

consejo directivo



ORGANIZACION
PANAMERICANA
DE LA SALUD

XIII Reunión

Washington, D. C.
Octubre 1961

comité regional

ORGANIZACION
MUNDIAL
DE LA SALUD



XIII Reunión

CD13/20 (Esp.)
23 agosto 1961
ORIGINAL: INGLES

Tema 33: CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

En noviembre de 1960 el personal de la OPS preparó un documento titulado "Estimado de los requerimientos del Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria", con el fin de que sirviera de ayuda en la previsión de las necesidades futuras del programa y presupuesto. En el documento se hacía un análisis de los progresos de la erradicación de la malaria en cada uno de los programas que recibían asistencia de la Organización, exponiendo de antemano la forma en que dicha asistencia se había planeado para lo futuro. Se ofrecía asimismo un análisis de los servicios regionales de apoyo al programa.

La 14a Asamblea Mundial de la Salud, reunida en Nueva Delhi en febrero de 1961, como resultado de su estudio de la situación de la Cuenta Especial de la OMS para la Erradicación del Paludismo, recomendó por su Resolución WHA14.38 que se prepararan proyectos de programa y de presupuesto de las actividades antipalúdicas de la Organización para los cinco años próximos (véase el Tema 34, Resolución WHA14.38).

El Director, estimando que el anterior documento de la OPS serviría a los fines encomendados por la Asamblea Mundial de la Salud, tuvo el honor de presentarlo al Comité Ejecutivo en su 43a Reunión. El Comité examinó el Documento CE43/5 y, en virtud de su Resolución XVII acordó tomar nota de las cantidades que se consideran necesarias para atender a los requerimientos futuros; recomendar que la documentación sea sometida a la consideración del Consejo Directivo, con las revisiones que resulten necesarias en el momento de dicha presentación; encomendar al Director la preparación de revisiones anuales de estos cálculos para su estudio, en lo futuro, y solicitar de los Gobiernos Miembros que continúen sus aportaciones al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, a fin de que las actividades de erradicación puedan proseguir de acuerdo con los planes previstos.

El Director tiene el honor de presentar en este documento los "Cálculo de los requerimientos del Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, Revisión I" (Anexo I), a la consideración del

Consejo Directivo. En los cuadros que se acompañan figuran, para cada programa en que participa la Organización Panamericana de la Salud, el cálculo de los requerimientos para servicios de personal, suministros y equipo, becas, subvenciones y otros gastos. Se enumeran asimismo las actividades regionales. Se ha empleado el método normal que para hacer el cálculo del presupuesto utiliza la OPS. Se ofrece una breve descripción del estado de cada programa, así como los planes actuales de la Organización con respecto a participaciones futuras. Donde es pertinente, se indica la participación del UNICEF y la ICA en los programas. No se incluye el cálculo de los costos de los programas en los cuales no participa la Organización con servicios de asesoramiento: Venezuela, Guadalupe y Guayana Francesa.

Estos cálculos revisados han sido preparados en agosto de 1961 y se basan en la información relativa al desarrollo de los programas existentes en ese momento y en el mejor criterio con respecto a la duración de las actividades en cada caso particular. Debe reconocerse sin embargo, que en cada uno de los veintinueve programas pueden ocurrir retrocesos y demoras imprevisibles en la actualidad. Por consiguiente, los cálculos deben considerarse como cálculos mínimos probables, basados en las pruebas existentes en el momento de su preparación. Todas las cifras se indican en dólares de los Estados Unidos de América.

Las cifras difieren de las presentadas al Comité Ejecutivo en lo referente al costo total del programa y los requerimientos para la participación de la OPS. Los cálculos relativos al costo total han aumentado debido principalmente a las cifras revisadas correspondientes al Brasil, cuyo programa protegerá al treinta y cinco por ciento, aproximadamente, de la población residente en las zonas maláricas de las Américas. También se prevé un aumento con respecto a los requerimientos de la OPS, a consecuencia de un significativo incremento en el total de la asistencia que va a prestarse al programa del Brasil y a una prolongación del período de asistencia prestada a otros diversos programas, tales como los de Panamá y Paraguay, cuyo desarrollo de actividades no ha progresado de acuerdo con los planes originales.

En vista de lo que antecede, el Consejo Directivo puede tener a bien considerar la aprobación de una resolución concebida en los siguientes o parecidos términos:

Proyecto de Resolución

El Consejo Directivo,

Habiendo examinado el Documento CD13/20, "Cálculo de los requerimientos del Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria"; y

Habiendo analizado los requerimientos de las actividades de los distintos programas que la Organización Panamericana de la Salud está desarrollando o tiene en proyecto,

RESUELVE:

1. Tomar nota de las cantidades que se consideran necesarias para atender a los requerimientos futuros.

2. Encomendar al Director la preparación de revisiones anuales de estos cálculos para su debido estudio por parte del Consejo Directivo.

3. Solicitar de los Gobiernos Miembros que continúen sus aportaciones al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, a fin de que las actividades de erradicación puedan proseguir tan rápidamente como sea posible.

Anexo I

CD13/20 (Esp.)
ANEXO I

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL
FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
(Revisión I)

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

REVISION I

RESUMEN DE TODOS LOS PROGRAMAS

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL ✓	32.778.888	36.149.456	36.255.564	31.219.392	24.088.300	21.218.000	18.040.400	199.750.000
APORTES GOB. OTRAS FUENTES ✓	30.012.000	33.378.000	33.508.000	29.132.000	22.787.000	20.380.000	17.460.000	186.657.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	2.187.323	2.160.470	2.215.905	1.720.292	1.116.500	749.200	510.800	10.660.490
Suministros y equipo	337.656	371.135	346.120	234.500	126.000	80.200	61.000	1.556.611
Becas	74.435	115.900	81.500	51.600	25.800	8.600	8.600	366.435
Subvenciones y otras	167.474	123.951	104.039	81.000	33.000	-	-	509.464
TOTAL PARCIAL, OPS.	2.766.888	2.771.456	2.747.564	2.087.392	1.301.300	838.000	580.400	13.093.000

Zona malárica: 12.957.910 Km. cuadrados. Población expuesta: 88.339.000 habitantes

Observaciones: ✓ No están comprendidos los costos de los programas de erradicación de la malaria en Venezuela, Guadalupe y Guayana Francesa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

REVISION I

ARGENTINA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	432.818	439.084	230.652	180.000	150.000	-	-	1.432.554
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	400.000	400.000	200.000	175.000	150.000	-	-	1.325.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	16.618	24.284	25.652	-	-	-	-	66.554
Suministros y equipo	6.200	6.200	5.000	5.000	-	-	-	22.400
Becas	10.000	8.600	-	-	-	-	-	18.600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	32.818	39.084	30.652	5.000	-	-	-	107.554

Zona malarica: 246.800 Km. cuadrados. Población expuesta: 2.134.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque comenzó en 1959 y se espera que termine en 1962, según lo previsto, la fase de consolidación se espera que termine en 1965.

