



XVII Conferencia Sanitaria Panamericana

XVIII Reunión del Comité Regional



Washington, D. C., E.U.A.
Septiembre-Octubre 1966

Tema 33 del programa provisional

CSP17/5 (Esp.)
28 junio 1966
ORIGINAL: INGLES

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
EN LAS AMERICAS

En conformidad con la Resolución XXVI de la XIII Reunión del Consejo Directivo, en el presente documento se somete a la consideración del Consejo Directivo la Quinta Revisión del Cálculo de los requerimientos del Fondo Especial de la Organización Panamericana de la Salud para la Erradicación de la Malaria.

Esta presentación comprende el cálculo de los requerimientos correspondientes a cada año desde 1966 hasta 1970 para los programas de cada país, así como para los proyectos zonales y regionales y las actividades en la Sede. Los requerimientos tienen en cuenta no sólo el Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria sino también otras fuentes de financiamiento, y se indican las cantidades probables que alcanzará cada una de ellas. Por tanto, se incluyen datos sobre financiamiento procedentes del presupuesto ordinario de la OPS, el presupuesto ordinario de la OMS, la Cuenta Especial de la OMS para la Erradicación del Paludismo y el presupuesto del Programa Ampliado de Asistencia Técnica. Los cuadros muestran por separado el cálculo de los requerimientos de la Organización por lo que respecta a personal, suministros y equipo, becas, subvenciones y otros gastos de cada programa en que participa la Organización. Se han empleado los métodos corrientes de la OPS/OMS para la elaboración de presupuestos y todas las cantidades se indican en dólares de los Estados Unidos de América.

También se presentan cuadros con proyectos individuales que muestran el personal especificado por tipo de trabajo, así como una breve descripción del estado del programa y de los planes de la Organización para lo futuro. En los casos pertinentes se indica la colaboración del UNICEF y de la AID.

No aparecen ni se incluyen en el cuadro resumido los requerimientos de los programas en los que no participa directamente la Organización.

Los cálculos de las cantidades presentadas se hicieron en mayo de 1966 fundándose en la información disponible en ese momento respecto a la marcha de la campaña y a su duración probable. El cálculo de los requerimientos toma en consideración los aumentos de sueldos para el personal internacional así como los gastos en nuevos proyectos de investigación recomendados en 1965 por el Comité Asesor en Malaria. La experiencia ha demostrado que es necesaria la evaluación frecuente del programa, lo mismo que la revisión frecuente de los requerimientos previstos, particularmente para programas que afrontan problemas técnicos. Las demoras que ocurren en algunos países para conseguir fondos suficientes prolongarán indudablemente la duración y aumentarán los costos. Por consiguiente, los requerimientos que se presentan en este documento deben considerarse como los mínimos previstos.

Durante 1965 se hicieron progresos por lo que respecta a problemas de administración, personal y finanzas en una serie de programas, y durante el año no surgieron nuevos problemas técnicos de importancia. Sin embargo, han continuado las dificultades en Centro América y los recursos son todavía insuficientes para las necesidades. Asimismo, ha sido difícil mantener los progresos anteriores, y la incidencia ha aumentado en algunas áreas. Se prosiguen los esfuerzos por arreglar el financiamiento de manera satisfactoria para lograr la continuación de las actividades de erradicación en toda su magnitud, pero, como se indicó en líneas anteriores, el proceso de erradicación se ha prolongado y se está haciendo más difícil por los problemas que han surgido en algunos países.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Resumen

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	57.690.432	59.406.705	50.052.260	40.341.450	32.328.350	239.817.197
APORTES GOB. OTRAS FUENTES ¹	54.214.000	55.668.000	46.504.000	37.417.000	29.934.000	223.737.000
APORTE DE LA OPS/DMS.						
Personal y viajes	2.725.839	2.867.697	2.954.360	2.498.000	2.113.000	13.158.896
Suministros y equipo	369.143	373.150	342.250	296.400	219.800	1.600.743
Becas	58.900	58.100	58.100	24.500	8.400	208.000
Subvenciones y otros	322.550	439.758	193.550	103.550	53.150	1.112.558
SUB-TOTAL OPS/DMS	3.476.432	3.738.705	3.548.260	2.922.450	2.394.350	16.080.197

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/DMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	76.838	280.878	489.180	695.000	900.000	2.441.896
OPS-FEM	2.037.223	2.152.865	1.886.092	1.669.200	940.100	8.685.480
OMS-Reg.	455.000	477.000	477.000	500.200	500.000	2.409.200
OMS-CEEP	813.116	724.762	596.288	-	-	2.134.166
OMS-AT	94.255	103.200	99.700	58.050	54.250	409.455
TOTAL	3.476.432	3.738.705	3.548.260	2.922.450	2.394.350	16.080.197

PERSONAL DE OPS/DMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	44	43	42	41	38
Ing. Sanitario	17	16	16	11	8
Entomólogo	11	11	11	9	4
Educador Sanitario	2	2	2	2	2
Inspector Sanitario	56	57	56	44	36
Ayudante o Auxiliar de Entomología	6	7	7	6	2
Otros	22	22	22	21	20
TOTAL	158	158	156	134	110

OBSERVACIONES

¹/ No se incluyen los costos estimados para Jamaica, Indias Occidentales, Trinidad y Tabago y Venezuela.

En los cálculos se incluyen proyectos de campo, servicios complementarios de las Oficinas de Zona y el Departamento de Erradicación de la Malaria.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Argentina

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.231.979	1.233.756	1.238.388	884.400	622.000	5.210.523
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.200.000	1.200.000	1.200.000	850.000	620.000	5.070.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	26.179	27.956	32.588	30.000	-	116.723
Suministros y equipo	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	14.000
Becas	2.800	2.800	2.800	1.400	-	9.800
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	31.979	33.756	38.388	34.400	2.000	140.523

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	38.388	34.400	2.000	74.788
OPS-FEM	31.979	33.756	-	-	-	65.735
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	31.979	33.756	38.388	34.400	2.000	140.523

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	1	1	1	1	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	1	1	1	1	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	2	2	2	2	-

OBSERVACIONES

El UNICEF colabora en este programa.

