, aprobación y aplicación de normas, y 2) formular esas normas.

<b>TOTAL</b>		1	-	3	3	<b>TOTAL</b>		9,724	4,000	11,000	11,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	9,724	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		3,125	-	-	-
<b>TOTAL</b>		18	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		914	-	-	-
PARTICIPANTES	PR	18	-	-	-	PARTICIPANTES		5,685	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	-	4,000	11,000	11,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	6,000	6,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,000	1,000

#### AMRO-3217, DETERMINACION DE LA INFORMACION SOBRE ENFERMERIA NECESARIA PARA LA PLANIFICACION

En el seminario sobre administración de servicios para enfermería de hospitales, celebrado en Guatemala en 1971, se recomendó que se utilizara el proceso de planificación en la atención de enfermería de los pacientes hospitalizados. En 1972 se reunió un grupo asesor de enfermeras con el fin de formular indicadores para determinar el nivel de atención de enfermería en los hospitales de la Región. Se consideraron como elementos básicos de la atención de enfermería los siguientes: el cumplimiento de las instrucciones médicas, las infecciones contraídas en el hospital atribuibles a la atención de enfermería y los accidentes y lesiones debidos a dicha atención. Sobre la base de estos elementos, el grupo propuso normas vinculadas con los factores condicionantes del nivel de atención de enfermería en los hospitales.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975					
TOTAL		3	-	-	TOTAL	PR	2,922	-	-	-
-----					-----					
MESES DE CONSULTORES	PR	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,922	-	-	-

#### AMRO-3219, CONFERENCIA SOBRE ENFERMERIA DE SALUD PUBLICA

El crecimiento rápido de la población, la intensa urbanización, el gran porcentaje de campesinos, la ampliación de los servicios médicos para cubrir más personas, la escasez de personal de enfermería y las limitaciones económicas de los gobiernos están creando graves problemas en las actividades de la Región para prestar la atención de enfermería tradicional. A fin de afrontar estos nuevos problemas y de encontrar soluciones más eficaces que las que pueden aportar los métodos tradicionales, se requieren técnicas y enfoques nuevos.

En 1973 se celebrará una conferencia sobre práctica de la enfermería de salud pública, con objeto de estudiar los problemas con que se enfrentan los dirigentes de enfermería y los ministros de salud pública en sus actividades para proporcionar atención de enfermería a individuos y familias. Se espera que la conferencia recomiende políticas y orientaciones prácticas.

TOTAL		-	-	-	?	TOTAL	WR	-	-	-	21,000
-----					-----						
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	?	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	4,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	15,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	2,000

#### AMRO-3220, SERVICIOS DE ENFERMERIA EN LOS PROGRAMAS RURALES DE SALUD

En 1970 el 46% de la población de América Latina residía en zonas rurales. Se procura mantener la cobertura de los servicios de salud para beneficiar a estas personas que viven al margen del progreso social y económico. Generalmente los servicios existentes de salud están atendidos por personal auxiliar con poca o ninguna capacitación y que recibe supervisión en forma esporádica y deficiente.

El propósito de este proyecto es mejorar los servicios de enfermería de las comunidades rurales perfeccionando la capacitación, supervisión y orientación de auxiliares, así como la organización de dichos servicios.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	-	-	-	24,160
-----					-----						
P-4 ENFERMERA .4115	PR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	-	19,160
						VIAJES CON COMISION SERV		-	-	-	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	3,000

#### AMRO-3222, COMITE TECNICO ASESOR EN ENFERMERIA

El Comité Técnico Asesor en Enfermería se reunió por primera vez en 1968 con el objeto de discutir problemas referentes a la formación y utilización de personal de enfermería, a la planificación y a las publicaciones y libros de texto. Las futuras reuniones de este Comité representarán una segunda etapa de desarrollo, pues ahora se necesita analizar y evaluar sectores específicos de la atención de enfermería en lugar de estudiar la enfermería en general.

Para poder planificar los futuros programas de trabajo, la OPS deberá analizar la situación actual y proponer recomendaciones en los siguientes aspectos: 1) atención de enfermería en las zonas rurales; 2) control de las enfermedades transmisibles, y 3) investigaciones, tanto en el aspecto clínico de la atención de enfermería con el administrativo.

TOTAL	WR	-	8,000	8,000	8,000
-----					
COMIT. ASESOR TEC.		-	8,000	8,000	8,000

## FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## AMRO-3223, SISTEMAS DE ENFERMERIA

En la mayoría de los países la cantidad y calidad de la atención de enfermería y de los recursos disponibles no son suficientes para proporcionar los medios de enfermería que exige el programa de salud. Las expectativas de las autoridades de salud en cuanto a la aportación de la enfermería para el éxito de los programas supera más de lo que puede proporcionarse con el tipo y cantidad de recursos a los que se destinan los fondos. A fin de resolver este problema es preciso que cada país defina el sistema de enfermería en el que se determinen las funciones del personal de enfermería, el tipo y cantidad de personal de enfermería y los programas necesarios para su preparación en relación con las metas del programa de salud y dentro del contexto social, cultural y económico del país. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los países a definir sus sistemas de enfermería.

TOTAL		1	1	-	TOTAL		18,788	51,033	-
P-4 ENFERMERA 4.4058	WR	-	1	1	-	PR	-	-	24,000
TOTAL		-	-	4	-	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	8,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	4	-	SUBTOTAL	WR	-	18,788
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	17,788	25,533
							-	1,000	1,500

## AMRO-3225, UTILIZACION Y ADIESTRAMIENTO DE LA PARTERA TRADICIONAL

En los países de América Latina una importante proporción de los partos continúan efectuándose en el hogar, y la partera tradicional todavía atiende del 50 al 80% de los nacimientos en los países de la Región. En unos pocos países se han organizado programas para capacitar y supervisar a la partera empírica, pero en ninguno de ellos se ha obtenido suficiente impulso para modificar la situación de la madre-recién nacido que da lugar a elevadas tasas de morbilidad y mortalidad. En general, no se prepara a los profesionales auxiliares de salud para buscar, capacitar, supervisar y utilizar a la partera tradicional como asistente en salud materno-infantil y planificación familiar, sobre todo en las zonas rurales y urbanas marginales en rápido crecimiento.

Este proyecto tiene por objeto modificar la actitud hacia la obstetrix no profesional y volver a capacitar cuadros de enfermeras y obstetrices en sus propios países a fin de planear, realizar y continuar programas de orientación y supervisión para la partera tradicional. Se proyecta celebrar una conferencia interdisciplinaria de profesionales de salud con el objeto de examinar la situación y sugerir medidas correctivas. Luego se organizarán cursillos anuales para volver a capacitar a las enfermeras y obstetrices encargadas de orientar y supervisar a las parteras empíricas. Se facilitará a estas suministros y equipo, como maletines sencillos, para estimularlas a establecer una cooperación continua con los centros de salud.

TOTAL		-	-	-	1	TOTAL	PR	-	-	23,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	2,000
							-	-	-	20,000
							-	-	-	1,000

## AMRO-3300, SERVICIOS DE LABORATORIO

En la mayoría de los países de América Latina y del Caribe es preciso modernizar los servicios de laboratorio, ampliar su cobertura y mejorar su eficacia y productividad. Únicamente el 10% de los centros de salud que proporcionan servicios de consulta externa cuentan con alguna clase de laboratorio, mientras que la cobertura en los hospitales alcanza un nivel de 70 a 95%. En general, en los países faltan programas para modernizar los servicios de laboratorio, ampliar su cobertura y mejorar su eficacia y productividad. Además, frecuentemente no existe una política para organizar los laboratorios en escala nacional y estandarizar sus técnicas de conformidad con los distintos niveles operacionales.

Este proyecto tiene por finalidad prestar asesoría técnica a los gobiernos con el fin de mejorar y ampliar los laboratorios nacionales de salud de acuerdo a las necesidades y recursos de los servicios de salud correspondientes.

TOTAL		2	4	4	4	TOTAL	WR	18,692	13,500	13,500	15,500
MESES DE CONSULTORES	WR	2	4	4	4	SERVICIOS DE PERSONAL PERSONAL, CONSULTORES SERV. POR CONTRATA SUMINISTROS Y EQUIPO		4,641	-	-	-
								6,730	8,000	8,000	8,000
								4,393	4,500	4,500	4,500
								2,928	1,000	1,000	3,000

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	---	---	---	---
	\$	\$	\$	\$

## AMRO-3302, SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA II)

La finalidad de este proyecto es colaborar con los cuatro países de la Zona II a fin de mejorar y ampliar sus servicios de laboratorios de salud. Se prevé la revisión de la organización y los procedimientos técnicos y administrativos y la promoción de los cambios indispensables; la ampliación y modernización de los servicios de laboratorio para mejorar el diagnóstico y la investigación aplicada; la incorporación, en caso necesario, de nuevas técnicas a fin de mejorar el control de substancias biológicas, alimentos, bebidas y medicamentos, y el aumento de posibilidades para capacitar y especializar personal profesional y técnico.

TOTAL		1972	1973	1974	1975
---	---	---	---	---	---
		12,872	-	18,481	28,759
P-4 ASESOR EN LABORATORIO 4.3932	WR	-	-	1	1
		---	---	---	---
TOTAL		8	-	-	-
---	---	---	---	---	---
MESES DE CONSULTORES	PR	8	-	-	-
		---	---	---	---
		12,872	-	-	-
		---	---	---	---
		12,872	-	-	-
		---	---	---	---
		-	-	17,007	25,759
		-	-	476	2,000
		-	-	1,000	1,000

## AMRO-3303, SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA III)

Los objetivos principales de este proyecto son colaborar con los países de la Zona III en la planificación, organización, administración y realización de sus programas de laboratorios de salud; organizar reuniones y cursos interpaíses sobre asuntos de mutuo interés; realizar investigaciones operativas; mejorar la productividad y calidad del trabajo de laboratorio; estandarizar los métodos, equipo y reactivos de laboratorio, y cooperar con los países de la Zona en el adiestramiento de personal de laboratorio.

TOTAL		1972	1973	1974	1975
---	---	---	---	---	---
		397	15,585	24,055	25,411
P-4 ASESOR EN LABORATORIO .2032	PR	1	1	1	1
		---	---	---	---
		-	14,585	22,555	23,411
		-	1,000	1,500	2,000
		397	-	-	-

## AMRO-3304, SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA IV)

En los cuatro países de la Zona IV los servicios de laboratorio se han desarrollado de manera distinta en sus diversos aspectos de diagnóstico, investigación y elaboración de substancias biológicas. Por consiguiente, es de la mayor importancia impulsar el desarrollo continuo de dichos servicios estableciendo una red de laboratorios capaz de atender a las necesidades reales de cada país. Además, debido a la vigencia del Pacto Andino, será preciso que la OPS/OMS facilite asesoría y orientación permanente en los años futuros para resolver los problemas relacionados con la estandarización de productos biológicos y la calidad de los medicamentos y alimentos elaborados en los países de la Zona.

Los servicios para la Zona IV serán facilitados ahora en el proyecto Colombia-3300.

TOTAL		1972	1973	1974	1975
---	---	---	---	---	---
		20,757	-	-	-
P-4 ASESOR EN LABORATORIO .3597	PR	1	-	-	-
		---	---	---	---
		19,732	-	-	-
		1,025	-	-	-

## AMRO-3306, SERVICIOS DE LABORATORIO (ZONA VI)

Es preciso fortalecer y ampliar los laboratorios de salud de los cuatro países de la Zona VI. El programa tendiente a mejorar dichos servicios comprende la elaboración de normas técnicas y administrativas para la estandarización de los laboratorios; la capacitación de personal; el establecimiento de centros regionales de referencia y control; la ampliación de la cobertura; el mejor aprovechamiento de los recursos, y la coordinación entre los laboratorios de salud y los servicios clínicos y epidemiológicos.

FONDO					FONDO						
1972 1973 1974 1975					1972 1973 1974 1975						
-----					-----						
					\$ \$ \$ \$						
TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	WP	3,328	16,372	24,355	24,467
P-4 ASESOR EN LABORATORIO 4.3528	WP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	15,372	22,855	22,467
						PERSONAL, CONSULTORES		2,948	-	-	-
TOTAL		2	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	1,020	1,500	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		380	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WP	2	-	-	-						

#### AMRO-3310, CONFERENCIA SOBRE VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIRUS Y RICKETTSIAS

En 1970 se celebró una conferencia en la que se resumieron los conocimientos actuales y las necesidades futuras en relación con las vacunas contra las enfermedades producidas por virus, rickettsias y bacterias. Asistieron 300 científicos de todo el mundo, y se presentaron 67 trabajos técnicos. En la Publicación Científica No. 226 de la OPS figuran las actas de la conferencia.

TOTAL	PG	1972	1973	1974	1975
-----	-----	-----	-----	-----	-----
GASTOS DE SEMINARIOS		30,045	-	-	-

#### AMRO-3311, CAPACITACION DE PERSONAL DE LABORATORIO

En los programas de organización y desarrollo de laboratorios de salud, la capacitación y preparación de personal constituye un factor de vital importancia. Por lo general, los programas universitarios tradicionales para profesionales no permiten preparar el tipo de especialista necesario para los proyectos de laboratorios de salud de los países y la mayoría de ellos no prevén formación en epidemiología, estadísticas y organización y administración de laboratorios. Las carreras subprofesionales, que podrían contribuir considerablemente a resolver a corto plazo la escasez de personal, todavía no han logrado el desarrollo y aceptación requeridos. El adiestramiento en el extranjero por lo general está limitado a un grupo relativamente pequeño de profesionales y técnicos debido a la barrera del idioma y al riesgo de que el estudiante no regrese a su país de origen.

Este proyecto tiene por finalidad colaborar con los gobiernos en la formación, adiestramiento y utilización del personal necesario para los servicios de laboratorio de salud y para la docencia.

TOTAL		-	5	5	5	TOTAL		6,722	10,000	13,000	16,000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	5	5	SUBTOTAL	PR	6,722	-	13,000	16,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	5	-	-						
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	10,000	10,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	3,000	6,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		6,722	-	-	-
						SUBTOTAL	WR	-	10,000	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		-	10,000	-	-

#### AMRO-3314, LABORATORIO VIROLOGICO REGIONAL DE TRINIDAD

La OPS ha cooperado en la labor de enseñanza e investigación realizada por el Laboratorio Viroológico Regional de Trinidad. El proyecto continúa pero se denomina ahora Trinidad-3314, a fin de indicar su relación con ese país.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PR	10,338	-	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
P-4 VIROLOGO .3909	PR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		10,179	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		159	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-3315, CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN INMUNOLOGIA

La inmunología es una ciencia en rápida expansión, y últimamente se ha progresado significativamente en el trasplante de tejidos y órganos, la inmunopatología, el conocimiento y la función de las inmunoglobulinas, la diferenciación celular y la genética. El personal competente en inmunología básica y en técnicas inmunológicas modernas es ahora indispensable en el grupo de salud. Este proyecto prevé capacitación de posgrado sobre la teoría y las técnicas de laboratorio en inmunología a estudiantes del Brasil y de otros países de las Américas, así como un programa de investigación sobre mecanismos inmunológicos básicos y su aplicación a los problemas locales de salud pública.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	WR	4,101	-	-	-
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		4,101	-	-	-

AMRO-3316, PRODUCCION Y CONTROL DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Las estadísticas recientes sobre mortalidad por enfermedades controlables por vacunación en países de América Latina y el Caribe indican que podría reducirse considerablemente el número de muertes mediante la eficaz inmunización de la población susceptible. En 14 países de la Región se producen vacunas en laboratorios dependientes de los ministerios de salud. Cuando menos 10 de esos países mejoran y amplían su producción, cuatro de ellos con asistencia económica del PNUD. Por eso se ha solicitado a la OPS asistencia técnica para organizar y realizar programas de producción y control.

Este proyecto tiene por objeto aumentar y diversificar la producción de sustancias biológicas en los laboratorios existentes, como asimismo mejorar la calidad y distribución de las mismas. Los objetivos del proyecto comprenden colaborar con los países de la Región, especialmente con los que reciben asistencia del PNUD, en la promoción, organización y ejecución de programas relacionados con la elaboración y control de productos biológicos; modernizar los métodos y técnicas de producción en escala industrial; establecer laboratorios nacionales de control y laboratorios internacionales de referencia; coordinar, de ser posible, los programas de producción entre los países con el fin de mejorar el intercambio de información y la distribución de excedentes; capacitar personal destinado a los programas de producción; difundir información técnica sobre métodos y normas de producción y control, y distribuir material biológico de referencia con miras a lograr uniformidad.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		10,767	30,309	32,626	35,108
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
P-5 ASESOR EN LABORATORIO	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	648	-	-	-
4,3852								-----	-----	-----	-----
						VIAJES CON COMISION SERV		648	-	-	-
								-----	-----	-----	-----
						SUBTOTAL	WR	9,715	30,309	32,626	35,108
								-----	-----	-----	-----
						PERSONAL, PUESTOS		9,715	28,809	30,626	32,108
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	2,000	3,000

AMRO-3318, CENTROS DE INVESTIGACIONES Y ADIESTRAMIENTO EN MICOLOGIA

Las micosis humanas constituyen un grave problema de salud en las Américas. El personal disponible para el diagnóstico, tratamiento e investigación no sólo es insuficiente sino que necesita capacitación adicional. Se dará apoyo a cuatro centros de investigación y adiestramiento en micología de Ciudad de México, Caracas, São Paulo y Buenos Aires. Ya se ha facilitado asistencia para cooperar en estudios sobre la eficacia de las dosis altas y bajas de esferulina en las pruebas cutáneas relacionadas con la coccidioidomycosis clínica.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	PG	1,966	28,534	-	-
		-----	-----	-----	-----			-----	-----	-----	-----
MESES DE CONSULTORES	PG	1	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		490	2,310	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS		1,476	-	-	-
						SUBVENCIONES		-	16,900	-	-
						SERV. DE CONFERENCIAS		-	9,324	-	-

AMRO-3400, EDUCACION EN SALUD

Los Gobiernos Miembros han reconocido reiteradamente que la existencia de una opinión pública bien informada y la activa cooperación del público son de vital importancia para el mejoramiento de la salud de la población. Además, en muchos países hay un movimiento que cobra cada vez más fuerza para estimular la participación de la comunidad en la totalidad

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

del proceso de promoción, protección y mejoramiento de la salud. Por lo tanto es necesario organizar la educación en salud de modo que se oriente debidamente esta movilización de los recursos de las comunidades en apoyo de las actividades emprendidas por los establecimientos de salud.

Los objetivos de este proyecto consisten en 1) desarrollar y perfeccionar los servicios de salud pública en los países interesados, a fin de mejorarlos y obtener el apoyo de la comunidad; 2) coordinar los programas de educación en salud de los sistemas educativos generales con los organismos dedicados a la salud a fin de lograr un efecto multiplicador de las medidas aplicadas en este campo; 3) capacitar al personal de salud y de instituciones afines en la doctrina y práctica de la educación para la salud; 4) realizar investigaciones sobre el comportamiento de los individuos y colectividades en lo que se refiere a salud, sobre nuevas técnicas para promover la educación en salud en la comunidad y sobre sistemas de evaluación, y 5) preparar prototipos de auxiliares pedagógicos para ser utilizados en el adiestramiento de personal de salud y conexo en materia de educación en salud.

TOTAL		3	11	10	10	TOTAL		3,983	28,633	22,400	22,400
MESES DE CONSULTORES	PR	2	-	10	10						
MESES DE CONSULTORES	WR	-	7	-	-	SUBTOTAL	PP	3,615	-	22,400	22,400
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	1	4	-	-						
						PERSONAL, CONSULTORES		3,270	-	20,000	20,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		345	-	2,400	2,400
						SUBTOTAL	WR	-	14,000	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		-	14,000	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	368	14,633	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		368	8,633	-	-
						GASTOS DE CURSOS		-	6,000	-	-

## AMRO-3401, EDUCACION EN SALUD (AREA DEL CARIBE)

En general, los programas de salud fueron iniciados en el área del Caribe sin tener debidamente en cuenta que la participación comunitaria es esencial para mejorar la salud de las personas, y que esa participación se logra mediante la educación en salud. Aunque alrededor del 50% de los habitantes del área del Caribe tiene menos de 15 años, muy pocos niños reciben educación en salud como parte de su formación general. En la Resolución XX de la Quinta Reunión de los Ministros de Salud del Caribe, celebrada en Dominica en 1973, se recomendó que cada país formulara y ejecutara un plan para estimular la participación de la comunidad mediante la elaboración de programas y servicios de salud apropiados.

El objetivo a largo plazo de este proyecto consiste en establecer programas y servicios eficaces de educación en salud en todos los países, tanto en las escuelas como en las comunidades. La finalidad inmediata es capacitar a especialistas en salud, trabajadores sociales y personal de otras disciplinas afines para permitirles asumir responsabilidades vinculadas con la educación en salud.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL		38,726	44,836	-	-
P-4 EDUCADOR EN SALUD 4.0918	UNDP	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		30,000	28,500	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,500	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,407	905	-	-
TOTAL		1	1	-	-	BECAS		4,319	13,931	-	-
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	1	1	-	-						

## AMRO-3402, ASPECTOS DE SALUD DE LA PLANIFICACION FAMILIAR

Este proyecto tuvo por objeto cooperar con las autoridades de salud centroamericanas, especialmente las de El Salvador, en el fortalecimiento de los servicios de educación para la salud como apoyo a las actividades de planificación familiar. Esta cooperación consistió en el examen de las actividades educacionales de los programas integrados de salud materno-infantil y en la formulación de nuevos enfoques educacionales que tengan en cuenta las necesidades de los programas de salud, los recursos disponibles y las características peculiares de los países de Centroamérica.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL		2,023	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,023	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

AMRO-3410, CAPACITACION DE MAESTROS EN EDUCACION PARA LA SALUD

En 1970 el sistema de educación de América Latina abarcaba a más de 52 millones de estudiantes, de los que 80.4% eran de escuela primaria, 17.2% de secundaria y 2.4% de nivel superior. En casi todos los países hay una escasez considerable de maestros capacitados en educación para la salud. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los gobiernos en el diseño de estudios que mejoren y amplíen la enseñanza de la educación para la salud; examinar la enseñanza en salud de los programas de educación general, y organizar y reforzar los sistemas de trabajo en los sectores de salud y educación a fin de obtener mayor participación de las escuelas en los programas de salud comunitaria.

TOTAL		2	5	6	9	TOTAL	PR	2,962	10,800	13,000	19,000
MESES DE CONSULTORES	PR	2	5	6	9	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		2,962	10,000	12,000	18,000
								-	800	1,000	1,000

AMRO-3500, ESTADISTICAS DE SALUD

El Comité Regional Asesor de Estadísticas de Salud establece normas para realizar el programa regional correspondiente. En sus últimas reuniones, dicho Comité formuló recomendaciones sobre los programas de educación y adiestramiento en estadísticas de salud, en la utilización de computadoras en dicho sector, en estadísticas hospitalarias y en un programa intensivo para mejorar los sistemas estadísticos nacionales. El Comité se reúne cada dos años. En 1973 las discusiones versarán sobre 1) los métodos e indicadores para la evaluación y vigilancia continua de la calidad e integridad de las estadísticas vitales y de salud y 2) los métodos para implantar un sistema de estadísticas vitales y de salud para las poblaciones rurales.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL		15,353	23,599	16,576	25,868
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .3486	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	15,353	19,599	12,576	21,868
TOTAL		-	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS COMIT. ASESOR TFC. SUMINISTROS Y EQUIPO		15,233	11,599	12,576	13,868
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	2			-	8,000	-	8,000
						SUBTOTAL	WR	-	4,000	4,000	4,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000

AMRO-3501, ESTADISTICAS DE SALUD (ZONA I)

En la Zona I, por lo general la calidad, disponibilidad y cobertura de la información pertinente a la situación de la salud, las necesidades y demanda de servicios de salud, y los recursos y prestación de dichos servicios son inadecuados. La aptitud y capacidad para utilizar eficazmente la información en la administración, dirección y planificación de los servicios de salud continúan latentes y es preciso desarrollarlas y demostrarlas en la práctica. Aún es escaso el personal capacitado, aunque esta limitación está reduciéndose a nivel del auxiliar. A medida que se organiza la infraestructura correspondiente, aumentará la necesidad de contar con personal más capacitado para dirigir los servicios de estadística.

Es preciso considerar varios aspectos en relación con los registros médicos y estadísticas hospitalarias. Aunque es ahora más fácil conseguir personal capacitado en registros médicos, en su mayoría a nivel auxiliar, su eficiencia y productividad se ven limitadas por los servicios y equipo inadecuados; la enorme acumulación de registros médicos ha llegado a un punto crítico en la mayoría de los hospitales y otros servicios de salud; es difícil obtener con prontitud registros médicos completos y facilitar su elaboración. Los registros de los servicios de salud de los distritos son por lo general inadecuados, y los métodos empleados son ineficientes e ineficaces en cuanto a la atención del paciente y como fuente útil de información. La notificación de las enfermedades transmisibles sigue siendo incompleta y lenta. Sólo unos pocos países cuentan con procedimientos que permiten la comunicación habitual con el personal médico encargado de la notificación.

Se estima que en la mayoría de los países el registro de acontecimientos vitales es bastante completo, aunque es lento. Muy pocas veces se hacen cumplir, si es que se cumplen, las disposiciones legales relativas al plazo de registro. Los métodos y procedimientos usados para el registro de acontecimientos vitales y para el almacenamiento y recuperación de dichos documentos son, sin excepción, anticuados, ineficientes y, por consiguiente, indebidamente costosos.

Muchos de los países y territorios de la Zona son muy pequeños, factor que limitará siempre su capacidad para obtener información estadística adecuada, a menos que se establezca un programa para compartir los servicios de elaboración de datos. Para poner en práctica dicho plan a largo plazo, es esencial la estandarización del formato básico de los registros. La baja prioridad en cuanto al acceso a los servicios mecanizados de elaboración de datos de que generalmente son objeto las estadísticas vitales y de salud es un obstáculo importante para la preparación oportuna de datos tabulados. Esta



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

situación existe dentro de los países y se presentará también en cualquier programa para compartir la capacidad de elaboración de datos entre los países. Para rectificar este problema de funcionamiento es esencial una mejor y más amplia evaluación de los aspectos económicos de la salud y de los servicios de salud.

La finalidad de este programa es permitir la obtención de información pertinente, fidedigna y oportuna para la administración, dirección y planificación de los servicios de salud y la realización de actividades de investigación y otras afines en los países de la Zona I. Los objetivos son: colaborar en la planificación y establecimiento de sistemas de información de estadísticas de salud apropiados a las necesidades y compatibles con la capacidad y servicios de cada país; fomentar el interés y cooperar en el desarrollo de la capacidad de los médicos y administradores de alto nivel para utilizar la información estadística; ayudar y apoyar el programa de capacitación en marcha para el personal de estadísticas de salud, promover el estudio, y de ser posible, la revisión de los métodos y procedimientos de registro de acontecimientos vitales, y recomendar e instituir, cuando sea conveniente, el uso de registros básicos estándares como formato conveniente y etapa previa para compartir dichos servicios.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	PR	17,077	36,084	37,454	39,255
P-4 ESTADISTICO .0841	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		25,411	28,984	30,354	31,955
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .3378	PR	1	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO		8,192	7,000	7,000	7,200
G-5 SECRETARIA .3671	PR	1	1	1	1	PARTICIPANTES		1,650	-	-	-
								-	100	100	100
TOTAL		8	-	-	-						
PARTICIPANTES	PR	8	-	-	-						

## AMRO-3502, ESTADISTICAS DE SALUD (ZONA II)

En los países de la Zona II no se dispone de suficiente información estadística, fidedigna y actualizada para la adecuada planificación, administración y evaluación de los programas y actividades de salud. La OPS colabora con los gobiernos a fin de diseñar, organizar y evaluar sistemas de estadísticas de salud y preparar normas, guías y procedimientos para el acopio, tabulación y análisis de datos. Asimismo, fomenta la capacitación de personal y la organización de cursos a nivel intermedio y auxiliar; presta asistencia a las escuelas de medicina y de salud pública para realizar estudios, revisar los programas de estadística y preparar materiales de enseñanza, y concede apoyo para la organización de seminarios sobre estadísticas médicas y de salud pública.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		35,141	39,325	40,503	52,788
P-4 ESTADISTICO 4.0839	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	-	-	-	12,000
G-5 SECRETARIA 4.3161	WR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	6,000
TOTAL		-	-	-	3	SUBTOTAL	WR	35,141	39,325	40,503	40,788
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	3	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		32,880	36,825	37,803	37,988
								2,261	2,500	2,700	2,800

## AMRO-3503, ESTADISTICAS DE SALUD (ZONA III)

Los principales problemas siguientes afectan en forma negativa la situación de las estadísticas en los países de la Zona III: subregistro en gran escala de las estadísticas vitales en dos países; deficiencias considerables en las estadísticas de morbilidad y en la notificación de enfermedades transmisibles; equipo insuficiente en la mayoría de los países; estructura administrativa inadecuada, o falta de ella, en los ministerios de salud, e inestabilidad y escasez de personal capacitado en todos los niveles. Además de estos problemas tradicionales, cabe consignar la demanda de información estadística que los nuevos programas y actividades de salud imponen diariamente, por ejemplo: la planificación familiar, el control de la contaminación del aire y las técnicas modernas de administración y adopción de decisiones.

Este proyecto tiene por objeto establecer una estructura administrativa adecuada en las dependencias de estadística de los ministerios de salud; organizar o reorganizar los departamentos de estadística y registros médicos de los hospitales, especialmente de aquellos con 100 o más camas; capacitar al personal mediante cursos nacionales para auxiliares y becarios en el exterior para personal de alto nivel, y prestar asistencia en la realización de programas especiales de investigación y enseñanza.

FONDO					FONDO						
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975			
-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----			
TOTAL	3	3	2	4	TOTAL	49,131	51,398	36,993	76,276		
P-4 ESTADISTICO .4085	PR	-	-	-	1						
P-4 ESTADISTICO .40810	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	4,001	4,252	4,692	42,950
P-3 ESTADISTICO DE HOSPITALES .4086	PR	-	-	-	1	PERSONAL, PUESTOS		4,001	4,252	4,692	17,450
P-2 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .43678	WR	1	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		-	-	-	3,000
G-5 SECRETARIA .1047	PR	1	1	1	1	GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	2,500
						SUBTOTAL	WR	45,130	47,146	32,301	33,326
						PERSONAL, PUESTOS		35,692	36,896	25,051	26,076
						VIAJES CON COMISION SERV		9,024	10,000	7,000	7,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		414	250	250	250

## AMRO-3504, ESTADISTICAS DE SALUD (ZONA IV)

El principal problema en estadísticas de salud en los países de la Zona IV deriva del hecho de que dichas estadísticas no se utilizan como elemento fundamental en la formulación de decisiones para efectuar cambios en el sector salud. Este problema, es consecuencia, entre otros, de dos factores principales. Primero, insuficiencia de material y recursos financieros para establecer sistemas estadísticos de adecuada cobertura y confiabilidad. Por ello, en la mayoría de los sistemas el registro de acontecimientos es incompleto y la transmisión de informes es inadecuada, falta supervisión y la tabulación de la información es complicada y lenta. En segundo lugar, hay escasez de personal capacitado en todos los niveles (auxiliares, técnicos y profesionales), y el disponible, está menos preparado que el de otras ramas de la salud.

Este proyecto tiene por objeto promover el establecimiento de sistemas de estadística como fuente de información básica en la formulación de decisiones en todos los niveles del sector salud. Este propósito se logrará mediante el mejoramiento de la cobertura y de la confiabilidad de los sistemas estadísticos, la elaboración oportuna de información estadística, y el establecimiento de sistemas para planificar y evaluar las actividades de salud; la organización, de manera estandarizada, de los departamentos de estadística y registros médicos en las instituciones de salud; la realización de estudios especiales en aquellas esferas o sectores donde no sea posible establecer sistemas estadísticos permanentes, o donde esta alternativa pueda resultar más eficiente; la capacitación del personal necesario en todos los niveles, y la aportación, en forma apropiada, de información estadística y métodos analíticos a quienes deben formular decisiones, a fin de que ambos se utilicen como instrumentos de cambio.

FONDO					FONDO						
1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975			
-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----			
TOTAL	2	2	2	2	TOTAL	54,350	52,348	53,304	56,850		
P-4 ESTADISTICO .40838	WR	1	1	1	1						
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .0840	PR	1	-	-	-	SUBTOTAL	PR	24,931	-	-	
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .40840	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		21,157	-	-	
						VIAJES CON COMISION SERV		3,774	-	-	
						SUBTOTAL	WR	29,419	52,348	53,304	56,850
						PERSONAL, PUESTOS		26,092	45,848	46,604	49,950
						VIAJES CON COMISION SERV		2,809	6,500	6,700	6,900
						SUMINISTROS Y EQUIPO		518	-	-	-

## AMRO-3506, ESTADISTICAS DE SALUD (ZONA VI)

El proceso de planificación en salud, con creciente atención en la utilización adecuada de los recursos de salud, ha estimulado el mejoramiento de los programas estadísticos de salud en los países de la Zona VI. La finalidad de este proyecto es efectuar los cambios necesarios en los sistemas de estadísticas de salud, en la capacitación de personal suficiente y en el empleo de métodos estadísticos en salud y en investigaciones médicas.

Las computadoras electrónicas han contribuido a mejorar la producción de información estadística, especialmente en la Argentina, donde se estableció el Centro de Computos en Salud. En la Argentina y Chile se realizan programas permanentes para la capacitación de personal técnico. Además, en la Universidad de Chile se ofrecen programas de capacitación en estadísticas de salud, a nivel profesional y en la de Buenos Aires en registros médicos. En 1971 esta última inició un programa de tres años en sistemas de información de salud, que incluye en los dos primeros, estadísticas de salud y registros médicos. En el Paraguay y el Uruguay se está concediendo cada vez mayor importancia a la organización de cursos a nivel auxiliar para personal de las unidades hospitalarias de registros médicos y estadísticos. La organización de tales unidades en las instituciones de atención médica representa una meta importante para ambos países.



FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-3516, SEMINARIO REGIONAL SOBRE ELABORACION DE DATOS

La coordinación de los programas nacionales sobre elaboración de datos en el sector salud permitirá a los países obtener el mayor rendimiento posible de sus recursos y evitar una duplicación de esfuerzos en la solución de sus problemas. El intercambio de información incluirá documentación, especificaciones del equipo y del programa y publicaciones sobre el uso de computadoras en las ciencias biológicas y en la medicina clínica. El Comité Asesor Regional sobre el Empleo de las Computadoras en Salud se reúne cada dos años para formular recomendaciones a la OPS acerca del programa regional, y examinar el uso de las computadoras en el sector salud, incluyendo la elaboración de estadísticas vitales y de salud, sistemas de información e investigación en salud y capacitación en la tecnología de la computación.

TOTAL		8,358	-	15,900	-
SURTOTAL	PR	8,358	-	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS		8,358	-	-	-
SURTOTAL	WR	-	-	15,900	-
GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	15,900	-

AMRO-3600, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA

Las dificultades que se plantean en la administración, organización, planificación, proceso de decisión y utilización adecuada de los recursos disponibles, constituyen aún los principales problemas que afrontan los servicios de salud. Este proyecto tiene por objeto cooperar con los gobiernos en resolver esas dificultades, mediante la coordinación de dichos servicios. Los sistemas de los servicios de salud se consideran un importante servicio público administrado por un complejo equipo multidisciplinario (profesionales, técnicos y auxiliares), orientado hacia las necesidades comunitarias y con creciente responsabilidad gubernamental. Si bien la administración pública en los países de las Américas progresó considerablemente durante el último decenio, los resultados alcanzados no satisfacen las expectativas, especialmente en salud. Y aunque en este sector se ha adelantado considerablemente para mejorar la estructura y la organización actuales, los problemas administrativos siguen siendo los más importantes con relación a las inversiones efectuadas en el sector.

En las resoluciones aprobadas en importantes conferencias internacionales se ha autorizado claramente a la OPS a cooperar con los gobiernos e instituciones de salud en la actualización de los procesos administrativos, el mejoramiento de la estructura orgánica y la capacitación del personal necesario para que los servicios de salud alcancen sus objetivos. Este proyecto tiene por objeto facilitar asistencia adicional en la coordinación de los servicios administrativos, las investigaciones y la capacitación del personal, con el fin de perfeccionar la organización y administración de las instituciones de salud a nivel local y nacional.

TOTAL		3	3	3	3	TOTAL	PR	85,126	63,249	66,777	70,932
P-5 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .2178	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		42,754	52,249	55,277	58,932
G-4 SECRETARIA .2179 .3463	PR	2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		8,289	8,000	8,000	8,000
TOTAL		5	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV		4,794	3,000	3,500	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	5	4	4	4	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,949	-	-	-
TOTAL		26	-	-	-	PARTICIPANTES		12,440	-	-	-
PARTICIPANTES	PR	26	-	-	-	GASTOS DE CURSOS		13,900	-	-	-

AMRO-3601, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA (ZONA I)

La estructura orgánica y los métodos y procedimientos administrativos en la Zona I no han ido a la par con los adelantos tecnológicos en el sector salud, y por consiguiente no satisfacen las necesidades de los servicios. Los métodos y procedimientos empleados actualmente en la administración de las instituciones de salud conducen a la ineficacia y al desperdicio de recursos. En general, no se ha logrado aún la capacidad administrativa suficiente para el cumplimiento de las responsabilidades. Las autoridades de salud han demostrado creciente interés en emprender cambios estructurales y establecer una política y procedimientos que faciliten la administración de las instituciones antiguas y de las recién creadas.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con los gobiernos con el fin de reformular las políticas de salud y establecer servicios adecuados, como también mejorar la organización, métodos y procedimientos administrativos en el sector, con miras a perfeccionar las normas respectivas en los países.



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-3606, METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS EN SALUD PUBLICA (ZONA VI)

Mediante este proyecto se ha cooperado con los países de la Zona VI en las actividades que se están desarrollando para mejorar los sistemas, métodos y procedimientos administrativos en el sector salud. Las reformas y modificaciones contribuirán al fortalecimiento de la infraestructura de las instituciones de salud y al mejoramiento y eficacia de los servicios correspondientes.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PR	18,494	-	-	-
P-4 EXPERTO EN METODOS ADMIN. .0913	PR	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		17,388 1,076 30	-	-	-

## AMRO-3607, ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD

Se ha establecido que la inadecuada estructura del sistema orgánico y el carácter anticuado de los métodos y procedimientos administrativos en los servicios de salud son factores determinantes de la eficacia que esos servicios requieren para alcanzar sus objetivos en forma gradual y ordenada.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los ministerios de salud en los programas de mejoramiento de la organización de los servicios de salud en general y de los servicios administrativos en particular, facilitando apoyo y asistencia para el establecimiento de una amplia política administrativa para los programas específicos en gran escala, las actividades de investigación y la capacitación de personal.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	UNDP	8,250	84,000	-	-
P-4 CONSULTOR ADMINISTRATIVO 4.3618	UNDP	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE CURSOS		- 8,250 -	- 60,000 24,000	-	-
TOTAL		3	74	-	-						
MESES DE CONSULTORES	UNDP	3	74	-	-						

## AMRO-3700, PLANIFICACION EN SALUD

Este proyecto tiene por objeto promover el proceso de planificación en salud en los países de la Región y cooperar en su establecimiento; colaborar con otros organismos internacionales y proyectos en actividades relacionadas con la planificación en salud; recopilar y analizar datos sobre el estado de la planificación en los países; cooperar en actividades de adiestramiento en planificación y administración de los servicios de salud; preparar las guías necesarias para poner en práctica, evaluar y reajustar el Plan Decenal de Salud para la Región, y completar y mejorar el sistema de proyecciones cuatrienales como instrumento básico para planificar la cooperación de la OPS con los Gobiernos Miembros a fin de obtener el máximo rendimiento de los recursos de la OPS.