Se ha solicitado de la OPS que facilite los servicios de un oficial médico y un sanitario. Ambos serán necesarios hasta fines de 1963. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica como preparativo de la fase de consolidación.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

BOLIVIA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	598.096	639.922	650.883	272.600	180.000	175.000	-	2.516.501
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	500.000	540.000	550.000	220.000	175.000	175.000	-	2.160.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	90.064	90.622	95.883	47.600	-	-	-	324.169
Suministros y equipo	6.532	5.000	5.000	5.000	5.000	-	-	26.532
Becas	1.500	4.300	-	-	-	-	-	5.800
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	98.096	99.922	100.883	52.600	5.000	-	-	356.501

Zona malárica: 811.393 Km. cuadrados. Población expuesta: 908.000 habitantes

Observaciones: Se espera que la fase de ataque termine en 1962, según lo previsto, en todas las zonas salvo ciertas regiones fronterizas en las que la fase de ataque no ha comenzado todavía en el territorio vecino. Se espera que la fase de consolidación termine en 1966.

La OPS/OMS facilita los servicios de un oficial médico (NU/AT), y, con cargo al Fondo Especial para la Erradicación de la Malaria, un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y cuatro sanitarios. El ingeniero, el entomólogo y dos sanitarios cesarán en sus funciones a fines de 1963; el oficial médico y los otros dos sanitarios a fines de 1964; el oficial médico (NU/AT) a fines de 1965. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se adjudican becas para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica como preparativo de la fase de consolidación.

EL UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

REVISION I'

BRASIL - ESTADO DE SAO PAULO

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1.537.488	1.750.541	1.512.775	548.700	500.000	500.000	-	6.349.504
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1.460.000	1.660.000	1.425.000	500.000	500.000	500.000	-	6.045.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	46.120	52.699	48.475	33.700	-	-	-	180.994
Suministros y equipo	28.068	33.542	35.000	15.000	-	-	-	111.610
Becas	3.300	4.300	4.300	-	-	-	-	11.900
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	77.488	90.541	87.775	48.700	-	-	-	304.504

Zona malarica: 228.015 Km. cuadrados. Población expuesta: 6.167.000 habitantes

Observaciones: Este programa ha sido realizado por el Estado de São Paulo y coordinado con las actividades en el resto del país a cargo del Gobierno Federal. La fase de ataque, iniciada en 1960, progresa satisfactoriamente y se espera que termine en 1963. La fase de consolidación se espera que termine en 1966.

La OPS facilita los servicios de un ingeniero y tres sanitarios. Se espera que dos sanitarios cesen en sus funciones a fines de 1963, y el ingeniero y el otro sanitario a fines de 1964. Se proporcionan drogas anti-maláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica como preparativo de la fase de consolidación.

La ICA colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

REVISION I'

BRASIL- (Excepto Estado de São Paulo)

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	6.137.189	10.268.200	14.402.400	15.396.300	15.374.500	15.355.400	15.335.600	92.269.589
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	6.000.000	10.000.000	14.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	90.000.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	16.889	169.900	299.100	308.400	311.600	296.800	277.000	1.679.689
Suministros y equipo	72.000	80.000	85.000	75.000	50.000	50.000	50.000	462.000
Becas	18.300	18.300	18.300	12.900	12.900	8.600	8.600	97.900
Subvenciones y otros	30.000	-	-	-	-	-	-	30.000
TOTAL PARCIAL, OPS.	137.189	268.200	402.400	396.300	374.500	355.400	335.600	2.269.589

Zona malarica: 7.147.871 Km. cuadrados. Población expuesta: 31.174.295 habitantes

Observaciones: El programa en el Brasil se ha realizado por etapas, según zonas geográficas importantes. En la cuenca del Amazonas se está empleando sal cloroquinada en la fase de ataque. Cinco Estados del Nordeste se encuentran en la fase de ataque, en la cual se utiliza DDT. La incorporación de otras zonas a la fase de ataque se ha retrasado por dificultades administrativas.

El 7 de julio de 1961, se firmó un Decreto Presidencial que dispone la reorganización de la campaña. Se espera acelerar el ritmo de desarrollo de las operaciones de campo. El número exacto de personal asesor, suministros y equipo, y becas que la OPS ha de facilitar, se determinará en un nuevo acuerdo sobre el programa con el Gobierno. La OPS proporciona actualmente los servicios de un ingeniero, pero se espera que serán necesarios otros muchos asesores y, por consiguiente, las cifras indicadas difieren de las que figuran en el Documento Oficial No. 35. En 1961, se concede una subvención para hacer un reconocimiento de la extensión de una cepa de P. falciparum de tolerancia creciente a la cloroquina, en la cuenca del Amazonas.

La ICA colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

COLOMBIA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	4,214,873	4,072,553	3,687,581	1,482,600	1,390,300	1,207,000	-	16,054,907
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	4,050,000	3,875,000	3,500,000	1,410,000	1,325,000	1,175,000	-	15,335,000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	151,447	151,753	154,681	54,000	56,000	32,000	-	599,881
Suministros y equipo	10,000	20,000	20,000	10,000	5,000	-	-	65,000
Becas	3,426	25,800	12,900	8,600	4,300	-	-	55,026
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	164,873	197,553	187,581	72,600	65,300	32,000	-	719,907

Zona malarica: 1.026.433 Km. cuadrados. Población expuesta: 9.000.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque habrá de prolongarse más de lo previsto, debido a que en determinadas zonas de agitación civil no ha sido posible llegar a la cobertura total con insecticidas. Actualmente, se espera que la fase de ataque termine en 1963 y la de consolidación en 1966.

La OPS facilita los servicios de dos oficiales médicos, un ingeniero, un entomólogo, un estadístico y seis sanitarios. Se espera que el ingeniero, el entomólogo, el estadístico y cuatro sanitarios puedan cesar en sus funciones a fines de 1963; dos sanitarios a fines de 1965 y los dos oficiales médicos a fines de 1966. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas hasta 1965 inclusive a fin de proveer los medios necesarios para reemplazar y reforzar el personal profesional adscrito a este extenso programa.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

COSTA RICA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	412.277	376.572	314.718	164.700	110.000	-	-	1.378.267
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	316.000	317.000	255.000	145.000	110.000	-	-	1.188.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	47.434	55.677	55.818	17.700	-	-	-	176.624
Suministros y equipo	3.843	3.900	3.900	2.000	-	-	-	13.643
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	51.277	59.572	59.718	19.700	-	-	-	190.267

Zona malárica: 31.526 Km. cuadrados. Población expuesta: 382.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque terminará según lo previsto a fines de 1961 en la región de la costa del Caribe, pero habrá de prolongarse hasta fines de 1962 en la región costera del Pacífico donde la transmisión no ha sido interrumpida por completo. La fase de consolidación terminará en 1965.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un entomólogo y dos sanitarios. Se espera que el entomólogo y los sanitarios cesen en sus funciones a fines de 1963 y el oficial médico a fines de 1964. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