La fase de ataque se inició en 1959, salvo en las provincias de El Chaco, en que comenzó (aunque no se extendió a toda la zona) en 1966, y Formosa, que se proyecta empezar en 1967.

La OPS proporcionará los servicios de un ingeniero sanitario y de un sanitario, así como drogas antimaláricas para el tratamiento presuntivo de casos febriles y para el de cura radical de los casos confirmados de malaria.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Bolivia

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	513.614	604.458	445.583	276.000	265.000	2.104.655
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	440.000	530.000	368.000	215.000	215.000	1.768.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	66.614	67.458	70.583	57.000	48.000	309.655
Suministros y equipo	7.000	7.000	7.000	4.000	2.000	27.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	73.614	74.458	77.583	61.000	50.000	336.655

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	74.458	77.583	61.000	50.000	263.041
OPS-FEM	73.614	-	-	-	-	73.614
DMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
DMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
DMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	73.614	74.458	77.583	61.000	50.000	336.655

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	2	1
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	4	4	4	3	2

OBSERVACIONES

El UNICEF y la AID cooperan en este programa.

Las dificultades experimentadas en 1963 y 1964 han sido vencidas y el programa sigue avanzando satisfactoriamente. Continúa la fase de ataque en la zona fronteriza septentrional y en pequeñas áreas de transmisión persistente en valles fluviales del sur. Los resultados de las operaciones de rociamiento han sido excelentes en el norte, y se están introduciendo medidas complementarias en los focos del sur del país.

Además de los servicios de consultores, la OPS facilita drogas antimaláricas para tratamiento de cura radical y para éste o el colectivo en los focos existentes.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Brasil (excluyendo São Paulo) -0200

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	12.158.979	14.649.229	17.885.509	17.659.200	17.669.200	80.022.117
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	11.800.000	14.228.000	17.442.000	17.200.000	17.200.000	77.870.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	255.216	315.679	337.959	345.000	355.000	1.608.854
Suministros y equipo	99.563	101.350	101.350	110.000	110.000	522.263
Becas	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	21.000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	358.979	421.229	443.509	459.200	469.200	2.152.117

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	397.700	397.700
OPS-FEM	259.416	389.575	431.145	447.000	60.000	1.587.136
OMS-Reg.	99.563	31.654	12.364	12.200	11.500	167.281
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	358.979	421.229	443.509	459.200	469.200	2.152.117

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	5	5	5	5	5
Ing. Sanitario	3	3	3	3	3
Entomólogo	-	1	1	1	1
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	4	4	4	4	4
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	2	2	2	2
Otros	4	4	4	4	4
TOTAL	16	19	19	19	19

OBSERVACIONES

La AID participa en este programa.

Sigue ampliándose progresivamente el programa a fin de abarcar, con el tiempo, toda el área malárica. Algunas zonas se incorporaron a la fase de consolidación en 1965, y otras están siendo objeto de evaluación para el mismo fin.

La OPS ofrece servicios de consultores, drogas antimaláricas para el tratamiento presuntivo y de cura radical, así como becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Brasil (São Paulo)

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.066.595	867.987	710.000	710.000	-	3.354.582
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.050.000	850.000	710.000	710.000	-	3.320.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	16.195	17.587	-	-	-	33.782
Suministros y equipo	400	400	-	-	-	800
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	16.595	17.987	-	-	-	34.582

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	16.595	17.987	-	-	-	34.582
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16.595	17.987	-	-	-	34.582

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	-	-	-

OBSERVACIONES

La AID participa en este programa.

Se prevé que la fase de consolidación se prolongará en este programa hasta que el resto del país se incorpore a dicha fase. Los casos importados de otros estados del Brasil son muy numerosos y, por consiguiente, es preciso ejercer una considerable vigilancia para evitar que se inicie de nuevo la transmisión. El sistema de organización establecido para la campaña de erradicación de la malaria se orienta poco a poco hacia las actividades de control de la enfermedad de Chagas, a medida que van disminuyendo los trabajos para combatir aquella enfermedad.

La OPS proporciona los servicios de un consultor, así como drogas para tratamiento de cura radical y para emplearlas en la eliminación de focos.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
BRASIL-0202
 Centro de Adiestramiento para la Erradicación de la Malaria - Rio de Janeiro

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	25.000	91.495	62.887	65.000	64.000	308.382
APORTES GOB. OTRAS FUENTES 1/	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	-	26.495	27.887	30.000	29.000	113.382
Suministros y equipo	25.000	40.000	10.000	10.000	10.000	95.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000
SUB TOTAL OPS/OMS	25.000	91.495	62.887	65.000	64.000	308.382

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000
OPS-FEM	25.000	66.495	37.887	40.000	39.000	208.382
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	25.000	91.495	62.887	65.000	64.000	308.382

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	1	1	1	1
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	1	1	1	1

OBSERVACIONES 1/ El aporte del Gobierno se incluye en Brasil-0200

Se está instalando un nuevo centro de adiestramiento en Río de Janeiro, dentro de la División de Adiestramiento de la CEM. Dicho centro tendrá acceso a zonas en que se llevan a cabo diversas clases de operaciones sobre el terreno, lo que es necesario para el adecuado adiestramiento en técnicas de erradicación de la malaria. Recibirán adiestramiento, en primer lugar, el personal nacional y después becarios de la OPS.