En 1973-75 se colaborará con todos los países de la Región con el fin de incorporar las metas del plan de salud hemisférico para el decenio de 1970 en la política nacional de salud y de formular o reajustar las estrategias para alcanzar dichas metas. Otros objetivos correspondientes a este período consisten en 1) promover el proceso de planificación nacional de salud y cooperar en su realización; 2) cooperar en la elaboración e instalación de un sistema de información-control-decisión en cuatro estados del Brasil, en Colombia, Costa Rica y Ecuador, así como en otros previa solicitud; 3) capacitar a 600 profesionales de salud en cursos básicos de planificación que se ofrecerán al nivel nacional en escuelas de salud pública y en cursos especiales; 4) capacitar a 250 profesionales en seminarios sobre sistemas nacionales de información y sobre planificación e información administrativa; 5) facilitar adiestramiento en el servicio en programación dentro de la OPS; 6) diseñar el modelo para determinar el costo del sector salud y aplicarlo en cinco países; 7) preparar y ensayar en dos zonas geográficas modelos de inversión en salud y recursos humanos con el objeto de definir una política en estos aspectos; 8) cooperar en el establecimiento de métodos para evaluar el proceso de planificación en salud y estudiar las restricciones internas en el sector salud, y 9) facilitar información sobre planificación a todos los países de la Región.

TOTAL		4	4	4	4	TOTAL		153,378	121,326	126,472	137,791
P-5 OFICIAL DE ENLACE 4.2174	WR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	84,461	76,180	70,638	67,094
P-5 OF. DE SISTEMAS DE INF. .3930	PR	-	1	1	1						
P-4 MEDICO .2001	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		45,579	58,280	60,638	62,894
G-6 SECRETARIA .3064	PR	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	14,000	6,000	-
G-4 SECRETARIA 4.3485	WP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV PARTICIPANTES		37,560 1,322	3,900	4,000	4,200
						SERVICIOS COMUNES		-	-	-	-







FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

1975-78 se asigna prioridad a los servicios de información y, por lo tanto, se llevan a cabo en forma paralela y progresiva crecientes actividades relacionadas con el suministro de información y con la investigación.

La propuesta de 1975 corresponde a una propuesta al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo para una segunda fase del proyecto. Los Cuerpos Directivos de la OPS y la III Reunión Especial de Ministros de Salud han aprobado estas medidas. Es posible que las cantidades de este año se presenten en los programas de los países.

TOTAL		8	8	8	8	TOTAL		329,462	427,200	429,000	486,000
P-5 DIRECTOR DE INVESTIGACIONES UNDP 4.3300		1	1	1	1	SURTOTAL	PR	5,396	-	-	-
P-5 DIRECTOR DE ADIESTRAMIENTO UNDP 4.3219		1	1	1	1	SERVICIOS DE PERSONAL		986	-	-	-
P-5 ADMINISTRADOR DE PROYECTOS UNDP 4.3178		1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		551	-	-	-
P-5 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO UNDP 4.3220		1	1	1	1	SUBVENCIONES		3,859	-	-	-
P-4 OFICIAL DE INVESTIGACIONES UNDP 4.3357		1	1	1	1	SUBTOTAL	UNDP	324,066	427,200	429,000	486,000
P-4 ESTADISTICO UNDP 4.3351		1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		139,500	240,000	240,000	240,000
P-4 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO UNDP 4.3358 4.3359		2	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		132,500	110,000	110,000	150,000
TOTAL		53	44	44	60	VIAJES CON COMISION SERV		-	12,000	18,000	24,000
MESES DE CONSULTORES	UNDP	53	44	44	60	SUMINISTROS Y EQUIPO		32,818	33,600	36,000	36,000
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		9,214	15,800	15,000	18,000
						GASTOS VARIOS		10,034	15,800	10,000	18,000

#### AMRO-4100, SALUD MATERNOINFANTIL

En la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas se consideraron los riesgos que afectan a la salud de las madres y niños en la mayoría de los países de la Región. Para contribuir a resolver el problema se recomendó que se formulen, realicen y evalúen los programas nacionales de salud materno-infantil y de bienestar familiar. Se recomendó que se fortalezcan las unidades técnico-administrativas, se establezcan sistemas de enseñanza y se fomenten las investigaciones operativas. Este proyecto tiene por finalidad facilitar el cumplimiento de las recomendaciones propuestas mediante la prestación de asesoría a los países.

TOTAL		7	5	9	9	TOTAL		13,245	10,000	18,000	18,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	9	-	SUBTOTAL	PR	-	-	18,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	7	5	-	9	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	18,000	-
						SUBTOTAL	WR	13,245	10,000	-	18,000
						PERSONAL, CONSULTORES		13,245	10,000	-	18,000

#### AMRO-410B, PEDIATRIA CLINICA Y SOCIAL

Los problemas de salud materno-infantil revisten gravedad en la mayoría de los países de la Región. Uno de los principales motivos que influyen en esta situación es el número insuficiente de personal profesional de salud con motivación social y capacitación adecuada. En la III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas se formularon recomendaciones específicas tendientes a promover la organización y ampliación de los cursos regionales y subregionales de salud materno-infantil. Desde 1962 se han dictado cursos de pediatría clínica y social en Santiago (Chile) y en Medellín (Colombia), habiéndose capacitado a 375 profesionales. Este proyecto tiene por objeto facilitar apoyo financiero mediante la concesión de becas a médicos y enfermeras seleccionados que participen en dichos cursos.

TOTAL		10	24	18	18	TOTAL		10,537	34,249	25,200	25,200
BECAS-A CORTO PLAZO	PR	-	5	18	-	SUBTOTAL	PR	-	7,000	25,200	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	10	6	-	-	BECAS		-	7,000	25,200	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	-	13	-	18	SUBTOTAL	PG	10,537	9,049	-	-
						BECAS		10,537	9,049	-	-

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
SUBTOTAL					W*	-	18,200	-	25,200
RECA						-	18,200	-	25,200

## AMRO-4109, ENFERMERIA OBSTETRICA

Las parteras tradicionales continúan prestando gran parte de los servicios de obstetricia en la Región, sobre todo en las zonas rurales y los asentamientos urbanos marginales. Además, debido a que no hay profesionales de enfermería materno-infantil en número suficiente, auxiliares que han recibido una capacitación inadecuada deben asumir necesariamente, sin la supervisión debida, actividades de obstetricia y de atención materno-infantil (incluyendo funciones delegadas por los médicos). El contenido de enfermería materno-infantil y obstetricia de los programas actuales de educación para profesionales y auxiliares es en general inadecuado y los profesores no han recibido suficiente preparación en la especialidad ni en planificación familiar.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los Gobiernos Miembros en la planificación, desarrollo y evaluación de programas de capacitación para personal de enfermería obstétrica y de los servicios que presta dicho personal en la estructura de salud de sus países.

TOTAL		4	5	5	5	TOTAL	74,812	98,762	117,773	124,839
P-4 ENFERMERA OBSTETRICA .0847 .3362	PP	2	2	2	2	SUBTOTAL	74,812	91,999	87,696	93,932
P-4 ENFERMERA OBSTETRICA .3363	PG	-	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	58,654	65,590	70,286	75,532
P-4 ENFERMERA OBSTETRICA 4.3363	UNFPA	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	14,572	15,000	16,000	17,000
G-5 SECRETARIA .3306 .3876	PR	2	2	2	2	SUMINISTROS Y EQUIPO	1,586	1,400	1,400	1,400
						SUBTOTAL	-	16,762	-	-
						PERSONAL, PUESTOS	-	15,763	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	-	30,087	30,907
						PERSONAL, PUESTOS	-	-	27,587	28,407
						VIAJES CON COMISION SERV	-	-	2,500	2,500

\* Véase Fondo Especial para el Fomento de la Salud, Título IV.

## AMRO-4117, PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD MATERNOINFANTIL

Mediante este proyecto se ha proporcionado ayuda para investigaciones en determinados países de la Región sobre la estructura de la plantilla y las actividades de los servicios de salud materno-infantil, a fin de que sirvan de orientación en América Latina para establecer un modelo, así como de patrón para la distribución y utilización más realista del personal en este sector prioritario de la atención a la salud.

TOTAL		4	-	-	-	TOTAL	PK	4,318	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	4	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		4,318	-	-	-

## AMRO-4118, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE SERVICIOS DE ENFERMERIA OBSTETRICA

Los hallazgos en estudios regionales sobre enfermería obstétrica indican que numerosas funciones y atribuciones son comunes a las enfermeras y a las obstétricas. Se espera que la investigación sobre la dotación de personal y actividades en servicios seleccionados de salud materno-infantil permitirá obtener datos sobre las verdaderas actividades que lleva a cabo el personal de enfermería obstétrica de distintas categorías en lo que se refiere a la prestación de servicios a la madre y al niño.

Es necesario preparar una guía a fin de mejorar la organización y funcionamiento de los servicios de enfermería obstétrica, en la que se formulen normas, planes de atención y procedimientos adaptados a la realidad de América Latina. Con este fin se celebrará una reunión de enfermeras y obstétricas quienes colaborarán en la preparación de la guía. Se espera que estas profesionales fomenten la adopción de ese documento al regresar a sus países, que la guía se distribuya ampliamente en todos los países de la Región y que sirva también de referencia para programas de enseñanza básica y superior de enfermería y obstetricia.



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

gramos de proteína por persona por día. En muchos de ellos - que comprende hasta el 70% de la población total - la tasa de mortalidad entre niños de 1-4 años de edad es de 10 a 33 veces mayor que en los países desarrollados, debido principalmente a la alta prevalencia de malnutrición proteicoenergética avanzada que oscila entre el 10 y el 20% en dos tercios de los países. La prevalencia de anemia nutricional en mujeres embarazadas es del 29 al 63%. El bocio endémico afecta del 10 al 60% de los escolares en 14 países y del 5 al 45% de la población general de 13 países sufre deficiencia de vitamina A.

El grado de desarrollo de los servicios de nutrición en los ministerios de salud varía considerablemente entre los países, por lo que es necesario establecer sistemas adecuados de planificación, administración y evaluación de los programas de nutrición como parte integral de los servicios generales de salud. Por regla general es insuficiente el número de especialistas en nutrición y tecnología de alimentos, así como de profesionales de salud capacitados en nutrición. También se reconoce la necesidad de mejorar los actuales sistemas de información relacionados con la nutrición y la alimentación, que permitan mantener una constante vigilancia y evaluación del estado nutricional de la población.

Este proyecto tiene por objeto prestar asistencia a los gobiernos para llevar a cabo programas destinados al control y prevención de enfermedades nutricionales, así como fomentar un estado nutricional óptimo para la población. Entre sus objetivos se incluye 1) organizar y ampliar los programas de capacitación para especialistas en nutrición en los campos de la enseñanza, servicios e investigación, y apoyar los centros académicos correspondientes; 2) organizar y fortalecer los aspectos técnico-administrativos de las unidades dedicadas a la nutrición en los distintos niveles de la estructura nacional de salud; 3) diagnosticar de modo eficaz y comprensivo la situación nutricional y alimentaria de cada país, así como vigilar los cambios y tendencias; 4) fortalecer los programas nacionales sobre alimentación suplementaria y educación en nutrición destinados a niños menores de cinco años y a mujeres embarazadas y lactantes; 5) organizar el aspecto técnico y administrativo de los servicios de alimentos en hospitales y otras instituciones, y 6) establecer programas de yodación de la sal en aquellos países donde el bocio endémico constituye un grave problema de salud.

TOTAL		2	3	3	3	TOTAL	45,219	57,109	62,643	68,559
P-4 MEDICO .3694	PR	1	1	1	1					
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .3456	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	32,006	46,109	42,763	45,538
G-4 SECRETARIA .3709	PA	-	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	29,511	43,609	40,163	42,538
G-4 SECRETARIA 4.3709	WP	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	2,495	2,500	2,600	3,000
						SUBTOTAL	13,213	11,000	19,880	23,021
TOTAL		3	5	5	6	PERSONAL, PUESTOS	-	-	8,880	10,021
MESES DE CONSULTORES	WR	3	5	5	6	PERSONAL, CONSULTORES	11,600	10,000	10,000	12,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	180	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	1,433	1,000	1,000	1,000

#### AMRO-4201, SERVICIOS DE ASESORIA EN NUTRICION (ZONA I)

Según las proyecciones cuatrienales siguen siendo elevadas en los países de la Zona I las tasas de mortalidad y morbilidad por deficiencias, en especial, por malnutrición proteicoenergética (MPC). La mortalidad por MPC en niños menores de cinco años oscila entre 13.4 y 235.2 por 100,000. La prevalencia de MPC de segundo y tercer grado varía de 16.5 a 29.1%. En los casos en que se han determinado hemoglobinas en dos encuestas nutricionales, se comprobó que las anemias también constituyen un problema: en menores de cinco años, 30.4 y 32.7%; en escolares, 9.3 y 46.2%; en mujeres mayores de 14 años, 19.0 y 41.9%, y en mujeres embarazadas y lactantes, 46.1%. Asimismo, las proyecciones cuatrienales indican una elevada incidencia de enfermedades infecciosas en menores de cinco años. Además de las conocidas causas socioeconómicas determinantes, se plantea el problema de los alimentos disponibles. Las dietas alimentarias indican una proporción relativamente baja de proteínas animales, que representan entre el 29.6 y el 54.8% de las proteínas totales. Si bien un país tiene, aparte de una unidad central, un nutricionista-dietista como mínimo en cada una de sus 23 regiones de salud, en la mayor parte de los territorios falta personal de nutrición con preparación adecuada y no se disponen de estructuras bien establecidas para implantar los programas de nutrición. Asimismo, no se cuenta con una política de alimentación y nutrición biológicamente orientada.

Las finalidades de este proyecto son: prestar servicios de asesoría nutricional a los países de la Zona I en la planificación, organización, implantación y evaluación del sector nutricional de los planes nacionales de salud, y en la formulación de políticas alimentarias y de nutrición; fomentar y realizar estudios para facilitar y divulgar información y normas en la planificación, implantación y evaluación de programas de nutrición; promover y emprender la organización de la capacitación a fin de aumentar la cantidad y calidad de los recursos humanos en salud y nutrición; fomentar la organización de servicios dietéticos institucionales y la capacitación de personal, y colaborar con otros organismos internacionales y bilaterales que se ocupan de la nutrición para mejorar la cooperación.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	29,018	30,068	30,316	31,920
P-4 MEDICO 4,0885	WP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	21,777	22,768	22,816	24,220
						VIAJES CON COMISION SERV	7,018	7,200	7,400	7,600
						SUMINISTROS Y EQUIPO	228	100	100	100

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-4203, INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA

Después de 23 años de servicio a la América Central, el INCAP ha consolidado su organización e incrementando su asistencia técnica en los aspectos de adiestramiento, investigación y nutrición aplicada. Además, el INCAP está ampliando sus servicios de asesoría especializada a otros países de la Región. Debido al fortalecimiento de los departamentos de nutrición en salud pública de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá se están ampliando los programas aplicados, como el de educación en nutrición y de alimentación suplementaria de grupos vulnerables, de los centros educativos y de recuperación nutricional, de sal yodada y de fortificación del azúcar con vitamina A.

En la Escuela de Nutrición y Ciencias de la Alimentación, que funciona en el INCAP desde 1966, ingresa anualmente un promedio de 15 alumnos de los países de la América Central, lo que permite a los ministerios de salud pública contar con personal capacitado. Además, el INCAP ofrece cursos de posgrado en nutrición en salud pública, ciencias de la nutrición y nutrición animal. El programa de investigaciones del INCAP es internacionalmente conocido, y entre sus contribuciones figuran varias fórmulas alimenticias de gran valor nutritivo y bajo costo que se emplean en los Países Miembros y en otros. Además, se han organizado programas de interés mutuo con los ministerios de agricultura y de economía.

Los fondos que necesita el INCAP para financiar sus programas proceden de tres fuentes. El presupuesto básico está constituido por las cuotas anuales fijas de los Países Miembros, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. La OPS, que también tiene a su cargo la administración del INCAP, es la segunda fuente de fondos. La tercera está representada por grupos interesados en nutrición, especialmente los Institutos Nacionales de Salud (EUA), el Army Medical Research and Development Command (EUA), e instituciones privadas como la Nutrition Foundation, el Fondo Williams-Waterman, la Fundación W. K. Kellogg y la Fundación Josiah Macy, Jr.

TOTAL		265	293	293	299	TOTAL	2,818,638	2,731,572	2,865,445	2,966,339
P-6 DIRECTOR	PR	1	1	1	1					
.0615										
P-5 MEDICO	PR	3	3	3	3	SUBTOTAL	536,306	514,900	565,875	594,169
.0616 .0989 .1004										
P-4 FUNCIONARIO ADMINISTR.	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	273,921	274,500	291,475	293,769
.0921						COMIT. ASESOR TEC.	-	3,000	3,000	3,000
P-4 MEDICO	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	19,734	17,000	24,000	26,000
.3190						ATENCIONES SOCIALES	400	400	400	400
P-4 ASESOR DE NUTRICION	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	14,772	-	27,000	46,000
.0617						GASTOS LOCALES	223,400	220,000	225,000	225,000
P-4 PROGRAMADOR/ANALISTA	PP	1	1	1	1	SERVICIOS COMUNES	4,079	-	-	-
.3497										
P-3 EDUCADOR DE NUTRICION	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	19,013	-	-	-
.0618										
P-2 EDITOR-TRADUCTOR	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO	19,013	-	-	-
.0619										
P- PROFESIONALES (INCAP)	PI	5	13	13	13	SUBTOTAL	324,656	330,000	330,000	330,000
P- PROFESIONALES (INCAP)	PH	10	13	13	13					
*.****										
P- PROFESIONALES (INCAP)	PN	34	29	29	29	PERSONAL, PUESTOS	174,140	186,985	195,000	213,000
G-8 TECNICO DE CONTABILIDAD	PP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	3,103	4,500	4,500	4,500
.2052						SUMINISTROS Y EQUIPO	42,315	36,700	25,000	25,000
G- LOCALES (INCAP)	PI	48	89	89	89	BECAS	130	-	-	-
G- LOCALES (INCAP)	PH	-	20	20	20	SERVICIOS COMUNES	102,968	101,815	105,500	87,500
*.****										
G- LOCALES (INCAP)	PN	157	118	118	118	SUBTOTAL	379,533	699,485	728,400	747,000
TOTAL		4	14	14	14	PERSONAL, PUESTOS	112,776	291,805	306,400	320,000
MESES DE CONSULTORES	PH	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	-	2,000	2,000	2,000
MESES DE CONSULTORES	PN	-	4	4	4	VIAJES CON COMISION SERV	4,776	14,500	15,000	15,000
MESES DE CONSULTORES	WP	4	9	9	9	SUMINISTROS Y EQUIPO	166,588	94,200	99,000	100,000
						BECAS	17,390	94,000	94,000	94,000
						SURVENCIONES	-	72,000	72,000	72,000
TOTAL		46	65	65	65	GASTOS DE PERSONAL LOCAL	19,563	-	-	-
						SERVICIOS COMUNES	58,440	130,980	140,000	144,000
						SUBTOTAL	1,506,421	1,125,187	1,179,170	1,233,170
BECAS-ACADEMICAS	PI	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS	578,345	585,705	615,000	644,300
BECAS-ACADEMICAS	PH	-	20	20	20	PERSONAL, CONSULTORES	-	8,000	8,000	8,000
BECAS-ACADEMICAS	PN	10	10	10	10	VIAJES CON COMISION SERV	45,246	48,144	50,550	52,950
BECAS-ACADEMICAS	WR	34	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	32	-	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	WR	1	35	35	35	SUMINISTROS Y EQUIPO	250,627	84,974	89,200	93,500
						BECAS	51,659	37,720	37,720	37,720
						SERVICIOS COMUNES	580,472	360,644	378,700	396,700
						SUBTOTAL	52,709	62,000	62,000	62,000
						PERSONAL, CONSULTORES	10,003	18,000	18,000	18,000
						BECAS	42,706	44,000	44,000	44,000

## AMRO-4204, SERVICIOS DE ASESORIA EN NUTRICION (ZONA IV)

Existe un gran déficit de personal especializado en nutrición y dietética en la Zona IV - especialmente médicos nutriólogos y nutricionistas-dietistas - y ningún país cuenta con una política alimentaria y nutricional definida que permita satisfacer las necesidades biológicas de la población.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

La finalidad de este proyecto consiste en colaborar con los Gobiernos de los países de la Zona IV para promover la planificación, organización y evaluación de programas nacionales de alimentación y nutrición, persiguiéndose los siguientes objetivos: 1) formulación y aplicación de políticas nacionales de alimentación y nutrición; 2) fortalecimiento de las estructuras de nutrición e incorporación de las actividades de nutrición en los servicios generales de salud; 3) formación y adiestramiento de personal para la investigación, docencia y prestación de servicios en nutrición y materias afines; 4) evaluación confiable y vigilancia de la situación alimentaria y nutricional; 5) organización de programas de educación nutricional y complementación alimentaria, especialmente para proteger a los grupos más vulnerables; 6) organización técnica de los servicios institucionales de alimentación y dietética, y 7) investigación básica y operativa en nutrición y tecnología de los alimentos, principalmente para crear fórmulas baratas, no tradicionales y de alto contenido proteico destinadas a madres y niños y enriquecer y fortificar los alimentos, por ejemplo con sal yodada.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	WR	34,770	22,677	31,910	32,569
P-4 MEDICO 4.0877	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		30,607	21,177	29,910	30,069
G-4 TAQUIGRAFO 4.2133	WR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		3,504	1,500	2,000	2,500
								659	-	-	-

## AMRO-4207, INSTITUTO DE ALIMENTACION Y NUTRICION DEL CARIBE

Según han confirmado encuestas recientes, los siguientes problemas nutricionales siguen siendo importantes en la zona del Caribe, a pesar de progresos habidos en algunos aspectos: 1) la desnutrición proteicoenergética de la primera infancia; 2) la anemia nutricional de las madres y sus hijos menores de cinco años; 3) el desarrollo inadecuado de niños en edad escolar; 4) la insuficiente ingestión de calorías de algunos trabajadores manuales; 5) la fuerte dependencia en alimentos importados, y 6) la obesidad y sus consecuencias en las mujeres mayores de 35 años. Se observa que los primeros cuatro problemas tienden a mejorar y los dos últimos a empeorar.

El Instituto de Alimentación y Nutrición del Caribe, creado en 1967 con el patrocinio de la OPS/OMS, la FAO, la Universidad de las Indias Occidentales y, en principio, dos de los 16 gobiernos de habla inglesa del Caribe (en la actualidad patrocinado por todos ellos) presta servicios a las poblaciones de estos gobiernos que oscilan entre 5,000 y 2,000,000 de habitantes. El proyecto recibe asistencia de la UNICEF, el PNUD, la Research Corporation de Nueva York y la Freedom From Hunger Campaign del Reino Unido, así como de las autoridades fundadoras antes mencionadas.

Para alcanzar su objetivo final de ayudar a estos gobiernos y pueblos a alcanzar un nivel nutricional satisfactorio, las principales actividades del Instituto son la reunión, por investigación y otros medios, de los datos necesarios para dar una base firme a la planificación y evaluación de programas y políticas de alimentos y nutrición; la investigación operativa de la efectividad de costo de sus programas y políticas; la enseñanza de temas relacionados con la nutrición en cursos unidisciplinarios y multidisciplinarios en diversos niveles; la divulgación general de información técnica relativa a estas materias en el contexto local y la promoción del interés en éstas y de su conocimiento; la asistencia y el fortalecimiento de las unidades y programas locales de nutrición, y la provisión de asesoría técnica a los gobiernos.

TOTAL		14	22	23	20	TOTAL		267,818	481,940	248,482	291,091
P-5 MEDICO .0967	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	87,484	97,720	122,535	132,801
P-4 MEDICO .7044	PR	1	1	1	1						
P-4 MEDICO .3490 .3692	PG	2	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		59,901	86,220	90,535	95,501
P-3 EDUCADOR DE NUTRICION .3303	PR	1	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		6,336	11,500	12,000	12,300
P-3 NUTRICIONISTA 4.3103	WR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		3,813	-	-	-
P-3 ESTADISTICO .3492	PG	1	-	-	-	SERVICIOS COMUNES		17,434	-	20,000	25,000
P-3 OFICIAL TECNICO .3491	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PG	133,595	326,714	87,151	116,000
G-7 AYUDANTE ADMINISTRATIVO 4.3068	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		85,882	68,453	53,232	49,000
G-6 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .3506	PG	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		989	6,500	-	-
G-5 AYUDANTE ADMINISTRATIVO .4064	PG	-	1	1	1	COMIT. ASESOR TEC.		-	4,000	4,000	4,000
G-5 SECRETARIA .3562	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		5,308	7,975	-	-
G-4 AUXILIAR DE OFICINA .3706	PR	1	1	1	1	SERV. POR CONTRATA		2,673	20,020	-	-
G-4 SECRETARIA .3507 .3704 .4059 .4065 .4125 .4126	PG	2	5	6	6	GASTOS DE SEMINARIOS		6,132	12,150	24,000	24,000
G-3 AYUDANTE DE CAMPO .4026	PG	-	1	1	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		718	14,000	-	-
G-3 RECEPCIONISTA .4060	PG	-	1	1	1	RECAS		10,741	50,273	-	39,000
G-2 AUXILIAR DE OFICINA .4062	PG	-	1	1	1	PARTICIPANTES		7,688	-	-	-
G-2 CHOFER .4061 .4066 .4096	PG	-	3	3	2	GASTOS DE CURSOS		8,420	128,175	-	-
G-1 AUXILIAR DE OFICINA .4063	PG	-	1	1	1	SERVICIOS COMUNES		5,044	15,200	5,919	-
						SUBTOTAL	WR	46,739	57,506	38,796	42,290
						PERSONAL, PUESTOS		25,892	25,006	26,096	27,290
						PERSONAL, CONSULTORES		3,628	6,000	6,000	8,000
						VIAJES CON COMISION SERV		11,073	6,500	6,700	7,000
						SERV. POR CONTRATA		6,196	-	-	-
						SERVICIOS COMUNES		-	20,000	-	-

	FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		\$	\$	\$	\$		\$	\$	\$	\$
<b>TOTAL</b>			4	6	3	4				
MESES DE CONSULTORES	PG		1	3	-	-				
MESES DE CONSULTORES	WR		3	3	3	4				
<b>TOTAL</b>			67	-	-	-				
PARTICIPANTES	PG		67	-	-	-				

#### AMRO-4211, INVESTIGACIONES SOBRE LA MALNUTRICION PROTEICOALORICA

La malnutrición proteicoalórica constituye uno de los principales problemas de salud pública del Hemisferio. En los últimos años se han acumulado nuevas informaciones sobre la etiología, prevención y tratamiento de dicha malnutrición y sus consecuencias socioeconómicas. Las diferencias de opinión sobre ciertos aspectos repercuten considerablemente en las medidas preventivas que habrán de adoptarse y es necesario resolverlas en el grado que sea posible. En 1971-72 se realizó un estudio encaminado a determinar los factores socioeconómicos que contribuyen a la malnutrición proteicoalórica de tipo marasmático más temprana y frecuente y su significación para la salud pública.

La finalidad de este proyecto es colaborar en la evaluación de la importancia relativa de las deficiencias proteicoalóricas y de otros nutrientes en la etiología de la malnutrición, así como en la revisión de los enfoques prácticos tendientes a prevenir la malnutrición proteicoalórica en la Región.

TOTAL		-	2	7	7	TOTAL	WR	5,025	6,000	4,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	7	7	7	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS DE CURSOS	-	25 5,000	4,000 2,000	4,000 2,000	4,000 2,000

#### AMRO-4212, INVESTIGACION SOBRE ANEMIAS NUTRICIONALES

Las anemias nutricionales afectan grandes núcleos de población y se desarrollan con más facilidad durante los períodos de rápido crecimiento, como en la infancia y en la adolescencia, y en la mujer durante la edad de procrear. Según estudios realizados con la colaboración de 10 países de la Región sobre anemias nutricionales y otro tipo de investigaciones afines, destinados a encontrar medios prácticos de prevenir estas enfermedades, es preciso examinar periódicamente los descubrimientos en este campo y, sobre esa base, actualizar las recomendaciones de salud pública para la prevención y control de esta enfermedad nutricional en las Américas.

Este proyecto tiene por objeto prestar asistencia a los centros regionales de investigación cooperativa sobre anemias nutricionales mediante asesoría técnica especializada y becas. En 1974 se celebrará la Tercera Reunión del Grupo Científico sobre Anemias.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PR	-	2,000	14,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	2,000	10,000	2,000

#### AMRO-4213, DETERMINACION DEL YODO EN EL BOCIO ENDEMICO

El bocio endémico afecta poblaciones estimadas en un total de 13 millones o más de personas en América Latina. La tasa de prevalencia oscila entre el 12 y el 75%, con diversos grados de severidad. Otro serio aspecto de esta situación es la secuela de la deficiencia de yodo en la madre, que resulta en casos de cretinismo endémico, sordomudez, y otros desórdenes neuromusculares que afectan al recién nacido. En algunas zonas donde el bocio endémico se manifiesta con más severidad, hasta el 10% de la población sufre de desórdenes neurológicos de este tipo.

Este proyecto ha desarrollado un método eficaz de profilaxis mediante la aplicación intramuscular de aceite yodado que se empleará como medio de control en áreas donde no es factible la yodación de la sal. En Chile se ha establecido un centro de referencia para verificar las técnicas en la determinación de yodo como parte de los programas para el control del bocio endémico y para capacitar personal de laboratorio en estas técnicas.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con los gobiernos para analizar los problemas de salud pública y administrativos relacionados con la realización de programas eficaces de yodación de la sal, y para adoptar las soluciones prácticas que requiera cada país determinado. La Cuarta Reunión del Grupo Científico sobre este tema se celebrará en 1973 para estudiar y actualizar los conocimientos sobre la prevención y control del bocio endémico en América Latina.

FONDO					FONDO					
	1972	1973	1974	1975		1972	1973	1974	1975	
						\$	\$	\$	\$	
TOTAL	-	2	2	2	TOTAL	WR	-	10,500	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	4,000	4,000	4,000	
TOTAL	-	20	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS	-	1,500	-	-	
PARTICIPANTES	WR	-	20	-	SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	2,000	2,000	
					PARTICIPANTES	-	5,000	-	-	

## AMRO-4221, SEMINARIO SOBRE LA NUTRICION EN LA POLITICA ALIMENTARIA Y DE SALUD

A fin de prevenir las enfermedades causadas por la malnutrición y promover un estado nutricional óptimo de toda la población de la Región, es necesario formular y poner en práctica una política alimentaria y nutricional bien definida en todos los países, en la que participen activamente varios sectores interrelacionados - agrícola, producción de alimentos, enseñanza y salud - y recibir un apoyo firme y permanente del organismo de planificación nacional más elevado.

Este proyecto tiene por objeto prestar asistencia a los países de la Región, en cooperación con otros organismos internacionales, para formular y llevar a la práctica una política alimentaria y nutricional biológicamente orientada. A estos efectos se celebrarán varias conferencias subregionales donde se examinarán las bases, la metodología y la estrategia para llevar a cabo con éxito esta política.

TOTAL	-	3	3	3	TOTAL	PR	-	6,000	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	3	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	6,000	6,000	6,000	

## AMRO-4225, CURSO SUPERIOR EN NUTRICION DE SALUD PUBLICA

Uno de los mayores obstáculos para la realización adecuada de programas de desarrollo de personal de salud e investigaciones y el funcionamiento de servicios de nutrición en América Latina y el Caribe es el limitado número de personal médico especializado en nutrición y nutricionistas-dietistas debidamente calificados. Además, hay muy pocos centros regionales para la formación de posgrado en nutrición de profesionales de habla española.

Este proyecto tiene por objeto cooperar con la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Puerto Rico en la organización de un curso que conduzca a la maestría en nutrición de salud pública, a fin de atender la creciente demanda de formación superior de parte de los médicos y de los nutricionistas-dietistas.

Estas actividades se realizan ahora en el proyecto Estados Unidos de América-4225.

TOTAL	1	-	-	-	TOTAL	WR	28,290	-	-	-
P-4 EDUCADOR DE NUTRICION 4.2187	WR	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS	25,887	-	-	-	
					VIAJES CON COMISION SERV	2,403	-	-	-	

## AMRO-4230, ADIESTRAMIENTO EN NUTRICION

Los países de la Región están esforzándose por resolver los actuales problemas de nutrición y prevenir el desarrollo e intensificación de otros nuevos. Como resultado, los programas han aumentado su demanda de personal bien capacitado en nutrición, particularmente para trabajar en los servicios de salud y otros organismos afines.

Este proyecto tiene por objeto reforzar el adiestramiento en nutrición en los programas para obtener título académico mediante 1) la revisión y mejoramiento de los planes de estudio; 2) consultoría técnica en determinadas especialidades; 3) asesoría en el establecimiento de programas de internado apropiados que permitan una buena experiencia de campo, y 4) subvenciones académicas para profesores en las escuelas de nutrición y dietética, medicina y enfermería.

TOTAL	1	1	2	2	TOTAL	PR	31,980	32,905	32,342	38,790
P-4 ASESOR DE NUTRICION .0886	PR	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	18,975	16,605	30,342	35,290	
G-4 SECRETARIA .4050	PR	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES	5,678	-	-	-	
TOTAL	3	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV	5,275	1,500	2,000	3,500	
MESES DE CONSULTORES	PR	3	-	-	SERV. POR CONTRATA	404	-	-	-	
					GASTOS DE SEMINARIOS	1,500	14,000	-	-	
					SUMINISTROS Y EQUIPO	98	-	-	-	



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

AMRO-4233, ENSEÑANZA DE LA NUTRICION EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA

La enseñanza de la nutrición en las escuelas de medicina y salud pública de los países de la Región generalmente no es satisfactoria. En vista de que al médico incumbe diagnosticar, prevenir y tratar las enfermedades nutricionales, es necesario mejorar y reforzar la enseñanza de la nutrición de los estudiantes de medicina y de los médicos que asisten a los cursos de salud pública. La OPS/OMS ha patrocinado varias reuniones técnicas en las que se han hecho recomendaciones sobre esta materia. No obstante, todavía no han sido incorporadas en su totalidad a los planes generales de estudio de todas las instituciones de enseñanza de medicina y salud pública.

Este proyecto tiene por objeto incorporar y fortalecer la enseñanza de la nutrición en las escuelas de medicina y salud pública mediante servicios de asesoría y de becas, y celebrar tres seminarios en zonas seleccionadas de la Región con la participación de profesores de escuelas de medicina y de salud pública.

TOTAL		2	4	4	6	TOTAL	WR	1,179	8,000	8,000	12,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	4	4	6	PERSONAL, CONSULTORES		1,179	8,000	8,000	12,000

AMRO-4238, INVESTIGACIONES SOBRE NUTRICION

La estrategia para mejorar la nutrición en el presente decenio debe incluir la investigación apropiada en todos los niveles. La investigación es indispensable para definir con más precisión el alcance de las diversas formas de desnutrición y su efecto en individuos y la comunidad en su conjunto, adoptar las medidas que permitan mejorar el estado nutricional y evaluar los resultados de dichas medidas. La investigación necesaria varía desde los estudios bioquímicos de la célula y los estudios sociológicos en grupos representativos, hasta los de carácter operativo sobre costo-eficacia y costo-beneficio. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los países de América Latina en la realización de investigaciones sobre desnutrición proteicoenergética, anemia endémica, hipovitaminosis A y productos alimenticios de bajo costo y elevado contenido de proteína.

TOTAL		1	1	2	3	TOTAL		6,081	4,000	6,000	10,000
MESES DE CONSULTORES	PR	1	1	2	3	SURTOTAL	PR	196	4,000	6,000	10,000
						PERSONAL, CONSULTORES		91	2,000	4,000	6,000
						SERV. POR CONTRATA		105	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	4,000
						SURTOTAL	PK	5,885	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		5,885	-	-	-

AMRO-4240, SEMINARIO SOBRE DESNUTRICION Y DESARROLLO MENTAL

Bajo el patrocinio de la OPS, los Gobiernos de Jamaica y de Trinidad y Tabago y de The Wellcome Trust, se celebró a principios de 1972 en la Universidad de las Indias Occidentales en Kingston, Jamaica, un seminario sobre malnutrición y desarrollo mental con el objeto de examinar los conocimientos acerca de la malnutrición y su efecto sobre el cerebro y la conducta, así como identificar aspectos, posibilidades y necesidades de la investigación futura sobre el tema.

TOTAL		1	-	-	-	TOTAL	PS	10,329	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PS	1	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		2,279	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS		8,050	-	-	-

AMRO-4242, FORTIFICACION DE ALIMENTOS CON HIERRO PARA NIÑOS Y MUJERES EN EDAD FÉRTIL

El grupo de trabajo sobre fortificación de alimentos con hierro para niños y mujeres en edad fértil se reunió en São Paulo, Brasil, en 1972, con el objeto de preparar una propuesta de proyecto para que varios investigadores de las Américas lleven a cabo un estudio colaborativo sobre la manera práctica y eficaz de fortificar alimentos con hierro para mejorar el equilibrio de este elemento en los lactantes y mujeres en edad fértil. En los estudios propuestos, que se asemejan a los ya emprendidos en los Estados Unidos de América, se examinará la disponibilidad del hierro en alimentos en varias zonas de

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Centro y Sur América. En el estudio colaborativo se determinará la absorción de hierro a base de la dieta regional por comida; la absorción de hierro fortificado, por lactantes y niños, de leche en polvo con bajo contenido de grasa y alimentos para lactantes con elevado contenido de proteínas, y se realizarán estudios sobre el terreno a fin de evaluar la eficacia de fortificar alimentos con hierro.

TOTAL	17	-	-	-	TOTAL	OS	5,670	-	-	-
PARTICIPANTES	PS	17	-	-	PARTICIPANTES		5,670	-	-	-

## AMRO-4247, VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL

Es necesario elaborar métodos simplificados, pruebas uniformes y sistemas de análisis e interpretación de datos, con el fin de determinar los problemas nutricionales, continuar la vigilancia del estado nutricional y evaluar los programas para subsanarlos. Estos datos son esenciales para la formulación y ejecución de la política nacional de alimentación y nutrición. La experiencia indica que pueden adoptarse ciertas medidas básicas, sencillas y de bajo costo para obtener datos básicos confiables para evaluar el estado nutricional y de salud.