CUBA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	866.052	676.956	678.199	678.600	292.800	279.800	283.200	3.755.607
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	800.000	600.000	600.000	600.000	250.000	250.000	250.000	3.350.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	54.452	62.356	63.599	64.000	28.200	24.800	28.200	325.607
Suministros y equipo	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	5.000	5.000	61.500
Becas	1.300	4.300	4.300	4.300	4.300	-	-	18.500
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	66.052	76.956	78.199	78.600	42.800	29.800	33.200	405.607

Zona malárica: 36.602 Km. cuadrados. Población expuesta: 2.105.000 habitantes

Observaciones: Cuba está terminando la fase preparatoria de la campaña y se espera que la fase de ataque se inicie en 1961. Si bien el A. albimanus ha mostrado resistencia al dieldrín, continúa siendo susceptible al DDT y no se prevén problemas técnicos especiales. De continuar el programa según el plan previsto, la fase de ataque habrá terminado en 1964 y la de consolidación en 1957.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y dos sanitarios. El ingeniero, el entomólogo y un sanitario cesarán en sus funciones a fines de 1964; el oficial médico y el otro sanitario a fines de 1967. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para el tratamiento de los casos descubiertos y eliminación de los focos de infección residuales. Se adjudican becas para el adiestramiento de personal nacional.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

ECUADOR

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1.226.427	1.342.524	1.228.878	1.234.900	496.000	400.100	350.000	6.278.829
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1.132.000	1.230.000	1.120.000	1.120.000	450.000	350.000	350.000	5.752.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	80.367	95.382	94.578	100.600	41.000	45.000	-	457.027
Suministros y equipo	14.060	12.842	10.000	10.000	5.000	5.000	-	56.902
Becas	-	4.300	4.300	4.300	-	-	-	12.900
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	94.427	112.524	108.878	114.900	46.000	50.100	-	526.829

Zona malarica: 152.862 Km. cuadrados. Población expuesta: 2.405.000 habitantes

Observaciones: En 1959 y 1960, se comprobó en el Ecuador la resistencia del A. albimanus al dieldrin, y fue necesario substituir este insecticida por DDT en todo el país. Dificultades financieras y administrativas impidieron un cambio rápido, pero dichas dificultades ya se han resuelto y los progresos del programa son satisfactorios. Se espera que la fase de ataque termine en 1964 y la de consolidación en 1967.

La OPS/OMS facilita los servicios de un oficial médico (NU/AT) y, con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y cuatro sanitarios. Se espera que el ingeniero, el entomólogo y dos sanitarios cesen en sus funciones a fines de 1964; un oficial médico y dos sanitarios a fines de 1966, y un oficial médico (NU/AT) a fines de 1967. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas en cada uno de los tres años para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica.

EL UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

EL SALVADOR

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	989.909	987.315	998.690	983.100	326.400	274.100	256.100	4.815.614
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	870.000	900.000	900.000	900.000	290.000	240.000	240.000	4.340.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	93.805	77.380	88.755	72.800	30.400	28.100	16.100	407.340
Suministros y equipo	2.304	5.635	5.635	6.000	6.000	6.000	-	31.574
Becas	1.800	4.300	4.300	4.300	-	-	-	14.700
Subvenciones y otros	22.000	-	-	-	-	-	-	22.000
TOTAL PARCIAL, OPS.	119.909	87.315	98.690	83.100	36.400	34.100	16.100	475.614

Zona malarica: 19.300 Km. cuadrados. Población expuesta: 1.900.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque comenzó en 1956. En 1958, se descubrió resistencia del *A. albimanus* al DDT y dieldrin. La transmisión de la malaria continúa en la mayor parte de la llanura costera donde la resistencia es muy intensa, aunque hay pruebas de que la transmisión se ha reducido considerablemente y quizá se ha interrumpido en los Departamentos septentrionales, en los que el vector sigue siendo susceptible al DDT. Se están llevando a cabo estudios especiales epidemiológicos y entomológicos, así como ensayos de campo relativos al tratamiento colectivo con drogas en diversos focos de transmisión. No puede preverse cuando terminará la fase de ataque, si bien, a los efectos presupuestarios de este documento, se supone que continuará hasta 1964 inclusive.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo, dos sanitarios y un auxiliar de entomología. A los efectos presupuestarios, se supone que el auxiliar de entomología cesará en sus funciones a fines de 1963; el ingeniero, el entomólogo y un sanitario a fines de 1964; el segundo sanitario a fines de 1966 y el oficial médico a fines de 1967. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos. Se adjudican becas para adiestramiento de personal nacional. En 1961, se concede una subvención para ensayos de campo relativos al tratamiento colectivo con drogas.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

GUATEMALA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1.369.266	1.382.777	667.574	468.800	430.200	-	-	4.318.617
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1.274.000	1.270.000	550.000	400.000	400.000	-	-	3.894.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	82.666	96.477	105.574	56.800	30.200	-	-	371.717
Suministros y equipo	11.000	12.000	12.000	12.000	-	-	-	47.000
Becas	1.600	4.300	-	-	-	-	-	5.900
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	95.266	112.777	117.574	68.800	30.200	-	-	424.617

Zona malarica: 80,380 Km. cuadrados. Población expuesta: 1.610.000 habitantes

Observaciones: En 1958, durante el tercer año de la fase de ataque, quedó demostrada la resistencia del A. albimanus al dieldrín, lo cual obligó a substituir éste por DDT. Salvo por lo que se refiere a varios focos bien definidos de resistencia al DDT, la respuesta ha sido satisfactoria y la malaria va quedando considerablemente reducida. En las zonas en que la transmisión continúa se están llevando a cabo actividades larvicidas y de distribución colectiva de drogas. Se espera que la fase de ataque termine a fines de 1962 y la de consolidación a fines de 1965.

La OPS facilita los servicios de dos oficiales médicos, un ingeniero, un entomólogo y tres sanitarios. Se espera que el ingeniero, el entomólogo y un sanitario cesen en sus funciones a fines de 1963; un oficial médico y un sanitario a fines de 1964 y el oficial médico y el sanitario restantes a fines de 1965. Se proporcionan drogas anti-maláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de transmisión continua. Se conceden becas para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica del programa.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

HAITI

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1.097.690	1.314.346	1.324.773	1.313.800	1.326.300	566.100	573.900	7.516.909
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1.000.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	500.000	500.000	6.800.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	84.890	101.746	112.173	99.500	112.000	61.100	68.900	640.309
Suministros y equipo	8.300	8.300	8.300	10.000	10.000	5.000	5.000	54.900
Becas	4.500	4.300	4.300	4.300	4.300	-	-	21.700
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	97.690	114.346	124.773	113.800	126.300	66.100	73.900	716.909

Zona malarica: 19,098 Km. cuadrados. Población expuesta: 2.833.000 habitantes

Observaciones: El programa se encuentra actualmente en su fase preparatoria, habiéndose reanudado las actividades relativas al mismo en 1960. Se espera que la fase de ataque se inicie en 1961 y que prosiga hasta 1965 inclusive. La fase de consolidación se espera que termine en 1968.