La Organización facilitará los servicios de un consultor, cierta cantidad de suministros y equipo y una subvención para atender algunos gastos locales de personal.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Colombia

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	2.558.282	2.578.349	2.586.190	2.441.800	1.987.400	12.152.021
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	2.346.000	2.346.000	2.346.000	2.200.000	1.850.000	11.088.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	188.682	208.749	216.590	225.000	125.000	964.021
Suministros y equipo	18.000	18.000	18.000	14.000	11.000	79.000
Becas	5.600	5.600	5.600	2.800	1.400	21.000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	212.282	232.349	240.190	241.800	137.400	1.064.021

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	75.831	240.190	241.800	137.400	695.221
OPS-FEM	212.282	156.518	-	-	-	368.800
OMS-Reg	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	212.282	232.349	240.190	241.800	137.400	1.064.021

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	2	2
Ing. Sanitario	2	2	2	2	1
Entomólogo	1	1	1	1	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	6	6	6	6	4
Ayudante o Auxiliar de Entomología	2	2	2	2	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	13	13	13	13	7

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

Una gran parte de este programa ha llegado ya a la fase de consolidación, pero las áreas que se encuentran todavía en la de ataque experimentan una transmisión persistente, que se combate con métodos de rociamiento intensivo con DDT, complementados con el tratamiento presuntivo de cura radical.

La OPS proporciona servicios de consultores, drogas antimaláricas y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Costa Rica

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	648.925	644.752	624.975	331.000	331.000	2.580.652
APORTES BOB. OTRAS FUENTES	570.000	570.000	546.000	290.000	290.000	2.266.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	70.925	66.752	70.975	35.000	37.000	280.652
Suministros y equipo	8.000	8.000	8.000	6.000	4.000	34.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	78.925	74.752	78.975	41.000	41.000	314.652

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	36.072	36.560	37.048	-	-	109.680
OMS-Reg.	-	38.192	41.927	41.000	41.000	162.119
OMS-CEEP	42.853	-	-	-	-	42.853
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	78.925	74.752	78.975	41.000	41.000	314.652

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	1	1
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	4	4	4	2	2

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

Continúan las actividades encaminadas a reforzar el personal administrativo y técnico de este programa. Las dificultades de carácter financiero impidieron el progreso de las actividades durante 1965, pero las perspectivas de obtener fondos adecuados para 1966-1968 parecen excelentes. Los problemas técnicos no revisten gravedad y, probablemente, el mejoramiento de las campañas de los países vecinos reducirá de manera considerable la importación de casos.

La OPS presta servicios de consulta y suministra drogas para el tratamiento de casos y la eliminación de focos.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Cuba

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.266.857	816.981	466.889	445.000	-	2.995.727
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.200.000	750.000	400.000	400.000	-	2.750.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	51.557	52.481	52.389	40.000	-	196.427
Suministros y equipo	10.000	10.000	10.000	5.000	-	35.000
Becas	4.300	3.500	3.500	-	-	11.300
Subvenciones y otros	1.000	1.000	1.000	-	-	3.000
SUB-TOTAL OPS/OMS	66.857	66.981	66.889	45.000	-	245.727

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	-	-	-	-	-	-
OMS-Reg.	66.857	66.981	66.889	45.000	-	245.727
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	66.857	66.981	66.889	45.000	-	245.727

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	2	2	2	1	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	3	3	3	2	-

OBSERVACIONES

La fase de ataque de este programa se inició en 1962 y ha proseguido con excelentes resultados. Sólo continúa la transmisión en uno o dos pequeños focos de zonas de difícil acceso, y se espera que la campaña entrará en la fase de consolidación en 1967.

La OMS proporciona los servicios de consultores, drogas antimaláricas y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Ecuador

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.946.911	1.792.209	1.654.174	797.400	662.000	6.852.694
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.834.000	1.665.000	1.524.000	685.000	606.000	6.314.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	100.111	114.409	117.374	103.000	52.000	486.894
Suministros y equipo	10.000	10.000	10.000	8.000	4.000	42.000
Becas	2.800	2.800	2.800	1.400	-	9.800
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	112.911	127.209	130.174	112.400	56.000	538.694

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	90.000	33.000	123.000
OPS-FEM	92.956	105.209	108.674	-	-	306.839
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	19.955	22.000	21.500	22.400	23.000	108.855
TOTAL	112.911	127.209	130.174	112.400	56.000	538.694

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	2	1
Ing. Sanitario	1	1	1	1	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	4	4	4	3	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	7	7	7	6	3

OBSERVACIONES

El UNICEF y la AID participan en este programa.

Las dificultades de carácter financiero y administrativo han entorpecido la marcha de este programa. No han surgido problemas técnicos, pero debido a las casas sin paredes o sólo con paredes parciales y a la rápida colonización, con la consecuente nueva construcción de viviendas, la transmisión persiste en zonas limitadas, aunque en grado relativamente bajo. Se implantaron medidas suplementarias, pero su aplicación ha sido interrumpida por razones presupuestarias.

La OPS proporciona servicios de consultores, drogas antimaláricas y becas. La OMS/AT aporta fondos para sufragar los servicios de un oficial médico. El programa cuenta con los servicios de un co-director procedente de la AID.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

El Salvador

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.652.302	1.552.197	1.397.019	687.800	686.000	5.975.318
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.515.000	1.418.000	1.253.000	580.000	580.000	5.346.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	123.802	120.697	130.519	97.000	100.000	572.018
Suministros y equipo	10.000	10.000	10.000	8.000	6.000	44.000
Becas	3.500	3.500	3.500	2.800	-	13.300
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	137.302	134.197	144.019	107.800	106.000	629.318

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	44.161	43.351	46.472	67.800	66.500	268.284
OMS-Reg.	93.141	90.846	97.547	40.000	39.500	361.034
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	137.302	134.197	144.019	107.800	106.000	629.318

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	2	2
Ing. Sanitario	1	1	1	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	4	4	4	3	3
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	7	7	7	5	5

OBSERVACIONES

EL UNICEF y la AID participan en este programa.