Este proyecto tiene por objeto establecer las pautas para la interpretación de datos antropométricos, bioquímicos y alimentarios; elaborar pruebas significativas, sencillas y de bajo costo para evaluar el estado nutricional y de salud; sistematizar el análisis mediante computadoras de los datos de encuestas, y actualizar, revisar y publicar un manual simplificado sobre la vigilancia nutricional para utilizarlo en América Latina.

TOTAL	-	-	-	4	TOTAL	WR	-	-	-	22,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	4	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	8,000
					GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	12,000
					SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	-	2,000

## AMRO-4248, FACTORES NUTRICIONALES Y NO NUTRICIONALES QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO

El crecimiento y desarrollo óptimos constituyen el objetivo primordial de todas las medidas relacionadas con la salud infantil. Desde que la atención del niño se convirtió en una disciplina científica, se ha reconocido que una dieta adecuada es un requisito esencial para alcanzar ese objetivo. Los estudios realizados en varios países indican un atraso en la conducta y en el desarrollo físico entre quienes han padecido malnutrición crónica grave en la infancia. En época más reciente se ha prestado atención a la importancia del retardo en el crecimiento intrauterino y en especial a las consecuencias a largo plazo de las causas ajenas al feto.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en la realización de estudios sobre el crecimiento del niño en todo el Continente. Además, en lugares seleccionados de América Latina y el Caribe se llevarán a cabo estudios ecológicos destinados a aislar una variable o una constelación de variables consideradas importantes. Se celebrará un seminario para examinar los conocimientos sobre el tema y formular planes para futuras investigaciones.

TOTAL	-	-	-	2	TOTAL	WR	-	-	-	16,000
MESES DE CONSULTORES	WP	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	-	4,000
					GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	10,000
					SUMINISTROS Y EQUIPO	-	-	-	-	2,000

## AMRO-4249, INVESTIGACION OPERATIVA EN METODOS PARA PREVENIR LA DESNUTRICION Y MEJORAR EL ESTADO NUTRICIONAL

Para resolver la mayoría de los principales problemas de nutrición que afrontan las Américas, se dispone de diferentes estrategias que requieren distintos recursos y cuyo grado de factibilidad varía de un país a otro. Algunas de las medidas menos prometedoras han sido fomentadas vigorosamente desatendiendo las más sencillas y económicas. Si bien la selección del plan de acción raras veces es susceptible a la aplicación cuantitativa metódica del análisis de sistemas o cálculos de costo-beneficio, dichos conceptos deben tomarse en consideración al evaluar estrategias substitutivas.

Es preciso realizar investigaciones antes de seleccionar los programas y los planes de acción más importantes para determinar las mayores ventajas y desventajas, los procedimientos intrínsecos para evaluar el funcionamiento o las medidas en la práctica, y un procedimiento sistemático para modificar los programas a base de dicha evaluación. Las investigaciones sobre estas estrategias no pueden limitarse a las medidas de que disponen los ministerios de salud y, por consiguiente, deben llevarse a cabo a nivel interministerial en colaboración con la comisión nacional de planificación.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto estudiar 1) la enseñanza de la nutrición; 2) los planes para la distribución de leche y otros alimentos saludables; 3) el costo-eficacia de los programas de nutrición, y 4) el costo-eficacia de actividades específicas de salud maternoinfantil.

TOTAL		-	-	-	2	TOTAL	PR	-	-	-	16,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	4,000 10,000 2,000

#### AMRO-4300, SALUD MENTAL

Los problemas de salud mental de la Región en su conjunto son causados por la falta de una política definida en numerosos países, deficiencias en la estructura organizativa y cobertura inadecuada. Este proyecto tiene por objeto colaborar con los gobiernos en estos aspectos, y especialmente en los relacionados con la evaluación de servicios, planificación de actividades en escala nacional, capacitación de personal y difusión de información técnica. Doce países han recibido asistencia en la preparación de sus programas nacionales y 15 han utilizado la asesoría facilitada por la OPS en diversos aspectos vinculados con la capacitación de personal, el establecimiento de nuevos servicios y la evaluación de la enseñanza, entre otros.

TOTAL		1	5	5	6	TOTAL	PR	7,471	11,000	11,000	13,700
MESES DE CONSULTORES	PR	1	5	5	6	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO		1,056 1,365	10,000 1,000	10,000 1,000	12,000 1,200

#### AMRO-4312, CURSOS DE PSIQUIATRIA COMUNITARIA

La cobertura insuficiente de los servicios psiquiátricos de salud mental es un problema común a todos los países de la Región y obedece al escaso número de psiquiatras y a su inadecuada distribución. La delegación de ciertas funciones del psiquiatra a los médicos generales y de salud pública es una forma de aumentar la cobertura de servicios mediante el empleo de médicos no especializados. Mediante la capacitación básica, de corta duración, seguida de un período más largo de supervisión, se puede preparar a los médicos generales para resolver algunos problemas con asistencia psiquiátrica de emergencia, para proceder al control ulterior de los pacientes, y administrar psicoterapia sencilla.

Este proyecto tiene por objeto promover el establecimiento de programas de educación continua en diversos países, comenzando con cursillos breves, seguidos de períodos más extensos de práctica supervisada. El año pasado se realizaron cuatro cursos en tres países, con la participación de 60 médicos.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	239	13,000	13,000	13,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS DE CURSOS		- 239 -	4,000 1,000 8,000	4,000 1,000 8,000	4,000 1,000 8,000

#### AMRO-4313, LA ENFERMERIA EN LA SALUD MENTAL

Existen varias esferas problemáticas relacionadas con la enfermería psiquiátrica en la Región: 1) es necesario reorganizar totalmente la estructura administrativa y funcional de los hospitales mentales para poder proporcionar un servicio de enfermería en cantidad y calidad mínimas y que las enfermeras psiquiátricas estén adecuadamente preparadas; 2) el personal de enfermería psiquiátrica es insuficiente; los recursos disponibles no se aprovechan con eficiencia, debido a que las enfermeras se dedican a actividades ajenas a la especialidad, con lo que disminuye el tiempo destinado a enfermería; 3) el nuevo concepto de centros comunitarios de salud mental resulta difícil de establecer, porque el personal existente no está capacitado al respecto; 4) en la enseñanza de enfermeras y auxiliares de enfermería no se incluye información sobre salud mental; 5) en los países de la Región no se coordinan las necesidades, programas y actitudes en salud mental, y 6) no existen programas posbásicos suficientes para preparar enfermeras en la cantidad y con la orientación que requiere la ejecución de los programas de salud mental.

Este proyecto tiene por objeto perfeccionar los conocimientos de las enfermeras en salud mental y enfermería psiquiátrica y ayudar a las participantes a aplicar lo que hayan aprendido al desempeñar sus funciones. Esto se conseguirá mediante la inclusión de conceptos de salud mental en los cursos de enfermería, el fortalecimiento de los planes de estudios de

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

esta asignatura y capacitación del personal docente; la organización de cursos posbásicos y la educación continua en enfermería psiquiátrica y salud mental comunitaria en países seleccionados, y la integración de la información sobre salud mental en las actividades de enfermería y en las unidades psiquiátricas de los hospitales generales, así como en los hospitales psiquiátricos.

TOTAL	1	1	1	1	TOTAL	WR	23,238	24,901	26,070	27,899
P-3 ENFERMERA 4.3283	WR	1	1	1	1		18,883	20,087	20,920	22,699
							3,913	3,814	4,100	4,200
							442	1,000	1,000	1,000

## AMRO-4314, ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA EPILEPSIA

En las resoluciones de los Cuerpos Directivos se recomendó la promoción de investigaciones sobre la frecuencia y distribución de la epilepsia en el Hemisferio, dada la sospecha de que en ciertas zonas es muy elevada la incidencia y prevalencia de la enfermedad. Se realizarán estudios epidemiológicos para determinar la magnitud y distribución del problema, planear los servicios necesarios y descubrir las causas de la frecuencia más elevada en algunas regiones. La OPS coopera en esas actividades.

TOTAL	1	4	4	4	TOTAL	WR	594	14,150	14,150	20,200
MESES DE CONSULTORES	WR	1	4	4	4		594	8,000	8,000	8,000
							-	3,150	3,150	6,200
							-	3,000	3,000	6,000

## AMRO-4315, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA FORMACION DE PSIQUIATRAS

En América Latina son muy pocos los programas de capacitación para psiquiatras y por lo general adaptados a las necesidades de los que se dedican al ejercicio privado de la profesión. Se registra una gran escasez de especialistas debidamente preparados para prestar servicio en las comunidades. Aunque se ha llegado a un acuerdo tácito acerca de la necesidad de modificar los planes de estudio e incorporar conceptos y métodos modernos en la preparación de psiquiatras, en la mayoría de los países los programas de capacitación siguen todavía pautas tradicionales. Es conveniente llegar a un acuerdo sobre el contenido del plan de estudios y duración de éstos, la incorporación de estudios sociales, el adiestramiento en trabajo en equipo, psicoterapia, consulta y administración básica. Mediante este proyecto la OPS patrocinó un grupo de estudio para tratar estas cuestiones y hacer recomendaciones específicas a los gobiernos y autoridades académicas.

TOTAL	1	-	-	-	TOTAL	WR	9,716	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	1	-	-	-		1,847	-	-	-
TOTAL		15	-	-	-		1,461	-	-	-
							6,408	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	15	-	-	-					

## AMRO-4316, EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO

En varios países de América Latina el suicidio es una de las principales causas de defunción entre las personas de 15 a 45 años de edad. Las estadísticas de Europa y los Estados Unidos de América indican que el suicidio es un problema entre personas de edad más avanzada (65 años en adelante). Además, en varios países latinoamericanos los altos porcentajes de suicidio están a la par de los de homicidio; esto no concuerda con las teorías basadas en las estadísticas de otras regiones.

La epidemiología del suicidio es casi desconocida, lo que entorpece la planificación y ejecución de programas preventivos apropiados. Este proyecto tiene por finalidad estudiar la incidencia del suicidio, las características de las víctimas y los factores conexos que han de tenerse en cuenta. Se han seleccionado para el estudio cinco países de la Región, en los cuales el problema es particularmente grave.

TOTAL	-	2	2	-	TOTAL	WR	-	7,500	7,500	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	2	2	-		-	4,000	4,000	-
							-	1,500	1,500	-
							-	2,000	2,000	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-4317, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA SALUD MENTAL, EN LAS ESCUELAS DE SALUD PÚBLICA

La preparación que por lo general reciben los administradores de salud pública en América Latina no incluye el estudio de la salud mental, y muy pocos psiquiatras reciben capacitación formal en salud pública. Ninguna de las escuelas de salud pública ofrece cursos especializados en salud mental ni en psiquiatría comunitaria, y sólo algunas incluyen un curso independiente en salud mental en el plan de estudios. La cobertura de la población en atención psiquiátrica y salud mental es inadecuada y se limita a las poblaciones urbanas. Además, sólo los especialistas se encargan de estos servicios, delegando ocasionalmente algunas de sus funciones en otros miembros del equipo de salud.

El actual grupo de estudios proyecta intensificar el interés por la salud mental entre los directores de las escuelas de salud pública, apoyando la inclusión de esta disciplina en los programas regulares para médicos, enfermeras y otro personal. Dicho grupo sigue alentando asimismo la adopción de los programas de salud mental como una subespecialidad de la salud pública.

TOTAL		-	-	2	-	TOTAL	PP	-	-	9,900	-
MESES DE CONSULTORES	PP	-	-	2	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	4,000	-
TOTAL		-	-	10	-	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES	-	-	-	1,000	-
PARTICIPANTES	PP	-	-	10	-		-	-	-	4,900	-

## AMRO-4318, EPIDEMIOLOGIA DEL ALCOHOLISMO

Aunque el alcoholismo es un grave problema de salud pública en América Latina, su magnitud y extensión no son del todo conocidas. Este proyecto tiene por objeto: estudiar la prevalencia del alcoholismo tanto en zonas urbanas como rurales, incluyendo un área piloto con ocho ciudades y dos zonas rurales; determinar las formas más frecuentes de alcoholismo, las actitudes de la población y el modo de adquisición del hábito de ingerir bebidas alcohólicas; distribuir información científica sobre el problema a los gobiernos e instituciones interesadas, recolectando datos sobre los estudios actualmente en preparación, y promover la formación de centros de estudio sobre el alcoholismo en diversos países, en los cuales se capacitará personal, se efectuarán demostraciones técnicas y se llevarán a cabo investigaciones. Se ha propuesto que el primer centro de este tipo se establezca en Costa Rica.

TOTAL		3	3	3	3	TOTAL	PP	1,735	248,747	125,000	172,300
P-4 MEDICO	PG	2	2	2	2	PERSONAL, PUESTOS	123	66,496	61,000	63,000	
.3983 .3984						PERSONAL, CONSULTORES	1,155	38,829	19,000	20,800	
G-5 SECRETARIA	PG	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	-	23,000	23,000	18,000	
.3985						GASTOS DE SEMINARIOS	67	69,600	8,000	6,000	
TOTAL		1	19	10	11	SUMINISTROS Y EQUIPO	390	26,827	14,000	14,500	
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL	-	24,000	-	-	
MESES DE CONSULTORES	PG	1	19	10	11						

## AMRO-4320, SEMINARIO SOBRE RETARDO MENTAL

La prevalencia del retardo mental en América Latina es elevada, y los servicios disponibles para la asistencia son escasos, están mal distribuidos e inadecuadamente financiados, y carecen del personal necesario. En muchos casos, los servicios facilitados no son lo suficientemente selectivos como para distinguir entre el retardo mental, y otros estados neurológicos o trastornos emocionales. De ahí que niños con distintos tipos de trastornos se internan juntos en instituciones custodiales. Son muy pocos los programas de educación especial y rehabilitación vocacional para el retardado, y la mayoría de ellos depende de la iniciativa privada. Este seminario proyecta reunir a médicos, educadores, y personal de rehabilitación, con el propósito de analizar los recursos existentes y presentar recomendaciones tendientes a facilitar atención médica más adecuada y establecer programas preventivos.

TOTAL		-	2	-	-	TOTAL	PP	-	17,175	-	-
MESES DE CONSULTORES	PP	-	2	-	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	4,000	-	-
TOTAL		-	20	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES	-	-	2,100	-	-
PARTICIPANTES	PP	-	20	-	-		-	-	7,075	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
 -----  
 \$ \$ \$ \$

AMRO-4322, PROMOCION DE BIBLIOTECAS DE PSIQUIATRIA Y DE SALUD MENTAL

La mayoría de los departamentos de psiquiatría de América Latina carecen de bibliotecas o las que tienen son muy pequeñas. No se reciben muchas publicaciones de psiquiatría o de salud mental, y algunas de ellas son de dudosa utilidad, debido a lo cual resulta difícil para los profesores y estudiantes mantenerse al día en su especialidad. Este proyecto tiene por objeto facilitar un número limitado de revistas básicas de psiquiatría a un grupo seleccionado de departamentos.

TOTAL	WR	-	-	-	4,000
SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	4,000

AMRO-4323, CONFERENCIA SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA DEL ABUSO DE DROGAS

Este proyecto tiene por objeto ofrecer un foro para estudiar la epidemiología del abuso de las drogas en América Latina. Siete países participan en una conferencia preparatoria que puede resultar en un programa más extenso relacionado con la prevalencia del uso de drogas no medicinales en varios países.

TOTAL		-	3	-	-	TOTAL	PG	-	5,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	3	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		-	5,000	-	-

AMRO-4400, SALUD DENTAL

En toda América Latina las enfermedades dentales tienen una elevada prevalencia e incidencia, especialmente en los niños. Sólo un número limitado de personas se benefician de servicios odontológicos, y con la creciente demanda de estos se ha llegado al convencimiento de que es preciso facilitarlos. Existe escasez de personal de odontología, tanto profesional como auxiliar, y no hay sistemas adecuados, públicos o privados, para prestar los servicios necesarios.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en 1) la determinación del método para llevar a cabo encuestas de salud dental y elaborar planes de salud dental; 2) el mejoramiento de la salud dental mediante la aplicación de medidas preventivas y curativas; 3) la elaboración y aplicación de métodos para utilizar los recursos odontológicos locales disponibles en forma coordinada y eficiente con miras a facilitar los servicios dentales a un mayor número de personas; 4) la elaboración y aplicación de sistemas de pago de la atención odontológica, con el fin de superar las barreras económicas, y 5) la formulación de programas odontológicos nacionales, incluyendo sistemas más adecuados de administración de la salud, como también la capacitación de personal para planificar, analizar y poner en práctica dichos sistemas a los niveles local y nacional.

TOTAL		3	6	6	7	TOTAL		7,480	14,000	14,000	20,000
MESES DE CONSULTORES	PR	3	-	4	7	SUBTOTAL	PR	7,480	-	10,000	20,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	6	2	-	PERSONAL, CONSULTORES		6,187	-	8,000	14,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		1,293	-	2,000	8,000
						SUBTOTAL	WR	-	14,000	4,000	-
						PERSONAL, CONSULTORES		-	12,000	4,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	-	-

AMRO-4407, EPIDEMIOLOGIA DENTAL

Las enfermedades dentales tienen una elevada incidencia y prevalencia en la Región. No obstante, son pocos los países que disponen de datos adecuados y bien documentados acerca de estas enfermedades. Es necesario remediar esta situación, de manera que puedan identificarse las causas vinculadas con la presencia o ausencia de las enfermedades y medirse la eficacia de los programas en relación al mejoramiento de la salud dental. Este proyecto tiene por objeto cooperar en la capacitación de personal en epidemiología dental y en la realización de estudios en esta disciplina, en el mejoramiento de la información básica sobre las condiciones de salud dental en las Américas, en la obtención de los medios necesarios para intercambiar esa información y en la evaluación de los resultados de los programas odontológicos curativos y preventivos.

FONDO 1972 1973 1974 1975					FONDO 1972 1973 1974 1975						
TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		12,645	9,747	6,000	8,000
MESES DE CONSULTORES	PR	2	2	2	2	SUBTOTAL	PR	4,633	6,000	6,000	8,000
						PERSONAL, CONSULTORES		4,633	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	2,000	2,000	4,000
						SUBTOTAL	PG	8,012	7,747	-	-
						SERV. POR CONTRATA		3,000	2,000	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		5,012	1,747	-	-

## AMRO-4409, FLUORURACION

La fluoruración del agua ha sido aceptada como método eficaz de prevención de la caries dental. Aunque más de 20 millones de personas consumen agua que contiene fluoruro en cantidad adecuada, el proceso de fluoruración en América Latina ha sido lento. Con excepción de los Estados Unidos de América, sólo en tres países de la Región se fabrican compuestos de flúor. Todavía no se divulga adecuadamente información acerca de los aspectos técnicos relacionados con el tema y escasean los ingenieros capacitados. Además, los países no cuentan con datos acerca de los niveles de fluoruración del agua en las comunidades. Es necesario formular programas de fluoruración bien concebidos y aplicar este procedimiento en un mayor número de países y ciudades principales. Es preciso estimular asimismo la producción de compuestos de flúor en la Región y la utilización de los recursos locales.

Este proyecto tiene por finalidad cooperar con el fin de: 1) extender la fluoruración del agua en la Región a todas las ciudades de más de 50,000 habitantes; 2) capacitar a ingenieros y estudiantes en los procedimientos de fluoruración e incorporar la enseñanza de esta disciplina a los programas regulares de estudio de la ingeniería, y 3) investigar y aplicar nuevos métodos de utilización de fluoruros para prevenir las enfermedades dentales.

TOTAL					TOTAL						
		2	2	2	3	TOTAL		74,854	61,971	69,692	78,562
P-5 DENTISTA .3015	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	73,876	60,438	69,692	78,562
P-4 INGENIERO SANITARIO .3027	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		51,074	48,438	57,492	66,162
G-4 SECRETARIA .4109	PR	-	-	-	1	PERSONAL, CONSULTORES		4,152	2,000	4,000	4,000
TOTAL		3	1	2	2	VIAJES CON COMISION SERV		12,717	8,000	8,200	8,400
MESES DE CONSULTORES	PR	2	1	2	2	GASTOS DE CURSOS		5,933	2,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	PH	1	-	-	-	SUBTOTAL	PH	978	1,533	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		500	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,533	-	-
						GASTOS DE CURSOS		478	-	-	-

## AMRO-4410, LABORATORIO DE CONTROL DE PRODUCTOS DENTALES

La falta de uniformidad y control de la calidad de los materiales dentales en América Latina constituye un problema importante en la prestación de servicios odontológicos, aun cuando ya se ha comenzado la producción de ciertos materiales en diversos países. Hasta que se emprendió el programa de la OPS, ningún país de América Latina contaba con un laboratorio para el control de la calidad de los productos dentales. No existe un control gubernamental de esos productos ni hay coordinación entre la enseñanza del empleo de los mismos y su aplicación práctica, tanto en los programas de servicios de salud como en la atención odontológica privada. Se carece de personal capacitado y de suficiente literatura sobre esta disciplina, y se utilizan productos dentales tradicionales no orientados hacia el tratamiento de grandes grupos de población en las condiciones prevalecientes en América Latina.

Este proyecto tiene por objeto cooperar en el establecimiento de un mecanismo destinado a mejorar y controlar la calidad de los productos dentales nacionales o importados y adoptar especificaciones actualizadas para dichos productos; en la capacitación de docentes e investigadores especializados en materiales odontológicos y en llevar a cabo investigación básica y aplicada sobre materiales dentales, particularmente en sistemas para una mejor administración de la atención dental a grandes grupos de población.

TOTAL					TOTAL						
		10	3	4	4	TOTAL		28,014	16,759	9,000	11,000
MESES DE CONSULTORES	PR	10	3	4	4	SUBTOTAL	PR	13,206	6,000	9,000	11,000
						PERSONAL, CONSULTORES		13,206	6,000	8,000	8,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	1,000	3,000





FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-4507, PROTECCION DE LA SALUD CONTRA LAS RADIACIONES

La necesidad de proteger adecuadamente contra las radiaciones, tanto al personal que las utiliza como al público en general, está íntimamente relacionada con el uso provechoso de las radiaciones. En los últimos años algunos de los ministerios de salud han mostrado interés por subsanar las deficiencias en dicha protección. El objetivo de este proyecto es colaborar en el establecimiento del núcleo de un servicio nacional de protección contra las radiaciones en el ministerio de salud, mediante asesoría de expertos, capacitación de personal y suministro del equipo básico indispensable para detectar y medir las radiaciones.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	17,237	46,233	47,551	48,874
P-5 FISICO SANITARIO .1005	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		25,987 3,073 7,368 809	31,833 6,000 7,400 1,000	33,051 6,000 7,500 1,000	34,274 6,000 7,600 1,000
TOTAL		1	3	3	3						
MESES DE CONSULTORES	PR	1	3	3	3						

## AMRO-4509, VIGILANCIA DE LAS RADIACIONES

Como consecuencia de las pruebas en la atmósfera con armas nucleares, se ha generalizado la contaminación del medio ambiente con elementos radioactivos y varios ministerios de salud han solicitado asistencia para establecer un sistema con miras a detectar y medir dichos contaminantes. Con tal fin se recogen muestras de aire en 10 países (Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Guyana, Jamaica, Perú, Trinidad y Tabago y Venezuela) y muestras de leche en cinco (Colombia, Chile, Ecuador, Jamaica y Venezuela). La Organización apoya esta red de muestreo de la contaminación del ambiente con asistencia técnica y suministros y la capacitación de personal.

TOTAL	PR	2,109	1,900	2,000	2,500
SUMINISTROS Y EQUIPO		2,109	1,900	2,000	2,500

## AMRO-4515, CURSO SOBRE FISICA DE LA RADIOTERAPIA

Los expertos opinan que por lo menos la mitad de los pacientes de cáncer se beneficiarán con la radioterapia, ya sea sola o juntamente con otra forma de tratamiento. En la mayoría de los países latinoamericanos se han hecho inversiones en equipo complejo y costoso y se ofrecen servicios de radioterapia. Es dudoso que este equipo se use en grado óptimo ya que la educación y capacitación de médicos y personal técnico complementario no ha guardado armonía con la instalación de equipo.

Mediante un curso sobre física de la radioterapia para especialistas se dará adiestramiento básico sobre calibración del equipo de terapia, dosimetría de las radiaciones y planificación del tratamiento. Se espera que como resultado del curso se forme el núcleo de un centro de capacitación en radioterapia.

TOTAL		-	-	-	6	TOTAL	WR	-	-	-	29,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	6	PERSONAL, CONSULTORES PARTICIPANTES GASTOS DE CURSOS		- - -	- - -	- - -	17,000 11,000 6,000
TOTAL		-	-	-	12						
PARTICIPANTES	WR	-	-	-	12						

## AMRO-4618, INTOXICACION POR MANGANESO

Con una subvención de los Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos de América, la OPS participa en un proyecto de investigación acerca de los mecanismos por los cuales la inhalación crónica de polvo que contiene manganeso produce un síndrome parecido a la esquizofrenia, seguido del síndrome de la enfermedad de Parkinson o de Wilson. La Universidad Católica de Santiago, en Chile, y el Brookhaven National Laboratory, en Upton, Nueva York, colaboran en este estudio.



FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto administrar el Centro de Adiestramiento en Higiene de los Alimentos e impartir instrucción sobre las técnicas de inspección y control, así como sobre los principios fundamentales de la tecnología de los alimentos. Conforme al programa del Centro, se ofrecerá formación superior a profesionales y cursos básicos a inspectores. Además, se proporcionará a los gobiernos, previa solicitud, servicios consultivos sobre problemas específicos.

El Centro se estableció en Caracas, Venezuela, en marzo de 1971 y utiliza las instalaciones de la Escuela de Salud Pública de Caracas. En 1971 y 1972 se dictaron cursos. Asimismo, en cooperación con el Ministerio de Salud, se estableció una zona de demostración de higiene de los alimentos en el sector metropolitano de Caracas, en la que se ofrecerá capacitación práctica para profesionales e inspectores de los servicios regionales de salud de Venezuela y de otros países del Hemisferio.

<b>TOTAL</b>			1	1	1	1	<b>TOTAL</b>	WR	41,337	30,857	40,023	41,937
			-----	-----	-----	-----						
P-4 OFICIAL DE ADIFSTRAMIENTO 4.3439	WR		1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		25,535	17,352	26,023	25,437
							PERSONAL, CONSULTORES		4,323	6,000	6,000	6,000
							VIAJES CON COMISION SERV		1,975	500	1,000	1,500
<b>TOTAL</b>			3	3	3	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		4,527	7,000	2,000	4,000
			-----	-----	-----	-----	SURVENCIONES		4,977	5,000	5,000	5,000
MESES DE CONSULTORES	WR		3	3	3	3						

#### AMRO-4709, INSTITUTO REGIONAL DE MEDICAMENTOS

La obligación de los gobiernos de garantizar la calidad de las preparaciones farmacéuticas plantea en numerosos países serios problemas, cuya gravedad se acentúa debido al creciente número de nuevos productos, muchos de los cuales es difícil analizar. Este problema ha sido examinado en una serie de informes publicados por el Director General de la OMS, y diversas resoluciones de la Asamblea Mundial de la Salud y de los Cuerpos Directivos de la OPS han indicado la necesidad de mejorar los programas de ensayo de drogas.

Además, la OPS auspicia un instituto regional de medicamentos destinado a capacitar a analistas gubernamentales y otro personal oficial de control de drogas, como también a facilitar asistencia de otra índole a los organismos nacionales encargados de este control. Esta propuesta ha sido apoyada por los Cuerpos Directivos de la OPS.

<b>TOTAL</b>			-	3	3	3	<b>TOTAL</b>	WR	-	6,000	6,000	6,000
			-----	-----	-----	-----						
MESES DE CONSULTORES	WR		-	3	3	3	PERSONAL, CONSULTORES		-	6,000	6,000	6,000

#### AMRO-4715, HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

Las enfermedades transmitidas por los alimentos constituyen un constante riesgo para el hombre. La creciente contaminación del medio ambiente, el rápido transporte de animales y alimentos, la concentración de animales para su alimentación y manipulación, los cambios de hábitos dietéticos y de técnicas de preparación de alimentos y el rápido aumento de la contaminación de los alimentos y de los riesgos para la salud por el uso no diferenciado de plaguicidas, han acrecentado de muchas maneras el peligro de las enfermedades transmitidas por los alimentos en todos los países del Hemisferio. Este proyecto tiene por objeto cooperar con los servicios de salud de los países de la Región en la planificación, promoción, coordinación y supervisión de programas relacionados con la inspección y protección de la leche, la carne y otros alimentos, así como la debida aplicación de los principios de salud a la producción, elaboración y distribución de alimentos.

<b>TOTAL</b>			-	-	2	2	<b>TOTAL</b>	PR	-	4,000	25,402	39,679
			-----	-----	-----	-----						
P-4 VETERINARIO .3800	PR		-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	24,402	36,679
G-4 SECRETARIA .3801	PR		-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	-	-
							VIAJES CON COMISION SERV		-	-	1,000	1,500
							SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	1,500
<b>TOTAL</b>			-	2	-	-						
			-----	-----	-----	-----						
MESES DE CONSULTORES	PR		-	2	-	-						

#### AMRO-4716, ADIESTRAMIENTO EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS Y DROGAS

Los procedimientos actuales de laboratorio para analizar productos farmacéuticos utilizan complejos métodos, que exigen los servicios de científicos muy capacitados y familiarizados con el uso de instrumentos modernos. En términos generales,

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

esta enseñanza sólo se imparte en unos cuantos centros, tales como los laboratorios de ensayo de productos farmacéuticos de la Food and Drug Administration de los Estados Unidos y de la Dirección de Alimentos y Drogas del Canadá. Este proyecto tiene por objeto colaborar en la capacitación de analistas de drogas.

TOTAL		3	2	2	2	TOTAL	WR	9,674	6,000	6,000	6,000
MESES DE CONSULTORES	WR	3	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES SUMINISTROS Y EQUIPO GASTOS DE CURSOS		5,532 3,142 1,000	4,000 2,000 -	4,000 2,000 -	4,000 2,000 -

## AMRO-4717, SEMINARIO SOBRE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS.

La industria de productos alimenticios de América Latina se expande con más rapidez que los programas de control de los problemas de producción, distribución, elaboración y comercialización de estos productos. Muchas enfermedades que afectan a la población total de varios países, en especial en la región andina, se relacionan habitualmente con los alimentos de origen animal. La migración en gran escala hacia los centros urbanos, complica aún más los problemas de salud pública relacionados con los productos alimenticios.

Se proyecta organizar un seminario para reunir a funcionarios de salud, agricultura e industria alimentaria a fin de efectuar un análisis crítico de la situación. Las recomendaciones de este grupo servirán de guía para motivar, diseñar y preparar programas nacionales de control de la higiene de los alimentos.

TOTAL		-	-	1	-	TOTAL	WR	-	-	11,000	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	1	-	PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		-	-	2,000 1,000 8,000	-
TOTAL		-	-	15	-			-	-		-
PARTICIPANTES	WR	-	-	15	-						

## AMRO-4800, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

El objetivo principal de este proyecto es promover la organización de un sistema de servicios de salud en los países de la Región, incluyendo en el concepto general de sistemas la descentralización de procedimientos administrativos por conducto de la distribución regional de establecimientos y actividades; el perfeccionamiento de la administración de hospitales con miras a mejorar la utilización y elevar la productividad de los recursos disponibles; el diseño arquitectónico de edificios y la conservación de obras y equipos para la expansión y preservación de los recursos físicos de los hospitales y la formación de personal en administración de hospitales, tratando de promover la constitución, en cada hospital general con 200 camas o más, de un equipo administrativo compuesto, por lo menos, de un director médico, un administrador de hospital, una jefa de enfermeras, un jefe de dietética, un farmacéutico, un técnico de hospital, un estadígrafo, un funcionario de personal y un funcionario de suministros.

En 1973-75 la OPS dará asistencia, a solicitud de los países, en la preparación de leyes y reglamentos con el fin de establecer la estructura jurídica de sistemas de salud o servicios de atención médica.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		29,375	35,281	37,804	40,508
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .2139	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	21,674	25,281	27,804	30,508
G-4 SECRETARIA .2007	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS SUMINISTROS Y EQUIPO		19,211 2,393	23,281 2,000	25,304 2,500	28,008 2,500
TOTAL		4	5	5	5	SUBTOTAL	WR	7,771	10,000	10,000	10,000
MESES DE CONSULTORES	WR	4	5	5	5	PERSONAL, CONSULTORES		7,771	10,000	10,000	10,000

## AMRO-4801, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA I)

El sector salud de los países de habla inglesa de la Zona I adolece de excesiva centralización administrativa; legislación de salud anticuada o inexistente, en particular en lo que respecta a atención médica e institucional; escasez de personal capacitado; sistemas y procedimientos anacrónicos; instalaciones y materiales de instituciones de salud frecuentemente muy antiguos e inadecuados para las necesidades clínicas de los pacientes, para los servicios de atención de las instituciones de salud o para la zona geográfica. Este proyecto tiene por finalidad colaborar con los gobiernos del sector Oriental del

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Caribe, Guyana y Surinam en la planificación, organización y funcionamiento de hospitales y centros de salud como elementos integrantes de los respectivos planes nacionales de salud.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	WR	30,380	33,279	35,729	37,228
P-4 MEDICO 4.3580	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		24,815	27,379	29,629	30,978
G-5 SECRETARIA 4.3081	WR	-	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		5,565	5,800	6,000	6,200
								-	100	100	100

## AMRO-4802, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA II)

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los gobiernos de los países de la Zona II para mejorar la administración de los servicios de atención de la salud y en especial la coordinación de servicios de salud, planificación hospitalaria y solución de problemas generales de administración de hospitales; realizar programas de capacitación e investigación aplicada relacionados con atención médica en las escuelas de salud pública, facultades de medicina y otras instituciones del sector salud.

TOTAL		-	1	1	1	TOTAL	PP	-	16,377	25,243	26,599
P-4 MEDICO .2188	PP	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	15,377	23,743	24,599
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	1,500	2,000

## AMRO-4803, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA III)

En los países de la Zona III las necesidades de atención médica de la población no se cumplen satisfactoriamente debido al continuo crecimiento demográfico, que ahora pasa de 3% anual, ya la demanda creciente de servicios adicionales y de mejor calidad debido a la persistencia de enfermedades evitables, a la mayor accesibilidad de la población a los servicios de salud, al aumento de la cobertura y al mayor conocimiento sobre la salud por parte de la población. Los servicios se han desarrollado con lentitud debido a las fallas o incumplimiento de los planes de inversión. En general, es escaso el personal de todas clases y esta situación se ve agravada por su elevada concentración en las grandes ciudades en perjuicio de las zonas rurales, bajos niveles de producción, deficiente organización e inadecuada preparación.

El financiamiento público es insuficiente para satisfacer las necesidades operacionales, aunque no se dispone de datos reales sobre los gastos y costos operacionales de las instituciones. Los servicios no se utilizan plenamente y su rendimiento es bajo. Su organización y funcionamiento es deficiente a causa de los distintos sistemas de salud independientes dentro del sector, los cuales carecen de estructura, coordinación ejecutiva, planificación, financiamiento, normalización técnica y administrativa y sistemas de información.

Este proyecto tiene por objeto prestar apoyo y colaborar en los programas nacionales de atención médica en los países de la Zona, para atender mejor a sus necesidades mediante la extensión y regionalización más amplia de los servicios, principalmente en las zonas rurales desprotegidas, a fin de lograr una cobertura total en 1980; mejoramiento de los servicios manteniendo la actual capacidad de camas y aumentando la atención ambulatoria; mayor coordinación entre los programas de atención médica y los de atención materno-infantil, planificación familiar, nutrición aplicada, cáncer y salud mental; conocimiento más exacto del estado funcional y conservación de la capacidad instalada mediante un inventario permanente y un programa de mantenimiento; elaboración de un programa de inversiones dentro del proyecto del sector, integrado y coordinado con planes generales de desarrollo; formación de personal y establecimiento de disciplinas administrativas en los servicios de atención médica y hospitalaria mediante cursos, seminarios y reuniones de personal a nivel de Zona de todos los países; estudio de los costos en salud y de la utilización, dentro de sistemas nacionales de salud, de las diversas fuentes de fondos; mejoramiento de la administración de los servicios que permita el aprovechamiento óptimo de los recursos para aumentar su rendimiento, y desarrollo del concepto de atención progresiva de pacientes y programas de rehabilitación.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	33,620	35,437	37,082	38,959
P-4 MEDICO .0899	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		28,761	30,377	31,882	33,659
G-5 SECRETARIA .2063	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		4,859	4,600	4,700	4,800
								-	500	500	500

## AMRO-4804, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA IV)

Los países de la Zona IV tienen dificultad en establecer una organización eficiente en sus instituciones de salud por diversos motivos, entre los cuales figuran los siguientes: escasez de recursos económicos, con poco personal calificado y deficiente coordinación entre las distintas entidades del sector salud; desigualdad de distribución de personal en las diversas instituciones, bajos sueldos y falta de incentivos que estimulen el rendimiento; prestación de servicios a sólo la mitad aproximadamente de la población rural por falta de accesibilidad y regionalización adecuada; falta de asesoría

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

y supervisión para la construcción y dotación de proyectos de varias instituciones, algunos de los cuales se hallan en etapa inicial y otros en desarrollo mediante financiación externa; falta de estudios relativos a las necesidades de la población, lo cual ocasiona una deficiente distribución y prestación de servicios; y falta de mantenimiento apropiado de los edificios y el equipo, lo que permitiría una mejor atención médica, protegería las inversiones y proporcionaría mayor comodidad al paciente.

Los objetivos de este proyecto consisten en colaborar en un estudio de las necesidades y soluciones de los problemas planeados, brindando la asesoría que los Gobiernos necesitan a fin de mejorar la calidad y administración de los servicios médicos; perfeccionar la coordinación e integración de los recursos para reforzar y mejorar los servicios existentes; fomentar y colaborar en programas de ingeniería, mantenimiento y dotación de las instituciones del sector salud, y fortalecer y organizar programas que permitan una mayor y mejor capacitación del personal destinado a los servicios administrativos y técnicos de los hospitales, centros y puestos de salud.

TOTAL		?	2	2	?	TOTAL	PR	34,590	35,513	37,267	39,269
P-4 MEDICO .0911	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		30,158	31,413	33,067	34,969
G-5 SECRFARIA .1061	PR	1	1	1	1	SUMINISTROS Y EQUIPO		4,130	3,800	3,900	4,000
								302	300	300	300

#### AMRO-4806, SERVICIOS DE ATENCION MEDICA (ZONA VI)

El objetivo de este proyecto es colaborar con los Gobiernos de la Zona VI en el establecimiento de sistemas coordinados de atención médica, de acuerdo con la política de salud de cada país. Entre sus principales finalidades se cuenta el establecimiento de un esquema básico para un sistema de regionalización de hospitales y otros centros de salud para la prestación de servicios de atención médica, la estandarización de las estructuras física y administrativa y la formación de personal en todos los niveles. Las actividades encaminadas a establecer un plan regionalizado de salud comprenden la capacitación de personal y el mejoramiento de las estructuras física y administrativa de los establecimientos de salud, equipos e instalaciones de los hospitales.