La OPS facilita los servicios de dos oficiales médicos, un ingeniero, un educador sanitario y cuatro sanitarios. Se supone que los servicios del ingeniero, educador sanitario y uno de los sanitarios serán necesarios hasta 1965 inclusive; se espera que el personal restante cese en sus funciones a fines de 1967. Se proporcionan drogas antimaláricas para tratamiento de casos y eliminación de focos de infección residuales. Se conceden becas en cada uno de los tres años para preparar al personal nacional.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

HONDURAS

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	861.633	1.001.560	929.347	364.000	300.600	280.000	-	3.737.140
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	785.000	922.000	850.000	330.000	280.000	280.000	-	3.447.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	68.346	68.370	74.347	29.000	20.600	-	-	260.663
Suministros y equipo	6.752	6.890	5.000	5.000	-	-	-	23.642
Becas	1.535	4.300	-	-	-	-	-	5.835
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	76.633	79.560	79.347	34.000	20.600	-	-	290.140

Zona malárica: 87.390 Km. cuadrados. Población expuesta: 1.359.000 habitantes

Observaciones: La resistencia del A. albimanus al dieldrin obligó a substituir éste por el DDT en 1959. Si bien el vector también es resistente al DDT en ciertas zonas limitadas, éstas se mantienen hasta ahora aisladas. Se espera que la fase de ataque continúe hasta fines de 1963 y la de consolidación hasta fines de 1966.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y dos sanitarios. Se espera que el ingeniero, el entomólogo y un sanitario cesen en sus funciones a fines de 1963; el otro sanitario a fines de 1964 y el oficial médico a fines de 1965. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica.

EL UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

JAMAICA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	622.155	392.261	214.881	150.000	150.000	-	-	1.529.297
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	561.000	345.000	200.000	150.000	150.000	-	-	1.406.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	55.203	44.261	14.881	-	-	-	-	114.345
Suministros y equipo	1.750	3.000	-	-	-	-	-	4.750
Becas	4.202	-	-	-	-	-	-	4.202
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	61.155	47.261	14.881	-	-	-	-	123.297

Zona malarica: 11.293 Km. cuadrados. Población expuesta: 1.017.000 habitantes

Observaciones: Ha cesado el rociamiento antes del plan previsto en zonas que comprenden aproximadamente el 60% de la población de las áreas originariamente malaricas. Quedan varios focos de transmisión pequeños a lo largo de la costa meridional de la Isla. Se espera que éstos sean eliminados y que la fase de ataque termine en 1961. En 1962 estará toda la isla en la fase de consolidación.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un educador sanitario y dos sanitarios. El educador sanitario cesará en sus funciones en 1961; los dos sanitarios a fines de 1962, y el oficial médico a fines de 1963. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y eliminación de los focos de infección restantes. En 1961, se conceden becas.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

MEXICO

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	5.897.256	4.885.184	3.072.222	3.000.000	-	-	-	16.854.662
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	5.800.000	4.800.000	3.000.000	3.000.000	-	-	-	16.600.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	45.853	33.759	20.797	-	-	-	-	100.409
Suministros y equipo	48.403	48.425	48.425	-	-	-	-	145.253
Becas	3.000	3.000	3.000	-	-	-	-	9.000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	97.256	85.184	72.222	-	-	-	-	254.662

Zona maldárica: 978.185 Km. cuadrados. Población expuesta: 17.994.000 habitantes

Observaciones: En México, la fase de consolidación comenzó en 1961 en zonas que comprendían el 62% de la población del área originalmente maldárica. La fase de ataque continúa en las zonas restantes, pero se espera que un mayor número de éstas entren en la fase de consolidación durante 1961. Se cree que esta fase del programa terminará a fines de 1964.

La OPS/OMS facilita los servicios de un entomólogo, un oficial médico, un ingeniero y un sanitario (NU/AT) y, con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, un oficial médico, un educador sanitario y un sanitario. Se espera que el ingeniero y un sanitario cesen en sus funciones a fines de 1961; el entomólogo y el educador sanitario a fines de 1962. y el personal restante a fines de 1963. Se proporcionan drogas antimaláricas para la eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

NICARAGUA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	919.307	823.911	812.661	363.100	317.900	300.000	-	3.536.879
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	840.000	750.000	735.000	330.000	300.000	300.000	-	3.255.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	72.800	68.011	71.661	29.100	15.900	-	-	257.472
Suministros y equipo	6.507	5.900	6.000	4.000	2.000	-	-	24.407
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	79.307	73.911	77.661	33.100	17.900	-	-	281.879

Zona malarica: 131.000 Km. cuadrados. Población expuesta: 1.411.000 habitantes

Observaciones: La resistencia del *A. albimanus* al dieldrin obligó a substituir este insecticida por el DDT en 1959 y a realizar al propio tiempo una reorganización administrativa. Los progresos del programa son satisfactorios salvo en cuatro zonas bien definidas de resistencia al DDT; estas zonas necesitan medidas complementarias que comprenden actividades larvicidas y tratamiento colectivo con drogas. Se espera que la fase de ataque termine a fines de 1963 y la de consolidación a fines de 1966.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, dos sanitarios y un auxiliar de entomología. En 1961, se facilitan los servicios de un consultor a corto plazo para que preste asistencia en la organización de medidas larvicidas. Se espera que el ingeniero, un sanitario y el auxiliar de entomología cesen en sus funciones a fines de 1963; el otro sanitario a fines de 1964, y el oficial médico a fines de 1965. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y para el tratamiento colectivo en focos limitados.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

PANAMA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	992.776	921.272	998.390	986.000	583.300	534.400	415.300	5.431.438
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	903.000	833.000	908.000	907.000	550.000	500.000	400.000	5.001.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	80.896	71.532	75.790	73.000	30.300	31.400	15.300	378.218
Suministros y equipo	8.880	8.140	6.000	6.000	3.000	3.000	-	35.020
Becas	-	8.600	8.600	-	-	-	-	17.200
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	89.776	88.272	90.390	79.000	33.300	34.400	15.300	430.438

Zona malarica: 68.497 Km. cuadrados. Población expuesta: 969.000 habitantes

Observaciones: Hasta ahora, los ciclos de rociamiento no han quedado terminados según el plan previsto durante la fase de ataque, y el servicio está siendo reorganizado. Dicha fase de ataque habrá de prolongarse por lo menos hasta fines de 1964 y la de consolidación hasta fines de 1967, por lo menos.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y dos sanitarios. En la actualidad, el ingeniero, el entomólogo y un sanitario están incluidos en el presupuesto hasta 1964 inclusive; el segundo sanitario hasta fines de 1966, y el oficial médico hasta fines de 1967. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales. Se conceden becas para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