Los problemas técnicos de considerable importancia requieren amplias medidas complementarias de ataque, distintas de las operaciones de rociamiento con DDT, pero las dificultades financieras han impedido su aplicación a toda la zona que las requiere. Se espera obtener fondos, en 1966-1968, para financiar un adecuado programa de ataque, basado primordialmente en la ampliación de los programas actuales de tratamiento colectivo, con los que se han logrado buenos resultados.

La OPS/OMS facilita servicios de consultores, drogas para el tratamiento de casos y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Guatemala

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	2.184.071	2.228.486	1.756.260	1.167.400	1.065.000	8.401.217
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	2.032.000	2.070.000	1.595.000	1.100.000	1.000.000	7.797.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	135.671	142.086	144.860	54.000	57.000	533.617
Suministros y equipo	15.000	15.000	15.000	12.000	8.000	65.000
Becas	1.400	1.400	1.400	1.400	-	5.600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	152.071	158.486	161.260	67.400	65.000	604.217

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	65.974	66.722	67.470	67.400	65.000	332.566
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	86.097	91.764	93.790	-	-	271.651
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	152.071	158.486	161.260	67.400	65.000	604.217

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	1	1
Ing. Sanitario	1	1	1	-	-
Entomólogo	1	1	1	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	2	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	7	7	7	3	3

OBSERVACIONES

El UNICEF y la AID participan en este programa.

Los graves problemas técnicos han provocado dificultades financieras en este programa. La situación de la malaria empeoró en 1964, si bien en 1965 se observó cierta mejoría. Los programas de tratamiento colectivo se utilizan como medida principal de ataque, pero no han podido extenderse a toda la población proyectada. Se espera obtener fondos para financiar un programa adecuado.

Además de los servicios de consultores, la OPS/OMS proporciona drogas para el tratamiento de casos y becas para el adiestramiento de personal nacional.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Haití

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	2.774.236	2.259.314	1.562.708	1.211.000	989.000	8.796.258
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	2.650.000	2.150.000	1.450.000	1.100.000	900.000	8.250.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	109.236	94.314	97.708	100.000	85.000	486.258
Suministros y equipo	15.000	15.000	15.000	11.000	4.000	60.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	124.236	109.314	112.708	111.000	89.000	546.258

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	124.236	109.314	112.708	111.000	89.000	546.258
OMS-Reg	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	124.236	109.314	112.708	111.000	89.000	546.258

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	2	2
Ing. Sanitario	1	-	-	-	-
Entomólogo	1	1	1	1	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	3	3
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	7	6	6	6	5

OBSERVACIONES

El UNICEF y la AID participan en este programa.

Durante 1965 el programa piloto de tratamiento colectivo se amplió para convertirse en el mayor del Hemisferio, habiéndose tratado 1.500.000 personas, en ciclos de 3 semanas, al terminar el año. Los resultados fueron satisfactorios, pero el número de focos que aparecieron en áreas no incluidas en el programa original de tratamiento de drogas fue mayor de lo previsto. El programa continuará durante 1966, y se intensificarán las actividades de vigilancia en zonas no tratadas, así como en las que puede terminarse el programa.

La OPS proporciona los servicios de consultores, uno de los cuales actúa de co-director, y suministra parte de las drogas antimaláricas para el tratamiento de casos.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Honduras

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.224.305	875.799	725.516	490.000	489.000	3.804.620
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.155.000	808.000	658.000	425.000	425.000	3.471.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	59.305	57.799	57.516	59.000	61.000	294.620
Suministros y equipo	10.000	10.000	10.000	6.000	3.000	39.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	69.305	67.799	67.516	65.000	64.000	333.620

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	24.486	24.730	24.974	25.000	24.000	123.190
OMS-Reg.	-	43.069	42.542	40.000	40.000	165.611
OMS-CEEP	44.819	-	-	-	-	44.819
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	69.305	67.799	67.516	65.000	64.000	333.620

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	2	2	2	2	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	3	3	3	3	3

OBSERVACIONES

El UNICEF y la AID participan en este programa.

La mayor parte del área malárica se encuentra en la fase de consolidación, pero en el sur del país existe una pequeña zona en que el vector ha desarrollado doble resistencia. En 1965, se emprendió un programa piloto de tratamiento colectivo en esta zona que, durante 1966, se extenderá a toda el área problema. Se dispone de fondos para intensificar el ataque en 1966-1968.

La OPS/OMS aporta los servicios de consultores y proporciona drogas anti-maláricas para el tratamiento de casos.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

México

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	19.048.543	19.956.205	11.755.478	7.455.650	3.905.250	62.121.126
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	18.900.000	19.800.000	11.600.000	7.300.000	3.754.000	61.354.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	107.893	115.555	114.828	122.000	124.000	584.276
Suministros y equipo	57.000	37.000	37.000	30.000	25.000	166.000
Becas	2.800	2.800	2.800	2.800	1.400	12.600
Subvenciones y otros	850	850	850	850	850	4.250
SUB-TOTAL OPS/OMS	148.543	156.205	155.478	155.650	151.250	767.126

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	74.243	75.005	77.278	120.000	120.000	466.526
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	74.300	81.200	78.200	35.650	31.250	300.600
TOTAL	148.543	156.205	155.478	155.650	151.250	767.126

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	3	3	3	3	3
Ing Sanitario	1	1	1	1	1
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	2	2	2	2	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	6	6	6	6	6

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

En este programa existe un problema de transmisión persistente de bajo grado en extensas zonas, aunque la mayor parte de las áreas maláricas se encuentran en la fase de consolidación desde hace varios años. Se ha elaborado un programa en el que se prevé el rociamiento con DDT, más la aplicación de métodos muy intensivos de localización de casos y cura radical, pero su ejecución está pendiente mientras se obtienen fondos adecuados que el Gobierno trata de gestionar. La OPS/OMS presta su apoyo a experimentos con varios métodos de ataque (véase en las páginas siguientes México -0201 y AMRO-0210).