TOTAL		1	2	2	2	TOTAL	PR	1,686	17,850	26,401	28,329
P-4 MEDICO .0900	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		1,686	17,350	25,401	26,829
G-4 SECRETARIA .3684	PR	-	1	1	1			-	500	1,000	1,500

#### AMRO-4813, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Los Gobiernos Miembros se muestran muy interesados en la construcción, ampliación y modernización de hospitales debido al considerable efecto que sus costos tienen sobre la inversión de fondos públicos. No obstante, los Gobiernos están aumentando su capacidad actual para satisfacer la creciente demanda de atención médica y están tratando de hacer un uso máximo de los recursos hospitalarios con vistas a ampliar la cobertura de la población y mejorar los servicios de salud.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con los Gobiernos Miembros a fin de determinar las necesidades de camas de hospital, incluyendo el número y distribución de las ya existentes, así como también de locales y personal clínico y administrativo capacitado para prestar servicios eficientes. La OPS continuará cooperando con los Gobiernos Miembros en la aplicación de nuevos conceptos de planificación funcional y diseño arquitectónico, así como en la creación de programas de mantenimiento de edificios, instalaciones y equipos a fin de proteger la actual inversión de capital. Además, mediante este proyecto se implantarán sistemas administrativos que facilitarán el trabajo del grupo clínico y harán que los departamentos de los hospitales funcionen eficientemente.

TOTAL		2	3	3	3	TOTAL		49,595	64,651	81,797	86,094
P-5 MEDICO .3785	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PR	41,716	64,651	81,797	80,094
P-4 INGENIERO DE CONSERVACION .2012	PR	1	1	1	1						
G-4 SECRETARIA .2182	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		32,501	56,451	68,097	71,594
								-	6,000	-	-
								6,211	6,200	6,200	6,500
								3,004	2,000	1,500	2,000
TOTAL		2	-	3	3	SUBTOTAL	WR	7,879	-	-	6,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	3	-			5,712	-	-	6,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	-	3			1,347	-	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES VIAJES CON COMISION SERV SUMINISTROS Y EQUIPO		820	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-4815, ADIESTRAMIENTO EN ATENCION MEDICA Y ADMINISTRACION DE HOSPITALES

Este proyecto tiene por objeto 1) mejorar la calidad de la atención y la utilización de los recursos de atención médica mediante el adiestramiento del personal profesional directivo en administración científica, y 2) incorporar en el plan de estudios de pregrado de las escuelas de medicina y otras ciencias de la salud el adiestramiento en los principios y métodos de administración de la atención médica.

En cuanto al primer objetivo, los profesionales capacitados en administración son escasos y no se les utiliza adecuadamente; falta una política concreta para ofrecer dicho adiestramiento; los programas corrientes de capacitación son insuficientes para preparar el número de administradores necesarios en los países de la Región; no se ha formulado una política de incentivos para atraer y retener al personal profesional a nivel directivo; falta una escala con sueldos atractivos, y no hay posibilidades de educación continuada. Para lograr este objetivo se prevé, en los próximos años, capacitar en administración científica al personal directivo de los hospitales con más de 200 camas, destinados a pacientes de breve y larga estadía.

En relación con el segundo objetivo, es sabido que los médicos desempeñan una función básica en la utilización apropiada de los recursos del hospital al decidir acerca de las admisiones; ordenar exámenes, tratamiento y dietas especiales; determinar procedimientos de consulta y de enfermería, y otras decisiones, todo lo cual afecta directamente la calidad de la atención y los costos del hospital, y determina quiénes pueden utilizar los servicios hospitalarios. Sin embargo, en muchos médicos se observa incompreensión, indiferencia, desinterés e incluso hostilidad hacia la función de administración al nivel directivo. En los próximos cuatro años la Organización colaborará en el adiestramiento en administración científica de profesores de medicina preventiva, social y clínica y de directores de hospitales universitarios.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	45,295	67,933	69,251	70,674
P-5 EDUCADOR ADMON. HOSPITALES .3121	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		32,790	31,833	33,051	34,224
						PERSONAL, CONSULTORES		4,323	12,000	12,000	12,000
						VIAJES CON COMISION SERV		7,796	7,200	7,300	7,500
						SUMINISTROS Y EQUIPO		386	500	500	500
						PARTICIPANTES		-	16,400	16,400	16,400
TOTAL		7	6	6	6						
MESES DE CONSULTORES	PR	2	6	6	6						
TOTAL		-	24	24	24						
PARTICIPANTES	PR	-	24	24	24						

## AMRO-4816, ATENCION PROGRESIVA DEL PACIENTE

La finalidad de este proyecto consiste en fomentar el concepto de la atención progresiva del paciente en los hospitales de América Latina, a fin de mejorar la calidad de la atención médica e incrementar la utilización de los recursos correspondientes. Este proyecto comprende específicamente la reorganización de seis hospitales docentes en América Latina, siguiendo el concepto de la atención progresiva del paciente. La primera fase se ha completado con la planificación y el establecimiento de unidades de cuidado intensivo en hospitales docentes de Brasil, Colombia, Chile, Perú, Uruguay y Venezuela. La segunda fase prevé la consolidación de seis unidades de cuidado intensivo y la organización de unidades experimentales de cuidado intermedio. Además, se ha iniciado un estudio especial de los servicios de atención ambulatoria con el fin de definir sus características principales, así como el papel que desempeñan en la prestación de servicios de atención médica. Se está fortaleciendo la estructura administrativa de seis hospitales mediante la organización de un servicio de administradores de unidad, así como el perfeccionamiento de los servicios complementarios.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	PH	89,154	115,800	-	-
P-4 ADMINISTRADOR DE HOSPITALES PH .3711	PH	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS		22,879	26,500	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		16,779	13,200	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		4,893	2,500	-	-
						SERV. POR CONTRATA		583	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	12,500	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	49,000	-	-
						EQUIPO		44,070	-	-	-
						SUBVENCIONES		-	12,100	-	-
TOTAL		7	7	-	-						
MESES DE CONSULTORES	PH	7	7	-	-						

## AMRO-4826, MEJORAMIENTO DE BIBLIOTECAS DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE ATENCION MEDICA

Este proyecto tiene por objeto perfeccionar los programas de atención médica y administración hospitalaria de nueve escuelas de salud pública de América Latina y del Centro Latinoamericano de Administración Médica mediante el mejoramiento de sus bibliotecas respectivas. Cada una de estas bibliotecas recibirá 2,000 libros de las diferentes asignaturas que figuran en el plan de estudios de atención médica y administración hospitalaria y suscripciones a 35 nuevas publicaciones. En 1971 se adquirieron 10,000 libros y se capacitó a 10 bibliotecarios en un curso especial de nueve semanas. Entre 1972 y 1973 se comprarán otros 10,000 libros.







	FONDO	1972	1973	1974	1975
<b>TOTAL</b>		21	11	32	40
MESES DE CONSULTORES	PG	1	11	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	20	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	-	-	32	40
<b>TOTAL</b>		-	-	39	89
BECAS-A CORTO PLAZO	UNFPA	-	-	39	89

FONDO	1972	1973	1974	1975
	\$	\$	\$	\$

## AMRO-4901, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA I)

Los gobiernos del área del Caribe se preocupan cada vez más por la alarmante tasa de crecimiento demográfico y sus efectos sobre el desarrollo económico. Este acelerado incremento natural se debe a la interacción de numerosos factores, principalmente el rápido descenso del índice de mortalidad y la persistencia de una elevada tasa de natalidad. La emigración se halla severamente restringida, limitándose sólo a los profesionales que la Zona necesita con urgencia. Si bien se ha registrado una disminución considerable en las tasas de mortalidad infantil, sería deseable lograr tasas aún más bajas en toda la región. La estructura demográfica se compone de un numeroso grupo de niños (cerca del 45% en el grupo de 0-15 años). Las mujeres en edad fecunda constituyen un 22% de la población. Estos dos grupos representan una proporción significativa de la población total y constituyen una pesada carga para la prestación de servicios de salud.

Los servicios de salud materno-infantil son suministrados en gran parte por personal de enfermería profesional y auxiliar sin capacitación adecuada, quienes necesitan perfeccionar o actualizar sus conocimientos en cuidados materno-infantiles. Además de la preocupación acerca de las consecuencias demográficas de la fecundidad no regulada, los gobiernos de la Zona I se dan cuenta cada vez más de los efectos sobre el bienestar de los individuos y las familias que causan los embarazos fuera del matrimonio, el tamaño de la familia y el espaciamiento inadecuado entre los partos. La conciencia de que es necesaria una mejor comprensión de los conceptos de salud y un cambio de actitud por parte de la población está aumentando la demanda de servicios de educación en salud.

Este proyecto tiene por objeto contribuir al equilibrio armonioso entre el desarrollo económico y el crecimiento demográfico, disminuir la morbilidad y la mortalidad vinculadas con la procreación y fomentar mejores condiciones de salud para el niño, desde la concepción hasta la edad de 15 años. Cuando sea necesario, la OPS facilitará asistencia técnica y asesoría para formular, elaborar y promover programas de planificación familiar y educación para la vida en familia, como parte integrante de los servicios de salud materno-infantil.

TOTAL		3	3	3	3	TOTAL	106,144	69,116	84,675	90,899
P-4 EDUCADOR EN SALUD	PG	-	1	-	-					
4.3702										
P-4 EDUCADOR EN SALUD	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PG	-	41,888	-
4.3702										
P-4 EDUCADOR EN SALUD	UNFPA	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		28,916	-	-
4.3702						PERSONAL, CONSULTORES		5,877	-	-
P-4 MEDICO	PG	-	1	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		5,000	-	-
4.3700						SUMINISTROS Y EQUIPO		3,000	-	-
P-4 MEDICO	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PK	82,718	-	-
4.3700										
P-4 MEDICO	WR	1	1	1	1					
4.3209										
P-4 MEDICO	UNFPA	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		46,910	-	-
4.3700						PERSONAL, CONSULTORES		17,317	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		7,274	-	-
<b>TOTAL</b>		9	3	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		1,816	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		5,508	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	3	-	-	RECAS		3,893	-	-
MESES DE CONSULTORES	PK	9	-	-	-	SUBTOTAL	WR	23,426	27,228	27,001
										31,585
<b>TOTAL</b>		3	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS		22,461	25,228	25,001
						VIAJES CON COMISION SERV		965	2,000	2,500
BECAS-ACADEMICAS	PK	-	-	-	-	SUBTOTAL	UNFPA	-	-	57,674
BECAS-A CORTO PLAZO	PK	3	-	-	-					59,314
						PERSONAL, PUESTOS		-	-	55,174
						VIAJES CON COMISION SERV		-	-	2,500

## AMRO-4902, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA II)

La situación actual de los problemas de salud materno-infantil varía ampliamente en los países de la Zona II, tanto respecto de la disponibilidad de recursos como del grado de desarrollo de los programas. La finalidad principal de este

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

proyecto es colaborar con los gobiernos en la ampliación de los programas destinados a extender la cobertura y mejorar la calidad de los programas de atención materno-infantil, destacando la adaptación de los objetivos, el fortalecimiento de la estructura administrativa en sus aspectos técnicos y la capacitación de personal de diversos niveles.

TOTAL		1	1	-	-	TOTAL	PR	11,420	32,833	-	-
P-5 MEDICO .0027	PR	1	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		10,390 1,030	31,833 1,000	-	-

## AMRO-4903, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA III)

La mayoría de los países de América Central y Panamá cuentan con activos programas de dinámica de la población y de planificación de la familia, por lo general, como parte integrante o complementaria de los servicios de salud materno-infantil. A fin de ayudar al éxito de estos programas de planificación familiar, se proyecta seguir prestando servicios de asesoría para analizar y evaluar el resultado de los mismos. Se ha asignado especial atención al establecimiento en estos países del amplio programa de planificación familiar en los servicios de salud materno-infantil.

TOTAL		3	2	1	1	TOTAL		43,310	47,947	24,236	24,954
P-4 MEDICO .3365	PR	1	1	-	-	SUBTOTAL	PR	29,838	32,947	-	-
P-4 MEDICO .3360	PG	-	1	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		23,146 6,692	26,447 6,500	-	-
P-4 MEDICO .3360	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PG	-	15,000	-	-
P-3 CONSULTOR MEDIOS EDUCAT. 4.3493	UNFPA	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	12,000 3,000	-	-
G-4 SECRETARIA .3878	PK	1	-	-	-	SUBTOTAL	PK	13,472	-	-	-
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		12,211 1,261	-	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	-	-	24,236	24,954
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	-	21,736	22,454
								-	-	2,500	2,500

## AMRO-4906, SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION (ZONA VI)

Los cuatro países de la Zona VI han atribuido alta prioridad a la ampliación de los servicios de salud materno-infantil y familiar y al fortalecimiento de la capacitación y perfeccionamiento de personal de estos servicios. Para ello, han solicitado colaboración de la OPS/OMS, que ha sido prestada a través de proyectos específicos financiados con fondos de distintas fuentes. Este proyecto tiene por objeto promover el establecimiento y mejoramiento de estos programas. Asimismo, se prevén labores de coordinación, colaboración y supervisión a través de consultores a corto plazo y de personas designadas a cada país.

TOTAL		2	2	3	3	TOTAL		37,935	40,226	62,546	74,732
P-5 MEDICO .2117	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	31,076	40,226	41,839	43,825
P-4 ENFERMERA OBSTETRICA 4.4199	UNFPA	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		25,978 5,098	35,526 4,700	37,039 4,800	38,825 5,000
G-5 SECRETARIA .4043	PR	-	1	1	1	SUBTOTAL	PK	6,859	-	-	-
G-4 SECRETARIA .3879	PK	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS PERSONAL, CONSULTORES GASTOS DE SEMINARIOS		2,650 1,684 2,525	- - -	- - -	- - -
TOTAL		1	-	-	-	SUBTOTAL	UNFPA	-	-	20,707	30,907
MESES DE CONSULTORES	PK	1	-	-	-	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV		-	-	18,207	28,407
								-	-	2,500	2,500

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-4909, EDUCACION Y ADIESTRAMIENTO EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

No se dispone de suficiente personal capacitado en salud materno-infantil, planificación familiar, demografía y reproducción humana. Las instituciones educativas y los programas nacionales no cuentan con los medios para atender la creciente demanda de programas relacionados con la salud y la dinámica de la población. Este proyecto tiene por objeto establecer y mejorar la capacidad de las instituciones educativas y de los programas nacionales para ofrecer adiestramiento en salud y dinámica de la población con miras a aumentar el personal profesional y no profesional de esta especialidad.

TOTAL		2	-	20	30	TOTAL	527,557	67,200	498,900	565,900
MESES DE CONSULTORES	PK	2	-	-	-					
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	-	-	20	30	SUBTOTAL	PG	11,527	67,200	-
TOTAL		143	48	140	156					
BECAS-ACADEMICAS	PK	56	-	-	-	BECAS			67,200	-
BECAS-ACADEMICAS	UNFPA	-	-	22	22	SUPV. PARA ADIESTRAMIENT		11,527	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PG	-	49	-	-	SUBTOTAL	PK	516,040	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	PK	87	-	-	-					
BECAS-A CORTO PLAZO	UNFPA	-	-	118	134	PERSONAL, CONSULTORES		8,472	-	-
TOTAL		26	-	-	-	SERV. POR CONTRATA		290	-	-
PARTICIPANTES	PK	26	-	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS		58,163	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		15,760	-	-
						ADQUIS. Y ENCIJAD. BIRL.		10,179	-	-
						BECAS		399,089	-	-
						PARTICIPANTES		7,617	-	-
						SUBVENCIONES		16,500	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	-	-	498,900
										565,900
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	60,000
						SERV. POR CONTRATA		-	-	3,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	86,000
						BECAS		-	-	267,500
						SUBVENCIONES		-	-	102,400

## AMRO-4910, INVESTIGACIONES SOBRE LA SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Es necesario ampliar los conocimientos sobre la relación entre la fecundidad humana y la salud y elaborar criterios para determinar la influencia de los servicios de planificación familiar sobre la salud.

Este programa tiene por objeto apoyar las investigaciones referentes a la relación entre la salud y la dinámica de la población; elaborar criterios de salud y métodos que permitan evaluar los programas de planificación familiar, y evaluar el programa de la OPS en este aspecto. Los temas de investigación son, entre otros, la nutrición, la fecundidad, las actitudes posparto, la comparación entre los factores sociales y la fecundidad en zonas urbanas y rurales y la determinación de elevado riesgo perinatal.

TOTAL		-	-	19	-	TOTAL	47,063	-	209,669	105,000
MESES DE CONSULTORES	UNFPA	-	-	19	-					
						SUBTOTAL	PK	47,063	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		893	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		2,687	-	-
						SUBVENCIONES		35,996	-	-
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		7,492	-	-
						SUBTOTAL	UNFPA	-	-	209,669
										105,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	38,000
						SERV. POR CONTRATA		-	-	7,669
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	4,000
						SUBVENCIONES		-	-	160,000

## AMRO-4912, SEMINARIO SOBRE ASPECTOS DE LA ENFERMERIA Y OBSTETRICIA EN SALUD MATERNOINFANTIL Y PLANIFICACION FAMILIAR

Las mujeres en edad de concebir y los menores de 15 años, es decir el grupo expuesto a riesgo en cuanto a salud materno-infantil en los países de las Américas, representan el 63% de la población. Debido al acelerado crecimiento demográfico y las altas tasas de mortalidad materna e infantil, se ha otorgado la más alta prioridad a los programas de salud materno-infantil y de planificación familiar. Todos los países del Hemisferio han reconocido la responsabilidad del personal de enfermería en esos programas.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto organizar un seminario de orientación para 35 enfermeras y obstetras, con responsabilidades docentes o de servicio, de 22 países de América Latina y del Caribe. El seminario versará sobre los cambios recientes en enfermería y obstetricia, salud materno-infantil y planificación familiar y constituirá una oportunidad para el intercambio de ideas acerca de la posible aplicación de estas innovaciones en los respectivos países con miras a mejorar la salud de la madre, el niño y la familia.

TOTAL	PK	29,275	-	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS		29,275	-	-	-

AMRO-4913, REUNION DE ORIENTACION EN SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION

Este proyecto tenía por objeto reunir durante dos días a los Representantes en los Países y Jefes de Zona para examinar los aspectos de salud de la planificación familiar y la orientación prevista de la participación de la OPS en la salud y dinámica de la población.

TOTAL	PK	20,851	-	-	-
VIAJES CON COMISION SERV		18,056	-	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS		2,795	-	-	-

AMRO-5000, REHABILITACION

Este proyecto tiene por objeto cooperar con los Gobiernos Miembros en la planificación y realización de programas específicos de rehabilitación, de conformidad con los programas nacionales de salud de los países de la Región, y en la prestación de servicios de asesoría a corto plazo en medicina física, fisioterapia, ergoterapia, prótesis, ortosis, terapia de comunicaciones (logoterapia y audioterapia), rehabilitación de los ciegos y rehabilitación sociopsicológica, así como servicios de rehabilitación social y vocacional a través de instituciones ajenas a las de salud.

TOTAL		2	2	1	1	TOTAL	69,187	61,895	46,451	47,724
P-5 MEDICO .0609	PR	1	1	1	1	SURTOTAL	40,657	37,133	38,451	39,724
P-3 TECNICO DE PROTESIS 4.3106	WR	1	1	-	-					
TOTAL		4	-	4	4	PERSONAL, PUESTOS	27,398	31,833	33,051	34,224
MESES DE CONSULTORES	WR	4	-	4	4	VIAJES CON COMISION SERV	5,748	5,300	5,400	5,500
						GASTOS DE SEMINARIOS	7,511	-	-	-
						SURTOTAL	28,530	24,762	8,000	8,000
						PERSONAL, PUESTOS	22,327	23,362	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES	4,845	-	8,000	8,000
						VIAJES CON COMISION SERV	1,362	1,400	-	-

AMRO-5010, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE COMUNICACIONES HUMANAS

Los países de la Región se están enterando de que aunque por lo menos un millón y medio de habitantes de América Latina tienen graves problemas para hablar y oír, los servicios de rehabilitación atienden sólo a 5% de los afectados. Estos defectos impiden que personas, que de otro modo son sanas, puedan llevar una vida familiar, social y económica normal. Se dispone de técnicas eficaces para que muchos de los afectados puedan integrarse satisfactoriamente a sus respectivas comunidades. A menudo se clasifica a los niños con estos impedimentos como mentalmente retardados, cuando hubieran podido ser reintegrados a la vida normal.

Este proyecto tiene por objeto establecer un grupo de estudio sobre comunicaciones humanas con el fin de analizar el problema, a la luz de la experiencia adquirida, y recomendar soluciones. Se formularán recomendaciones respecto al personal especializado que habrá de prestar los servicios necesarios en América Latina y el tipo de adiestramiento que deberá recibir.

TOTAL		-	7	-	-	TOTAL	WR	-	6,000	-	-
PARTICIPANTES	WR	-	7	-	-	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		-	600	-	-
								-	5,400	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-5100, ENFERMEDADES CRONICAS

Las enfermedades crónicas han ido adquiriendo mayor importancia en América Latina a medida que el control de las enfermedades transmisibles progresa y aumenta la proporción de grupos de edad avanzada. Las enfermedades cardiovasculares y neoplasias malignas figuran entre las principales causas de defunción en muchos de los países del Continente. Los objetivos de este proyecto consisten en colaborar con los gobiernos de la Región en el análisis de la importancia de las enfermedades crónicas y en la preparación de programas de investigación, control y prevención relacionados con este tipo de enfermedades.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PP	18,094	27,859	43,460	46,784
P-5 AS. REG. ENFERM. CRONICAS .0974	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		8,478	26,859	37,960	40,784
G-4 SECRETARIA .2014	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		5,491	-	-	-
						VIAJES CON COMISION SERV		-	1,000	1,500	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		125	-	-	-
						SURVENCIONES		4,000	-	4,000	4,000
TOTAL		2	-	-	-						
MESES DE CONSULTORES	PP	2	-	-	-						

## AMRO-5108, ENCUESTA SOBRE LAS CARACTERISTICAS DEL HABITO DE FUMAR EN AMERICA LATINA

Este proyecto tiene por objeto investigar las características del hábito de fumar y la actitud al respecto en ocho ciudades de América Latina donde se disponía de estadísticas sobre mortalidad e información demográfica fidedignas. En esta encuesta se obtuvieron datos sobre la prevalencia del hábito de fumar y las características sociales, culturales y demográficas de quienes han contraído el hábito. Estos datos ayudarán a los organismos nacionales de salud pública de la Región a formular una política nacional referente al hábito de fumar cigarrillos y permitirán estimar los aspectos básicos necesarios para evaluar con exactitud la eficacia de los futuros programas contra dicho hábito.

TOTAL		-	1	-	-	TOTAL		3,994	18,306	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	-	1	-	-						
						SURTOTAL	PR	400	-	-	-
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		400	-	-	-
						SURTOTAL	PG	3,594	18,306	-	-
						SERVICIOS DE PERSONAL		2,070	1,920	-	-
						PERSONAL, CONSULTORES		-	2,000	-	-
						SERV. POR CONTRATA		1,524	8,600	-	-
						PUBLICACIONES		-	926	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,860	-	-

## AMRO-5109, CONTROL DEL CANCER

La reducción efectiva de las enfermedades transmisibles ha ido acompañada en América Latina de un rápido ascenso en la frecuencia relativa y absoluta de muchas enfermedades crónicas, y en especial del cáncer. En la última década, muchos países están demostrando un interés creciente en mejorar las medidas de control del cáncer; esta decisión subraya lo esencial del conocimiento epidemiológico en la planificación y evaluación de programas afines, pero es raro que se siga ese enfoque. El cáncer del cuello del útero, de la mama y del estómago requieren atención especial debido a las elevadas tasas de mortalidad y morbilidad por estas causas.

Los objetivos de este proyecto consisten en organizar sistemas de información sobre la incidencia del cáncer, inclusive registros, estudios y otros métodos adecuados a la situación local; realizar estudios epidemiológicos con miras a una mejor planificación de programas de control y determinación de causas, y formación de los recursos humanos necesarios para los programas de control en todas las áreas y niveles de acción.

TOTAL		-	-	2	2	TOTAL		-	8,000	35,671	49,752
P-5 MEDICO .4110	PR	-	-	1	1	SURTOTAL	PR	-	-	27,671	41,752
G-4 SECRETARIA .4111	PP	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		-	-	27,671	41,752
TOTAL		-	2	2	2	SURTOTAL	PP	-	8,000	8,000	8,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	4,000	4,000	4,000







FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO	1972	1973	1974	1975
	---	---	---	---
	\$	\$	\$	\$

## AMRO-6200, EDUCACION EN CIENCIAS DE LA SALUD

En América Latina hay 150 escuelas de medicina en varios niveles de desarrollo y donde se plantean diversos problemas como los siguientes: 1) escasez de personal de salud en toda la Región, tanto al nivel profesional como al técnico y auxiliar; 2) ausencia de una clara definición de las profesiones de la salud que permita establecer los medios para delegar funciones al personal apropiado; 3) dificultad para capacitar al personal de la salud a fin de adaptarlo a las funciones técnicas y a situaciones administrativas; 4) el número de aspirantes a las escuelas de medicina es mucho mayor que la capacidad de estas; 5) limitado número de profesores, de los cuales una pequeña parte está dedicada a tiempo completo a la enseñanza; 6) insuficiente preparación del personal docente en metodología pedagógica y administración de la enseñanza; 7) cursos muy rígidos que no reflejan las necesidades de salud de la comunidad; 8) falta de coordinación con las autoridades de salud a niveles operativos; 9) poca o ninguna contribución a la formación de personal no profesional, y un aislamiento en relación con las escuelas de otras profesiones de la salud, y 10) una investigación científica muy limitada y poco relacionada con los problemas locales de salud y poca o ninguna investigación educacional.

Este proyecto tiene por objeto 1) crear un mecanismo permanente para definir funciones y establecer y regular modelos, reglas y pautas para la planificación de los recursos humanos para la salud; 2) formar un mecanismo permanente para predecir y regular la oferta y la demanda del personal de salud; 3) coordinar los proyectos de países en este campo; 4) formular normas y principios aplicables a la solución de los problemas que confrontan las escuelas de medicina de la Región; 5) preparar modelos estructurales y una metodología pedagógica que permitan mejorar la integración de las instituciones dedicadas a la formación de varios tipos de personal de salud; 6) prestar asistencia a las escuelas para que desarrollen procedimientos adecuados para la compilación y registro permanente de la información estadística necesaria para el continuo análisis y evaluación de sus programas; 7) colaborar con los países en la realización de estudios sobre recursos humanos, su formación, y utilización; 8) publicar la revista Enseñanza Médica y Salud, así como coordinar su distribución entre las diversas instituciones de enseñanza médica y a aquellas personas y organismos interesados en la materia; 9) promover un intercambio de información y el debate sobre temas relacionados con la enseñanza de las ciencias de la salud, en varios organismos e instituciones públicas y privadas de la Región que se muestren interesados o que participen en programas de asistencia a las instituciones de enseñanza de la salud, y 10) organizar un sistema regional para la compilación y divulgación de información relacionada con la formación de personal de salud en la Región.

TOTAL		7	7	7	7	TOTAL	190,569	148,996	159,431	179,195
P-5 MEDICO .0978 .1065	PR	2	2	2	2	SURTOTAL	185,569	148,996	159,431	179,195
P-3 EDITOR .3647	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	176,041	179,496	136,831	145,395
G-6 AUXILIAR DE OFICINA .0034	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	17,360	6,000	8,000	12,000
G-5 AUXILIAR DE OFICINA .2053	PP	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	4,743	4,500	4,600	4,800
G-4 SECRETARIA .2017 .3021	PP	2	2	2	2	SERV. POR CONTRATA	956	-	-	-
						GASTOS DE SEMINARIOS	16,766	5,000	5,000	10,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	5,515	1,000	2,000	4,000
						RECAJAS	4,188	3,000	3,000	3,000
TOTAL		11	3	4	6	SURTOTAL	5,000	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PR	9	3	4	6	PERSONAL, CONSULTORES	4,650	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	PG	2	-	-	-	SERVICIOS COMUNES	350	-	-	-

## AMRO-6203, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA (ZONA III)

En los países de Centro América y Panamá escasean los recursos humanos dedicados al campo de la salud, insuficiencia que se caracteriza por 1) bajas tasas de personal profesional, técnico y auxiliar por número de habitantes; 2) cantidad desproporcionada de varios tipos de personal; 3) distribución inadecuada del personal de salud, el cual se encuentra concentrado en las zonas urbanas en detrimento de los sectores rurales, y 4) ausencia de trabajo coordinado en equipo por el personal de salud. Las problemáticas dentro de la formación médica y odontológica que contribuyen a esta situación incluyen 1) una diversificación insuficiente en la formación de personal, recibiendo prioridad la enseñanza médica y dental; 2) falta de coordinación entre las instituciones docentes y los organismos encargados del sector salud, y 3) pocos recursos docentes, tanto humanos como materiales, en relación al número de estudiantes, el cual aumenta progresivamente.

Este proyecto tiene por objeto capacitar al personal de salud en una cantidad apropiada y con la calidad adecuada para satisfacer las necesidades del sector salud en los países de la Zona III, promoviendo programas de pregrado y posgrado a varios niveles, coordinados directa y estrechamente con los planes nacionales de salud y el desarrollo socioeconómico.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	21,145	29,947	31,187	32,370
P-4 MEDICO .3627	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	17,440	26,447	27,587	28,670	
						VIAJES CON COMISION SERV	3,705	3,500	3,600	3,700	

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

## AMRO-6204, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA (ZONA IV)

El grado de desarrollo de las 22 facultades de medicina de los países de la Zona IV difiere considerablemente de un país a otro y, a veces, incluso dentro del mismo país. Estas facultades solicitan asesoría permanente en problemas de la enseñanza de la medicina a nivel universitario, posgrado y continuo. Tanto las universidades como los gobiernos manifiestan gran interés por mejorar los programas de la enseñanza de la medicina y por adaptarlos a las actuales necesidades de los países. Este proyecto tiene por objeto prestar asesoría en cuestiones relacionadas con la enseñanza de la medicina y colaborar en el mejoramiento de los programas y métodos de la enseñanza médica a los distintos niveles.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	PR	29,136	33,304	35,573	38,843
P-4 MEDICO .3401	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		25,117	29,454	31,623	34,693
G-4 SECRETARIA .3441	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SFPV		3,975	3,700	3,800	4,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		44	150	150	150

## AMRO-6206, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA (ZONA VI)

En los países de la Zona VI hay 16 escuelas de medicina: nueve en Argentina, cinco en Chile, una en Uruguay y una en Paraguay. En general, en las escuelas de Argentina y Paraguay se enseñan materias aisladas y se utilizan métodos tradicionales de enseñanza. La mayoría de los profesores trabajan a tiempo parcial. La enseñanza de la medicina preventiva y social está poco desarrollada en estos dos países y en Uruguay. Hace varios años las escuelas de medicina de Chile iniciaron una revisión de sus programas y de su estructura docente-administrativa. Así, por ejemplo, en la Universidad de Chile, en Santiago, se implantó un sistema departamental para la enseñanza de todas las carreras del sector salud, y es muy posible que en los próximos años se inauguren tres o cuatro nuevas escuelas en el país, las que contarán con programas progresivamente más desarrollados en las ciencias de la salud. En los dos últimos años la Escuela de Medicina de Uruguay hizo varios cambios en sus planes de estudios, pero todavía quedan por resolver problemas relacionados con la definición de objetivos, programación y capacitación en medicina preventiva y social, además de sufrir de una escasez de recursos humanos y financieros con que proporcionar personal docente capacitado. Todos los países están ampliando la enseñanza de la medicina, y además muestran gran interés en modernizar sus métodos de enseñanza, así como en ofrecer capacitación pedagógica al profesorado.

Este proyecto tiene por objeto contribuir a mejorar los programas de enseñanza que se han iniciado en las escuelas de medicina de todos los países de la Zona, para lo cual se revisan sus planes de enseñanza, se utilizan modernos métodos docentes, se ofrece capacitación pedagógica a sus profesores y se desarrolla la enseñanza de medicina preventiva y social.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	23,375	28,967	30,187	31,470
P-4 MEDICO .3685	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		21,855	26,447	27,587	28,670
						VIAJES CON COMISION SERV		1,473	1,500	1,600	1,800
						SUMINISTROS Y EQUIPO		67	200	200	200
						GASTOS DE CURSOS		-	800	800	800

## AMRO-6208, ENSEÑANZA DE LA ESTADISTICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA

En muchos países se reconoce que la enseñanza de estadísticas médicas y el empleo de métodos estadísticos en la investigación médica constituyen parte esencial del programa de estudios de las escuelas de medicina. Sin embargo, a menudo las escuelas o el país no disponen del personal docente capacitado en bioestadísticas. Todos los años, mediante este proyecto, se organizan en varios países cursos para profesores en materias como diseño y análisis de experimentos, inferencias estadísticas, estadísticas no paramétricas, investigaciones operativas y bioensayos. Asimismo, se asesora en la realización de cursos de estadísticas médicas.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	4,000	4,000	4,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	4,000	4,000	4,000

## AMRO-6214, FORMACION DE PROFESORES PARA LAS FACULTADES DE MEDICINA

El objetivo de este proyecto consiste en colaborar en el mejoramiento del nivel de enseñanza de la medicina mediante cursos de adiestramiento en la Universidad de Antioquia, Colombia, para profesores que serían reincorporados a sus respectivas instituciones luego de completado su adiestramiento. Se facilitará asimismo equipo didáctico.

FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
						\$	\$	\$	\$
TOTAL					PG	16,980	1,246	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO						16,980	1,246	-	-

#### AMRO-6216, LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA EN LA CAPACITACION DE PERSONAL DE SALUD

Las escuelas de medicina y de otras profesiones de la salud en la Región han empezado a interesarse por incorporar en la enseñanza los aspectos de la conducta humana y comunitaria frente a los problemas de la salud y su comportamiento ante las enfermedades. La mayoría de las escuelas carecen de personal capacitado para dirigir estos programas y de una metodología apropiada que permita integrarlos al plan general de estudios. En América Latina no se han llevado a cabo muchas investigaciones en las ciencias de la conducta aplicadas a los problemas de salud, por lo que es difícil enseñar esta disciplina debido a la falta de información de suficiente validez para los diversos países.

Este proyecto tiene por objeto: 1) colaborar para determinar el contenido del curso de ciencias de la conducta a fin de capacitar profesores en las distintas profesiones de la salud; 2) sugerir otros métodos que faciliten la enseñanza en las ciencias de la conducta en forma integral con otras ramas del plan de estudios, tales como las ciencias biológicas y clínicas; 3) contribuir a mejorar la formación de profesores para trabajos multidisciplinarios; 4) asesorar a las escuelas de ciencias de la salud en la organización y desarrollo de programas de enseñanza en ciencias de la salud, y 5) promover y colaborar en la organización de proyectos de investigación sobre las ciencias de la conducta aplicadas a los problemas de la salud, particularmente en lo que se relacionan con la enseñanza.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	47,634	61,020	57,964	60,478
P-5 MEDICO .2120	PR	1	1	1	1	SURTOTALE	47,615	55,741	57,964	60,478
G-4 SECRETARIA .3122	PR	1	1	1	1					
TOTAL		-	15	15	15	PERSONAL, PUESTOS	34,984	47,041	44,164	46,578
PARTICIPANTES	PR	-	15	15	15	VIAJES CON COMISION SFPV	5,186	4,800	4,900	5,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	4,945	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	2,500	-	-	-
						PARTICIPANTES	-	8,900	8,900	8,900
						SURTOTALE	19	5,279	-	-
						SERV. POP CONTRATA	19	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	5,279	-	-

#### AMRO-6221, BIBLIOTECA DE MEDICINA

La disponibilidad de información biomédica sigue siendo insuficiente en América Latina, tanto en cantidad como en calidad. Falta recursos humanos y la orientación adecuada sobre las nuevas obras de consulta, materiales impresos y resúmenes del progreso científico, y sobre los métodos modernos de obtención de datos bibliográficos. El problema sólo se agrava con el creciente número de publicaciones científicas y, en especial, de artículos en las distintas ramas de las ciencias de la salud. Esta situación resulta del gran número de investigadores científicos activos, cuya productividad creadora aumenta día a día; de la división de las ciencias en especialidades y subespecialidades, y de la aparición de ciencias interdisciplinarias con la participación de científicos y técnicos de campos muy distintos, tales como físicos, ecólogos, ingenieros, matemáticos, bioquímicos y técnicos en electrónica y en computación. No se disponen de datos precisos sobre la magnitud del déficit de recursos humanos, institucional, bibliográfico y financiero en las bibliotecas biomédicas de América Latina.

Los objetivos de este proyecto son 1) facilitar el acceso a una colección más amplia de publicaciones sobre las ciencias biomédicas al personal de salud así como a profesionales, investigadores y personal docente de América Latina; 2) capacitar más personal de bibliotecología de las ciencias biomédicas; 3) orientar a los profesionales de la salud, y 4) efectuar investigaciones sobre la aplicación de los medios modernos de comunicación científica.

TOTAL		7	7	7	5	TOTAL	425,806	572,508	519,373	385,500
P-5 DIRECTOR .3175	PR	1	1	1	1	SURTOTALE	119,714	146,214	172,645	112,866
P-4 BIBLIOTECARIO JEFE 4.3176	WR	1	1	1	1					
P-4 JEFE SERVICIOS REGIONALS 4.3464	WR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	57,559	63,014	65,945	68,166
P-4 OFICIAL DE ADIESTRAMIENTO .3927	PH	1	1	1	-	PERSONAL CONSULTORES	4,203	10,000	6,000	6,000
P-2 JEFE SERV. DE REFERENCIA .3466	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV	9,592	9,000	10,000	10,000
P-2 JEFE DE SERV. TECNICOS .3465	PR	1	1	1	1	SERV. POR CONTRATA	4,617	11,000	8,000	-
G-4 SECRETARIA .3928	PH	1	1	1	-	ATENCIÓNES SOCIALES	87	200	200	200
						SUMINISTROS Y EQUIPO	43,656	53,000	37,500	28,500





	FONDO	1972	1973	1974	1975	FONDO	1972	1973	1974	1975
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		\$	\$	\$	\$		\$	\$	\$	\$
TOTAL		-	2	2	2					
MESES DE CONSULTORES	PR	-	2	2	2					

## AMRO-6300, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

En la mayoría de los países de América Latina no se han determinado claramente las categorías de personal necesario ni un plan para preparar personal de enfermería; esta circunstancia da lugar a una desigualdad entre la demanda, la oferta y la utilización de este personal. La profesión de la enfermería y las autoridades se muestran cada vez más interesadas en un análisis evaluativo del actual sistema de formación de personal. En la XVIII Conferencia Sanitaria Panamericana, los Gobiernos de los países de la Región aprobaron la Resolución XXI sobre enfermería y delegaron en la OPS la responsabilidad de prestar la colaboración requerida por los países para establecer un sistema de educación y servicio de enfermería que permita atender las necesidades de los programas de salud.