PARAGUAY

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	576.834	981.664	960.872	956.500	964.400	460.400	429.300	5.329.970
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	500.000	900.000	875.000	875.000	875.000	400.000	400.000	4.825.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	63.646	69.876	74.272	74.200	86.400	57.400	29.300	455.094
Suministros y equipo	3.188	3.188	3.000	3.000	3.000	3.000	-	18.376
Becas	10.000	8.600	8.600	4.300	-	-	-	31.500
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL OPS.	76.834	81.664	85.872	81.500	89.400	60.400	29.300	504.970

Zona maldrica: 406.752 Km. cuadrados. Población expuesta: 1.768.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque comenzó en 1957, empleándose en ella el dieldrín. En 1960 y 1961, se vió que era necesario abarcar nuevas zonas, interrumpiéndose la fase de ataque en tanto se realizan los preparativos en estas zonas y se procuran recursos económicos complementarios para la continuación de la campaña. Se espera reanudar la fase de ataque en 1962 e iniciar la de consolidación en 1966.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y tres sanitarios. Se espera que el ingeniero y el entomólogo cesen en sus funciones a fines de 1965; dos sanitarios a fines de 1966, y el oficial médico y el tercer sanitario a fines de 1967. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas para satisfacer las crecientes necesidades de personal con destino al nuevo plan y para reforzar los servicios de evaluación epidemiológica en la fase de consolidación.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

PERU

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1.231.524	1.225.629	1.193.857	438.300	356.000	350.000	-	4.795.310
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1.153.000	1.147.000	1.112.000	400.000	350.000	350.000	-	4.512.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	64.626	63.986	67.557	28.000	-	-	-	224.169
Suministros y equipo	11.398	10.343	10.000	6.000	6.000	-	-	43.741
Becas	2.500	4.300	4.300	4.300	-	-	-	15.400
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	78.524	78.629	81.857	38.300	6.000	-	-	283.310

Zona malárica: 943.228 Km. cuadrados. Población expuesta: 3.131.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque se ha realizado por partes, comenzando en 1957 en la región costera y abarcando la cuenca del Amazonas en 1959. Las operaciones de rociamiento correspondientes al programa han sufrido en 1961 una interrupción temporal debido a dificultades financieras. Se espera que la fase de ataque se termine en 1962 en la parte occidental del país y en 1963 en su parte oriental. Se espera que la fase de consolidación termine en 1966 en todo el país. El Departamento de Tacna ya ha iniciado la fase de consolidación.

La OPS/OMS facilita los servicios de un oficial médico y un sanitario (NU/AT) y, con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, un ingeniero y cuatro sanitarios. Se espera que el ingeniero y dos sanitarios cesen en sus funciones a fines de 1963; dos sanitarios a fines de 1964, y el oficial médico y el sanitario (NU/AT) a fines de 1966. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación. Se conceden becas para reforzar las actividades de evaluación epidemiológica.

El UNICEF y la ICA colaboran en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

REPUBLICA DOMINICANA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	811.644	988.554	974.676	943.800	364.000	310.500	280.000	4.673.174
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	743.000	915.000	895.000	870.000	330.000	280.000	280.000	4.313.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	66.644	65.754	71.876	66.000	30.500	30.500	-	331.274
Suministros y equipo	2.000	3.500	3.500	3.500	3.500	-	-	16.000
Becas	-	4.300	4.300	4.300	-	-	-	12.900
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	68.644	73.554	79.676	73.800	34.000	30.500	-	360.174

Zona malarica: 39.219 Km. cuadrados. Población expuesta: 2.446.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque del programa hubo de suspenderse en 1960, cuando, por resistencia del A. albimanus al dieldrin, fue necesario substituir éste por DDT. Se espera conseguir en 1961 la cobertura completa con DDT y la fase de ataque habrá de prolongarse hasta fines de 1964. La fase de consolidación durará hasta 1967 inclusive.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero y tres sanitarios. Se espera que el ingeniero y los dos sanitarios cesen en sus funciones a fines de 1964 y el oficial médico y el otro sanitario a fines de 1966. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de los casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales. Se conceden becas en cada uno de los tres años para adiestramiento en técnicas de evaluación epidemiológica.

EL UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

BELICE

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	95.764	98.715	55.632	38.200	20.000	-	-	308.311
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	68.000	68.000	25.000	20.000	20.000	-	-	201.000
APORTE DE LA OPS.	26.701	29.385	29.272	17.200	-	-	-	102.558
Personal y viajes	1.063	1.330	1.360	1.000	-	-	-	4.753
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	27.764	30.715	30.632	18.200	-	-	-	107.311

Zona malárica: 23.000 Km. cuadrados. Población expuesta: 90.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque progresa satisfactoriamente, después de haber sido substituido el dieldrin por DDT en 1959. Está previsto que la fase de consolidación comience en 1963 y concluya en 1965.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico (necesarios hasta 1964 inclusive), y de un sanitario (necesarios hasta fines de 1963). Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales, durante la fase de consolidación.

EL UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

DOMINICA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	11.560	11.000	8.000	3.000	2.000	-	-	35.560
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	10.000	8.000	5.000	3.000	2.000	-	-	28.000
APORTE DE LA OPS.	-	-	-	-	-	-	-	-
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	1.560	3.000	3.000	-	-	-	-	7.560
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	1.560	3.000	3.000	-	-	-	-	7.560

Zona malarica: 152 Km. cuadrados. Población expuesta: 10.000 habitantes

Observaciones: Según el plan previsto, la fase de ataque debe terminar en 1962 y la de consolidación en 1965.

La OPS proporciona al programa asesoramiento técnico mediante el personal destinado en Santa Lucía y Granada y los funcionarios de la Oficina de Zona y de la Sede. Se proporcionan asimismo drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de cualquier foco residual.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

GRANADA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	30.639	24.512	-	-	-	-	-	55.151
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	18.000	10.000	-	-	-	-	-	28.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	12.639	14.512	-	-	-	-	-	27.151
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	12.639	14.512	-	-	-	-	-	27.151

Zona malárica: 185 Km. cuadrados. Población expuesta: 36.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque terminó en 1960 según lo previsto y no se han encontrado más casos de malaria durante la fase de consolidación. Se espera que la fase de mantenimiento comience en 1963.