La OPS proporciona servicios de consultores, así como drogas antimaláricas, y la OMS/AT ofrece también los servicios de oficiales médicos.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

**México - 0201
Erradicación de la malaria en áreas problema**

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	400.000	400.000	250.000	-	-	1.050.000
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	250.000	250.000	250.000	-	-	750.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	150.000	150.000	-	-	-	300.000
SUB-TOTAL OPS/OMS	150.000	150.000	-	-	-	300.000

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	-	-	-	-	-	-
OMS-Reg	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	150.000	150.000	-	-	-	300.000
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	150.000	150.000	-	-	-	300.000

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

OBSERVACIONES

Este programa presta apoyo a varios proyectos pilotos de medidas experimentales para atacar la persistente, aunque normalmente baja, transmisión en las áreas problema de México. Uno de los métodos, que empezó a ensayarse en 1964 es el plan piloto de ataque integrado que consiste en ciclos de 4 meses de rociamiento con DDT y una labor intensiva mensual de localización de casos, con el tratamiento inmediato de cura radical de todos los que resulten manifiestos y sospechosos, junto con las medidas adicionales que fueren necesarias. En otra zona se está ensayando, desde enero de 1966, un segundo método (PRIAL), en el que la zona se divide en sectores cada uno de los cuales está a cargo, personalmente, de un rociador-evaluador. Se prevé un tercer método, que no se ha empezado a ensayar todavía en el que se combinarán los rociamientos habituales con el tratamiento de pirimetamina-primaquina, en un área de resistencia moderada al DDT.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Nicaragua

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.906.930	1.924.190	1.526.913	1.298.400	776.000	7.432.433
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.780.000	1.780.000	1.380.000	1.150.000	650.000	6.740.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	114.530	131.790	134.513	136.000	120.000	636.833
Suministros y equipo	11.000	11.000	11.000	11.000	6.000	50.000
Becas	1.400	1.400	1.400	1.400	-	5.600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	126.930	144.190	146.913	148.400	126.000	692.433

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	59.032	59.788	60.544	60.400	50.000	289.764
OMS-Reg.	67.898	84.402	86.369	88.000	76.000	402.669
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	126.930	144.190	146.913	148.400	126.000	692.433

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	2	2
Ing. Sanitario	1	1	1	1	1
Entomólogo	1	1	1	1	1
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	3	3
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	7	7	7	7	6

OBSERVACIONES

El UNICEF y la AID participan en este programa.

Los graves problemas de la doble resistencia de los vectores a los insecticidas, que se han planteado en este programa, han obligado a utilizar las diversas medidas de ataque como alternativa a los rociamientos normales. En algunas áreas se ha empleado malatión, en otras larvicidas y, en algunas localidades, se han organizado programas limitados de tratamiento colectivo. La insuficiencia de fondos no ha permitido la aplicación general de medidas de ataque adecuadas. De todos modos, ya se han conseguido fondos para 1966-1968 y se ha planeado minuciosamente un satisfactorio nivel de ataque.

La OPS/OMS proporciona los servicios de consultores, drogas antimaláricas para tratamiento de casos y eliminación de focos, y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Panamá

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.549.029	1.408.534	1.082.831	714.400	592.000	5.346.794
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.430.000	1.284.000	956.000	650.000	530.000	4.850.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	109.629	115.134	117.431	56.000	58.000	456.194
Suministros y equipo	8.000	8.000	8.000	7.000	4.000	35.000
Becas	1.400	1.400	1.400	1.400	-	5.600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	119.029	124.534	126.831	64.400	62.000	496.794

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	36.972	37.460	37.948	64.400	62.000	238.780
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	82.057	87.074	88.883	-	-	258.014
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	119.029	124.534	126.831	64.400	62.000	496.794

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	1	1	1	-	-
Entomólogo	1	1	1	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	2	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	1	1	1	-	-
TOTAL	7	7	7	3	3

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

Las medidas de ataque han resultado satisfactorias en muchos sectores del país, pero una serie de pequeñas áreas de transmisión persistente no han desaparecido todavía, debido principalmente a los efectos de la excitorepelencia del DDT en el vector, a la existencia de casas sin paredes y a la colonización. En años anteriores la administración y funcionamiento han sido deficientes; y aunque en 1965 se observó cierto mejoramiento a este respecto, las dificultades financieras continúan entorpeciendo la marcha del programa. Se está tratando de conseguir asignaciones presupuestarias adecuadas para 1966-1968.

La OPS/OMS proporciona servicios de consultores, drogas antimaláricas para tratamiento de casos y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Paraguay

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	885.502	1.139.108	1.170.624	1.205.900	889.500	5.290.634
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	819.000	1.062.000	1.084.000	1.127.000	804.000	4.896.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	61.602	72.208	81.724	74.000	83.000	372.534
Suministros y equipo	3.500	3.500	3.500	3.500	2.500	16.500
Becas	1.400	1.400	1.400	1.400	-	5.600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	66.502	77.108	86.624	78.900	85.500	394.634

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	73.400	85.500	158.900
OPS-FEM	66.502	77.108	86.624	5.500	-	235.734
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	66.502	77.108	86.624	78.900	85.500	394.634

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	1	1	1	1	1
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	3	3	3	3	3
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	5	5	5	5	5

OBSERVACIONES

En este programa, que fue suspendido en 1961, no se ha logrado todavía reiniciar las medidas de ataque. En 1965 se llevó a cabo una activa labor de reconocimiento geográfico. La iniciación de la fase de ataque, proyectada para fines de 1966, depende de la obtención de un presupuesto adecuado; el Gobierno está estudiando la manera de conseguirlo.