La finalidad de este proyecto es asistir a los países de la Región en el análisis del actual sistema de preparación de personal y en la institución de un sistema educativo para preparar personal de las distintas categorías en programas educativos integrales, que permita formar personal en la cantidad y calidad que requieren los programas de salud.

TOTAL		2	2	3	8	TOTAL	WR	3,418	6,000	9,000	19,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	3	8	SERVICIOS DE PERSONAL PERSONAL, CONSULTORES		80	-	-	-
						SERV. POR CONTRATA		2,391	4,000	6,000	16,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		887	-	-	-
								65	2,000	3,000	3,000

## AMRO-6301, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA I)

De las 22 escuelas básicas de enfermería de la Zona I inspeccionadas en 1971, 15 (68%) no cumplían o cumplían sólo parcialmente los criterios establecidos por la Junta de Examinadores. Es menester que las escuelas vuelvan a examinar su finalidad y objetivos en función de las necesidades de salud de los países y necesitan, además, asesoría en la formulación y aplicación de objetivos de planes de estudio.

Se observa una evidente necesidad de programas posbásicos clínicos y funcionales en enfermería. Los países calculan que necesitarán preparar 3,319 enfermeras en cursos posbásicos (2,268 en cursos clínicos y 1,051 en cursos funcionales) para 1976. Las autoridades pertinentes indican que la mayor necesidad en las áreas clínicas es de enfermeras especializadas en enfermería obstétrica, de salud pública, psiquiátrica y pediátrica. La mayor necesidad en las áreas funcionales corresponde a administración y supervisión. En 1971 los países de la Zona llevaron a cabo 32 programas anuales o bienales para enfermeras diplomadas. Treinta de estos eran programas clínicos y dos funcionales. El curso de un año de enseñanza avanzada en enfermería en la Universidad de las Indias Occidentales puede preparar actualmente a un máximo de 30 enfermeras en administración o docencia. Salvo por una experiencia complementaria de tres semanas en enfermería psiquiátrica, no se ofrece otro curso en áreas clínicas. El personal calificado en los servicios de salud del área del Caribe es escase y es menester proporcionarle programas locales para su educación.

Este proyecto tiene por objeto asesorar a las escuelas de enfermería en la formulación de objetivos y en la realización de planes de estudio que satisfagan las necesidades de salud de los países; iniciar y auspiciar un programa regional de educación, de cuatro a seis meses de duración, en una institución del área del Caribe, con un plan de estudios que destaque conceptos y técnicas relacionados con la atención materno-infantil e incluya aspectos de administración y supervisión así como asignaturas pertinentes de enfermería; colaborar con los países para que lleven a cabo actividades de educación continua y posbásica en enfermería y obstetricia; continuar dando apoyo a la expansión de la Unidad de Educación Avanzada en Enfermería de la Universidad de las Indias Occidentales, y asesorar en la formulación del proyecto regional de educación y capacitación de personal conexo.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL		57,760	55,684	59,872	67,034
P-3 ENFERMERA EDUCADORA .0604 .3672	PR	2	2	2	2	SUBTOTAL	PR	52,807	55,684	59,872	62,034
TOTAL		-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		40,418	41,484	43,477	45,434
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	2,000	2,000
TOTAL		49	-	-	-	VIAJES CON COMISION SERV		7,648	7,200	7,400	7,600
PARTICIPANTES	PR	26	-	-	-	SUMINISTROS Y EQUIPO		736	-	-	-
PARTICIPANTES	PK	15	-	-	-	PARTICIPANTES		4,005	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		-	7,000	7,000	7,000
						SUBTOTAL	PK	4,953	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO PARTICIPANTES		969	-	-	-
								3,984	-	-	-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

AMRO-6304, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA IV)

Este proyecto tenía por objeto facilitar servicios de consultores en enseñanza de la enfermería a los países de la Zona IV. La finalidad principal era cooperar con los nuevos cursos establecidos a nivel intermedio y en la revisión de los ofrecidos a nivel auxiliar. Mediante proyectos de país se continuarán facilitando servicios a la Zona.

TOTAL		6	-	-	-	TOTAL	WR	9,051	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	6	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		9,051	-	-	-

AMRO-6306, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA VI)

La mayor parte del personal docente de las 20 escuelas universitarias de enfermería de los cuatro países de la Zona VI cuenta con alguna preparación pedagógica, pero un número muy reducido ha realizado cursos de planificación, organización y formulación de planes de estudio. En un rápido análisis de los actuales programas de estudio se observa un cúmulo de materias frecuentemente incluidas en los programas sin análisis previo de su necesidad real, su relación con los demás cursos y su ubicación en contexto general; asimismo, resulta manifiesta la gran desproporción entre la cantidad de horas teóricas y prácticas, predominando las primeras, y la creciente falta de relación entre los planes de estudio y las verdaderas necesidades de los servicios de salud.

Este proyecto tiene por objeto organizar un seminario de trabajo de tres semanas de duración para personal docente de los cuatro países de la Zona a fin de orientarlo en el proceso de preparación de planes de estudio. Los objetivos comprenden análisis de la función del personal de enfermería teniendo en cuenta las necesidades de salud de la población, que constituirán las bases para la formulación de la preparación profesional en enfermería; identificación de la información necesaria para la planificación, organización y establecimiento de planes de estudio, y formulación de posibles modelos de planes, de acuerdo con lo indicado anteriormente.

TOTAL	PR	-	10,000	-	-
GASTOS DE SEMINARIOS		-	10,000	-	-

AMRO-6310, ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA: LIBROS DE TEXTO

En América Latina hay unas 275 escuelas de enfermería y 14 de obstetricia y se ofrecen 50 cursos posbásicos, con una matrícula total estimada en 30,000 estudiantes. Los problemas relacionados con estos programas de mejoramiento de la enseñanza comprenden la escasez y alto costo de los textos de estudio en español. Este proyecto tiene por finalidad mejorar la enseñanza de la enfermería y la obstetricia en los niveles básico y posbásico perfeccionando los planes de estudio, revisando los programas y facilitando manuales seleccionados a costos al alcance de los estudiantes.

TOTAL		5	-	4	4	TOTAL		17,066	59,000	18,000	18,000
MESES DE CONSULTORES	PG	5	-	-	-	SUBTOTAL	PG	17,066	59,000	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	4	4	SERVICIOS DE PERSONAL		250	-	-	-
TOTAL		-	-	8	8	PERSONAL, CONSULTORES		13,957	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	-	-	8	8	SUMINISTROS Y EQUIPO		2,859	59,000	-	-
						SUBTOTAL	WR	-	-	18,000	18,000
						PERSONAL, CONSULTORES		-	-	8,000	8,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	1,000	1,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	5,000	5,000
						PARTICIPANTES		-	-	4,000	4,000

AMRO-6312, SEMINARIOS SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA (ZONA I)

La utilización inadecuada del personal de enfermería y auxiliar constituye un grave obstáculo para la prestación de servicios de salud seguros y eficientes. Las funciones de las distintas categorías de personal no se han definido o diferenciado bien. Desde 1965 se ha triplicado el número de programas - 21 actualmente - para auxiliares de enfermería. La duración de los programas varía de 10 a 18 meses y su calidad es discutible. Es preciso determinar, describir y diferenciar las funciones del personal de enfermería y examinar la relación entre objetivos y planes de estudio de los programas de enseñanza de dicha especialidad.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

En 1973 se celebrará un seminario regional para enfermeras a fin de examinar y determinar su interés en estudios tendientes a identificar los niveles de la atención de enfermería y las funciones correspondientes; se colaborará en llevar a cabo dichos estudios. En 1975 se proyecta realizar una encuesta sobre los programas para auxiliares de enfermería.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	PR	-	9,000	4,000	9,000
MESES DE CONSULTORES	PP	-	2	2	2	PERSONAL CONSULTORES PARTICIPANTES	-	-	4,000	4,000	4,000
TOTAL		-	17	-	17			-	5,000	-	5,000
PARTICIPANTES	PR	-	17	-	17						

#### AMRO-6317, SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA ENFERMERIA

Dado el constante interés en la expansión de los servicios de enfermería y el mejoramiento de la atención prestada se han establecido diversos programas, en distintos niveles, a fin de preparar personal de enfermería. Se han establecido 300 programas para la capacitación de enfermeras: 73 a nivel universitario, 57 a nivel de la enseñanza superior y 170 a nivel intermedio. En este último nivel los estudiantes son admitidos, después de nueve años de escolaridad, en un programa de enfermería de tres años; los demás programas de enfermería exigen preparación de nivel secundario. El contenido de los programas del mismo nivel difiere según las escuelas, con la consiguiente falta de uniformidad en la formación del personal de enfermería. Las reformas educativas recientes, que han instituido distintos niveles de programas y ampliado los servicios de salud, exigen una clara definición de las funciones de enfermería. Se estima que en 1973-80 debiera darse formación a 125,000 enfermeras, de las cuales 93,750 serían de nivel intermedio.

Este proyecto tiene por objeto preparar un grupo de enfermeras, mediante seminarios o cursillos, en la planificación educativa y la elaboración de planes de estudio.

TOTAL		2	1	3	3	TOTAL	WR	19,123	19,500	35,750	35,750
MESES DE CONSULTORES	WR	2	1	3	3	PERSONAL CONSULTORES		5,653	2,000	6,000	6,000
TOTAL		30	19	30	30	SERV. POR CONTRATA		1,000	-	-	-
PARTICIPANTES	WR	30	19	30	30	GASTOS DE SEMINARIOS PARTICIPANTES		1,720	1,500	5,000	5,000
								10,750	16,000	24,750	24,750

#### AMRO-6319, CAPACITACION DE AUXILIARES DE ENFERMERIA

La fuerza de trabajo activa que presta servicios de enfermería se estima en 300,000 personas, de las cuales el 79.6% son auxiliares. Aproximadamente el 50% carece de formación especializada. Se estima que en 1980 debería haber un aumento del 120% en comparación con el número actual, es decir, que será necesario dar formación, por término medio, a 36,000 auxiliares de enfermería por año.

Este proyecto tiene por objeto especializar a un grupo de enfermeras en la enseñanza, investigación y aplicación de la nueva tecnología educativa, a fin de que estas puedan, a su vez, formar instructoras de enfermería y enfermeras en servicio para atender la necesidad actual y futura de auxiliares.

TOTAL		2	2	2	2	TOTAL	WR	39,565	22,402	71,595	78,189
P-4 ENFERMERA 4.0979	WR	1	1	1	1	PERSONAL PUESTOS		29,630	20,402	29,095	29,189
G-4 SECRETARIA 4.3013	WR	1	1	1	1	PERSONAL CONSULTORES		3,987	-	8,000	6,000
TOTAL		2	-	4	3	VIAJES CON COMISION SERV		4,989	1,000	1,500	2,000
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	4	3	SUMINISTROS Y EQUIPO		959	1,000	3,000	8,000
TOTAL		-	-	30	33	PARTICIPANTES		-	-	30,000	33,000
PARTICIPANTES	WR	-	-	30	33						



FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-6320, CURSOS POSBASICOS EN ENFERMERIA

En América Latina y en los países del Caribe existe una escasez no determinada de personal preparado para la enseñanza, administración de servicios y especialidades de enfermería. La necesidad sentida en este sector ha determinado la organización de cursos posbásicos sobre distintas materias (actualmente unos 50) cuyos requisitos de ingreso son muy variados. Este proyecto tiene por objeto colaborar en el mejoramiento de los cursos posbásicos a fin de atender las necesidades locales y regionales para la preparación de personal de enfermería en educación y en salud.

TOTAL	-	6	4	-	TOTAL	MP	-	13,000	71,000	-
MESES DE CONSULTORES	MR	-	6	4	-	PERSONAL, CONSULTORES	-	12,000	8,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	-	1,000	3,000	-
						GASTOS DE CURSOS	-	-	10,000	-

AMRO-6324, CAPACITACION DE PROFESORES, ADMINISTRADORES Y ESPECIALISTAS EN ASPECTOS CLINICOS

Las instituciones docentes de América Latina durante los últimos años se han mostrado interesadas en formular objetivos, modernizar la enseñanza y aumentar la productividad de sus diferentes programas. Uno de los principales obstáculos a estos cambios es la escasez de recursos docentes, tanto en el campo académico como en el de servicios. Los actuales programas destinados a la formación de personal académico y de especialistas en enfermería son inadecuados para satisfacer las necesidades. Los países de la Región no disponen de recursos suficientes para establecer en cada país un centro para la formación de profesores y especialistas en los distintos campos.

Este proyecto tiene como finalidad establecer un centro regional para la formación de profesores y especialistas en los diversos aspectos de la enfermería, utilizando los recursos de que disponen los países, mejorándolos y creando nuevas fuentes en áreas deficientes y de mayor prioridad.

TOTAL	-	-	-	6	TOTAL	PR	-	-	-	12,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	6	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	-	12,000

AMRO-6325, TECNOLOGIA EDUCACIONAL EN ENFERMERIA

El problema de la enseñanza de la enfermería en América Latina reviste dos aspectos básicos que es preciso atender con carácter de urgencia: 1) el rápido incremento en la capacitación de personal, y 2) la adaptación de programas de enseñanza a la demanda de servicios de salud actual y prevista. La meta para la presente década consiste en disponer de 4.5 enfermeras y 13.5 auxiliares de enfermería por cada 10,000 habitantes. Esto implica capacitar a unas 700,000 enfermeras y auxiliares, para lo cual será necesario aumentar de 10 a 20 veces la capacidad de adiestramiento de los actuales programas, cuyo bajo rendimiento se debe principalmente a la escasez de recursos humanos, materiales y financieros; esto, a su vez, impide la utilización de la nueva tecnología educacional.

Este proyecto tiene por objeto aumentar el rendimiento de los actuales programas de enseñanza para lograr la máxima eficacia, y dar cumplimiento al Plan Decenal de Salud para las Américas al menor costo posible, manteniendo un nivel razonable de calidad en el adiestramiento. Este objetivo puede lograrse si se prepara personal docente en el uso de la moderna tecnología educacional mediante el mejoramiento de los planes de estudio y de los métodos didácticos, el empleo de modelos de enseñanza y materiales audiovisuales, la experimentación con nuevos enfoques educacionales y la elaboración de modernos sistemas de evaluación.

TOTAL	MR	-	-	-	25,000
GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	-	-	20,000
SURVENCIONES	-	-	-	-	5,000

AMRO-6400, CIENCIAS DEL AMBIENTE

Para ampliar los programas continentales de ciencias del ambiente en las Américas en la década de 1970 es preciso aumentar los recursos humanos técnicos en cantidad y categoría superiores a los actualmente disponibles. Los países han manifestado

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

su interés en establecer programas para capacitar personal. Este proyecto tiene por finalidad a) reforzar las escuelas de ingeniería y de salud pública; b) establecer un sistema continental de educación profesional continua y otro para la capacitación de personal conexo y c) promover la realización de un programa de investigaciones orientadas hacia objetivos específicos.

En los últimos cinco años se han organizado más de 310 actividades de capacitación en las que han participado cerca de 10,000 personas. En cuanto a investigaciones, se continuaron 18 proyectos, promedio que se mantendrá y ampliará durante 1973, 1974 y 1975.

TOTAL		3	3	3	3	TOTAL	PR	55,542	58,340	61,540	72,446
P-5 INGENIERO SANITARIO .1034	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		49,962	53,640	56,740	60,446
G-5 SECRETARIA .2018	PR	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	6,000
G-4 SECRETARIA .3053	PR	1	1	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		5,580	4,700	4,800	5,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	1,000
TOTAL		-	-	-	3						
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	3						

#### AMRO-6401, ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA SANITARIA (ZONA I)

El crecimiento demográfico, la urbanización, la industrialización, el rápido desarrollo tecnológico y la creciente demanda de un mejor nivel de vida en la Zona I han causado transformaciones ambientales sin precedentes y han creado toda una gama de nuevos problemas del medio. No obstante, la marcada insuficiencia de personal con preparación y experiencia en planificación, implantación y funcionamiento de programas nacionales de salud ambiental constituye una dificultad importante para el establecimiento de programas en las Indias Occidentales. Este proyecto tuvo como finalidad organizar cursos de capacitación especializada en salud ambiental con el fin de formar un número suficiente de profesionales y técnicos capacitados que participen activamente en los programas de salud ambiental de los países de la Zona.

TOTAL		2	-	-	-	TOTAL	WR	6,957	-	-	-
MESES DE CONSULTORES	WR	2	-	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		5,857	-	-	-
						GASTOS DE CURSOS		1,100	-	-	-

#### AMRO-6414, GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL PROCESO DE TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIA

La sociedad - principalmente artesanal, descentralizada y agrícola - de los países de las Américas, se está transformando en una sociedad industrial estrechamente estructurada. En el proceso de desarrollo las innovaciones tecnológicas deben transferirse a fin de incorporarlas a las instituciones sociales que, a su vez, experimentarán el cambio. Sería completamente erróneo transferir innovaciones tecnológicas de naciones desarrolladas a un ambiente técnico y social "hostil" sin antes crear un ambiente propicio para la absorción de esta influencia que es de otro modo enteramente foránea. La transferencia de las técnicas de ingeniería sanitaria presenta las mismas dificultades.

El proyecto tiene por objeto estudiar el proceso de transferencia de técnicas y analizar los medios para facilitarla, teniendo en cuenta el tiempo y los recursos en ingeniería sanitaria que han perdido las naciones en desarrollo.

TOTAL		-	-	-	5	TOTAL	WR	-	-	-	15,500
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	5	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	10,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	5,500

#### AMRO-6500, ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

En los últimos años se ha cooperado con las escuelas de medicina veterinaria de algunos países en la reorganización de sus programas de estudio a fin de incorporar en ellos cursos sobre salud pública o medicina preventiva. Contribuyeron a este avance cuatro seminarios regionales a los que asistieron profesores y decanos en representación de las escuelas de las Américas así como la labor de un comité permanente de coordinación.

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

Este proyecto tiene por objeto colaborar en el mejoramiento de la enseñanza de la medicina veterinaria facilitando asistencia técnica directa a las escuelas de medicina veterinaria del Hemisferio, en la revisión de sus programas de enseñanza (especialmente de medicina preventiva y epidemiología), en la capacitación suplementaria de profesores mediante programas de educación continuada y en el suministro de medios auxiliares para la enseñanza.

Durante el II Seminario sobre Enseñanza de la Medicina Veterinaria, celebrado en 1972, se recomendó que se efectuaran cambios considerables en la enseñanza de dicha disciplina en América Latina en el próximo decenio. Para poner en práctica dichas recomendaciones será preciso aumentar considerablemente la asistencia administrativa y técnica con el fin de satisfacer, lo más posible, las necesidades de personal de veterinaria de los programas nacionales de control de enfermedades de importancia para la salud humana y animal.

TOTAL		-	2	2	2	TOTAL	WR	34,885	27,218	40,913	42,088
P-4 VETERINARIO 4.3786	WR	-	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	-	-	27,218	34,413	35,088
G-4 SECRETARIA 4.3787	WR	-	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES	14,584	2,000	4,000	4,000	4,000
						VIAJES CON COMISION SERV	-	1,000	1,500	2,000	2,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	4,654	-	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO	1,656	1,000	1,000	1,000	1,000
						PARTICIPANTES	13,991	-	-	-	-
TOTAL		7	1	2	2						
MESES DE CONSULTORES	WR	7	1	2	2						
TOTAL		21	-	-	-						
PARTICIPANTES	WR	21	-	-	-						

## AMRO-6507, SEMINARIOS SOBRE ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Juntamente con el establecimiento de programas nacionales de control de la fiebre aftosa y las zoonosis por los ministerios de salud y de agricultura, ha sido indispensable reforzar los servicios gubernamentales de salud animal y los de salud pública veterinaria de los ministerios respectivos. El objetivo de estos seminarios es reunir a los docentes universitarios, funcionarios de salud animal, autoridades de salud pública veterinaria y especialistas en educación de todos los países de las Américas, a fin de analizar y preparar un plan para perfeccionar el proceso educativo que permita formar médicos veterinarios y auxiliares de salud animal, en mayor cantidad y de mejor calidad.

TOTAL		-	3	-	3	TOTAL	WR	-	7,000	-	7,000
MESES DE CONSULTORES	WR	-	3	-	3	PERSONAL, CONSULTORES	-	-	6,000	-	6,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	-	1,000	-	1,000

## AMRO-6600, ENSEÑANZA DE LA ODONTOLOGIA

La mayoría de los países de la Región, con excepción de las Guayanas y algunos países del Caribe, cuentan con instituciones de enseñanza de la odontología. El nivel académico varía en dichas instituciones y, aun cuando el personal profesional posee ciertos conocimientos acerca de la comunidad, luego de tres seminarios internacionales sobre enseñanza de la odontología, patrocinados por la OPS, la aplicación de estos conceptos se encuentra apenas en sus comienzos. El equipo y las instalaciones son inadecuados, tanto en su función como en su número, y no se cuenta con suficientes profesores para preparar al personal odontológico necesario. Deben revisarse los programas académicos para incorporar métodos modernos de enseñanza y nuevos materiales didácticos (incluyendo libros y materiales audiovisuales). Es también de suma urgencia mejorar la organización y administración de las escuelas de odontología y de elevar la calidad de los programas de adiestramiento del personal auxiliar. En general, las bibliotecas especializadas en materiales para las escuelas de odontología no están bien organizadas, y hay escasez de bibliotecarios.

Este proyecto tiene por objeto colaborar con las escuelas de odontología de América Latina en la revisión del plan de estudios, de la administración y de las instalaciones; establecer nuevas escuelas de odontología y programas de educación continua, y preparar y facilitar materiales didácticos, programas y técnicas adecuadas a las necesidades de la enseñanza de la odontología en América Latina.

TOTAL		1	1	1	1	TOTAL	PR	23,519	19,599	28,576	30,868
G-5 SECRETARIA .0876	PR	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS	11,779	11,599	12,576	13,868	13,868
						PERSONAL, CONSULTORES	8,086	4,000	12,000	12,000	12,000
						GASTOS DE SEMINARIOS	-	2,000	2,000	2,000	2,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO	574	2,000	2,000	3,000	3,000
						GASTOS DE CURSOS	3,130	-	-	-	-
TOTAL		3	2	6	6						
MESES DE CONSULTORES	PR	3	2	6	6						

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

AMRO-6608, CAPACITACION DE PERSONAL AUXILIAR DE ODONTOLOGIA

En América Latina el personal odontológico es insuficiente para atender las necesidades de la población; no produce un rendimiento satisfactorio en relación con el concepto moderno de la odontología, y se encuentra distribuido inadecuadamente entre las zonas urbanas y rurales. El concepto de la utilización del personal auxiliar no ha sido aplicado con eficacia y existen solo 16,000 auxiliares de odontología en la Región. No se ofrecen cursos regulares para esos auxiliares en las escuelas de odontología y tampoco se dispone de publicaciones en español para la capacitación de dicho personal.

Este proyecto tiene por objeto incrementar la proporción del personal auxiliar respecto de los odontólogos, de uno por cada tres, a dos por cada tres, respectivamente, en un período de cinco años y capacitar a los educadores de personal auxiliar de odontología en cada país, quienes a su vez establecerán programas de adiestramiento de dicho personal auxiliar en sus respectivos países.

TOTAL		3	3	6	8	TOTAL	PP	9,661	9,000	12,000	16,000
MESES DE CONSULTORES	PP	3	3	6	8	PERSONAL, CONSULTORES		5,580	6,000	12,000	16,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		4,081	3,000	-	-

AMRO-6611, COMUNICACION E INFORMACION EN ODONTOLOGIA

Es necesario que las instituciones de enseñanza y el personal odontológico profesional de la Región dispongan de mayor información técnica. Mediante este proyecto se propone facilitar acceso a los Gobiernos y a los odontólogos de los Países Miembros a los conocimientos modernos y a la información técnica en odontología.

TOTAL		-	1	1	-	TOTAL	PH	-	12,000	8,500	-
G-3 AUXILIAR DE OFICINA .4090	PH	-	1	1	-	PERSONAL, PUESTOS		-	6,800	7,000	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	5,200	1,500	-

AMRO-6700, ENSEÑANZA DE LA BIOESTADISTICA

El único curso de estadísticas de salud en español en la Región es el de bioestadística que se ofrece en la Escuela de Salud Pública de Chile. En toda la Región se observa una gran deficiencia de personal de nivel profesional para orientar el mejoramiento de las estadísticas de salud. La Escuela de Salud Pública de São Paulo proyecta ofrecer un curso en 1973 en el que consultores a corto plazo enseñarán diversos aspectos especializados de la asignatura; ya se ha proporcionado asesoría técnica con tal finalidad. Se aspira a capacitar a un mínimo de 350 bioestadígrafos profesionales en el decenio, si bien esta cifra no permitirá atender todas las necesidades. Para alcanzar este objetivo habrá que dictar nuevos cursos. Asimismo, debiera incorporarse más flexibilidad en los cursos que se dictan, adaptando los planes de estudio a las necesidades de los países.

TOTAL		4	4	8	8	TOTAL	UNDP	43,901	57,200	105,600	105,600
MESES DE CONSULTORES	UNDP	4	4	8	8	PERSONAL, CONSULTORES		10,000	10,000	20,000	20,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	18,000	18,000	18,000
TOTAL		-	4	24	24	BECAS		18,901	25,600	55,600	55,600
						GASTOS DE PERSONAL LOCAL		-	-	12,000	12,000
BECAS-ACADEMICAS	UNDP	-	4	4	4	GASTOS VARIOS		15,000	3,600	-	-
BECAS-A CORTO PLAZO	UNDP	-	-	20	20						

AMRO-6707, CENTRO LATINOAMERICANO DE LA CLASIFICACION DE ENFERMEDADES

El Centro Latinoamericano de la Clasificación de Enfermedades en Caracas, Venezuela, es el centro de referencia de la OMS para estudiar los problemas relacionados con la utilización de la versión española de la Clasificación Internacional de Enfermedades. Se preparan materiales didácticos y manuales, se organizan cursos para países de la Región y se realizan investigaciones sobre la clasificación de las causas de mortalidad y morbilidad. La Oficina Regional y el Centro coordinan sus actividades de clasificación en América Latina.

En 1972 se reunió un grupo de estudio para revisar las propuestas recibidas de la Región y de las otras Regiones de la OMS e incluirlas en la Novena Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades. De conformidad con las recomenda-

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

ciones del grupo, se formuló una propuesta regional para modificar dicha Revisión. En seis países se han realizado investigaciones acerca de las causas múltiples de morbilidad y mortalidad basadas en registros hospitalarios y certificados de defunción. En 1974-75 las actividades se concentrarán en la preparación de las versiones en español y en portugués de la Novena Revisión.

TOTAL		1	1	2	2	TOTAL	WR	41,005	28,597	24,476	25,439
P-4 MEDICO 4.4022	WR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS		14,164	14,097	15,726	15,939
P-1 ESTADISTICO 4.2069	WR	1	1	-	-	PERSONAL, CONSULTORES		3,761	2,000	4,000	4,000
G-4 SECRETARIA 4.4023	WR	-	-	1	1	VIAJES CON COMISION SERV		926	1,500	1,750	2,500
						GASTOS DE SEMINARIOS		241	-	-	-
						SUMINISTROS Y EQUIPO		14,913	4,000	3,000	3,000
						SUBVENCIONES		7,000	7,000	-	-
TOTAL		2	2	2	2						
MESES DE CONSULTORES	WR	2	2	2	2						

## AMRO-6708, PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN ESTADISTICAS DE HOSPITALES

Mediante este proyecto se asesora a las escuelas de salud pública y a los ministerios del ramo con el fin de impulsar la capacitación de personal a niveles profesional, intermedio y auxiliar en registros médicos y estadísticas de hospital. Los registros médicos y estadísticas satisfactorias son esenciales para la eficaz administración hospitalaria y atención del paciente. Los registros de hospital también constituyen la principal fuente de información sobre la morbilidad en la población. La capacitación de personal en sistemas de registros médicos y la orientación de estudiantes de medicina y administradores de hospital acerca de la función que les corresponde para lograr registros médicos satisfactorios y utilizar la información, es una labor de gran magnitud para América Latina, que cuenta con 14,000 hospitales de diverso tamaño y complejidad.

Cada año se dictan cinco cursos de capacitación a nivel intermedio, a los que asisten unos 150 estudiantes y a los cursos de nivel auxiliar, aproximadamente 1,000. En los próximos años se prevé adiestrar, como mínimo, un número tres o cuatro veces mayor. Además, deben organizarse cursos a nivel profesional para el personal de registros médicos que trabaja en instituciones docentes, servicios nacionales de salud y hospitales universitarios. En la Argentina se inició recientemente un curso a este nivel y se fomentará la organización de otros dos.

TOTAL		4	4	4	4	TOTAL		42,085	92,602	92,577	108,658
P-4 ESTADISTICO DE HOSPITALES .0980	PR	1	1	1	1	SUBTOTAL	PR	42,085	91,602	91,577	107,658
P-4 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .0981	PP	1	1	1	1						
P-3 OFICIAL REGISTROS MEDICOS .2061	PP	1	1	1	1	PERSONAL, PUESTOS		34,051	75,502	84,377	89,158
G-4 SECRETARIA .2128	PP	1	1	1	1	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	2,000
						VIAJES CON COMISION SERV		7,037	7,100	7,200	7,500
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	9,000	-	9,000
						SUMINISTROS Y EQUIPO		997	-	-	-
TOTAL		-	-	-	1	SUBTOTAL	WR	-	1,000	1,000	1,000
MESES DE CONSULTORES	PR	-	-	-	1						
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	1,000	1,000	1,000

## AMRO-6712, EDUCACION CONTINUA PARA ESTADISTICOS DE LOS SERVICIOS NACIONALES DE SALUD

Debido al reducido número de estadígrafos de los servicios de salud que tienen formación en bioestadística, a su heterogénea preparación y a la necesidad de un profundo conocimiento de la metodología estadística para modificar los sistemas estadísticos, analizar los datos e iniciar investigaciones, se ha propuesto llevar a cabo un programa de perfeccionamiento.

En una reunión regional celebrada en 1972 respecto de la función de los estadísticos en los programas de salud de la familia, los participantes (uno por cada servicio nacional de salud) destacaron el valor que para ellos tenían las reuniones anuales relacionadas con distintos aspectos de sus trabajos. Cuando se les interrogó respecto de la bibliografía e informes de que disponían, se observó que muchos no recibían información actualizada ni se mantenían al tanto de las novedades en los programas de salud, la epidemiología, las estadísticas de salud, etc.

Se propone que se celebren reuniones con estadísticos de los servicios nacionales de salud participantes. Además, se obtendrán algunos libros seleccionados para la unidad de estadísticas de salud de cada país y se distribuirán ampliamente trabajos e informes.

TOTAL		-	-	-	2	TOTAL	WR	-	-	-	26,300
MESES DE CONSULTORES	WR	-	-	-	2	PERSONAL, CONSULTORES		-	-	-	4,000
						GASTOS DE SEMINARIOS		-	-	-	20,300
						SUMINISTROS Y EQUIPO		-	-	-	2,000



TITULO IV: FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS<sup>a</sup>

1972		1973						1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.					CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$						\$		\$	
250,000	100.0	250,000	100.0	VII. REEMBOLSO DEL PRESTAMO				250,000	100.0	250,000	100.0

RESUMEN DE LAS INVERSIONES<sup>a</sup>

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	*-----PERSONAL-----*		*-----VIAJES EN *-----*		*-----BECAS-----*		*-----SEMINARIOS-----*		SUMINIST. Y EQUIPO	*SUBVEN.* Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROP. LOCAL	MESES CCP	CANTIDAD	COMISION DE SERV.	ACAD. PLAZO	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD		
	\$			\$	\$		\$		\$	\$	\$
1972											
OPS---PR*	250,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
1973											
OPS---PR*	250,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
1974											
OPS---PR*	250,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
1975											
OPS---PR*	250,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0

\*PRESUPUESTO ORDINARIO

<sup>a</sup>Con el fin de simplificar y no dividir la presentación del programa de campo, los proyectos y partes de proyectos que han de financiarse con fondos de este Título aparecen junto con los otros proyectos de campo correspondientes al Título III, bajo el epígrafe de los respectivos países o proyectos interpaíses, en los que se indican por medio de notas al pie de la página. Como estos proyectos se han incluido en los resúmenes por países y zonas, las cifras de estos cuadros no se agregan al total. En la parte descriptiva de la sección "Especificación", se explica con más detalle el Fondo Especial para el Fomento de la Salud.

## TITULO IV: FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD - ESPECIFICACION

El Fondo Especial para el Fomento de la Salud está basado en un acuerdo con la Fundación W. K. Kellogg, en virtud del cual la Fundación accedió a conceder en préstamo a la Organización Panamericana de la Salud la cantidad de \$5,000,000 que se utilizaría para construir el edificio de la sede de la Organización Panamericana de la Salud y la Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud para las Américas. Este préstamo es reembolsable en anualidades, como se convino, a partir de 1962, y habrá de quedar amortizado en su totalidad a más tardar el 1o. de enero de 1982, sin interés. Estos pagos anuales, en lugar de ser abonados a la Fundación Kellogg, se asignarán a un Fondo Especial para el Fomento de la Salud con el fin de financiar la ampliación de las actividades del programa. En vista de la naturaleza de esta asignación, se sobreentiende que con las demás partidas del presupuesto se sufragarán las actividades ordinarias de los programas y que estas no se reducirán.

La OPS habrá de utilizar el Fondo para ampliar las actividades relativas a 1) abastecimiento de agua para la comunidad, 2) nutrición y 3) educación y adiestramiento, incluso becas, si bien la OPS podrá revisar, de vez en cuando, esas actividades ampliadas, con la aprobación del Consejo Directivo o la Conferencia, e informar de ello a la Fundación.

A continuación se enumeran todos los proyectos del Fondo Especial, cuyos detalles se encontrarán consultando el índice de proyectos en el presente documento. Cada uno de estos proyectos se identifica en notas al pie de página.

		<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
		\$	\$	\$	\$
TOTAL DE TODOS LOS FONDOS	PR	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>
Abastecimiento de agua:					
AMRO-2200, Abastecimiento de agua		86,686	105,373	110,767	115,723
Salud materno-infantil:					
AMRO-4109, Enfermería obstétrica		33,752*	24,541*	18,995*	9,557*
Desarrollo de instituciones docentes:					
AMRO-6000, Enseñanza de la medicina: Libros de texto y material de enseñanza		129,562*	120,086	120,238	124,720

\* Cifra parcial



## TITULO V: AUMENTO DEL ACTIVO - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973		1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$		\$		\$		\$	
350,000	100.0	400,000	100.0	450,000	100.0	550,000	100.0
350,000	100.0	400,000	100.0	450,000	100.0	550,000	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL		* VIAJES EN COMISION DE SERV.	* BECAS A CORTO PLAZO		* SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	* SUBVEN. Y OTRAS APORT.
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL CCP		CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD		
	\$			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>1972</b>										
OPS---PR	350,000	-	-	-	-	-	-	-	-	350,000
TOTAL	350,000	-	-	-	-	-	-	-	-	350,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
<b>1973</b>										
OPS---PR	400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000
TOTAL	400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
<b>1974</b>										
OPS---PR	450,000	-	-	-	-	-	-	-	-	450,000
TOTAL	450,000	-	-	-	-	-	-	-	-	450,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
<b>1975</b>										
OPS---PR	550,000	-	-	-	-	-	-	-	-	550,000
TOTAL	550,000	-	-	-	-	-	-	-	-	550,000
PORCENT. DEL TOTAL	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PN-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

## ESPECIFICACION

El Consejo Directivo en su XI Reunión (1959) estableció la política del Fondo de Trabajo al decidir en la Resolución VII "aprobar la asignación de una proporción del presupuesto para el incremento gradual del Fondo de Trabajo hasta que este alcance el nivel autorizado, y para mantenerlo después a este nivel". A base de un estudio de las necesidades en un quinquenio y teniendo en consideración el hecho de que el ejercicio económico de algunos contribuyentes principales empieza en julio, se recomendó en el informe financiero del Director, correspondiente a 1966 (Documento Oficial No. 75), que en lo futuro la cantidad presupuestada para el Fondo de Trabajo se estableciera con miras a alcanzar un nivel del 40% del presupuesto. Por consiguiente, se prevén \$450,000 en 1974 y \$550,000 en 1975.

## TITULO VI: FIEBRE AFTOSA - PRESUPUESTO POR PROGRAMAS

1972		1973			1974		1975	
CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.		CANTIDAD	PORCNT.	CANTIDAD	PORCNT.
\$ 1,670,303	100.0	\$ 1,922,627	100.0	1. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 1,871,084	100.0	\$ 2,054,356	100.0
1,670,303	100.0	1,922,627	100.0	A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1,871,084	100.0	2,054,356	100.0
1,670,303	100.0	1,922,627	100.0	0800 FIEBRE AFTOSA	1,871,084	100.0	2,054,356	100.0
1,670,303	100.0	1,922,627	100.0	TOTAL GENERAL	1,871,084	100.0	2,054,356	100.0

\* MENOS DE .05 POR CIENTO

## RESUMEN DE LAS INVERSIONES

ORIGEN DE FONDOS	CANTIDAD TOTAL	PERSONAL			VIAJES EN COMISION DE SERV.	BECAS A CORTO PLAZO		SEMINARIOS		SUMINISTR. Y EQUIPO	SUBVEN. Y OTRAS APORT.	
		PUESTOS PROF.	MESES LOCAL	CCP		CANTIDAD	CANTIDAD	PART.	CANTIDAD			
<b>1972</b>												
OPS---PR	1,559,100	27	136	16	1,166,080	63,461	2	16	23,801	-	191,400	114,358
PG	111,203	-	-	-	-	-	-	-	-	22,000	89,203	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,670,303</b>	<b>27</b>	<b>136</b>	<b>16</b>	<b>1,166,080</b>	<b>63,461</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>23,801</b>	<b>-</b>	<b>280,603</b>	<b>114,358</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>69.8</b>	<b>3.8</b>			<b>1.4</b>		<b>16.8</b>	<b>6.9</b>
<b>1973</b>												
OPS---PR	1,700,091	29	139	2	1,321,602	61,690	-	35	31,643	-	166,046	119,110
PG	222,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,797	211,739
<b>TOTAL</b>	<b>1,922,627</b>	<b>29</b>	<b>139</b>	<b>2</b>	<b>1,321,602</b>	<b>61,690</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>31,643</b>	<b>-</b>	<b>176,843</b>	<b>330,849</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>68.7</b>	<b>3.2</b>			<b>1.7</b>		<b>9.2</b>	<b>17.2</b>
<b>1974</b>												
OPS---PR	1,871,084	29	141	2	1,433,390	97,827	-	35	31,042	-	194,155	114,670
<b>TOTAL</b>	<b>1,871,084</b>	<b>29</b>	<b>141</b>	<b>2</b>	<b>1,433,390</b>	<b>97,827</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>31,042</b>	<b>-</b>	<b>194,155</b>	<b>114,670</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>76.6</b>	<b>5.2</b>			<b>1.7</b>		<b>10.4</b>	<b>6.1</b>
<b>1975</b>												
OPS---PR	2,054,356	29	147	2	1,562,078	102,046	-	58	51,682	-	207,680	130,870
<b>TOTAL</b>	<b>2,054,356</b>	<b>29</b>	<b>147</b>	<b>2</b>	<b>1,562,078</b>	<b>102,046</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>51,682</b>	<b>-</b>	<b>207,680</b>	<b>130,870</b>
<b>PORCENT. DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>				<b>76.0</b>	<b>5.0</b>			<b>2.5</b>		<b>10.1</b>	<b>6.4</b>

OPS-PR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PM-FONDO ESPECIAL PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA  
 PW-FONDO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD  
 PI-INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO  
 PN-INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 PG-SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION

OPS-PK-FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD  
 PS-FONDO ESPECIAL PARA INVESTIGACION  
 PH-FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
 OMS-WR-PRESUPUESTO ORDINARIO  
 UNDP-FONDO DE LAS NU PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO  
 UNFPA-FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION  
 WO-SUBVENCIONES Y OTROS FONDOS

FONDO 1972 1973 1974 1975

FONDO 1972 1973 1974 1975  
\$ \$ \$ \$

TITULO VI: FIEBRE AFTOSA - ESPECIFICACIONES

BRASIL-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

El Brasil ha organizado una campaña nacional para controlar la fiebre aftosa con un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo. El Centro Panamericano de Fiebre Aftosa ayuda a coordinar las actividades de esta campaña. Además, en Porto Alégra (Rio Grande do Sul) presta servicios un consultor permanente, que colaborará con el Ministerio de Agricultura en las actividades de una zona de demostración para planificación de programas de salud animal. Esta zona se ha establecido mediante colaboración entre el proyecto AMRO-0700, el Ministerio de Agricultura de Rio Grande do Sul y el Centro mencionado.