La OPS facilita los servicios de un sanitario, que continuará presentándolos hasta 1962 inclusive. Ya se han proporcionado drogas antimaláricas en cantidad suficiente para cualquier eventualidad.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

GUAYANA BRITANICA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	117.432	122.741	123.907	108.500	40.000	40.000	40.000	592.580
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	108.000	102.000	102.000	92.000	40.000	40.000	40.000	524.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	6.089	10.741	11.907	11.500	-	-	-	40.237
Suministros y equipo	2.583	10.000	10.000	5.000	-	-	-	27.583
Becas	760	-	-	-	-	-	-	760
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	9.432	20.741	21.907	16.500	-	-	-	68.580

Zona malarica: 209.790 Km. cuadrados. Población expuesta: 65.000 habitantes

Observaciones: La malaria ha sido erradicada de la región costera, densamente poblada, de la Guayana Británica.

En el interior, debido a la dispersión de la población y a las dificultades para viajar, se está empleando la adición de cloroquina a la sal común durante la fase de ataque que comenzó en 1961. Además se está procediendo en forma limitada al rociamiento de casas con DDT en puntos estratégicos de las riberas de los ríos que conducen a la costa, para evitar la penetración del A. darlingi. Se espera que la fase de consolidación se inicie en 1965.

La OPS facilita los servicios de un sanitario para que colabore en el desarrollo del programa. Se prevé que dicho sanitario cesará en sus funciones a fines de 1965. Se facilitan asimismo los servicios de consultores a corto plazo para que visiten las actividades del programa y ofrezcan asesoramiento sobre métodos. En 1961, se concede una beca para observar las actividades de erradicación en la cuenca del Amazonas en el Brasil y el Perú. La partida de suministros comprende la droga que ha de añadirse a la sal, así como las drogas antimaláricas para la cura radical de los casos confirmados.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

SANTA LUCIA

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	20.933	21.863	14.529	-	-	-	-	57.325
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	12.000	12.000	6.000	-	-	-	-	30.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	8.933	9.863	8.529	-	-	-	-	27.325
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	8.933	9.863	8.529	-	-	-	-	27.325

Zona malarica: 580 Km. cuadrados. Población expuesta: 72.000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque terminó en 1959 y hasta ahora no se han encontrado casos de malaria durante la fase de consolidación que se espera concluya en 1962.

La OPS facilita los servicios de un sanitario, hasta 1962 inclusive, para que preste asistencia al programa de Santa Lucía y Dominica. Ya se han proporcionado drogas antimaláricas.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

SURINAM

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	260.155	204.242	156.279	147.000	97.000	40.000	-	904.676
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	200.000	149.000	100.000	90.000	40.000	40.000	-	619.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	48.032	51.742	52.779	53.500	53.500	-	-	259.553
Suministros y equipo	5.411	3.500	3.500	3.500	3.500	-	-	19.411
Becas	6.712	-	-	-	-	-	-	6.712
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	60.155	55.242	56.279	57.000	57.000	-	-	285.676

Zona malarica: 143.430 Km. cuadrados. Población expuesta: 202.000 habitantes

Observaciones: En la región costera de Surinam se pasó a la fase de consolidación en enero de 1961, antes del plan previsto. La vigilancia está organizada a base de medidas tanto activas como pasivas. El interior requerirá esfuerzos especiales, que exceden de lo planeado originalmente, debido, en primer lugar, a los hábitos de vida de la población. Se prevé un cambio de insecticida, la aplicación más frecuente del mismo y el incremento de las medidas de educación sanitaria. Se espera que la fase de ataque continúe en el interior hasta fines de 1963.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico y tres sanitarios. Se espera que uno de los sanitarios cese en sus funciones a fines de 1963 y el resto del personal a fines de 1965. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y la eliminación de focos residuales. En 1961, se conceden becas para reforzar las operaciones de vigilancia.

El UNICEF colabora en el programa.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

"REVISION I"

TRINIDAD Y TABAGO

País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	470.035	435.000	395.000	395.000	-	-	-	1.695.035
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	464.000	425.000	395.000	395.000	-	-	-	1.679.000
APORTE DE LA OPS.								
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	6.035	10.000	-	-	-	-	-	16.035
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS.	6.035	10.000	-	-	-	-	-	16.035

Zona malarica: 4.823 Km. cuadrados. Población expuesta: 805.000 habitantes

Observaciones: La malaria se considera erradicada de Tabago. Parte de la población de Trinidad se encuentra ya en la fase de consolidación y se espera que, en la parte restante, la fase de ataque termine en 1961 según lo previsto. Se espera que la fase de consolidación quede terminada en 1964.

La OPS proporciona asistencia técnica mediante la Oficina de Zona y el personal de la Sede. Se proporcionan drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y eliminación de focos residuales, así como para el programa de tratamiento colectivo que se está realizando en la zona en que el vector es el A. bellator.

El UNICEF colabora en el programa.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-90, Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Interzonas)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	89.053	55.323	56.903	58.000	-	-	-	259.279
Suministros y equipo	2.500	2.500	2.500	2.500	-	-	-	10.000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	91.553	57.823	59.403	60.500	-	-	-	269.279

Descripción de actividades: Este programa tiene por objeto ofrecer asesoramiento a los Gobiernos en varias especialidades y supervisar las actividades del personal internacional asignado a los países para trabajar en dichas especialidades. Se facilitan los servicios de un parasitólogo, un entomólogo y un especialista en administración y conservación de vehículos automotores. Para mayor flexibilidad y economía, el grupo tiene su base en Bogotá. Se facilitan también servicios de laboratorio, suministros de oficina y servicios comunes.

En 1961, se han asignado al programa dos oficiales médicos y un ingeniero al objeto de facilitar los servicios de un grupo de personal competente para prestar servicios consultivos complementarios a determinados programas, en especial los de mayor volumen, y para que sustituyan al personal asignado a programas de países durante los períodos en que los miembros de dicho personal disfruten de licencia en el país de origen o estén enfermos.

Plan de actividades:

A fines de 1961, se espera asignar a cada miembro del grupo de consultores al respectivo programa del país en que está empleado. Según el desarrollo previsto de la campaña de erradicación de la malaria en las Américas, se espera que los consultores regionales cesen en sus funciones a fines de 1964.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-114, Centro de adiestramiento en la erradicación de la malaria (México)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	12.937	13.026	13.114	-	-	-	-	39.077
TOTAL OPS.	12.937	13.026	13.114	-	-	-	-	39.077

Descripción de actividades: En virtud de este programa se concede una subvención a La Comisión Nacional de Erradicación del Paludismo de México, para realizar actividades de adiestramiento en erradicación de la malaria. La subvención permite al Departamento de Adiestramiento aumentar el número de sus técnicos dedicados a la enseñanza de personal nacional, a fin de que el personal procedente de otros países pueda también recibir adiestramiento. Se dispone de personal bilingüe para atender al adiestramiento de campo de especialistas de habla inglesa.