La OPS facilitará los servicios de consultores, drogas antimaláricas y becas. El UNICEF participará en el proyecto si la fase de ataque se inicia satisfactoriamente.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Perú

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.465.982	1.467.662	769.342	607.400	383.400	4.693.786
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.350.000	1.350.000	650.000	550.000	330.000	4.230.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	96.082	97.762	99.442	46.000	48.000	387.286
Suministros y equipo	15.000	15.000	15.000	10.000	4.000	59.000
Becas	4.900	4.900	4.900	1.400	1.400	17.500
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	115.982	117.662	119.342	57.400	53.400	463.786

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	57.400	53.400	110.800
OPS-FEM	115.982	117.662	119.342	-	-	352.986
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	115.982	117.662	119.342	57.400	53.400	463.786

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	1	1	1	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	4	4	4	2	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	6	6	6	3	3

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en esta campaña.

Aparte de algunos brotes ocurridos en áreas de consolidación en 1965, los principales problemas de esta campaña se derivan de las dificultades operacionales para establecer una campaña metódica y efectiva de rociamiento en la cuenca del Amazonas, con población primitiva y dispersa. No se han planteado problemas de carácter técnico.

Además de los servicios de consultores, la OPS proporciona drogas anti-maláricas y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

República Dominicana

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	1.520.081	1.206.738	758.259	717.000	-	4.202.078
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	1.400.000	1.100.000	650.000	650.000	-	3.800.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	112.881	99.538	101.059	65.000	-	378.478
Suministros y equipo	3.000	3.000	3.000	2.000	-	11.000
Becas	4.200	4.200	4.200	-	-	12.600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	120.081	106.738	108.259	67.000	-	402.078

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	120.081	106.738	108.259	67.000	-	402.078
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	120.081	106.738	108.259	67.000	-	402.078

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	-
Ing. Sanitario	1	1	1	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	2	2	2	2	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	1	-	-	-	-
Otros	1	1	1	-	-
TOTAL	6	5	5	3	-

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

Desde que se reorganizó y reanudó el rociamiento con DDT, en noviembre de 1962, se han efectuado progresos muy satisfactorios en este programa. Algunas áreas entraron en la fase de consolidación en la primavera de 1965 y en otras se completaron las operaciones de rociamiento y se estableció un período de observación antes de incorporarlas definitivamente en la fase de consolidación. Quedan todavía uno o dos focos de transmisión que, junto con las áreas de posible fuerte transmisión, continúan siendo objeto de rociamiento.

La OPS/OMS facilita servicios de consultores (el consultor jefe actúa también de co-director del programa), drogas antimaláricas y adjudica becas. La OMS/AT aporta fondos para sufragar los servicios de un oficial médico.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Belice

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	45.884	46.769	35.000	-	-	127.653
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	35.000	35.000	35.000	-	-	105.000
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	10.384	11.269	-	-	-	21.653
Suministros y equipo	500	500	-	-	-	1.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	10.884	11.769	-	-	-	22.653

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	10.884	11.769	-	-	-	22.653
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10.884	11.769	-	-	-	22.653

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	1	1	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	-	-	-

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

Un grave brote de la enfermedad ocurrido a mediados de 1965 en el distrito meridional de Toledo, iniciado por casos importados de un país vecino, obligó a extender la fase de consolidación hasta fin de 1968. El brote ha sido controlado, pero se produjo en la zona una gran diseminación de *P. falciparum*. El pequeño foco del distrito de Orange Walk ha sido sometido a tratamiento colectivo.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Guayana Británica

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	68.544	74.580	75.217	-	-	218.341
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	50.000	47.000	47.000	-	-	144.000
APORTE DE LA OPS/DMS.						
Personal y viajes	18.044	27.080	27.717	-	-	72.841
Suministros y equipo	500	500	500	-	-	1.500
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/DMS	18.544	27.580	28.217	-	-	74.341

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/DMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	18.544	27.580	28.217	-	-	74.341
DMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
DMS-CE&P	-	-	-	-	-	-
DMS-AF	-	-	-	-	-	-
TOTAL	18.544	27.580	28.217	-	-	74.341

PERSONAL DE OPS/DMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	1	2	2	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	1	2	2	-	-

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en este programa.

Durante 1965 dos terceras partes de las áreas del interior del país, todavía en la fase de ataque, se incorporaron a la de consolidación, y se completó el programa de sal cloroquinada en todo el país. Prosiguen, con excelente resultado, las operaciones de rociamiento en la zona de Rupununi, y se espera que esta zona pasará a la fase de consolidación en 1967.

La OPS proporciona los servicios de uno o dos inspectores sanitarios, así como drogas para tratamiento de cura radical.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Guayana Francesa

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	97.000	61.000	46.000	31.000	26.000	261.000
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	96.000	60.000	45.000	30.000	25.000	256.000
APORTE DE LA OPS/OMS.	-	-	-	-	-	-
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

OBSERVACIONES

Las medidas de ataque continúan en este programa, particularmente en áreas fronterizas.

La OPS proporciona drogas para el tratamiento de casos.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Surinam

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	467.772	458.321	460.065	321.800	248.700	1.956.658
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	312.000	315.000	315.000	205.000	155.000	1.302.000
APORTE DE LA OPS/DMS.						
Personal y viajes	125.872	113.421	115.165	100.000	85.000	539.458
Suministros y equipo	25.000	25.000	25.000	14.000	8.000	97.000
Becas	4.200	4.200	4.200	2.100	-	14.700
Subvenciones y otros	700	700	700	700	700	3.500
SUB-TOTAL OPS/DMS	155.772	143.321	145.065	116.800	93.700	654.658

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/DMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	155.772	143.321	145.065	116.800	93.700	654.658
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	155.772	143.321	145.065	116.800	93.700	654.658

PERSONAL DE OPS/DMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	1	-	-	-	-
Educador Sanitario	1	1	1	1	1
Inspector Sanitario	2	2	2	2	2
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	2	2	2	1	-
TOTAL	7	6	6	5	4

OBSERVACIONES

El UNICEF participa en esta campaña.