TOTAL	-	-	1	1	TOTAL	PR	-	-	19,663	20,059
P-2 VETERINARIO .3593	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	16,288 3,375	16,684 3,375

CHILE-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

Chile ha organizado una campaña nacional para la erradicación de la fiebre aftosa, con el apoyo de un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo. En este proyecto se proporcionan los servicios de un consultor permanente para que colabore en esta campaña y en las actividades del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.

TOTAL	-	-	1	1	TOTAL	PR	-	-	27,927	31,531
P-4 CONSULTOR EN EL PAIS .0628	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	23,909 4,018	27,513 4,018

COLOMBIA-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

Colombia es un importante país ganadero, donde existe una alta prevalencia de la fiebre aftosa, pero que se encuentra adyacente a otra nación libre de esta enfermedad. Colombia ha iniciado una campaña nacional para controlar la fiebre aftosa y la brucelosis, gracias a un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo. En este proyecto se proporcionan los servicios de un consultor permanente, que en esta campaña desempeña funciones técnicas y coordina las actividades con las del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.

TOTAL	-	-	1	1	TOTAL	-	21,739	30,690	30,660	
P-4 CONSULTOR EN EL PAIS .3153	PR	-	-	1	1	SUBTOTAL	PR	-	30,690	30,660
						PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	27,317 3,373	27,287 3,373
						SUBTOTAL	PG	-	21,739	-
						SERV. DE CONFERENCIAS	-	21,739	-	-

PANAMA-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

Panamá, país donde no existe fiebre aftosa, está junto a otro afectado por la enfermedad. Al quedar terminada la Carretera Panamericana, esta nación quedará enlazada con Colombia. En este proyecto se proporcionarán a Panamá y al Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria los servicios de un consultor permanente que prestará asistencia técnica a los países situados al norte de Panamá y en el Caribe que están libres de fiebre aftosa.

TOTAL	-	-	1	1	TOTAL	PR	-	-	31,291	29,464
P-4 CONSULTOR EN EL PAIS .0630	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	27,569 3,722	25,742 3,722

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

PARAGUAY-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

El Paraguay ha organizado una campaña nacional para erradicar la fiebre aftosa, con un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo. También es un importante productor de vacuna contra esta enfermedad y surte a algunos otros países sudamericanos. En este proyecto se proporcionará asistencia técnica mediante un consultor permanente a fin de ayudar a coordinar las actividades de la campaña con las del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PP	-	-	26,930	26,275
P-4 CONSULTOR EN EL PAIS .3152	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	24,497 2,433	23,842 2,433

PERU-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

El Perú ha organizado una campaña nacional para el control de la fiebre aftosa. En este proyecto se proporcionarán los servicios de un consultor permanente para que colabore en las actividades de esta campaña y las coordine con las del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa. El experto asesora a los Gobiernos de Bolivia y Ecuador en la preparación de las solicitudes de préstamo que presentará al Banco Interamericano de Desarrollo para obtener fondos destinados a la campaña.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PP	-	-	29,993	33,130
P-4 CONSULTOR EN EL PAIS .0631	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	26,283 3,710	29,420 3,710

VENEZUELA-0800, CONTROL DE LA FIEBRE AFTOSA

Venezuela está iniciando una campaña nacional para el control de la fiebre aftosa y la brucelosis. Con este proyecto se proporcionarán los servicios de un consultor permanente para que ayude en las operaciones de la campaña y coordine las actividades con las del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa. El experto también colaborará en los programas de los Gobiernos de Guayana Francesa, Guyana, Surinam y los de las naciones de habla francesa, holandesa e inglesa del Caribe, para prevenir la fiebre aftosa y controlar otras enfermedades vesiculares.

TOTAL		-	-	1	1	TOTAL	PP	-	-	35,100	32,135
P-4 CONSULTOR EN EL PAIS .3154	PR	-	-	1	1	PERSONAL, PUESTOS VIAJES CON COMISION SERV	-	-	-	30,621 4,479	27,656 4,479

AMRO-0800, CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA

La fiebre aftosa es la más importante de las enfermedades de los animales en los países que afecta y un constante peligro para los países que están libres de la misma. Es una de las enfermedades de más fácil transmisión e infecta al ganado vacuno, bovino, porcino y caprino. Dispone asimismo de una multiplicidad de agentes víricos, cada uno de ellos antigénicamente diferente de los otros. Además de causar graves pérdidas económicas a los países, es un obstáculo para el comercio en animales y productos de origen animal en el mercado mundial. Por consiguiente, se la considera una "enfermedad política".

En los últimos años se ha señalado claramente a las autoridades gubernamentales de la Región que la presencia de la enfermedad menoscaba en alto grado el desarrollo social, económico y agrícola de los países. Se han elaborado programas nacionales y multinacionales para combatir esta enfermedad a fin de evitar las pérdidas económicas y en la esperanza de colocar los productos de origen animal de estos países en el comercio libre del mercado mundial. Los organismos internacionales de préstamo proporcionan financiamiento exterior a fin de dar respaldo financiero a los programas nacionales para el control de la enfermedad. Se han establecido unidades que prestan servicios de medicina veterinaria en los ministerios de agricultura para preparar, dirigir, coordinar y llevar a la práctica los programas de control.

El Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, con sede en Río de Janeiro, Brasil, es un proyecto de cooperación entre la OPS y el Gobierno del Brasil y suministra conocimientos, tecnología y asistencia técnica a las autoridades agrícolas nacionales para la lucha contra esta enfermedad. El Centro ha estado plenamente integrado en los programas de la OPS desde 1968, y se financia con cargo a un sistema de cuotas de los Países Miembros en conformidad con las recomendaciones y resoluciones aprobadas por el Consejo Directivo de la OPS. El Centro desarrolla actividades de tres categorías principales: asistencia



FONDO		1972	1973	1974	1975	
		-----	-----	-----	-----	
		\$	\$	\$	\$	
G-7	AYUDANTE ADMIN. CATEG. SUP. .0645	PR	1	1	1	1
G-6	AUXILIAR DE CONTABILIDAD .0647	PR	1	1	1	1
G-6	AYUDANTE ADMINISTRATIVO .0646 .0653 .0654	PR	3	3	3	3
G-6	AUXILIAR DE FINANZAS .0179	PR	1	1	1	1
G-6	AYUDANTE DE LABORATORIO .4119	PR	-	-	-	1
G-6	BIBLIOTECARIO .0649	PR	1	1	1	1
G-6	SECRETARIA .0648	PR	1	1	1	1
G-6	AYUDANTE TECNICO .0652	PR	1	1	1	1
G-5	AUXILIAR DE CONTABILIDAD .0672	PR	1	1	1	1
G-5	AUXILIAR DE OFICINA .0656 .0658 .3595 .4124	PR	3	3	3	4
G-5	DIBUJANTE .4123	PR	-	-	-	1
G-5	TECNICO DE LABORATORIO .0655 .0657 .0659 .3934	PR	3	3	4	4
G-5	SECRETARIA .0650 .0651 .1078 .3233 .3588 .3594	PR	6	6	6	6
G-5	AUXIL. OFICINA CATEG. SUP. .1000	PR	1	1	1	1
G-4	AUXILIAR DE CONTABILIDAD .0699	PR	1	1	1	1
G-4	AUXILIAR DE OFICINA .0660 .0705 .3460 .3592 .3596 .3760 .3935	PR	5	6	7	7
G-4	AYUDANTE DE LABORATORIO .0661 .0663 .0668 .0669 .3758 .3759 .4120	PR	4	6	6	7
G-4	AUXIL. OFICINA CATEG. SUP. .0666 .0998	PR	2	2	2	2
G-3	AUXILIAR DE OFICINA .0662 .0664 .0670 .0671 .0679 .0690 .0733 .0999 .3238	PR	9	9	9	9
G-3	MECANOGRAFO .3250	PR	1	1	1	1
G-3	AYUDANTE DE LABORATORIO .0665 .0667 .0683 .0698 .0754 .0997 .3234 .3589 .3590 .3591 .4121 .4122	PR	10	10	10	12
G-3	ENCARGADO DEL ALMACEN .0674	PR	1	1	1	1
G-2	AUXILIAR DE OFICINA .0678 .0685 .0692	PR	3	3	3	3
G-2	CHOFER .0675 .0676 .0677 .0694 .0700 .0701 .0719 .0738 .3235 .3243 .3248 .3249	PR	12	12	12	12
G-2	MOZO DE LABORATORIO .0673 .0680 .0681 .0682 .0686 .0687 .0688 .0696 .0697 .0717 .0718 .0723 .0731 .0755 .3242 .3246	PR	16	16	16	16
G-2	OBrero .0695 .0702 .0703 .0730 .1001	PR	5	5	5	5
G-2	TELEFONISTA .0728	PR	1	1	1	1
G-1	OBrero .0704 .0706 .0707 .0708 .0709 .0710 .0712 .0713 .0714 .0715 .0716 .0720 .0722 .0724 .0725 .0726 .0727 .0729 .0732 .0734 .0736 .0737 .0740 .1003 .3236 .3237 .3239 .3240 .3241 .3244 .3245 .3247 .3252 .3253 .3254 .3255	PR	36	36	36	36
G-1	MENSAJERO .0735 .0739	PR	2	2	2	2
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	MESES DE CONSULTORES	PR	16	2	2	2
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>58</b>
	BECAS-ACADEMICAS	PR	2	-	-	-
	BECAS-A CORTO PLAZO	PR	16	35	35	58

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----

FONDO 1972 1973 1974 1975  
-----  
\$ \$ \$ \$

AMRO-0806, LABORATORIO DE PRODUCCION DE VACUNAS

Este proyecto tiene por objeto proporcionar adiestramiento intensivo en las técnicas de producción industrial y control de vacunas contra la fiebre aftosa a profesionales del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, de establecimientos privados del Brasil y de otros países, y adaptar a la producción industrial nuevos tipos de vacunas que han demostrado proporcionar una mayor inmunidad, con el fin de obtener un producto más eficaz y económico.

TOTAL	PG	1972	1973	1974	1975
-----		-----	-----	-----	-----
		89,203	200,797	-	-
SUMINISTROS Y EQUIPO		89,203	10,797	-	-
GASTOS DE CURSOS		-	190,000	-	-

## ANEXO I

## METODO DE PREPARACION

Forma de presentaciónConsideraciones generales

El proyecto de programa y presupuesto se presenta en este documento en la misma forma que en años anteriores, incluido el último año, así como la proporción de servicios de los proyectos interpaíses asignados a los diversos Gobiernos Miembros.

De conformidad con la Resolución VII, aprobada por el Consejo Directivo en su XVIII Reunión y relativa al Fondo de Igualación de Impuestos, se consignan créditos por \$3,329,725 en 1974. Esta cantidad representa la diferencia entre el costo estimado de los sueldos brutos y netos en 1974. Si bien la cantidad mencionada figura en la resolución sobre asignaciones, no está incluida en el documento presupuestario propiamente dicho porque no afecta el programa total propuesto. El presupuesto ordinario de la OPS en este documento se basa únicamente en el presupuesto efectivo de \$21,522,310 que comprende \$250,000 por ingresos varios.

En general, el material incluido no necesita explicaciones. Por otra parte, puede ser útil formular algunas observaciones respecto a la parte del presupuesto titulada "Cuadros detallados".

Cuadros detallados

Todos los cuadros comprenden las descripciones de proyectos, los gastos efectivos en 1972 y las estimaciones correspondientes a tres años. El primero, titulado "Todos los Títulos, todos los fondos", facilita el estudio del conjunto del presupuesto en forma resumida por Título y fuente de los fondos. En los cuadros siguientes, a partir del Título I, se presentan estimaciones detalladas para cada actividad. Los detalles van precedidos de un resumen de cada Título.

En el Título III del presupuesto, la presentación se hace por secciones. En la Sección 1, todas las Oficinas de Zona se presentan conjuntamente y la Sección 2 comprende los Servicios Editoriales y Publicaciones. En la Sección 3 figuran los proyectos en los países, seguidos de la proporción de servicios de proyectos interpaíses asignada al correspondiente país. Después de las Zonas se presentan los cuadros relativos a los proyectos en los países, administrados por la Oficina de Washington, y a los programas interpaíses.

El Título IV corresponde al Fondo Especial para el Fomento de la Salud. Con el fin de no dividir la presentación del programa de campo, los proyectos financiados con fondos del Título IV figuran con los correspondientes al Título III, bajo los epígrafes de los respectivos países o de los proyectos interpaíses y se identifican mediante notas al pie de página. En el Título IV figura también la relación, con las estimaciones correspondientes, de todos los proyectos que se financiarán con este Fondo.

En el Título V, Aumento del Activo, la cantidad para incrementar el Fondo de Trabajo se incluye de acuerdo con una decisión adoptada por el Consejo Directivo en su XI Reunión (Resolución VII). En el Título VI figuran las estimaciones para fiebre aftosa.

Método de computación

Todas las cantidades se expresan en dólares de los Estados Unidos de América.

Las estimaciones para 1973 están basadas en el último análisis de las partidas efectuado antes de completar el presente documento.

Al estimar los sueldos y gastos comunes de personal para todos los puestos de plantilla consignados en el presupuesto para 1973, 1974 y 1975 se ha tenido en cuenta la situación al 1° de marzo de 1973. El costo de los puestos se computa para todo el año, excepto:

- A) Los puestos nuevos, que se computan desde el 1° de mayo del año en que se han incluido en el presupuesto, y
- B) Los puestos vacantes, que se computan a partir de la fecha en que se espera cubrirlos.

Para computar los costos de los puestos financiados con fondos de la OPS se ha utilizado el sistema simplificado de promedios. Los promedios, que comprenden todos los derechos reglamentarios, se calcularon a fin de obtener cifras para los puestos ocupados o vacantes en la Oficina de Washington o en las actividades de campo, por grado del puesto. Estos promedios se basan en el costo total efectivo de todos los puestos; el costo estimado de una determinada oficina o proyecto puede ser ligeramente superior o inferior al costo efectivo, según la duración del servicio, el número de familiares a cargo y otros factores de costo pertinentes relativos a los funcionarios en dicho proyecto u oficina. Estas pequeñas diferencias no repercuten en la planificación de las distintas actividades ni en el análisis del presupuesto por grupos de actividades, puesto que el proyecto de personal es el mismo que se obtenía con el anterior sistema de cómputo detallado. El sistema de promedios no se ha aplicado a los puestos sufragados con fondos de la OMS cuyos costos se determinan con arreglo a un sistema uniforme en todas las regiones. Según el sistema de la OMS, los puestos ocupados se computan a base de los derechos adquiridos por sus titulares.

Los gastos presupuestados, excluidos los de personal, se basan en las necesidades de los programas previstos.

Las posibles economías que se obtengan del movimiento de personal y del atraso en llenar los puestos vacantes durante un ejercicio anual dado no se reflejan en el presupuesto, pues tales economías se utilizan para sufragar los gastos correspondientes a costos de reposición, personal temporero, incrementos de sueldo por conocimiento de idiomas, subsidios por aumento del número de familiares a cargo, subsidios de educación y otros factores para los que no se consignan créditos en el presupuesto.





## ANEXO 2

RESUMEN DEL PERSONAL PROFESIONAL Y LOCAL  
TODOS LOS TITULOS, TODOS LOS FONDOS

1972 - 1975

ESPECIFICACION POR TITULO	SIGLAS DEL FONDO	NUMERO DE PUESTOS											
		TOTAL				PROFESIONAL				LOCAL			
		1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
<b>TITULO I REUNIONES DE LA ORGANIZACION.....TOTAL</b>		20	20	20	21	10	10	10	10	10	10	10	11
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	15	15	15	16	6	6	6	6	9	9	9	10
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	5	5	5	5	4	4	4	4	1	1	1	1
<b>TITULO II SEDE.....TOTAL</b>		296	298	298	304	113	113	113	113	183	185	185	191
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	210	211	210	215	76	76	76	76	134	135	134	139
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	86	87	88	89	37	37	37	37	49	50	51	52
<b>TITULO III PROGRAMA DE CAMPO Y OTROS.....TOTAL</b>		1,103	1,206	1,248	1,220	587	617	647	623	516	589	601	597
<b>OFICINAS DE ZONA</b>	<b>SUBTOTAL</b>	77	79	79	79	12	8	8	8	65	71	71	71
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	76	79	79	79	11	8	8	8	65	71	71	71
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>SERVICIOS EDITORIALES Y PUBLICACIONES</b>	<b>SUBTOTAL</b>	21	36	38	38	10	12	13	13	11	24	25	25
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	17	32	34	34	9	11	12	12	8	21	22	22
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	4	4	4	4	1	1	1	1	3	3	3	3
<b>PROYECTOS</b>	<b>SUBTOTAL</b>	1,005	1,091	1,131	1,103	565	597	626	602	440	494	505	501
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	369	390	400	407	269	277	282	285	100	113	118	122
OPS FONDO ESPECIAL ERRADICACION DE LA MALARIA	PM	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OPS FONDO ABASTECIM. DE AGUA PARA LA COMUNIDAD	PW	5	10	7	1	3	8	6	-	2	2	1	1
OPS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PG	129	148	114	105	25	27	7	2	104	121	107	103
FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD	PK	10	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	-
INCAP GOBIERNOS MIEMBROS	PI	53	102	102	102	5	13	13	13	48	89	89	89
INCAP SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PN	191	147	147	147	34	29	29	29	157	118	118	118
FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD Y EDUCACION	PH	16	41	37	34	15	18	14	13	1	23	23	21
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	123	133	141	147	106	117	123	128	17	16	18	19
PROGRAMA DE LAS NU PARA EL DESARROLLO	UNDP	100	116	142	118	91	104	125	104	9	12	17	14
OMS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	WO	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	UNFPA	4	3	40	42	4	3	26	28	-	-	14	14
<b>TITULO VI FIEBRE AFTOSA.....TOTAL</b>		163	168	170	176	27	29	29	29	136	139	141	147
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	163	168	170	176	27	29	29	29	136	139	141	147
<b>.....TOTAL, TODOS LOS TITULOS.....</b>		1,582	1,692	1,736	1,721	737	769	799	775	845	923	937	946
<b>ESPECIFICACION POR FONDO</b>													
OPS PRESUPUESTO ORDINARIO	PR	850	895	908	927	398	407	413	416	452	488	495	511
OPS FONDO ESPECIAL ERRADICACION DE LA MALARIA	PM	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OPS FONDO ABASTECIM. DE AGUA PARA LA COMUNIDAD	PW	5	10	7	1	3	8	6	-	2	2	1	1
OPS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PG	129	148	114	105	25	27	7	2	104	121	107	103
FONDO ESPECIAL PARA EL FOMENTO DE LA SALUD	PK	10	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	-
INCAP GOBIERNOS MIEMBROS	PI	53	102	102	102	5	13	13	13	48	89	89	89
INCAP SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	PN	191	147	147	147	34	29	29	29	157	118	118	118
FUNDACION PANAMERICANA DE LA SALUD Y EDUCACION	PH	16	41	37	34	15	18	14	13	1	23	23	21
OMS PRESUPUESTO ORDINARIO	WR	219	229	238	245	149	159	165	170	70	70	73	75
PROGRAMA DE LAS NU PARA EL DESARROLLO	UNDP	100	116	142	118	91	104	125	104	9	12	17	14
OMS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES	WO	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
FONDO DE LAS NU PARA ACTIVIDADES DE POBLACION	UNFPA	4	3	40	42	4	3	26	28	-	-	14	14
<b>.....TOTAL, TODOS LOS FONDOS.....</b>		1,582	1,692	1,736	1,721	737	769	799	775	845	923	937	946

## ANEXO 3

ESPECIFICACION DE LAS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS Y A LA OMS  
 POR FUENTE DE LOS FONDOS Y POR PROGRAMAS

	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>Proyecto</u>
	\$	\$	\$	\$	
<b>A) Por fuente de fondos</b>					
<b>Subvenciones y otras aportaciones a la OPS - Total</b>	<b>3,617,142</b>	<b>6,672,354</b>	<b>3,105,222</b>	<b>2,874,853</b>	
American Cancer Society (PG)	3,594	18,306	-	-	
CANC: Gobiernos del Caribe (PG)	2,266	53,000	53,000	53,000	
Commonwealth Fund (PG)	88,176	54,000	40,000	30,000	
Fundación Ford (PG)	86,819	102,226	60,000	-	
Fundación para la Microbiología (PG)	1,729	1,283	-	-	
Campaña contra el Hambre, Comité del Reino Unido (PG)	35,932	42,170	10,151	-	
Gobierno de la Argentina (PG)	412,854	693,153	710,291	728,286	
Gobierno de las Bahamas (PG)	5,097	3,150	-	-	
Gobierno del Brasil (PG)	72,175	252,701	140,536	95,816	
Gobierno del Canadá (PG)	-	152,787	22,311	-	
Gobierno de Chile (PG)	84,348	-	-	-	
Gobierno de Colombia (PG)	-	21,739	-	-	
Gobierno del Ecuador (PG)	-	10,000	15,000	15,000	
Gobierno de El Salvador (PG)	922	-	-	-	
Gobierno de Guyana (PG)	625	-	-	-	
Gobierno de México (PG)	22,000	-	-	-	
Gobierno de Panamá (PG)	922	-	-	-	
Gobierno del Perú (PG)	55,947	92,379	69,284	80,831	
Gobierno de Trinidad y Tabago (PG)	2,015	-	-	-	
Gobierno de los Estados Unidos de América: Agencia para el Desarrollo Internacional (PG)	102,220	2,283,389	-	-	
Gobierno de los Estados Unidos de América: Department of the Army, Medical Research and Development Command (PG)	28,136	75,727	-	-	
Gobierno de los Estados Unidos de América: Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	390,517	670,376	390,785	245,750	
Gobierno de Venezuela (PG)	5,227	-	-	-	
Universidad de Harvard (PG)	-	9,023	-	-	
INCAP: Subvenciones y otras aportaciones (PN)	1,506,421	1,125,187	1,179,170	1,233,170	
INCAP: Presupuesto ordinario de Países Miembros e ingresos varios (PI)	324,656	330,000	330,000	330,000	
Banco Interamericano de Desarrollo (PG)	107,020	201,271	-	-	
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (PG)	2,226	-	-	-	
Fundación W. K. Kellogg (PG)	16,980	1,246	-	-	
Medical Research Council (PG)	-	6,009	4,694	-	
Merck Institute for Therapeutic Research (PG)	30,045	-	-	-	
Milbank Memorial Fund (PG)	19	5,279	-	-	
National Academy of Sciences (PG)	10,805	69,196	56,000	-	
Organización de los Estados Americanos (PG)	32,462	17,200	-	-	
Overseas Development Administration (PG)	3,000	9,000	-	-	
Research Corporation (PG)	19,678	164,102	-	-	
Fundación Rockefeller (PG)	63,658	1,486	-	-	
Royal College of Surgeons (PG)	8,012	3,747	-	-	
Fondo Especial para Investigaciones (PS)	23,197	7,537	-	-	
Squibb and Sons, Incorporated (PG)	-	3,438	-	-	
Fondos para Libros de Texto (PT)	23,456	59,000	-	-	
UNICEF (PG)	23,115	85,472	24,000	63,000	
Asociación pro Naciones Unidas de los Estados Unidos de América (PG)	-	16,700	-	-	
Universidad de Panamá (PG)	9,108	5,316	-	-	
Wellcome Trust (PG)	11,763	25,759	-	-	
<b>Subvenciones y otras aportaciones a la OMS - Total</b>	<b>83,897</b>	<b>181,627</b>	<b>54,714</b>	<b>-</b>	
Fondos fiduciarios (Gobierno de Venezuela) (WF)	6,184	-	-	-	
Fondo para la Gestión de Bienes Inmuebles (WB)	6,338	93,662	-	-	
Fondos reembolsables (FAD) (WF)	11,624	22,394	-	-	
Fondos reembolsables (OIT) (WF)	8,683	13,571	-	-	
Cuenta Especial para diversas contribuciones expresamente destinadas (Gobierno de Suiza) (WV)	41,472	52,000	54,714	-	
Cuenta Especial para diversas contribuciones expresamente destinadas (Wellcome Trust) (WV)	9,596	-	-	-	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3,701,039</b>	<b>6,853,981</b>	<b>3,159,936</b>	<b>2,874,853</b>	

## ANEXO 3 . . . continuación

ESPECIFICACION DE LAS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS Y A LA OMS  
POR FUENTE DE LOS FONDOS Y POR PROGRAMAS

	1972	1973	1974	1975	Proyecto
	\$	\$	\$	\$	
B) <u>Por programas</u>					
<u>Protección de la salud - Total</u>	<u>797,114</u>	<u>1,094,033</u>	<u>698,724</u>	<u>574,167</u>	
<u>Enfermedades transmisibles</u>	<u>626,838</u>	<u>986,600</u>	<u>629,440</u>	<u>493,336</u>	
<u>0100 - General</u>	<u>35,230</u>	<u>31,621</u>	-	-	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Department of the Army, Medical Research and Development Command (PG)	25,765	-	-	-	AMRO-0114
	-	22,598	-	-	Brasil-0114
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	6,465	-	-	-	AMRO-0112
Universidad de Harvard (PG)	-	9,023	-	-	Brasil-0100
Fondo Especial para Investigaciones (PS)	3,000	-	-	-	AMRO-0114
<u>0400 - Tuberculosis</u>	<u>-</u>	<u>5,047</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Organización de los Estados Americanos (PG)	-	5,047	-	-	República Dominicana-0400
<u>0700 - Zoonosis</u>	<u>460,062</u>	<u>683,516</u>	<u>629,440</u>	<u>493,336</u>	
Gobierno de la Argentina (PG)	226,662	342,753	359,891	377,886	AMRO-0700
	14,331	-	-	-	Argentina-0701
Gobierno del Brasil (PG)	17,080	39,600	44,720	-	Brasil-0700
Gobierno de El Salvador (PG)	922	-	-	-	AMRO-0700
Gobierno de Guyana (PG)	625	-	-	-	AMRO-0700
Gobierno de Panamá (PG)	922	-	-	-	AMRO-0700
Gobierno de Trinidad y Tabago (PG)	922	-	-	-	AMRO-0700
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	185,975	-	-	-	AMRO-0710
	-	231,967	168,829	115,450	México-0710
Gobierno de Venezuela (PG)	1,818	-	-	-	Venezuela-0700
National Academy of Sciences (PG)	10,805	69,196	56,000	-	AMRO-0719
<u>0800 - Fiebre aftosa</u>	<u>111,203</u>	<u>222,536</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Gobierno de Colombia (PG)	-	21,739	-	-	Colombia-0800
Gobierno de México (PG)	22,000	-	-	-	AMRO-0800
Banco Interamericano de Desarrollo (PG)	89,203	200,797	-	-	AMRO-0806
<u>0900 - Otras enfermedades transmisibles</u>	<u>20,314</u>	<u>25,282</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Department of the Army, Medical Research and Development Command (PG)	-	15,000	-	-	AMRO-0924
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	10,718	10,282	-	-	AMRO-0924
Cuenta Especial para diversas contribuciones expresamente destinadas (Wellcome Trust) (WV)	9,596	-	-	-	Brasil-0900
<u>1000 - Enfermedades parasitarias</u>	<u>29</u>	<u>18,598</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Overseas Development Administration (PG)	-	9,000	-	-	Brasil-1001
Wellcome Trust (PG)	29	9,598	-	-	AMRO-1008
<u>Saneamiento del medio ambiente</u>	<u>170,276</u>	<u>107,433</u>	<u>69,284</u>	<u>80,831</u>	
<u>2100 - General</u>	<u>74,047</u>	<u>92,379</u>	<u>69,284</u>	<u>80,831</u>	
Gobierno del Perú (PG)	55,947	92,379	69,284	80,831	AMRO-2114
Organización de los Estados Americanos (PG)	18,100	-	-	-	República Dominicana-2100

## ANEXO 3 . . . continuación

ESPECIFICACION DE LAS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS Y A LA OMS  
POR FUENTE DE LOS FONDOS Y POR PROGRAMAS

	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>Proyecto</u>
	\$	\$	\$	\$	
<u>2200 - Abastecimiento de agua</u>	<u>28,041</u>	<u>5,309</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Banco Interamericano de Desarrollo (PG)	17,817	474	-	-	AMRO-2219
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (PG)	2,226	-	-	-	AMRO-2226
Fondos reembolsables (FAO) (WF)	7,998	4,835	-	-	Jamaica-2202
<u>2300 - Erradicación del Aedes aegypti</u>	<u>68,188</u>	<u>9,745</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Gobierno de Trinidad y Tabago (PG)	1,093	-	-	-	AMRO-2310
Gobierno de los Estados Unidos de América - Department of the Army, Medical Research and Development Command (PG)	405	9,595	-	-	Colombia-2301
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	66,690	150	-	-	AMRO-2310
Fomento de la salud - Total	<u>2,562,032</u>	<u>5,096,577</u>	<u>2,241,682</u>	<u>2,159,870</u>	
<u>Servicios generales</u>	<u>202,126</u>	<u>247,105</u>	<u>16,311</u>	<u>8,000</u>	
<u>3100 - Salud pública general</u>	<u>82,530</u>	<u>159,407</u>	<u>8,000</u>	<u>8,000</u>	
Commonwealth Fund (PG)	-	4,000	-	-	AMRO-3110
Fundación para la Microbiología (PG)	1,729	1,283	-	-	AMRO-3133
Gobierno de las Bahamas (PG)	5,097	3,150	-	-	Indias Occidentales-3110
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	7,000	-	-	-	AMRO-3110
Gobierno de Venezuela (PG)	26,567	88,951	8,000	8,000	AMRO-3137
Organización de los Estados Americanos (PG)	3,409	-	-	-	AMRO-3137
	6,821	8,700	-	-	República Dominicana-3100
	3,967	1,033	-	-	Haití-3100
	3,325	2,420	-	-	Honduras-3104
Fondos reembolsables (OIT) (WF)	8,683	13,571	-	-	Ecuador-3103
Fondo Especial para Investigaciones (PS)	552	-	-	-	AMRO-3133
	3,646	-	-	-	AMRO-3138
Squibb and Sons, Incorporated (PG)	-	3,438	-	-	AMRO-3130
Asociación pro Naciones Unidas de los Estados Unidos de América (PG)	-	16,700	-	-	AMRO-3145
Wellcome Trust (PG)	11,734	16,161	-	-	AMRO-3129
<u>3300 - Laboratorio</u>	<u>32,011</u>	<u>28,534</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Department of the Army, Medical Research and Development Command (PG)	1,966	28,534	-	-	AMRO-3318
Merck Institute for Therapeutic Research (PG)	30,045	-	-	-	AMRO-3310
<u>3500 - Estadística</u>	<u>87,585</u>	<u>25,934</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Agencia para el Desarrollo Internacional (PG)	87,585	25,934	-	-	AMRO-3513
<u>3700 - Planificación en salud</u>	<u>-</u>	<u>33,230</u>	<u>88,311</u>	<u>-</u>	
Gobierno del Canadá (PG)	-	33,230	8,311	-	Canadá-3700

## ANEXO 3 . . . continuación

ESPECIFICACION DE LAS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS Y A LA OMS  
POR FUENTE DE LOS FONDOS Y POR PROGRAMAS

	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>Proyecto</u>
	\$	\$	\$	\$	
<u>Programas específicos</u>	<u>2,359,906</u>	<u>4,849,472</u>	<u>2,225,371</u>	<u>2,151,870</u>	
<u>4100 - Salud maternoinfantil</u>	<u>97,356</u>	<u>128,038</u>	<u>60,000</u>	<u>-</u>	
Fundación Ford (PG)	86,819	102,226	60,000	-	AMRO-4126
Gobierno de los Estados Unidos de América - Agencia para el Desarrollo Internacional (PG)	-	16,763	-	-	AMRO-4109
UNICEF (PG)	10,537	9,049	-	-	AMRO-4108
<u>4200 - Nutrición</u>	<u>1,981,188</u>	<u>1,798,377</u>	<u>1,601,015</u>	<u>1,679,170</u>	
CANC: Gobiernos del Caribe (PG)	2,266	53,000	53,000	53,000	AMRO-4207
Campaña contra el Hambre, Comité del Reino Unido (PG)	35,932	42,170	10,151	-	AMRO-4207
INCAP - Subvenc. y otras aportac. (PN)	1,506,421	1,125,187	1,179,170	1,233,170	AMRO-4203
INCAP - Presupuesto ordinario de Países Miembros e ingresos varios (PI)	324,656	330,000	330,000	330,000	AMRO-4203
Medical Research Council (PG)	-	6,009	4,694	-	Bolivia-4202
Research Corporation (PG)	19,161	153,635	-	-	AMRO-4207
	-	8,863	-	-	Ecuador-4203
	517	1,604	-	-	Perú-4202
Fundación Rockefeller (PG)	63,658	1,486	-	-	AMRO-4207
Fondo Especial para Investigaciones (PS)	10,329	-	-	-	AMRO-4240
	5,670	-	-	-	AMRO-4242
UNICEF (PG)	12,578	76,423	24,000	63,000	AMRO-4207
<u>4300 - Salud mental</u>	<u>1,735</u>	<u>253,747</u>	<u>125,000</u>	<u>122,300</u>	
Gobierno del Canadá (PG)	-	5,000	-	-	AMRO-4323
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	1,735	248,747	125,000	122,300	AMRO-4318
<u>4400 - Salud dental</u>	<u>8,012</u>	<u>11,284</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Royal College of Surgeons (PG)	8,012	3,747	-	-	AMRO-4407
Fondo Especial para Investigaciones (PS)	-	7,537	-	-	Chile-4401
<u>4600 - Salud ocupacional</u>	<u>81,525</u>	<u>104,628</u>	<u>88,956</u>	<u>-</u>	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	77,899	87,069	88,956	-	AMRO-4618
Fondos reembolsables (FAO) (WF)	3,626	17,559	-	-	Brasil-4602
<u>4800 - Atención médica</u>	<u>171,861</u>	<u>350,400</u>	<u>350,400</u>	<u>350,400</u>	
Gobierno de la Argentina (PG)	171,861	350,400	350,400	350,400	Argentina-4803
<u>4900 - Salud y dinámica de la población</u>	<u>14,635</u>	<u>2,184,692</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Agencia para el Desarrollo Internacional (PG)	3,108	649,992	-	-	AMRO-4900
	-	41,888	-	-	AMRO-4901
	-	15,000	-	-	AMRO-4903
	11,527	67,200	-	-	AMRO-4909
	-	50,000	-	-	Brasil-4900
	-	957,200	-	-	Colombia-4900
	-	100,000	-	-	Costa Rica-4900
	-	6,600	-	-	Ecuador-4900
	-	4,800	-	-	Ecuador-4909
	-	13,000	-	-	Guatemala-4900
	-	10,000	-	-	Guyana-4900
	-	25,000	-	-	Honduras-4900
	-	165,900	-	-	Paraguay-4900
	-	65,000	-	-	Uruguay-4900
	-	13,112	-	-	Indias Occidentales-4900

## ANEXO 3 . . . continuación

ESPECIFICACION DE LAS SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS Y A LA OMS  
POR FUENTE DE LOS FONDOS Y POR PROGRAMAS

	1972	1973	1974	1975	<u>Proyecto</u>
	\$	\$	\$	\$	
<u>5100 - Cáncer y otras enfermedades crónicas</u>	3,594	18,306	-	-	
American Cancer Society (PG)	3,594	18,306	-	-	AMRO-5108
<u>Desarrollo de instituciones docentes - Total</u>	251,207	569,709	219,530	140,816	
<u>6200 - Medicina</u>	174,128	387,393	149,816	125,816	
Commonwealth Fund (PG)	88,176	50,000	40,000	30,000	AMRO-6221
Gobierno del Brasil (PG)	55,095	213,101	95,816	95,816	AMRO-6221
Gobierno del Canadá (PG)	-	114,557	14,000	-	Canadá-6201
Gobierno de los Estados Unidos de América - Secretaría de Salud, Educación y Bienestar (PG)	5,000	-	-	-	AMRO-6200
	2,468	3,210	-	-	AMRO-6221
Fundación W. K. Kellogg (PG)	16,980	1,246	-	-	AMRO-6214
Milbank Memorial Fund (PG)	19	5,279	-	-	AMRO-6216
Fondo para Libros de Texto (PT)	6,390	-	-	-	AMRO-6000
<u>6300 - Enfermería</u>	17,315	115,000	-	-	
Gobierno de los Estados Unidos de América - Agencia para el Desarrollo Internacional (PG)	-	30,000	-	-	Colombia-6300
	-	26,000	-	-	Panamá-6300
Organización de los Estados Americanos (PG)	249	-	-	-	República Dominicana-6300
Fondo para Libros de Texto (PT)	17,066	59,000	-	-	AMRO-6310
<u>6400 - Ciencias del ambiente</u>	47,656	52,000	54,714	-	
Fondos fiduciarios (Gobierno de Venezuela) (WF)	6,184	-	-	-	Venezuela-6401
Cuenta Especial para diversas contribuciones expresamente destinadas (Gobierno de Suiza) (WV)	41,472	52,000	54,714	-	Guatemala-6400
<u>6600 - Odontología</u>	12,108	15,316	15,000	15,000	
Gobierno del Ecuador (PG)	-	10,000	15,000	15,000	Ecuador-6600
Overseas Development Administration (PG)	3,000	-	-	-	Perú-6600
Universidad de Panamá (PG)	9,108	5,316	-	-	Panamá-6600
<u>Dirección administrativa</u>	6,338	93,662	-	-	
<u>Gastos generales</u>	6,338	93,662	-	-	
Fondo para la Gestión de Bienes Inmuebles (WB)	6,338	93,662	-	-	Oficina de la Zona V
<u>Cuerpos Directivos</u>	84,348	-	-	-	
Gobierno de Chile (PG)	84,348	-	-	-	Consejo Directivo
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3,701,039</b>	<b>6,853,981</b>	<b>3,159,936</b>	<b>2,874,853</b>	