Plan de actividades:

Se espera que este programa termine en 1963.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

REVISION I

Título del Proyecto: AMRO-117, Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Zona I)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	92.418	75.135	84.201	57.500	43.900	-	-	353.154
Suministros y equipo	2.550	2.000	2.000	2.000	2.000	-	-	10.550
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	94.968	77.135	86.201	59.500	45.900	-	-	363.704

Descripción de actividades: En virtud de este programa se facilitan los servicios de un Grupo Asesor de Zona para las actividades de erradicación de la malaria en el área del Caribe, a fin de que oriente y preste asistencia al personal internacional asignado a programas de países, así como en las muy dispersas islas que son demasiado pequeñas para que cada una pueda contar con personal internacional a tiempo completo. El Grupo está compuesto de dos oficiales médicos, un entomólogo, un asesor de laboratorio y un secretario. También se han asignado fondos para servicios comunes y suministros de laboratorio y oficina.

Plan de actividades: De acuerdo con el plan previsto para los programas de países de la Zona I, anteriormente descrito, el personal de este programa será retirado del modo siguiente: el sanitario a fines de 1961; el entomólogo a fines de 1963; un oficial médico a fines de 1964, y el personal restante a fines de 1965. Para entonces se espera que todos los programas se encuentren en la fase de mantenimiento o en muy avanzada fase de consolidación, de modo que ya no se necesitará personal internacional.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

REVISION I

Título del Proyecto: AMRO-118, Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Zona III)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	81.816	46.527	42.238	23.600	18.000	18.000	-	230.181
Suministros y equipo	363	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	-	6.363
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	82.179	47.727	43.438	24.800	19.200	19.200	-	236.544

Descripción de actividades: El objeto de este proyecto es complementar la colaboración y el asesoramiento técnicos ofrecidos a los países de la Zona III y, al mismo tiempo, posibilitar una supervisión más directa e intensa de la labor realizada por el personal internacional asignado a los distintos países. Facilita, asimismo, servicios de asesoramiento especializado en ciertos campos en que no es necesario un consultor para cada país. El personal de dichos servicios comprende, un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo, un consultor en métodos administrativos, un auxiliar de entomología y un secretario. También se facilitan suministros de oficina.

Plan de actividades: De acuerdo con el plan previsto para los programas de los países de la Zona III, anteriormente descrito, se espera que el personal de este programa cese en sus funciones en las fechas siguientes: el ingeniero y el entomólogo a fines de 1961; el auxiliar de entomología a fines de 1962; el consultor en métodos administrativos a fines de 1963; el secretario a fines de 1964, y el oficial médico a fines de 1966.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-119, Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Zona IV)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	65.862	68.793	34.396	18.000	18.000	-	-	205.051
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	65.862	68.793	34.396	18.000	18.000	-	-	205.051

Descripción de actividades: El objeto de este programa es complementar el asesoramiento técnico ofrecido a los países de la Zona IV y, al mismo tiempo, posibilitar una supervisión más directa e intensa de la labor realizada por el personal internacional asignado a los programas de campo. Facilita, asimismo, servicios de asesoramiento especializado en ciertos campos en que no es necesario un consultor para cada país. El personal del programa comprende un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo, dos consultores en métodos administrativos y un secretario.

Plan de actividades: De acuerdo con el plan previsto para los programas de los países de la Zona IV, anteriormente descrito, se espera que el personal de este programa cese en sus funciones en el orden siguiente: los dos consultores en métodos administrativos a fines de 1962; el ingeniero, el entomólogo y el secretario a fines de 1963, y el oficial médico a fines de 1965.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

REVISION I'

Título del Proyecto: AMRO-121, Grupos de evaluación de la erradicación de la malaria

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	47.804	52.121	56.169	102.000	104.000	106.000	58.000	526.094
Suministros y equipo	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	10.000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	48.804	53.121	57.169	104.000	106.000	108.000	59.000	536.094

Descripción de actividades: El programa facilita inicialmente los servicios de un grupo de evaluación que se complementará con un segundo grupo en 1964-1966. La función de los grupos consiste en estudiar detenidamente todas las pruebas relativas a evaluación y vigilancia, y certificar, en el momento oportuno, la erradicación de la malaria en un país. Se ha encomendado a la OPS el establecimiento y mantenimiento de un Registro de Areas de Malaria Erradicada; los grupos se encargarán de realizar las investigaciones y estudios necesarios a este fin.

Plan de actividades:

Se espera que un grupo continúe en funciones hasta 1967 y que un segundo grupo actúe durante el periodo 1964-1966.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-122, Investigaciones y desarrollo de equipo de aplicación de insecticidas

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	1,500	-	-	-	-	-	-	1,500
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	1,500	-	-	-	-	-	-	1,500

Descripción de actividades: Este programa facilita lo necesario para la adquisición de equipo de aplicación de insecticidas nuevo y perfeccionado a fin de realizar experimentos de campo antes de recomendar su uso. En 1961, se consigna una cantidad destinada a este fin.

Plan de actividades: No se han hecho planes específicos a partir de 1961.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-134, Centro de adiestramiento en la erradicación de la malaria (Kingston)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	52.789	62.868	58.679	60.000	-	-	-	234.336
Suministros y equipo	4.450	3.000	3.000	3.000	-	-	-	13.450
Subvenciones y otros	9.981	8.000	8.000	8.000	-	-	-	33.981
TOTAL OPS:	67.220	73.868	69.679	71.000	-	-	-	281.767

Descripción de actividades: Este programa se realiza en colaboración con el Gobierno de Jamaica y la Administración de Cooperación Internacional de los Estados Unidos de América. Se trata del único centro de adiestramiento en las Américas que ofrece instrucción en inglés. Se ha proporcionado adiestramiento, y se proyecta continuar proporcionándolo, no sólo al personal de las Américas, sino al procedente de otras regiones. La ICA y la Organización Mundial de la Salud utilizan el Centro para adiestrar a su propio personal. El Ministerio de Salud Pública de Jamaica proporciona local e instalaciones de laboratorio; la ICA proporciona los servicios de un entomólogo, un ingeniero y un sanitario. La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un sanitario, un oficial administrativo y personal de oficina y servicios generales. También se consignan créditos para consultores a corto plazo que den cursos sobre sus respectivas especialidades.

Plan de actividades: Debido a los requerimientos de la ICA y la OMS en otras regiones del mundo, se proyecta continuar las actividades del Centro de Adiestramiento hasta fines de 1964.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-135, Adiestramiento en erradicación de la malaria (funcionarios de la OPS)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	30.000	30.000	-	-	-	-	-	60.000
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	30.000	30.000	-	-	-	-	-	60.000

Descripción de actividades:

Debido a la escasez de trabajadores expertos en la erradicación de la malaria en las Américas, la Organización se ha visto obligada a adiestrar a su propio personal en las técnicas de erradicación de la malaria, a fin de cumplir su función de proporcionar servicios de asesoramiento técnico en esta especialidad.