En la difícil zona interior, en la que, por negarse la población a permitir el rociamiento, no se han podido llevar a cabo operaciones satisfactorias de ataque, se ha iniciado un proyecto piloto de distribución de sal cloroquinada. Los métodos de distribución se han adaptado a las necesidades de la región y la sal ha tenido buena acogida. Se proyecta extender, con cierta precaución, el programa, y si resulta satisfactorio en la zona del Alto Surinam, donde se está ensayando actualmente, se ampliará también a los otros ríos donde el ataque con insecticida sólo ha sido en parte posible.

La OPS proporciona los servicios de consultores, uno de los cuales actúa de director del servicio, así como drogas antimaláricas y becas.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Proyecto AMRO - 0200
Servicios de asesoramiento técnico sobre malaria

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	163.642	167.006	176.370	157.300	161.300	825.618
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	136.342	139.706	149.070	130.000	134.000	689.118
Suministros y equipo	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	26.300	26.300	26.300	26.300	26.300	131.500
SUB-TOTAL OPS/OMS	163.642	167.006	176.370	157.300	161.300	825.618

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	139.100	145.053	151.031	157.300	161.300	753.784
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	24.542	21.953	25.339	-	-	71.834
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	163.642	167.006	176.370	157.300	161.300	825.618

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	4	4	4	3	3
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	1	1	1	1	1
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	1	1	1	1	1
TOTAL	6	6	6	5	5

OBSERVACIONES

Este proyecto tiene por objeto facilitar servicios de consulta y asesoramiento técnico a los gobiernos en relación con algunos aspectos de sus respectivos programas de erradicación que no requieren consultores a largo plazo, y supervisar las actividades del personal de contratación internacional asignado a los programas de los países. En 1965, se celebró en Washington, D.C., una reunión del Comité Asesor sobre Erradicación de la Malaria, con el fin de evaluar las actividades en la Región.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

**Proyecto AMRO -0203
Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Zona III)**

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	121.987	122.997	124.635	127.000	129.000	625.619
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	118.207	120.997	122.635	125.000	127.000	613.839
Suministros y equipo	3.780	2.000	2.000	2.000	2.000	11.780
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	121.987	122.997	124.635	127.000	129.000	625.619

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	-	-	-	53.000	-	53.000
OMS-Reg.	-	-	-	74.000	129.000	203.000
OMS-CEEP	121.987	122.997	124.635	-	-	369.619
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	121.987	122.997	124.635	127.000	129.000	625.619

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	2	2	2	2	2
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	1	1	1	1	1
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	2	2	2	2	2
TOTAL	5	5	5	5	5

OBSERVACIONES

Este proyecto complementa la asistencia técnica facilitada a los programas nacionales de la Zona III. Además de dirigir las actividades del personal de malaria adscrito a proyectos de los países el jefe de proyecto actúa de secretario de un grupo de trabajo sobre coordinación establecido por los Ministros de Salud de Centro América y Panamá para coordinar las campañas de los seis países.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Proyecto AMRO - 0204

Servicios de asesoramiento técnico sobre la malaria (Zona IV)

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	24.834	24.711	25.588	27.000	28.000	130.133
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	24.834	24.711	25.588	27.000	28.000	130.133
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	24.834	24.711	25.588	27.000	28.000	130.133

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	24.711	25.588	27.000	28.000	105.299
OPS-FEM	24.834	-	-	-	-	24.834
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	24.834	24.711	25.588	27.000	28.000	130.133

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	1	1	1	1	1
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	1	1	1

OBSERVACIONES

El oficial médico de este proyecto proporciona asistencia técnica a los programas de los países y a sus consultores en la Zona IV. Asimismo, actúa de consultor jefe del programa de erradicación de la malaria de Colombia.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Proyecto AMRO -0209
Grupos encargados de las pruebas de insecticidas

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	163.320	168.243	175.700	161.000	-	668.263
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	86.320	102.243	109.700	95.000	-	393.263
Suministros y equipo	26.600	15.600	15.600	15.600	-	73.400
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	50.400	50.400	50.400	50.400	-	201.600
SUB-TOTAL OPS/OMS	163.320	168.243	175.700	161.000	-	668.263

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	-	-	-	161.000	-	161.000
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	163.320	168.243	175.700	-	-	507.263
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	163.320	168.243	175.700	161.000	-	668.263

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	2	2	2	2	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	3	3	3	2	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	5	5	5	4	-

OBSERVACIONES

La finalidad de este proyecto consiste en ensayar posibles nuevos insecticidas y larvicidas. En 1965 se llevaron a cabo en las aldeas experimentos con la substancia denominada OMS-33, un insecticida de carbamato ensayado previamente en el laboratorio, con el objeto de investigar el volumen de trabajo que podrían realizar los rociadores, sin peligro de efectos tóxicos, la eficacia de las medidas protectivas y los posibles efectos en los habitantes rurales.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Proyecto AMRO -0210
Grupo de epidemiología de erradicación de la malaria

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	97.441	82.731	87.941	89.600	91.600	449.313
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	94.841	80.131	85.341	87.000	89.000	436.313
Suministros y equipo	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	11.500
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	300	300	300	300	300	1.500
SUB-TOTAL OPS/OMS	97.441	82.731	87.941	89.600	91.600	449.313

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
DPS-Reg	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	-	-	-	89.600	91.600	181.200
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	97.441	82.731	87.941	-	-	268.113
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	97.441	82.731	87.941	89.600	91.600	449.313

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	4	2	2	2	2
Ing Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	2	2	2	2	2
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	6	4	4	4	4