## ANEXO 4

PROYECTOS SOLICITADOS POR LOS GOBIERNOS QUE SE LLEVARAN A CABO  
SI SE DISPONE DE FONDOS

	Costos de personal	Suministros y otros conceptos	Becas y seminarios	Total
	\$	\$	\$	\$
<u>Enfermedades Transmisibles - Generales</u>	<u>14,000</u>	<u>43,000</u>		<u>57,000</u>
Argentina-0100, Control de las enfermedades transmisibles		22,000		22,000
Brasil-0100, Epidemiología	8,000			8,000
Guatemala-0100, Control de las enfermedades transmisibles		20,000		20,000
Paraguay-0100, Enfermedades transmisibles	4,000			4,000
AMRO-0103, Epidemiología (Zona III)	2,000	1,000		3,000
<u>Malaria</u>	<u>29,300</u>	<u>54,471</u>		<u>83,771</u>
Argentina-0200, Erradicación de la malaria		1,000		1,000
Brasil-0200, Erradicación de la malaria	25,300			25,300
Colombia-0200, Erradicación de la malaria		10,000		10,000
Guatemala-0200, Erradicación de la malaria		3,000		3,000
México-0200, Erradicación de la malaria	4,000	30,000		34,000
AMRO-0203, Servicios de asesoría técnica sobre malaria (Zona III)		1,500		1,500
AMRO-0216, Investigación de la epidemiología de la malaria en áreas problema		8,971		8,971
<u>Viruela</u>	<u>82,696</u>	<u>77,200</u>	<u>11,200</u>	<u>171,096</u>
Brasil-0300, Erradicación de la viruela	6,710			6,710
AMRO-0300, Erradicación de la viruela	30,011	77,000	11,200	118,211
AMRO-0304, Erradicación de la viruela (Zona IV)	45,975	200		46,175
<u>Tuberculosis</u>	<u>8,000</u>	<u>10,000</u>		<u>18,000</u>
Brasil-0400, Control de la tuberculosis	4,000	10,000		14,000
AMRO-0400, Control de la tuberculosis	4,000			4,000
<u>Lepra</u>	<u>2,000</u>	<u>10,900</u>		<u>12,900</u>
AMRO-0509, Curso sobre histopatología de la lepra	2,000	10,900		12,900
<u>Zoonosis</u>	<u>41,000</u>	<u>85,504</u>		<u>126,504</u>
Brasil-0700, Salud pública veterinaria		5,000		5,000
Indias Occidentales-0702, Salud animal y salud pública veterinaria	30,000	44,750		74,750
AMRO-0700, Centro Panamericano de Zoonosis	5,000	32,754		37,754
AMRO-0708, Control de la rabia		3,000		3,000
AMRO-0718, Seminario sobre epidemiología de las zoonosis	6,000			6,000
<u>Otras enfermedades transmisibles</u>	<u>12,000</u>	<u>7,000</u>	<u>12,800</u>	<u>31,800</u>
Brasil-0901, Investigación sobre la peste	8,000			8,000
AMRO-0926, Programa colaborativo de análisis de enterovirus		2,000	10,000	12,000
AMRO-0928, Vigilancia de los piojos resistentes a los insecticidas en las Américas	2,000	1,000		3,000
AMRO-0929, Fortalecimiento de los servicios de vigilancia del diagnóstico de la hepatitis en las Américas	2,000	4,000	2,800	8,800
<u>Enfermedades parasitarias</u>	<u>10,000</u>	<u>2,000</u>		<u>12,000</u>
Brasil-1000, Esquistosomiasis	2,000			2,000
Brasil-1001, Enfermedad de Chagas	2,000			2,000
AMRO-1007, Esquistosomiasis	2,000			2,000
AMRO-1008, Enfermedad de Chagas	4,000	2,000		6,000



## ANEXO 4 . . . continuación

PROYECTOS SOLICITADOS POR LOS GOBIERNOS QUE SE LLEVARAN A CABO  
SI SE DISPONE DE FONDOS

	Costos de personal \$	Suministros y otros conceptos \$	Becas y seminarios \$	Total \$
<u>Saneamiento del medio</u>	<u>63,535</u>	<u>261,200</u>	<u>46,550</u>	<u>571,285</u>
Argentina-2100, Saneamiento del medio ambiente	2,000			2,000
Argentina-2101, Control de la contaminación del medio ambiente	30,000	14,300	5,700	50,000
Brasil-2100, Saneamiento del medio ambiente	4,000			4,000
Ecuador-2100, Saneamiento del medio ambiente		2,000		2,000
Guatemala-2100, Saneamiento del medio ambiente		4,000		4,000
Paraguay-2100, Saneamiento del medio ambiente	34,000		1,400	35,400
Uruguay-2100, Saneamiento del medio ambiente		500		500
AMRO-2103, Ingeniería sanitaria (Zona III)	4,000	400		4,400
AMRO-2107, Saneamiento del medio ambiente (Area del Caribe)	60,000			60,000
AMRO-2114, Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria	17,035			17,035
AMRO-2118, Red Regional de Vigilancia de la Contaminación	112,500	240,000	39,450	391,950
<u>Abastecimiento de agua</u>	<u>305,000</u>	<u>462,000</u>	<u>25,650</u>	<u>792,650</u>
Argentina-2200, Abastecimiento de agua	10,000		4,500	14,500
Brasil-2200, Abastecimiento de agua	6,000			6,000
República Dominicana-2203, Establecimiento de servicios de agua	60,000	40,000		100,000
Honduras-2201, Establecimiento de servicios de agua	60,000	40,000		100,000
Nicaragua-2200, Abastecimiento de agua	2,000			2,000
Uruguay-2200, Abastecimiento de agua			1,400	1,400
AMRO-2203, Abastecimiento de agua (Zona III)	6,000			6,000
AMRO-2213, Estudios e investigaciones sobre recursos hidráulicos	30,000			30,000
AMRO-2222, Seminario sobre préstamos y desarrollo de proyectos	6,000	15,000	1,750	22,750
AMRO-2225, Centro de Desarrollo Administrativo para los Servicios de Protección del Ambiente	125,000	367,000	18,000	510,000
<u>Erradicación del Aedes aegypti</u>	<u>123,500</u>	<u>40,000</u>		<u>163,500</u>
Cuba-2300, Erradicación del Aedes aegypti		40,000		40,000
AMRO-2300, Erradicación del Aedes aegypti	3,500			3,500
AMRO-2301, Erradicación del Aedes aegypti (Area del Caribe)	120,000	5,000		120,000
<u>Salud pública general</u>	<u>208,682</u>	<u>27,500</u>	<u>92,292</u>	<u>328,474</u>
Argentina-3101, Becas			19,100	19,100
Belice-3100, Servicios de salud		500	5,900	6,400
Brasil-3101, Servicios de salud en estados y territorios	33,700			33,700
Brasil-3108, Servicios de salud en las zonas rurales	10,000			10,000
Brasil-3109, Servicios de salud (Cuenca Amazónica)	37,700		5,900	43,600
Brasil-3110, Servicios de salud en el sur	4,228			4,228
Chile-3100, Servicios de salud		1,500		1,500
Colombia-3100, Servicios de salud	6,000			6,000
Costa Rica-3100, Servicios de salud	26,814			26,814
República Dominicana-3100, Servicios de salud		1,000		1,000
Ecuador-3100, Servicios de salud		6,000		6,000
Guatemala-3100, Servicios de salud		1,000		1,000
Nicaragua-3100, Servicios de salud			4,500	4,500
Panamá-3100, Servicios de salud	2,000		1,400	3,400
Paraguay-3100, Servicios de salud	4,000			4,000
AMRO-3110, Coordinación de las investigaciones internacionales	10,000			10,000
AMRO-3125, Seminarios especiales en la Zona III		5,000		5,000
AMRO-3126, Investigación operativa	12,000	12,500	9,492	33,992
AMRO-3135, Desarrollo de cuencas hidrográficas	8,000			8,000
AMRO-3137, Programa relativo a los accidentes del tránsito	52,240		35,000	87,240
AMRO-3146, Genética humana	2,000		11,000	13,000
<u>Enfermería</u>	<u>432,066</u>	<u>94,000</u>	<u>100,000</u>	<u>626,066</u>
Argentina-3200, Enfermería	8,000			8,000
AMRO-3203, Enfermería (Zona III)	8,000			8,000
AMRO-3210, Servicios de enfermería de hospitales	4,000	1,000	15,000	20,000
AMRO-3215, Estudio de los factores que influyen en el desarrollo de la enfermería	46,642	2,000		48,642
AMRO-3217, Determinación de la información sobre enfermería necesaria para la planificación	6,000	1,000		7,000

## ANEXO 4 . . . continuación

PROYECTOS SOLICITADOS POR LOS GOBIERNOS QUE SE LLEVARAN A CABO  
SI SE DISPONE DE FONDOS

	Costos de personal \$	Suministros y otros conceptos \$	Becas y seminarios \$	Total \$
<u>Enfermería (continuación)</u>				
AMRO-3218, Planificación del desarrollo del sistema de enfermería	330,000	64,000	28,000	422,000
AMRO-3219, Conferencia sobre enfermería de salud pública	6,000	3,000	15,000	24,000
AMRO-3220, Servic. de enfermería en los progra. rurales de salud	19,424	3,000		22,424
AMRO-3222, Comité Técnico Asesor en Enfermería	4,000			4,000
AMRO-3224, Tecnología educacional en enfermería		20,000	42,000	62,000
	<u>50,000</u>	<u>119,000</u>	<u>91,200</u>	<u>260,200</u>
<u>Laboratorio</u>				
Uruguay-3300, Servicios de laboratorio	2,000			2,000
AMRO-3315, Centro de Investigac. y Adiestram. en Inmunología	4,000		16,000	20,000
AMRO-3317, Fortalecim. de los servic. de labora. de salud	30,000	95,000	32,000	157,000
AMRO-3318, Centros de investigac. y adiestram. en micología	8,000	4,000	32,000	44,000
AMRO-3319, Programa de adiestram. multinacional en patología	6,000	20,000	11,200	37,200
	<u>42,000</u>	<u>6,000</u>	<u>7,300</u>	<u>55,300</u>
<u>Educación en salud</u>				
El Salvador-3400, Educación en salud	4,000	1,000	7,300	12,300
AMRO-3400, Educación en salud	4,000			4,000
AMRO-3401, Educación en salud (Area del Caribe)	30,000	5,000		35,000
AMRO-3410, Capacitación de maestros en educación para la salud	4,000			4,000
	<u>231,942</u>	<u>65,650</u>	<u>67,600</u>	<u>365,192</u>
<u>Estadística</u>				
Bolivia-3500, Estadísticas de salud	22,242			22,242
Brasil-3502, Sistemas de información sobre salud	6,000	9,000	13,500	28,500
Guatemala-3500, Estadísticas de salud		5,400		5,400
AMRO-3503, Estadísticas de salud (Zona III)	62,700	1,250		63,950
AMRO-3519, La enseñanza de la ciencia de las computadoras en las escuelas de salud pública	45,000	10,000	32,100	87,100
AMRO-3520, Programa intensivo para mejorar las estadísticas vitales y de salud en América Latina	96,000	40,000	22,000	158,000
	<u>147,728</u>	<u>100</u>	<u>49,000</u>	<u>196,828</u>
<u>Métodos administrativos</u>				
AMRO-3606, Métodos y procedimientos administrativos en salud pública (Zona VI)	27,728	100		27,828
AMRO-3607, Administración de servicios de salud	120,000		49,000	169,000
	<u>12,000</u>	<u>6,000</u>	<u>84,800</u>	<u>102,800</u>
<u>Planificación en salud</u>				
AMRO-3700, Planificación en salud	10,000	6,000	82,000	98,000
AMRO-3702, Planificación en salud (Zona II)	2,000		2,800	4,800
	<u>288,694</u>	<u>298,900</u>	<u>257,570</u>	<u>845,164</u>
<u>Salud maternoinfantil</u>				
Barbados-4101, Orientación del niño	27,800			27,800
Belice-4100, Salud maternoinfantil		500	11,800	12,300
Brasil-4101, Salud maternoinfantil			4,000	4,000
Perú-4100, Salud maternoinfantil			17,250	17,250
AMRO-4104, Salud maternoinfantil (Zona IV)	32,534			32,534
AMRO-4117, Personal de los servicios de salud maternoinfantil	12,000	10,000		22,000
AMRO-4118, Grupo de estud. sobre servic. de enfer. obstétrica		3,000	1,000	4,000
AMRO-4121, Grupo de estudio sobre la formación y utilización de enfermeras obstétricas	10,000	2,400	24,000	36,400
AMRO-4126, Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano	126,460	228,000	144,000	498,460
AMRO-4128, Centro de educación en obstetricia en enfermería maternoinfantil y bienestar de la familia	33,200	50,000	25,380	108,580
AMRO-4129, Salud comunitaria del niño en enfermería pediátrica	42,700	2,000	20,140	64,840
AMRO-4131, Registros de salud maternoinfantil	4,000	3,000	10,000	17,000

## ANEXO 4 . . . continuación

PROYECTOS SOLICITADOS POR LOS GOBIERNOS QUE SE LLEVARAN A CABO  
SI SE DISPONE DE FONDOS

	Costos de personal \$	Suministros y otros conceptos \$	Becas y seminarios \$	Total \$
<u>Nutrición</u>	127,000	32,000	19,800	178,800
Argentina-4201, Centro de Datos sobre Nutric. para América Latina	125,000	32,000	17,000	174,000
Paraguay-4200, Nutrición	2,000			2,000
AMRO-4212, Investigación sobre anemias nutricionales			1,400	1,400
AMRO-4238, Investigaciones sobre nutrición			1,400	1,400
<u>Salud mental</u>	51,200	500	7,050	58,750
Brasil-4300, Salud mental	28,700			28,700
Trinidad y Tabago-4301, Servicios psiquiátricos comunitarios	22,500		7,050	29,550
AMRO-4322, Promoción de bibliotecas de psiquiatría y de salud mental		500		500
<u>Salud dental</u>	157,500	35,900	52,900	246,300
Barbados-4400, Fluoruración	30,000			30,000
Trinidad y Tabago-4400, Escue. de adiestram. de enfer. de odontología	22,500		15,150	37,650
AMRO-4413, Fluoruración del abastecimiento de agua	105,000	35,900	37,750	178,650
<u>Radiaciones e isótopos</u>	5,400	7,000	11,550	23,950
Argentina-4500, Protección contra las radiaciones			4,500	4,500
Trinidad y Tabago-4500, Programa de salud radiológica	5,400	7,000	7,050	19,450
<u>Salud ocupacional</u>	2,000	1,000	12,400	15,400
Paraguay-4600, Higiene industrial	2,000	1,000	7,900	10,900
Uruguay-4600, Higiene industrial			4,500	4,500
<u>Alimentos y drogas</u>	20,038	12,500	7,600	40,138
Cuba-4700, Control de alimentos y drogas	4,000	1,000	2,800	7,800
AMRO-4703, Laboratorio de referencia de alimentos (Zona III)	6,038			6,038
AMRO-4708, Centro de Adiestramiento en Higiene de los Alimentos	2,000	1,500		3,500
AMRO-4715, Higiene de los alimentos	4,000		2,800	6,800
AMRO-4717, Seminario sobre higiene de los alimentos	4,000	10,000	2,000	16,000
<u>Atención médica</u>	127,252	14,916	39,900	182,068
Argentina-4803, Centro Latinoamericano de Administración Médica	24,228	7,916		32,144
Barbados-4801, Administración de hospitales	8,000		9,000	17,000
Brasil-4800, Servicios de atención médica			10,000	10,000
El Salvador-4802, Mantenimiento de hospitales	30,000			30,000
El Salvador-4803, Atención médica	45,600			45,600
Uruguay-4800, Atención médica y administración de hospitales		1,500		1,500
Uruguay-4803, Sistema de información y decisión en las clínicas de hospital			4,500	4,500
AMRO-4803, Servicios de atención médica (Zona III)		500		500
AMRO-4813, Planificación y administración de hospitales	19,424			19,424
AMRO-4815, Adiestram. en atenc. médica y administrac. de hospitales		5,000	16,400	21,400
<u>Salud y dinámica de la población</u>	128,200	156,000	17,700	301,900
México-4900, Salud y dinámica de la población	120,200	156,000		276,200
Trinidad y Tabago-4900, Salud y dinámica de la población	8,000		17,700	25,700
<u>Rehabilitación</u>		13,200	26,750	39,950
Brasil-5001, Centro de Adiestram. en Rehabilitación (Brasflia)		7,200	5,600	12,800
Trinidad y Tabago-5000, Rehabilitación		6,000	21,150	27,150

## ANEXO 4 . . . continuación

PROYECTOS SOLICITADOS POR LOS GOBIERNOS QUE SE LLEVARAN A CABO  
SI SE DISPONE DE FONDOS

	Costos de personal \$	Suministros y otros conceptos \$	Becas y seminarios \$	Total \$
<u>Cáncer y otras enfermedades crónicas</u>	<u>203,000</u>	<u>97,940</u>	<u>148,700</u>	<u>449,640</u>
Brasil-5102, Centro Panamericano de Investigación en Enfermedades Cardiovasculares	8,000	9,000	13,500	30,500
Chile-5100, Enfermedades crónicas		1,500		1,500
Uruguay-5101, Control de enfermedades reumáticas		1,500		1,500
AMRO-4828, Epidemiología de las enfermedades crónicas	195,000	83,940	135,200	414,140
AMRO-5100, Enfermedades crónicas		2,000		2,000
<u>Salud pública</u>	<u>6,000</u>	<u>5,000</u>		<u>11,000</u>
Perú-6100, Escuela de Salud Pública		5,000		5,000
AMRO-6100, Educación y adiestramiento en salud pública	6,000			6,000
<u>Medicina</u>	<u>81,057</u>	<u>54,870</u>	<u>120,700</u>	<u>256,627</u>
Argentina-6200, Enseñanza de la medicina			4,500	4,500
Brasil-6233, Centro Latinoamericano de Tecnología Educativa para la Salud		4,200		4,200
Ecuador-6200, Enseñanza de la medicina		5,000		5,000
Guatemala-6200, Enseñanza de la medicina	2,000			2,000
México-6200, Enseñanza de la medicina			14,400	14,400
Nicaragua-6200, Enseñanza de la medicina			4,500	4,500
Paraguay-6201, Desarrollo de recursos humanos	24,000	35,000	2,800	61,800
AMRO-6200, Educación en ciencias de la salud			20,000	20,000
AMRO-6223, Enseñanza de las ciencias de la conducta	55,057	10,670	74,500	140,227
<u>Enfermería</u>	<u>4,000</u>	<u>36,000</u>	<u>11,800</u>	<u>51,800</u>
Chile-6300, Enseñanza de la enfermería	4,000	1,000	5,900	10,900
Colombia-6300, Enseñanza de la enfermería		30,000		30,000
AMRO-6301, Enseñanza de la enfermería (Zona I)			5,900	5,900
AMRO-6319, Capacitación de auxiliares de enfermería		5,000		5,000
<u>Ciencias del ambiente</u>	<u>6,000</u>	<u>6,000</u>	<u>1,400</u>	<u>13,400</u>
Argentina-6400, Enseñanza de la ingeniería sanitaria		5,000		5,000
Guatemala-6400, Enseñanza de la ingeniería sanitaria	2,000			2,000
Panamá-6400, Enseñanza de la ingeniería sanitaria	2,000			2,000
AMRO-6412, Dirección y administración de escuelas de ingeniería	2,000	1,000	1,400	4,400
<u>Medicina veterinaria</u>	<u>76,300</u>	<u>8,000</u>	<u>1,000</u>	<u>85,300</u>
AMRO-6507, Seminarios sobre enseñanza de la medicina veterinaria	8,000		1,000	9,000
AMRO-6508, Programa de capacitación de ayudantes de salud animal y de salud pública veterinaria (Área del Caribe)	68,300	8,000		76,300
<u>Odontología</u>	<u>208,200</u>	<u>1,000</u>	<u>112,660</u>	<u>321,860</u>
Ecuador-6600, Enseñanza de la odontología		1,000		1,000
Panamá-6600, Enseñanza de la odontología	2,000			2,000
AMRO-6610, Formación de personal auxiliar de odontología: capacitación y utilización	206,200		112,660	318,860
<u>Bioestadística</u>	<u>10,479</u>	<u>2,000</u>	<u>20,320</u>	<u>32,799</u>
AMRO-6707, Centro Latinoamericano de la Clasificación de Enfermedades	6,479			6,479
AMRO-6712, Educación continua para estadísticos de los servicios nacionales de salud	4,000	2,000	20,320	26,320
	<u>3,517,769</u>	<u>2,154,251</u>	<u>1,458,192</u>	<u>7,130,212</u>

## ANEXO 5

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OPS

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS	DESARROLLO	INVESTI-	COSTOS INDI-
		DE ASESORAMIENTO	DE RECURSOS HUMANOS	GACION	RECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	5,506,391	4,431,155	476,184	599,052	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	3,995,276	2,998,771	397,453	599,052	-
0100 GENERALES	406,693	355,727	23,466	27,500	-
0200 MALARIA	1,281,963	1,266,640	6,220	9,103	-
0300 VIRUELA	12,600	12,600	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	73,195	65,726	7,469	-	-
0500 LEPRO	39,768	36,769	-	3,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	860	860	-	-	-
0700 ZOONOSIS	574,420	371,859	95,251	107,310	-
0800 FIEBRE AFTOSA	1,559,100	841,914	265,047	452,139	-
0900 OTRAS	30,624	30,624	-	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	16,053	16,053	-	-	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	1,511,115	1,432,384	78,731	-	-
2100 GENERALES	814,357	755,213	59,144	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	398,082	380,735	17,347	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	275,877	273,587	2,240	-	-
2400 VIVIENDA	21,803	21,803	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	1,046	1,046	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	6,384,629	4,925,813	828,951	629,865	-
A. SERVICIOS GENERALES	4,208,291	3,374,458	566,587	267,246	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	2,403,746	1,793,986	374,783	234,977	-
3200 ENFERMERIA	419,859	382,810	37,049	-	-
3300 LABORATORIOS	181,678	157,793	23,885	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	7,713	7,713	-	-	-
3500 ESTADISTICA	449,462	395,347	21,846	32,269	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	427,238	400,898	26,347	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	318,595	235,911	82,684	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	2,176,338	1,551,355	262,364	362,619	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	209,555	139,387	1,999	68,169	-
4200 NUTRICION	888,050	367,049	226,951	294,050	-
4300 SALUD MENTAL	90,913	85,527	5,386	-	-
4400 SALUD DENTAL	152,565	146,632	5,933	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPIOS	54,546	54,546	-	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	25,348	25,348	-	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	99,201	99,201	-	-	-
4800 ATENCION MEDICA	375,126	363,812	11,314	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	186,268	186,268	-	-	-
5000 REHABILITACION	40,907	33,396	7,511	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	53,859	50,189	3,270	400	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	1,571,707	1,229,877	291,830	-	-
6100 SALUD PUBLICA	120,030	87,675	32,355	-	-
6200 MEDICINA	908,992	742,680	166,312	-	-
6300 ENFERMERIA	173,025	159,770	13,255	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	173,765	122,865	50,900	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	7,994	3,934	4,060	-	-
6600 ODONTOLOGIA	67,766	42,818	24,948	-	-
6700 BIOESTADISTICA	70,135	70,135	-	-	-
IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	1,366,265	205,601	157,971	-	1,002,693
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,366,265	205,601	157,971	-	1,002,693
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	2,334,722	-	-	-	2,334,722
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	221,855	-	-	-	221,855
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1,126,347	-	-	-	1,126,347
8300 GASTOS GENERALES	986,520	-	-	-	986,520
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	347,844	-	-	-	347,844
VII. AUMENTO DEL ACTIVO	350,000	-	-	-	350,000
TOTAL GENERAL	17,811,558	10,792,446	1,754,936	1,228,917	4,035,259
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	60.6	9.9	6.9	22.6

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OPS

1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
<b>I. PROTECCION DE LA SALUD</b>	<b>6,015,789</b>	<b>4,779,527</b>	<b>566,204</b>	<b>670,063</b>	<b>-</b>
<b>A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	<b>4,354,058</b>	<b>3,221,831</b>	<b>462,164</b>	<b>670,063</b>	<b>-</b>
0100 GENERALES	391,860	366,160	25,700	-	-
0200 MALARIA	1,298,094	1,258,352	18,000	21,742	-
0300 VIRUELA	-	-	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	89,388	80,388	9,000	-	-
0500 LEPRO	52,255	49,255	-	3,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	8,000	-	-	-
0700 ZOOZOSIS	770,866	503,124	120,449	147,293	-
0800 FIEBRE AFTOSA	1,700,091	918,048	289,015	493,028	-
0900 OTRAS	-	-	-	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	43,504	38,504	-	5,000	-
<b>B. SANEAMIENTO DEL MEDIO</b>	<b>1,661,731</b>	<b>1,557,691</b>	<b>104,040</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2100 GENERALES	945,152	870,492	74,660	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	455,806	430,626	25,180	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	197,811	196,411	1,400	-	-
2400 VIVIENDA	50,462	50,462	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	12,500	9,700	2,800	-	-
<b>II. FOMENTO DE LA SALUD</b>	<b>6,598,313</b>	<b>5,214,602</b>	<b>736,928</b>	<b>646,783</b>	<b>-</b>
<b>A. SERVICIOS GENERALES</b>	<b>4,059,307</b>	<b>3,450,300</b>	<b>336,040</b>	<b>272,967</b>	<b>-</b>
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	2,055,638	1,603,771	215,900	235,967	-
3200 ENFERMERIA	489,254	447,334	41,920	-	-
3300 LABORATORIOS	185,464	149,284	21,180	15,000	-
3400 EDUCACION EN SALUD	22,208	22,208	-	-	-
3500 ESTADISTICA	494,526	458,166	14,360	22,000	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	487,571	446,291	41,280	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	324,644	323,246	1,400	-	-
<b>B. PROGRAMAS ESPECIFICOS</b>	<b>2,539,006</b>	<b>1,764,302</b>	<b>400,888</b>	<b>373,816</b>	<b>-</b>
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	224,136	126,876	16,980	80,280	-
4200 NUTRICION	934,563	406,594	234,433	293,536	-
4300 SALUD MENTAL	176,340	115,605	60,735	-	-
4400 SALUD DENTAL	148,937	133,387	15,550	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	79,929	77,129	2,800	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	29,957	21,377	8,580	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	109,662	109,662	-	-	-
4800 ATENCION MEDICA	537,976	478,966	59,010	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	203,714	203,714	-	-	-
5000 REHABILITACION	49,133	49,133	-	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	44,659	41,859	2,800	-	-
<b>III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES ORCENTES</b>	<b>1,765,272</b>	<b>1,464,242</b>	<b>301,030</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6100 SALUD PUBLICA	130,400	105,400	25,000	-	-
6200 MEDICINA	1,008,740	894,900	113,840	-	-
6300 ENFERMERIA	185,131	139,011	46,320	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	242,461	157,771	84,690	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	23,500	11,500	12,000	-	-
6600 ODONTOLOGIA	52,364	42,184	10,180	-	-
6700 BIOESTADISTICA	122,476	113,476	9,000	-	-
<b>IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS</b>	<b>1,470,171</b>	<b>207,000</b>	<b>168,963</b>	<b>-</b>	<b>1,094,208</b>
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,470,171	207,000	168,963	-	1,094,208
<b>V. DIRECCION ADMINISTRATIVA</b>	<b>2,971,562</b>	<b>3,725</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,967,837</b>
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	228,380	-	-	-	228,380
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1,683,182	3,725	-	-	1,679,457
8300 GASTOS GENERALES	1,060,000	-	-	-	1,060,000
<b>VI. CUERPOS DIRECTIVOS</b>	<b>362,433</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>362,433</b>
<b>VII. AUMENTO DEL ACTIVO</b>	<b>400,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400,000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>19,583,540</b>	<b>11,669,091</b>	<b>1,773,125</b>	<b>1,316,846</b>	<b>4,824,478</b>
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>59.6</b>	<b>9.1</b>	<b>6.7</b>	<b>24.6</b>

ANEXO 5 . . . continuación  
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OPS

1974

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTI- GACION	COSTOS INDI- RECTOS DE LOS PROGRAMAS
<b>I. PROTECCION DE LA SALUD</b>	6,569,665	5,193,388	674,550	701,727	-
<b>A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	4,705,550	3,487,973	519,850	701,727	-
0100 GENERALES	477,145	370,845	81,300	25,000	-
0200 MALARIA	1,285,790	1,254,654	8,400	22,736	-
0400 TUBERCULOSIS	102,552	96,952	5,600	-	-
0500 LEPROA	54,400	51,400	-	3,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	8,000	-	-	-
0700 ZONOSIS	852,069	553,495	136,736	161,838	-
0800 FIEBRE AFTOSA	1,871,084	1,103,117	283,814	484,153	-
0900 OTRAS	-	-	-	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	54,510	49,510	-	5,000	-
<b>B. SANEAMIENTO DEL MEDIO</b>	1,864,115	1,705,415	158,700	-	-
2100 GENERALES	1,001,307	906,157	95,150	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	571,650	510,900	60,750	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	221,938	220,538	1,400	-	-
2400 VIVIENDA	60,420	60,420	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	8,800	7,400	1,400	-	-
<b>II. FOMENTO DE LA SALUD</b>	7,372,185	5,847,000	766,374	758,811	-
<b>A. SERVICIOS GENERALES</b>	4,406,591	3,739,791	313,450	353,350	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	2,135,785	1,672,891	165,950	296,944	-
3200 ENFERMERIA	577,882	520,532	57,350	-	-
3300 LABORATORIOS	222,279	173,979	33,300	15,000	-
3400 EDUCACION EN SALUD	47,813	47,813	-	-	-
3500 ESTADISTICA	535,402	479,096	14,900	41,406	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	553,599	513,049	40,550	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	333,831	332,431	1,400	-	-
<b>B. PROGRAMAS ESPECIFICOS</b>	2,965,594	2,107,209	452,924	405,461	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	282,118	160,730	38,250	83,138	-
4200 NUTRICION	1,070,931	498,884	249,724	322,323	-
4300 SALUD MENTAL	189,736	129,886	59,850	-	-
4400 SALUD DENTAL	182,169	168,769	13,400	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	98,898	91,448	7,450	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	38,593	29,743	8,850	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	145,576	142,776	2,800	-	-
4800 ATENCION MEDICA	593,333	535,633	57,700	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	219,258	219,258	-	-	-
5000 REHABILITACION	46,251	40,451	5,800	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	98,731	89,631	9,100	-	-
<b>III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES</b>	1,915,526	1,612,976	302,550	-	-
6100 SALUD PUBLICA	217,172	195,172	22,000	-	-
6200 MEDICINA	997,850	874,100	123,750	-	-
6300 ENFERMERIA	200,214	165,814	35,200	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	267,422	169,772	97,650	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	25,000	11,500	13,500	-	-
6600 ODONTOLOGIA	70,381	59,931	10,450	-	-
6700 BIOESTADISTICA	137,487	137,487	-	-	-
<b>IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS</b>	1,581,507	211,000	184,826	-	1,185,681
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,581,507	211,000	184,826	-	1,185,681
<b>V. DIRECCION ADMINISTRATIVA</b>	3,245,722	4,073	-	-	3,241,649
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	241,341	-	-	-	241,341
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1,883,181	4,073	-	-	1,879,108
8300 GASTOS GENERALES	1,121,200	-	-	-	1,121,200
<b>VI. CUERPOS DIRECTIVOS</b>	387,705	-	-	-	387,705
<b>VII. AUMENTO DEL ACTIVO</b>	450,000	-	-	-	450,000
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>21,522,310</b>	<b>12,868,437</b>	<b>1,979,300</b>	<b>1,460,538</b>	<b>5,265,035</b>
*****	*****	*****	*****	*****	*****
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>59.8</b>	<b>8.9</b>	<b>6.8</b>	<b>24.5</b>

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OPS

1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>I. PROTECCION DE LA SALUD</b>	<b>7,011,232</b>	<b>5,559,237</b>	<b>680,497</b>	<b>771,498</b>	<b>-</b>
<b>A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	<b>5,065,008</b>	<b>3,735,213</b>	<b>558,297</b>	<b>771,498</b>	<b>-</b>
0100 GENERALES	545,904	439,754	81,150	25,000	-
0200 MALARIA	1,220,449	1,189,632	7,000	23,817	-
0400 TUBERCULOSIS	123,375	119,175	4,200	-	-
0500 LEPTA	56,824	53,824	-	3,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	8,000	8,000	-	-	-
0700 ZOONOSIS	987,276	659,555	149,860	177,861	-
0800 FIEBRE AFTOSA	2,054,356	1,202,849	314,687	536,820	-
0900 OTRAS	6,400	5,000	1,400	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	62,424	57,424	-	5,000	-
<b>B. SANEAMIENTO DEL MEDIO</b>	<b>1,946,224</b>	<b>1,824,024</b>	<b>122,200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2100 GENERALES	1,042,097	953,447	88,650	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	576,085	549,535	26,550	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	256,016	251,816	4,200	-	-
2400 VIVIENDA	61,426	61,426	-	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	10,600	7,800	2,800	-	-
<b>II. FOMENTO DE LA SALUD</b>	<b>8,118,652</b>	<b>6,392,796</b>	<b>916,243</b>	<b>810,113</b>	<b>-</b>
<b>A. SERVICIOS GENERALES</b>	<b>4,878,160</b>	<b>4,088,569</b>	<b>439,700</b>	<b>349,891</b>	<b>-</b>
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	2,381,084	1,824,063	261,150	295,871	-
3200 ENFERMERIA	632,085	575,135	56,950	-	-
3300 LABORATORIOS	220,505	164,555	40,950	15,000	-
3400 EDUCACION EN SALUD	55,254	55,254	-	-	-
3500 ESTADISTICA	648,278	579,458	29,800	39,020	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	596,154	548,104	48,050	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	344,800	342,000	2,800	-	-
<b>B. PROGRAMAS ESPECIFICOS</b>	<b>3,240,492</b>	<b>2,303,727</b>	<b>476,543</b>	<b>460,222</b>	<b>-</b>
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	268,217	152,073	10,250	105,894	-
4200 NUTRICION	1,143,050	534,479	254,243	354,328	-
4300 SALUD MENTAL	189,272	151,922	37,300	-	-
4400 SALUD DENTAL	220,644	193,494	27,150	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	97,744	88,804	8,950	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	55,099	37,199	17,900	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	212,834	178,334	34,500	-	-
4800 ATENCION MEDICA	635,918	563,468	72,450	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	752,104	252,104	-	-	-
5000 REHABILITACION	47,524	41,724	5,800	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	118,136	110,036	8,100	-	-
<b>III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES</b>	<b>2,053,096</b>	<b>1,718,996</b>	<b>334,100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6100 SALUD PUBLICA	243,474	212,274	31,200	-	-
6200 MEDICINA	1,027,193	906,993	120,200	-	-
6300 ENFERMERIA	240,775	194,775	46,000	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	279,831	182,681	97,150	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	28,800	11,500	17,300	-	-
6600 ODONTOLOGIA	80,529	67,279	13,250	-	-
6700 BIOMETRISTICA	152,494	143,494	9,000	-	-
<b>IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS</b>	<b>1,712,827</b>	<b>217,000</b>	<b>198,205</b>	<b>-</b>	<b>1,297,622</b>
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	1,712,827	217,000	198,205	-	1,297,622
<b>V. DIRECCION ADMINISTRATIVA</b>	<b>3,771,891</b>	<b>4,720</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,767,171</b>
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	262,098	-	-	-	262,098
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,056,393	4,720	-	-	2,051,673
8300 GASTOS GENERALES	1,453,400	-	-	-	1,453,400
<b>VI. CUERPOS DIRECTIVOS</b>	<b>435,321</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>435,321</b>
<b>VII. AUMENTO DEL ACTIVO</b>	<b>550,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>550,000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>23,653,019</b>	<b>13,892,249</b>	<b>2,129,045</b>	<b>1,581,611</b>	<b>6,050,114</b>
<b>-----</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>58.7</b>	<b>9.0</b>	<b>6.7</b>	<b>25.6</b>



## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTI- GACION	COSTOS INDI- RECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 216,049	\$ -	\$ -	\$ 216,049	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	216,049	-	-	216,049	-
OZOO MALARIA	216,049	-	-	216,049	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>216,049</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>216,049</b>	<b>-</b>
*****	*****	*****	*****	*****	*****
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	-	-	100.0	-

Fondo terminado

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FONDO DE LA OPS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA COMUNIDAD

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 292,047	\$ 275,477	\$ 16,570	\$ -	\$ -
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	292,047	275,477	16,570	-	-
2100 GENERALES	7,661	7,661	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	284,386	267,816	16,570	-	-
TOTAL GENERAL	292,047	275,477	16,570	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	96.3	5.7	-	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 775,773	\$ 664,892	\$ 110,881	\$ -	\$ -
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	775,773	664,892	110,881	-	-
2100 GENERALES	27,069	27,069	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	748,704	637,823	110,881	-	-
TOTAL GENERAL	775,773	664,892	110,881	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	85.7	14.3	-	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 387,604	\$ 325,454	\$ 62,150	\$ -	\$ -
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	387,604	325,454	62,150	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	387,604	325,454	62,150	-	-
TOTAL GENERAL	387,604	325,454	62,150	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	84.0	16.0	-	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 6,000	\$ 6,000	\$ -	\$ -	\$ -
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	6,000	6,000	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	6,000	6,000	-	-	-
TOTAL GENERAL	6,000	6,000	-	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	100.0	-	-	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS

1972

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 776,520	\$ 593,439	\$ 85,371	\$ 97,710	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	614,242	452,321	74,042	87,879	-
0100 GENERALES	32,230	-	6,465	25,765	-
0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-	-
0700 ZONOSIS	460,062	341,089	56,859	62,114	-
0800 FIEBRE AFTOSA	111,203	111,203	-	-	-
0900 OTRAS	10,718	-	10,718	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	29	29	-	-	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	162,278	141,118	11,329	9,831	-
2100 GENERALES	74,047	74,047	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	20,043	6,488	11,329	2,226	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	68,188	60,583	-	7,605	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	698,450	281,725	131,604	285,121	-
A. SERVICIOS GENERALES	189,247	23,047	57,915	108,285	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	62,830	16,226	27,870	18,734	-
3200 ENFERMERIA	6,821	6,821	-	-	-
3300 LABORATORIOS	32,011	-	30,045	1,966	-
3500 ESTADISTICA	87,585	-	-	87,585	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	-	-	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	509,203	258,678	73,689	176,836	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	97,355	-	10,537	86,818	-
4200 NUTRICION	134,112	101,131	32,981	-	-
4300 SALUD MENTAL	1,735	1,155	67	513	-
4400 SALUD DENTAL	8,012	-	-	8,012	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	77,899	-	-	77,899	-
4800 ATENCION MEDICA	171,861	155,528	16,333	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	14,635	864	13,771	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	3,594	-	-	3,594	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	203,550	183,711	19,839	-	-
6200 MEDICINA	174,127	157,147	16,980	-	-
6300 ENFERMERIA	17,315	14,456	2,859	-	-
6600 ODONTOLOGIA	12,108	12,108	-	-	-
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	84,348	-	-	-	84,348
TOTAL GENERAL	1,762,868	1,058,875	236,814	382,831	84,348
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	60.1	13.4	21.7	4.8

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS

1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>I. PROTECCION DE LA SALUD</b>	1,089,198	684,327	289,732	115,139	-
<b>A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	986,600	581,729	289,732	115,139	-
0100 GENERALES	31,621	9,023	-	22,598	-
0400 TUBERCULOSIS	5,047	5,047	-	-	-
0700 ZOONOSIS	683,516	516,525	74,450	92,541	-
0800 FIEBRE AFTOSA	222,536	32,536	190,000	-	-
0900 OTRAS	25,282	-	25,282	-	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	18,598	18,598	-	-	-
<b>B. SANEAMIENTO DEL MEDIO</b>	102,598	102,598	-	-	-
2100 GENERALES	92,379	92,379	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	474	474	-	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	9,745	9,745	-	-	-
<b>II. FOMENTO DE LA SALUD</b>	3,658,723	2,408,855	803,049	446,819	-
<b>A. SERVICIOS GENERALES</b>	233,534	67,233	117,157	49,144	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	145,836	34,003	107,833	4,000	-
3200 ENFERMERIA	-	-	-	-	-
3300 LABORATORIOS	28,534	-	9,324	19,210	-
3500 ESTADISTICA	25,934	-	-	25,934	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	33,230	33,230	-	-	-
<b>B. PROGRAMAS ESPECIFICOS</b>	3,425,189	2,341,622	685,892	397,675	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	128,038	16,763	9,049	102,226	-
4200 NUTRICION	343,190	146,623	190,558	6,009	-
4300 SALUD MENTAL	253,747	38,829	74,600	140,318	-
4400 SALUD DENTAL	3,747	-	-	3,747	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	87,069	-	-	87,069	-
4800 ATENCION MEDICA	350,400	217,000	133,400	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,240,692	1,922,407	278,285	40,000	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	18,306	-	-	18,306	-
<b>III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES</b>	461,709	346,163	115,546	-	-
6200 MEDICINA	387,393	330,847	56,546	-	-
6300 ENFERMERIA	59,000	-	59,000	-	-
6600 ODONTOLOGIA	15,316	15,316	-	-	-
<b>VI. CUERPOS DIRECTIVOS</b>	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5,209,630</b>	<b>3,439,365</b>	<b>1,208,327</b>	<b>561,958</b>	<b>-</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>66.0</b>	<b>23.2</b>	<b>10.8</b>	<b>-</b>

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES A LA OPS

1974-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 698,724	\$ 522,375	\$ 79,179	\$ 97,170	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	629,440	453,091	79,179	97,170	-
0700 ZOOONOSIS	629,440	453,091	79,179	97,170	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	69,284	69,284	-	-	-
2100 GENERALES	69,284	69,284	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	732,512	315,462	165,400	251,650	-
A. SERVICIOS GENERALES	16,311	16,311	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	8,000	8,000	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	8,311	8,311	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	716,201	299,151	165,400	251,650	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	60,000	-	-	60,000	-
4200 NUTRICION	91,845	63,151	24,000	4,694	-
4300 SALUD MENTAL	125,000	19,000	8,000	98,000	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	88,956	-	-	88,956	-
4800 ATENCION MEDICA	350,400	217,000	133,400	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	164,816	164,816	-	-	-
6200 MEDICINA	149,816	149,816	-	-	-
6600 ODONTOLOGIA	15,000	15,000	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1,596,052</b>	<b>1,002,653</b>	<b>244,579</b>	<b>348,820</b>	<b>-</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>62.8</b>	<b>15.3</b>	<b>21.9</b>	<b>-</b>

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 574,167	\$ 399,340	\$ 72,799	\$ 102,028	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	493,336	318,509	72,799	102,028	-
0700 ZOOONOSIS	493,336	318,509	72,799	102,028	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	80,831	80,831	-	-	-
2100 GENERALES	80,831	80,831	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	596,700	298,800	202,400	95,500	-
A. SERVICIOS GENERALES	8,000	8,000	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	8,000	8,000	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	-	-	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	588,700	290,800	202,400	95,500	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	-	-	-	-	-
4200 NUTRICION	116,000	53,000	63,000	-	-
4300 SALUD MENTAL	122,300	20,800	6,000	95,500	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	-	-	-	-	-
4800 ATENCION MEDICA	350,400	217,000	133,400	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	140,816	140,816	-	-	-
6200 MEDICINA	125,816	125,816	-	-	-
6600 ODONTOLOGIA	15,000	15,000	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1,311,683</b>	<b>838,956</b>	<b>275,199</b>	<b>197,528</b>	<b>-</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>64.0</b>	<b>21.0</b>	<b>15.0</b>	<b>-</b>

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
INCAP - PRESUPUESTO ORDINARIO

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	324,656	61,686	120,123	142,847	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	324,656	61,686	120,123	142,847	-
4200 NUTRICION	324,656	61,686	120,123	142,847	-
TOTAL GENERAL =====	324,656	61,686	120,123	142,847	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	330,000	62,700	122,100	145,200	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	330,000	62,700	122,100	145,200	-
4200 NUTRICION	330,000	62,700	122,100	145,200	-
TOTAL GENERAL =====	330,000	62,700	122,100	145,200	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	330,000	62,700	122,100	145,200	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	330,000	62,700	122,100	145,200	-
4200 NUTRICION	330,000	62,700	122,100	145,200	-
TOTAL GENERAL =====	330,000	62,700	122,100	145,200	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	330,000	62,700	122,100	145,200	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	330,000	62,700	122,100	145,200	-
4200 NUTRICION	330,000	62,700	122,100	145,200	-
TOTAL GENERAL =====	330,000	62,700	122,100	145,200	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
INCAP - SUBVENCIONES Y OTRAS APORTACIONES

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,506,421	286,220	557,376	662,825	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,506,421	286,220	557,376	662,825	-
4200 NUTRICION	1,506,421	286,220	557,376	662,825	-
TOTAL GENERAL	1,506,421	286,220	557,376	662,825	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,125,187	213,785	416,318	495,084	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,125,187	213,785	416,318	495,084	-
4200 NUTRICION	1,125,187	213,785	416,318	495,084	-
TOTAL GENERAL	1,125,187	213,785	416,318	495,084	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,179,170	224,043	436,292	518,835	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,179,170	224,043	436,292	518,835	-
4200 NUTRICION	1,179,170	224,043	436,292	518,835	-
TOTAL GENERAL	1,179,170	224,043	436,292	518,835	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,233,170	234,302	456,273	542,595	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,233,170	234,302	456,273	542,595	-
4200 NUTRICION	1,233,170	234,302	456,273	542,595	-
TOTAL GENERAL	1,233,170	234,302	456,273	542,595	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.0	37.0	44.0	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA EL FOMENTO DE LA SALUD

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	2,461,066	1,582,191	748,522	130,353	-
A. SERVICIOS GENERALES	27,279	8,080	-	19,199	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	27,279	8,080	-	19,199	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	2,433,787	1,574,111	748,522	111,154	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	23,969	7,070	12,362	4,537	-
4200 NUTRICION	24,898	3,612	7,035	14,251	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,369,920	1,563,429	714,125	92,366	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	15,000	-	15,000	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	37,972	33,019	4,953	-	-
6200 MEDICINA	33,019	33,019	-	-	-
6300 ENFERMERIA	4,953	-	4,953	-	-
TOTAL GENERAL	2,499,038	1,615,210	753,475	130,353	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	64.6	30.2	5.2	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-



## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA INVESTIGACIONES

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 3,000	\$ -	\$ -	\$ 3,000	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	3,000	-	-	3,000	-
0100 GENERALES	3,000	-	-	3,000	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	20,197	-	16,551	3,646	-
A. SERVICIOS GENERALES	4,198	-	552	3,646	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	4,198	-	552	3,646	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	15,999	-	15,999	-	-
4200 NUTRICION	15,999	-	15,999	-	-
4400 SALUD DENTAL	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	23,197	-	16,551	6,646	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	-	71.3	28.7	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	-	-	-	-	-
0100 GENERALES	-	-	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	7,537	-	-	7,537	-
A. SERVICIOS GENERALES	-	-	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	-	-	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	7,537	-	-	7,537	-
4200 NUTRICION	-	-	-	-	-
4400 SALUD DENTAL	7,537	-	-	7,537	-
TOTAL GENERAL	7,537	-	-	7,537	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	-	-	100.0	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
TOTAL GENERAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
TOTAL GENERAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FUNDACION PANAMERICANA PARA LA SALUD Y LA EDUCACION

1972-1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 9,884	\$ 9,884	\$ -	\$ -	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	9,884	9,884	-	-	-
0500 LEPROA	-	-	-	-	-
0900 OTRAS	9,884	9,884	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	775,118	411,235	145,300	218,583	-
A. SERVICIOS GENERALES	18,523	18,523	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	-	-	-	-	-
3200 ENFERMERIA	18,523	18,523	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	756,595	392,712	145,300	218,583	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	51,588	-	-	51,588	-
4200 NUTRICION	439,571	132,149	140,427	166,995	-
4400 SALUD DENTAL	21,352	16,479	4,873	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	-	-	-	-	-
4800 ATENCION MEDICA	219,455	219,455	-	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	24,629	24,629	-	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	218,314	169,570	48,744	-	-
6100 SALUD PUBLICA	35,477	35,477	-	-	-
6200 MEDICINA	107,963	68,113	39,850	-	-
6300 ENFERMERIA	-	-	-	-	-
6600 ODONTOLOGIA	74,874	65,980	8,894	-	-
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	72,777	-	-	-	72,777
8300 GASTOS GENERALES	72,777	-	-	-	72,777
TOTAL GENERAL	1,076,093	590,689	194,044	218,583	72,777
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	54.9	18.0	20.3	6.8
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
I. PROTECCION DE LA SALUD	\$ 20,316	\$ 116	\$ -	\$ 20,200	\$ -
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	20,316	116	-	20,200	-
0500 LEPROA	20,200	-	-	20,200	-
0900 OTRAS	116	116	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,066,704	374,813	277,069	414,822	-
A. SERVICIOS GENERALES	19,335	19,335	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	7,185	7,185	-	-	-
3200 ENFERMERIA	12,150	12,150	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,047,369	355,478	277,069	414,822	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	53,043	-	-	53,043	-
4200 NUTRICION	754,596	144,007	258,810	351,779	-
4400 SALUD DENTAL	12,292	6,533	5,759	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	10,000	-	-	10,000	-
4800 ATENCION MEDICA	217,438	204,938	12,500	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	-	-	-	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	233,138	102,813	130,325	-	-
6100 SALUD PUBLICA	60,216	60,216	-	-	-
6200 MEDICINA	133,925	3,600	130,325	-	-
6300 ENFERMERIA	900	900	-	-	-
6600 ODONTOLOGIA	38,097	38,097	-	-	-
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	-	-	-	-	-
8300 GASTOS GENERALES	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	1,320,158	477,742	407,394	435,022	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	36.2	30.9	32.9	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FUNDACION PANAMERICANA PARA LA SALUD Y LA EDUCACION

1974-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	770,977	146,012	269,508	355,457	-
A. SERVICIOS GENERALES	7,616	7,616	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	7,616	7,616	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	763,361	138,396	269,508	355,457	-
4100 SALUD MATERNAINFANTIL	5,000	-	-	5,000	-
4200 NUTRICION	758,361	138,396	269,508	350,457	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	112,643	12,100	100,543	-	-
6200 MEDICINA	104,143	3,600	100,543	-	-
6600 ODONTOLOGIA	8,500	8,500	-	-	-
TOTAL GENERAL	883,620	158,112	370,051	355,457	-
*****	*****	*****	*****	*****	*****
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	17.9	41.9	40.2	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	768,773	150,003	276,390	342,380	-
A. SERVICIOS GENERALES	8,073	8,073	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	8,073	8,073	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	760,700	141,930	276,390	342,380	-
4100 SALUD MATERNAINFANTIL	-	-	-	-	-
4200 NUTRICION	760,700	141,930	276,390	342,380	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	-	-	-	-	-
6200 MEDICINA	-	-	-	-	-
6600 ODONTOLOGIA	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	768,773	150,003	276,390	342,380	-
*****	*****	*****	*****	*****	*****
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	19.5	36.0	44.5	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA ACTIVIDADES DE POBLACION (DPS)

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-
=====	-----	-----	-----	-----	-----
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	187,000	97,000	90,000	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	187,000	97,000	90,000	-	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	187,000	97,000	90,000	-	-
TOTAL GENERAL	187,000	97,000	90,000	-	-
=====	-----	-----	-----	-----	-----
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	51.9	48.1	-	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	185,000	97,000	88,000	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	185,000	97,000	88,000	-	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	185,000	97,000	88,000	-	-
TOTAL GENERAL	185,000	97,000	88,000	-	-
=====	-----	-----	-----	-----	-----
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	52.4	47.6	-	-
-----					
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	185,000	97,000	88,000	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	185,000	97,000	88,000	-	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	185,000	97,000	88,000	-	-
TOTAL GENERAL	185,000	97,000	88,000	-	-
=====	-----	-----	-----	-----	-----
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	52.4	47.6	-	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACIONES POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OMS

1972

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS	
				INVESTIGACION	
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	2,665,711	2,057,608	517,038	91,065	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1,967,182	1,477,061	399,056	91,065	-
0100 GENERALES	147,023	122,770	24,253	-	-
0200 MALARIA	688,096	617,894	7,721	62,481	-
0300 VIRUELA	481,821	327,909	153,912	-	-
0400 TUBERCULOSIS	181,986	89,113	92,873	-	-
0500 LEPROA	63,606	45,919	17,687	-	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	31,997	30,517	1,480	-	-
0700 ZONOSIS	365,138	237,662	101,130	26,346	-
0900 OTRAS	4,250	4,012	-	238	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	3,265	1,265	-	2,000	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	698,529	580,547	117,982	-	-
2100 GENERALES	426,320	382,025	44,295	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	138,604	67,870	70,734	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDS AEGYPTI	93,849	91,162	2,687	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	39,756	39,490	266	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	3,369,843	2,047,898	1,235,034	86,911	-
A. SERVICIOS GENERALES	2,479,183	1,335,048	1,098,336	45,799	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	1,667,819	637,250	1,030,569	-	-
3200 ENFERMERIA	156,548	145,775	10,773	-	-
3300 LABORATORIOS	86,269	79,480	7,688	4,101	-
3400 EDUCACION EN SALUD	147,458	122,946	24,512	-	-
3500 ESTADISTICA	263,490	207,483	14,309	41,698	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	27,296	23,382	3,914	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	130,303	118,732	11,571	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	890,660	712,850	136,698	41,112	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	115,734	94,023	9,410	12,301	-
4200 NUTRICION	381,272	292,807	60,248	28,217	-
4300 SALUD MENTAL	51,762	41,452	9,716	594	-
4400 SALUD DENTAL	10,889	9,208	1,681	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	20,356	17,756	2,600	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	6,080	1,821	4,259	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	63,859	62,859	1,000	-	-
4800 ATENCION MEDICA	116,890	88,736	28,154	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	23,426	23,426	-	-	-
5000 REHABILITACION	100,392	80,762	19,630	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	-	-	-	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	909,619	497,358	412,261	-	-
6100 SALUD PUBLICA	131,920	67,512	64,408	-	-
6200 MEDICINA	406,554	221,390	185,164	-	-
6300 ENFERMERIA	99,936	54,223	45,713	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	90,458	50,188	40,270	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	75,679	23,984	51,695	-	-
6600 ODONTOLOGIA	48,375	26,605	21,770	-	-
6700 BIOESTADISTICA	56,697	53,456	3,241	-	-
IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	331,485	-	135,028	-	196,457
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	331,485	-	135,028	-	196,457
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	1,066,075	-	-	-	1,066,075
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	46,575	-	-	-	46,575
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	550,500	-	-	-	550,500
8300 GASTOS GENERALES	469,000	-	-	-	469,000
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	97,114	-	-	-	97,114
TOTAL GENERAL	8,439,847	4,602,864	2,299,361	177,976	1,359,646
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	54.5	27.3	2.1	16.1

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OMS

1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	2,958,747	2,260,564	382,187	315,996	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	2,020,874	1,415,171	289,707	315,996	-
0100 GENERALES	319,724	188,704	106,020	25,000	-
0200 MALARIA	847,199	592,644	4,200	250,355	-
0300 VIRUELA	172,493	171,093	1,400	-	-
0400 TUBERCULOSIS	133,501	71,401	62,100	-	-
0500 LEPROA	64,609	47,709	12,900	4,000	-
0600 ENFERMEDADES VENEREAS	-	-	-	-	-
0700 ZONOSIS	404,848	286,320	91,887	26,641	-
0900 OTRAS	26,400	18,600	2,800	5,000	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	52,100	38,700	8,400	5,000	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	937,873	845,393	92,480	-	-
2100 GENERALES	632,484	592,344	40,140	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	122,150	75,410	46,740	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	150,400	146,200	4,200	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	32,839	31,439	1,400	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	3,489,678	2,635,969	737,520	116,189	-
A. SERVICIOS GENERALES	2,310,567	1,743,107	561,460	6,000	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	1,389,750	874,210	509,540	6,000	-
3200 ENFERMERIA	223,867	213,667	10,200	-	-
3300 LABORATORIOS	121,650	117,450	4,200	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	133,881	114,721	19,160	-	-
3500 ESTADISTICA	307,045	288,685	18,360	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	6,000	6,000	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	128,374	128,374	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,179,111	892,862	176,060	110,189	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	209,493	97,508	59,480	52,505	-
4200 NUTRICION	416,494	345,820	34,640	36,034	-
4300 SALUD MENTAL	91,220	67,570	2,000	21,650	-
4400 SALUD DENTAL	32,800	30,000	2,800	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	37,224	30,224	7,000	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	5,830	5,830	-	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	56,252	54,852	1,400	-	-
4800 ATENCION MEDICA	177,745	141,985	35,760	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	27,228	27,228	-	-	-
5000 REHABILITACION	93,645	77,845	15,800	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	31,180	14,000	17,180	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	957,959	610,409	347,550	-	-
6100 SALUD PUBLICA	182,714	83,314	99,400	-	-
6200 MEDICINA	380,864	257,364	123,500	-	-
6300 ENFERMERIA	122,751	97,551	25,200	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	87,950	38,000	49,950	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	74,858	42,718	32,140	-	-
6600 ODONTOLOGIA	43,860	29,500	14,360	-	-
6700 BIOESTADISTICA	64,962	61,962	3,000	-	-
IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS	368,017	-	150,370	-	217,647
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	368,017	-	150,370	-	217,647
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	1,080,123	-	-	-	1,080,123
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	67,436	-	-	-	67,436
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	527,632	-	-	-	527,632
8300 GASTOS GENERALES	485,055	-	-	-	485,055
VI. CUERPOS DIRECTIVOS	153,776	-	-	-	153,776
TOTAL GENERAL	9,008,300	5,506,947	1,617,627	432,185	1,451,546
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	61.1	18.0	4.8	16.1

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OMS

1974

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>I. PROTECCION DE LA SALUD</b>	3,115,466	2,406,290	408,498	300,678	-
<b>A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	2,114,561	1,507,435	306,448	300,678	-
0100 GENERALES	311,982	230,632	81,350	-	-
0200 MALARIA	893,777	635,183	1,400	257,194	-
0300 VIRUELA	139,131	137,731	1,400	-	-
0400 TUBERCULOSIS	138,836	72,736	66,100	-	-
0500 LEPTA	65,001	49,001	12,000	4,000	-
0700 ZONOSIS	424,034	325,952	68,598	29,484	-
0900 OTRAS	60,800	14,000	41,800	5,000	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	81,000	42,200	33,800	5,000	-
<b>B. SANEAMIENTO DEL MEDIO</b>	1,000,905	898,855	102,050	-	-
2100 GENERALES	705,048	656,498	48,550	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	131,681	95,781	35,900	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	130,400	114,200	16,200	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	33,776	32,376	1,400	-	-
<b>II. FOMENTO DE LA SALUD</b>	3,745,661	2,781,115	850,840	113,706	-
<b>A. SERVICIOS GENERALES</b>	2,501,834	1,865,184	634,650	2,000	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	1,427,586	874,636	550,950	2,000	-
3200 ENFERMERIA	315,743	287,743	28,000	-	-
3300 LABORATORIOS	141,602	137,402	4,200	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	103,964	84,264	19,700	-	-
3500 ESTADISTICA	353,236	321,436	31,800	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	8,000	8,000	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	151,703	151,703	-	-	-
<b>B. PROGRAMAS ESPECIFICOS</b>	1,243,827	915,931	216,190	111,706	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	209,044	93,064	62,150	53,830	-
4200 NUTRICION	423,437	348,371	38,840	36,226	-
4300 SALUD MENTAL	99,068	75,018	2,400	21,650	-
4400 SALUD DENTAL	18,200	14,000	4,200	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPOS	34,741	29,141	5,600	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	7,841	7,841	-	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	81,823	68,023	13,800	-	-
4800 ATENCION MEDICA	197,237	145,987	51,250	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	27,001	27,001	-	-	-
5000 REHABILITACION	105,335	89,485	15,850	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	40,100	18,000	22,100	-	-
<b>III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES</b>	1,163,498	742,148	421,350	-	-
6100 SALUD PUBLICA	186,126	79,376	106,750	-	-
6200 MEDICINA	417,653	298,903	118,750	-	-
6300 ENFERMERIA	245,638	138,738	106,900	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	92,900	50,000	42,900	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	80,113	59,413	20,700	-	-
6600 ODONTOLOGIA	52,850	30,500	22,350	-	-
6700 BIOESTADISTICA	88,218	85,218	3,000	-	-
<b>IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS</b>	395,925	-	161,025	-	234,900
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	395,925	-	161,025	-	234,900
<b>V. DIRECCION ADMINISTRATIVA</b>	1,166,087	-	-	-	1,166,087
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	66,797	-	-	-	66,797
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	578,730	-	-	-	578,730
8300 GASTOS GENERALES	520,560	-	-	-	520,560
<b>VI. CUERPOS DIRECTIVOS</b>	158,863	-	-	-	158,863
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9,745,500</b>	<b>5,929,553</b>	<b>1,841,713</b>	<b>414,384</b>	<b>1,559,850</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>60.8</b>	<b>18.9</b>	<b>4.3</b>	<b>16.0</b>

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PRESUPUESTO ORDINARIO DE LA OMS

1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>I. PROTECCION DE LA SALUD</b>	<b>3,208,966</b>	<b>2,554,720</b>	<b>340,303</b>	<b>313,943</b>	<b>-</b>
<b>A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	<b>2,197,794</b>	<b>1,602,298</b>	<b>281,553</b>	<b>313,943</b>	<b>-</b>
0100 GENERALES	360,242	243,242	117,000	-	-
0200 MALARIA	909,954	648,413	-	261,541	-
0300 VIRUELA	130,288	130,288	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	140,927	74,827	66,100	-	-
0500 LEPROA	84,761	61,861	12,900	10,000	-
0700 ZOOZOSIS	455,722	348,967	74,353	32,402	-
0900 OTRAS	58,300	50,500	2,800	5,000	-
1000 ENFERMEDADES PARASITARIAS	57,600	44,200	8,400	5,000	-
<b>B. SANEAMIENTO DEL MEDIO</b>	<b>1,011,172</b>	<b>952,422</b>	<b>58,750</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2100 GENERALES	737,463	717,413	20,050	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	159,462	126,362	33,100	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	78,400	74,200	4,200	-	-
2500 CONTAMINACION ATMOSFERICA	35,847	34,447	1,400	-	-
<b>II. FOMENTO DE LA SALUD</b>	<b>4,112,509</b>	<b>3,037,059</b>	<b>947,090</b>	<b>128,360</b>	<b>-</b>
<b>A. SERVICIOS GENERALES</b>	<b>2,647,424</b>	<b>1,972,524</b>	<b>660,400</b>	<b>14,500</b>	<b>-</b>
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	1,502,136	924,586	563,050	14,500	-
3200 ENFERMERIA	336,560	288,060	48,500	-	-
3300 LABORATORIOS	158,883	154,683	4,200	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	105,439	85,739	19,700	-	-
3500 ESTADISTICA	370,435	345,485	24,950	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	6,000	6,000	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	167,971	167,971	-	-	-
<b>B. PROGRAMAS ESPECIFICOS</b>	<b>1,465,085</b>	<b>1,064,535</b>	<b>286,690</b>	<b>113,860</b>	<b>-</b>
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	233,472	107,867	66,250	59,355	-
4200 NUTRICION	520,929	428,634	57,990	34,305	-
4300 SALUD MENTAL	103,945	81,345	2,400	20,200	-
4400 SALUD DENTAL	9,800	7,000	2,800	-	-
4500 RADIACIONES E ISOTOPDS	64,964	30,364	34,600	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	11,827	11,827	-	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	72,737	69,937	2,800	-	-
4800 ATENCION MEDICA	229,965	168,665	61,300	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	31,585	31,585	-	-	-
5000 REHABILITACION	103,341	88,891	14,450	-	-
5100 CANCER Y OTRAS ENFERMED. CRONICAS	82,570	38,420	44,100	-	-
<b>III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES</b>	<b>1,372,871</b>	<b>818,871</b>	<b>554,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6100 SALUD PUBLICA	197,011	80,911	116,100	-	-
6200 MEDICINA	457,413	321,813	135,600	-	-
6300 ENFERMERIA	296,957	169,607	127,350	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	122,200	48,000	74,200	-	-
6500 MEDICINA VETERINARIA	120,538	72,088	48,450	-	-
6600 ODONTOLOGIA	58,500	29,500	29,000	-	-
6700 BIOESTADISTICA	120,252	96,952	23,300	-	-
<b>IV. SERVICIOS A LAS PROGRAMAS</b>	<b>419,434</b>	<b>-</b>	<b>171,999</b>	<b>-</b>	<b>247,435</b>
7100 SERVICIOS A LOS PROGRAMAS	419,434	-	171,999	-	247,435
<b>V. DIRECCION ADMINISTRATIVA</b>	<b>1,245,875</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,245,875</b>
8100 DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA	70,439	-	-	-	70,439
8200 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	618,451	-	-	-	618,451
8300 GASTOS GENERALES	556,985	-	-	-	556,985
<b>VI. CUERPOS DIRECTIVOS</b>	<b>176,345</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>176,345</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10,536,000</b>	<b>6,410,650</b>	<b>2,013,392</b>	<b>442,303</b>	<b>1,669,655</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>60.9</b>	<b>19.1</b>	<b>4.2</b>	<b>15.8</b>



## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

1972

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	1,204,100	1,071,961	81,285	50,854	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	439,177	344,081	44,242	50,854	-
0100 GENERALES	39,500	39,500	-	-	-
0200 MALARIA	140,400	140,400	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	30,000	30,000	-	-	-
0700 ZOONOSIS	229,277	134,181	44,242	50,854	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	764,923	727,880	37,043	-	-
2100 GENERALES	232,545	226,551	5,994	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	375,774	344,725	31,049	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	156,604	156,604	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,676,347	1,461,714	214,633	-	-
A. SERVICIOS GENERALES	1,193,346	1,072,909	120,437	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	160,624	114,000	46,624	-	-
3200 ENFERMERIA	150,790	145,777	5,013	-	-
3300 LABORATORIOS	281,391	266,013	15,378	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	38,726	34,407	4,319	-	-
3500 ESTADISTICA	224,999	218,748	6,251	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	8,250	8,250	-	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	328,566	285,714	42,852	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	483,001	388,805	94,196	-	-
4200 NUTRICION	55,372	48,629	6,743	-	-
4300 SALUD MENTAL	45,047	30,000	15,047	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	17,548	10,389	7,159	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	3,236	3,236	-	-	-
4800 ATENCION MEDICA	347,707	290,968	56,739	-	-
5000 REHABILITACION	14,091	5,583	8,508	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	133,454	85,070	48,384	-	-
6100 SALUD PUBLICA	-	-	-	-	-
6200 MEDICINA	28,693	13,956	14,737	-	-
6300 ENFERMERIA	10,134	1,929	8,205	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	50,726	44,185	6,541	-	-
6700 BIOESTADISTICA	43,901	25,000	18,901	-	-
TOTAL GENERAL	3,013,901	2,618,745	344,302	50,854	-
*****	*****	*****	*****	*****	*****
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	86.9	11.4	1.7	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	2,601,855	2,222,067	294,370	85,418	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	754,060	589,734	78,908	85,418	-
0100 GENERALES	80,000	80,000	-	-	-
0200 MALARIA	60,000	60,000	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	30,000	30,000	-	-	-
0700 ZONOSIS	584,060	419,734	78,908	85,418	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	1,847,795	1,632,333	215,462	-	-
2100 GENERALES	1,027,863	898,431	129,432	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	754,932	668,902	86,030	-	-
2300 ERRADICACION DEL AEDES AEGYPTI	65,000	65,000	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	4,018,898	3,169,998	724,400	124,500	-
A. SERVICIOS GENERALES	2,835,198	2,268,102	442,596	124,500	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	261,238	227,261	33,977	-	-
3200 ENFERMERIA	257,514	242,576	14,938	-	-
3300 LABORATORIOS	908,725	816,475	92,250	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	44,836	30,905	13,931	-	-
3500 ESTADISTICA	569,185	529,585	39,600	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	246,500	204,000	42,500	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	547,200	217,300	205,400	124,500	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,183,700	901,896	281,804	-	-
4200 NUTRICION	75,128	71,289	3,839	-	-
4300 SALUD MENTAL	-	-	-	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	119,857	108,657	11,200	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	138,300	135,100	3,200	-	-
4800 ATENCION MEDICA	790,940	543,425	247,515	-	-
5000 REHABILITACION	59,475	43,425	16,050	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	375,502	284,161	91,341	-	-
6100 SALUD PUBLICA	75,900	60,700	15,200	-	-
6200 MEDICINA	112,932	106,761	6,171	-	-
6300 ENFERMERIA	35,100	1,500	33,600	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	94,370	83,600	10,770	-	-
6700 BIOESTADISTICA	57,200	31,600	25,600	-	-
TOTAL GENERAL	6,996,255	5,676,226	1,110,111	209,918	-
*****	*****	*****	*****	*****	*****
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	81.1	15.9	3.0	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

1974

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	3,527,344	3,047,744	391,644	87,956	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	766,160	600,710	77,494	87,956	-
0100 GENERALES	28,000	28,000	-	-	-
0200 MALARIA	32,500	32,500	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	30,000	30,000	-	-	-
0700 ZOOZOSIS	675,660	510,210	77,494	87,956	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,761,184	2,447,034	314,150	-	-
2100 GENERALES	1,687,434	1,469,634	217,800	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	1,073,750	977,400	96,350	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	3,262,447	2,482,917	653,530	126,000	-
A. SERVICIOS GENERALES	2,165,917	1,568,667	471,250	126,000	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	175,200	152,000	23,200	-	-
3200 ENFERMERIA	160,000	155,000	5,000	-	-
3300 LABORATORIOS	757,275	656,225	101,050	-	-
3500 ESTADISTICA	364,642	286,942	77,700	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	178,500	133,000	45,500	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	530,300	185,500	218,800	126,000	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,096,530	914,250	182,280	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	185,056	153,456	31,600	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	373,400	351,800	21,600	-	-
4800 ATENCION MEDICA	507,074	377,994	129,080	-	-
5000 REHABILITACION	31,000	31,000	-	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	354,132	276,982	77,150	-	-
6200 MEDICINA	98,532	98,532	-	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	150,000	128,450	21,550	-	-
6700 BIOESTADISTICA	105,600	50,000	55,600	-	-
TOTAL GENERAL	7,143,923	5,807,643	1,122,324	213,956	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	81.3	15.7	3.0	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	2,942,151	2,519,733	349,096	73,322	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	710,760	555,542	81,896	73,322	-
D100 GENERALES	20,000	20,000	-	-	-
0200 MALARIA	-	-	-	-	-
0400 TUBERCULOSIS	-	-	-	-	-
0700 ZOONOSIS	690,760	535,542	81,896	73,322	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	2,231,391	1,964,191	267,200	-	-
2100 GENERALES	1,563,091	1,381,891	181,200	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	668,300	582,300	86,000	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	2,776,717	1,939,207	692,510	145,000	-
A. SERVICIOS GENERALES	1,774,509	1,138,359	491,150	145,000	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	138,500	118,500	20,000	-	-
3200 ENFERMERIA	60,000	60,000	-	-	-
3300 LABORATORIOS	665,575	535,125	130,450	-	-
3500 ESTADISTICA	287,434	208,734	78,700	-	-
3600 METODOS ADMINISTRATIVOS	108,500	76,500	32,000	-	-
3700 PLANIFICACION EN SALUD	514,500	139,500	230,000	145,000	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,002,208	800,848	201,360	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	85,519	68,419	17,100	-	-
4700 ALIMENTOS Y DROGAS	414,200	395,800	18,400	-	-
4800 ATENCION MEDICA	464,989	306,629	158,360	-	-
5000 REMABILITACION	37,500	30,000	7,500	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	270,636	205,836	64,800	-	-
6200 MEDICINA	95,036	95,036	-	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	70,000	60,800	9,200	-	-
6700 BIOESTADISTICA	105,600	50,000	55,600	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5,989,504</b>	<b>4,664,776</b>	<b>1,106,406</b>	<b>218,322</b>	<b>-</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>77.9</b>	<b>18.5</b>	<b>3.6</b>	<b>-</b>

ANNEX 5 . . . continuación  
 PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
 SUBVENCIONES DE LA OMS Y OTRAS APORTACIONES

1972-1973

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	17,594	7,998	-	9,596	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	9,596	-	-	9,596	-
0900 OTRAS	9,596	-	-	9,596	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	7,998	7,998	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	7,998	7,998	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	12,309	12,309	-	-	-
A. SERVICIOS GENERALES	8,683	8,683	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	8,683	8,683	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	3,626	3,626	-	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	3,626	3,626	-	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	47,656	47,656	-	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	47,656	47,656	-	-	-
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	6,338	-	-	-	6,338
8300 GASTOS GENERALES	6,338	-	-	-	6,338
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>83,897</b>	<b>67,963</b>	<b>-</b>	<b>9,596</b>	<b>6,338</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>81.0</b>	<b>-</b>	<b>11.4</b>	<b>7.6</b>

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
I. PROTECCION DE LA SALUD	4,835	4,835	-	-	-
A. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	-	-	-	-	-
0900 OTRAS	-	-	-	-	-
B. SANEAMIENTO DEL MEDIO	4,835	4,835	-	-	-
2200 ABASTECIMIENTO DE AGUA	4,835	4,835	-	-	-
II. FOMENTO DE LA SALUD	31,130	31,130	-	-	-
A. SERVICIOS GENERALES	13,571	13,571	-	-	-
3100 SALUD PUBLICA GENERAL	13,571	13,571	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	17,559	17,559	-	-	-
4600 HIGIENE DEL TRABAJO	17,559	17,559	-	-	-
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	52,000	49,500	2,500	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	52,000	49,500	2,500	-	-
V. DIRECCION ADMINISTRATIVA	93,662	-	-	-	93,662
8300 GASTOS GENERALES	93,662	-	-	-	93,662
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>181,627</b>	<b>85,465</b>	<b>2,500</b>	<b>-</b>	<b>93,662</b>
<b>PORCENTAJE DEL TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>47.0</b>	<b>1.4</b>	<b>-</b>	<b>51.6</b>

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
SUBVENCIONES DE LA OMS Y OTRAS APORTACIONES

1974-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDI- RECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
III. DESARROLLO DE INSTITUCIONES DOCENTES	54,714	47,214	7,500	-	-
6400 CIENCIAS DEL AMBIENTE	54,714	47,214	7,500	-	-
TOTAL GENERAL	54,714	47,214	7,500	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	86.3	13.7	-	-
PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDI- RECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====
PORCENTAJE DEL TOTAL	-	-	-	-	-

## ANEXO 5 . . . continuación

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION POR FONDOS  
FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA ACTIVIDADES DE POBLACION (OMS)

1972-1975

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1972	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	93,762	92,593	1,169	-	-
A. SERVICIOS GENERALES	11,772	11,772	-	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	11,772	11,772	-	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	81,990	80,821	1,169	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	81,990	80,821	1,169	-	-
TOTAL GENERAL	93,762	92,593	1,169	-	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	98.8	1.2	-	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1973	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	337,925	313,775	24,150	-	-
A. SERVICIOS GENERALES	45,994	39,994	6,000	-	-
3400 EDUCACION EN SALUD	45,994	39,994	6,000	-	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	291,931	273,781	18,150	-	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	291,931	273,781	18,150	-	-
TOTAL GENERAL	337,925	313,775	24,150	-	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	92.9	7.1	-	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1974	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	1,957,825	1,100,918	651,651	205,256	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	1,957,825	1,100,918	651,651	205,256	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	71,234	30,087	3,560	37,587	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	1,886,591	1,070,831	648,091	167,669	-
TOTAL GENERAL	1,957,825	1,100,918	651,651	205,256	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	56.2	33.3	10.5	-

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS - ESPECIFICACION 1975	TOTAL	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS	INVESTIGACION	COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROGRAMAS
	\$	\$	\$	\$	\$
II. FOMENTO DE LA SALUD	2,562,103	1,610,565	811,291	140,247	-
B. PROGRAMAS ESPECIFICOS	2,562,103	1,610,565	811,291	140,247	-
4100 SALUD MATERNOINFANTIL	75,154	30,907	-	44,247	-
4900 SALUD Y DINAMICA DE LA POBLACION	2,486,949	1,579,658	811,291	96,000	-
TOTAL GENERAL	2,562,103	1,610,565	811,291	140,247	-
PORCENTAJE DEL TOTAL	100.0	62.9	31.6	5.5	-

LIBRARY  
PAN AMERICAN SANITARY BUREAU  
WASHINGTON, D.C.