Plan de actividades:

Se consignan créditos para el adiestramiento de un médico y un ingeniero en 1961 y en 1962. De 1963 en adelante, se podrán satisfacer las nuevas necesidades de personal dando nuevo destino a los miembros procedentes de programas que vayan siendo terminados.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-137, Centro de adiestramiento en erradicación de la malaria (São Paulo)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	7.868	10.000	10.000	-	-	-	-	27.868
TOTAL OPS.	7.868	10.000	10.000	-	-	-	-	27.868

Descripción de actividades: En virtud de este programa se concede una subvención a la Facultad de Higiene de la Universidad de São Paulo a fin de complementar el personal que necesita para sus cursos sobre técnicas de erradicación de la malaria. En São Paulo reciben adiestramiento especialistas nacionales y becarios patrocinados por la OPS procedentes de otros países.

Plan de actividades:

Este programa está planteado para que termine en 1963. Para entonces, se espera que la mayoría del personal necesario para el programa brasileño de erradicación de la malaria habrá recibido adiestramiento.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-139, Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Zonas V y VI)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	14.906	15.924	17.311	18.000	18.000	18.000	18.000	120.141
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	14.906	15.924	17.311	18.000	18.000	18.000	18.000	120.141

Descripción de actividades: El objeto de este programa es posibilitar la supervisión de la labor realizada por el personal internacional asignado a los programas de las Zonas V y VI. Se facilitan los servicios de un oficial médico.

Plan de actividades:

En vista de la marcha de las actividades en Brasil y Paraguay, se espera que este programa continúe hasta fines de 1967.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-196, Grupos encargados de las pruebas de insecticidas

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	63.028	69.885	65.482	70.000	-	-	-	268.395
Suministros y equipo	18.000	18.000	18.000	18.000	-	-	-	72.000
Subvenciones y otros	16.482	40.000	40.000	40.000	-	-	-	136.482
TOTAL OPS.	97.510	127.885	123.482	128.000	-	-	-	476.877

Descripción de actividades: Con arreglo a este programa se facilitan los servicios de dos grupos de campo para especies de mosquitos en las Américas, se someterán a prueba tanto los insecticidas actualmente en uso como los posibles substitutos. Los estudios de campo determinarán la eficacia y acción residual de los insecticidas, además de proporcionar información relativa a los hábitos de los mosquitos transmisores de la malaria en América Central y del Sur. Se consignan créditos para facilitar los servicios de un entomólogo principal, que actuará como jefe del programa, y de dos equipos de campo compuestos cada uno de ellos por un entomólogo, un auxiliar de entomología y personal de campo y laboratorio. También se consignan créditos para suministros y equipo así como para los servicios comunes que sean necesarios. Se conceden subvenciones para la contratación del personal local que se precise para estos estudios.

Plan de actividades:

Uno de los grupos funciona en El Salvador y el otro en Bolivia. Se proyecta continuar estos estudios hasta fines de 1964.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-197, Investigaciones sobre la resistencia de los anofelinos a los insecticidas

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	20,000	20,000	-	-	-	-	-	40,000
TOTAL OPS.	20,000	20,000	-	-	-	-	-	40,000

Descripción de actividades:

Con arreglo a este programa se concede una subvención a la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins, y esto permite el mantenimiento de colonias de anofelinos susceptibles y resistentes. Se están llevando a cabo estudios básicos de la genética de estas cepas. Las colonias de insectos pueden ser utilizadas por investigadores de otros centros científicos.

Plan de actividades:

Se tiene en proyecto continuar la subvención hasta 1962 inclusive.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-199, Pruebas de la susceptibilidad de los anofelinos

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	10.000	10.000	10.000	-	-	-	-	30.000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS.	10.000	10.000	10.000	-	-	-	-	30.000

Descripción de actividades:

Con arreglo a este programa se proporcionan suministros y equipo con destino a todas las pruebas de susceptibilidad que se realizan en las Américas. Al objeto de simplificar la administración, la Sede adquiere y distribuye el material solicitado para los distintos programas.

Plan de actividades:

Este programa continuará hasta fines de 1963. Se espera que las necesidades de suministros se reduzcan grandemente de 1964 en adelante, a medida que varios países terminen la fase de ataque. Cualquier requerimiento complementario podrá satisfacerse con cargo a los fondos del respectivo programa.

**CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES**

"REVISION I"

Título del Proyecto: AMRO-220, Grupos de epidemiología de erradicación de la malaria

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	91.195	65.044	66.361	67.000	68.000	-	-	357.600
Suministros y equipo	19.156	18.500	8.500	8.500	8.500	-	-	63.156
Subvenciones y otros	22.925	22.925	22.925	23.000	23.000	-	-	114.775
TOTAL OPS.	133.276	106.469	97.786	98.500	99.500	-	-	535.531

Descripción de actividades:

Con arreglo a este programa se proporcionan los servicios de grupos de epidemiología encargados de las funciones siguientes: determinar las causas de que persista la transmisión de la enfermedad en zonas en que la fase de ataque se ha llevado a cabo debidamente; estudiar y perfeccionar los métodos de eliminar dicha transmisión y adiestrar personal nacional e internacional en estas técnicas epidemiológicas. Se han realizado estudios en Costa Rica y El Salvador. Cada grupo constará de un médico epidemiólogo, un parasitólogo y un entomólogo. Se conceden créditos para suministros y equipo, inclusive vehículos para las actividades de campo necesarias. Se conceden subvenciones para aquellos casos en que el personal nacional haya de ser reforzado con especialistas para estos estudios.

Plan de actividades:

Actualmente hay un grupo establecido en Centroamérica y se está organizando un segundo grupo durante 1961. Ambos continuarán en funciones hasta fines de 1965.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS. PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

"REVISION I"

Título del Proyecto: Servicios complementarios de las actividades de la Sede y las Oficinas de Zona

REQUERIMIENTOS DE LA OPS.	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	173.292	38.787	16.209	9.592	-	-	-	237.880
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	25.281	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-	65.281
TOTAL OPS.	198.573	48.787	26.209	19.592	10.000	-	-	303.161

Descripción de actividades: Además de los puestos financiados en la Sede con fondos procedentes del presupuesto ordinario de la OPS, se han establecido varios puestos con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria, con el objeto de complementar los servicios técnicos y administrativos del programa en todo el hemisferio. Una parte proporcional de los costos de los servicios comunes de la Sede se sufraga con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria. Se consignan créditos para publicaciones especiales, así como para servicios administrativos complementarios en las Oficinas de Zona.

Plan de actividades:

Se espera que a fines de 1961 la mayoría de los puestos financiados en la Sede con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria así como el costo de los servicios comunes, quedarán a cargo de la Organización Mundial de la Salud, ya que su Programa de Erradicación de la Malaria comenzará a financiarse en 1962 con fondos procedentes del presupuesto ordinario. Los restantes puestos en la Sede destinados a becas y adiestramiento cesarán a fines de 1962. Los puestos administrativos complementarios en las Oficinas de Zona irán reduciéndose gradualmente en 1963 y cesarán a fines de 1964. Se proyecta mantener el fondo para publicaciones especiales hasta 1965 inclusive.