OBSERVACIONES

En virtud de este proyecto se facilita orientación técnica y se evalúa el proyecto piloto de ataque integrado, que recibe apoyo a través del programa México-0201. El grupo de epidemiología continuará la evaluación de medidas de ataque que no sean las habituales, cuando se complete la evaluación de este proyecto.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Proyecto AMRO-0211

Seminarios sobre la función de los servicios locales de salud
en los programas de erradicación de la malaria

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	-	96.208	-	-	-	96.208
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	96.208	-	-	-	96.208
SUB-TOTAL OPS/OMS	-	96.208	-	-	-	96.208

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	-	96.208	-	-	-	96.208
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	96.208	-	-	-	96.208

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

OBSERVACIONES

En 1964 y 1965 se celebraron seminarios para determinar la función que corresponde a los servicios locales de salud en la erradicación de la malaria. En 1967, se examinarán los resultados de estos seminarios, y se estudiará la posibilidad de ampliar los servicios rurales de salud a fin de abarcar las áreas que se encuentren en las etapas finales de la consolidación. Como en los seminarios anteriores, participará en esta labor personal de los servicios generales de salud y del servicio de erradicación de la malaria.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Proyecto AMRO -0214
Curso Avanzado de Epidemiología de la Malaria

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	24.000	20.000	20.000	-	-	64.000
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	14.000	14.000	14.000	-	-	42.000
Subvenciones y otros	10.000	6.000	6.000	-	-	22.000
SUB-TOTAL OPS/OMS	24.000	20.000	20.000	-	-	64.000

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	24.000	20.000	20.000	-	-	64.000
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	24.000	20.000	20.000	-	-	64.000

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

OBSERVACIONES

Como consecuencia del curso superior sobre epidemiología de la erradicación de la malaria, ofrecido en 1965, para asesores malariólogos de la región de las Américas, con el fin de ponerlos al corriente de los complejos problemas de las fases tardías de ataque y de consolidación, se ofrecerán cursos anuales sobre problemas similares a epidemiólogos de programas nacionales. Se adjudicarán, como término medio, 10 becas para asistir al curso.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Proyecto AMRO -0216

Investigaciones en Epidemiología de Erradicación de la Malaria en Areas Problema

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	108.000	108.000	108.000	-	-	324.000
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.	68.000	68.000	68.000	-	-	204.000
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	40.000	40.000	40.000	-	-	120.000
SUB-TOTAL OPS/OMS	108.000	108.000	108.000	-	-	324.000

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	108.000	108.000	108.000	-	-	324.000
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	108.000	108.000	108.000	-	-	324.000

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

OBSERVACIONES

La finalidad de este proyecto consiste en proporcionar servicios de consultores a corto plazo y servicios por contrata para el ensayo y evaluación de métodos de ataque no habituales que pueden utilizarse en zonas donde el rociamiento acostumbrado de viviendas no logra interrumpir la transmisión. También se estudiará la epidemiología y posible expansión de las cepas de *P. falciparum* resistentes a la cloroquina, y se efectuarán pruebas sobre el terreno de métodos para la cura radical de cepas resistentes a dicha substancia y a otras drogas antimaláricas sintéticas. Se espera realizar estos estudios con fondos de la AID para las investigaciones sobre malaria.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS

Proyecto AMRO -0217
Investigaciones de Campo de Tratamiento Colectivo de Drogas

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	60.000	60.000	60.000	-	-	180.000
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	17.000	17.000	17.000	-	-	51.000
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	43.000	43.000	43.000	-	-	129.000
SUB-TOTAL OPS/OMS	60.000	60.000	60.000	-	-	180.000

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OPS-FEM	60.000	60.000	60.000	-	-	180.000
OMS-Reg.	-	-	-	-	-	-
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	60.000	60.000	60.000	-	-	180.000

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	-	-	-	-	-
Ing. Sanitario	-	-	-	-	-
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxiliar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

OBSERVACIONES

En este programa, se llevarán a cabo investigaciones sobre el terreno, en áreas piloto, sobre la posibilidad de emprender programas de tratamiento colectivo con combinaciones de drogas distintas de la de cloroquina y primaquina, de uso común, y de la cloroquina y pirimetamina empleada en Haití. En cooperación con el Laboratorio Gorgas Memorial se inició en 1966, un ensayo con primaquina y pirimetamina en Panamá.

CALCULO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA EN LAS AMERICAS
Departamento de Erradicación de la Malaria

	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
COSTO TOTAL	219.885	218.690	228.199	260.000	268.000	1.194.774
APORTES GOB. OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS/OMS.						
Personal y viajes	219.885	218.690	228.199	260.000	268.000	1.194.774
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL OPS/OMS	219.885	218.690	228.199	260.000	268.000	1.194.774

FUENTES DE LOS FONDOS DE OPS/OMS

FUENTE	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
OPS-Reg.	76.838	80.878	82.431	85.000	88.000	413.147
OPS-FEM	15.506	15.956	16.406	15.000	17.000	79.868
OMS-Reg.	127.541	121.856	129.362	160.000	163.000	701.759
OMS-CEEP	-	-	-	-	-	-
OMS-AT	-	-	-	-	-	-
TOTAL	219.885	218.690	228.199	260.000	268.000	1.194.774

PERSONAL DE OPS/OMS

CATEGORIA	1966	1967	1968	1969	1970
Oficial Médico	3	3	3	4	4
Ing. Sanitario	1	1	1	1	1
Entomólogo	-	-	-	-	-
Educador Sanitario	-	-	-	-	-
Inspector Sanitario	-	-	-	-	-
Ayudante o Auxillar de Entomología	-	-	-	-	-
Otros	11	11	11	13	13
TOTAL	15	15	15	18	18

OBSERVACIONES

El personal de erradicación de la malaria de la Sede coordina el programa de todo el Hemisferio y dirige, asesora y supervisa al personal internacional de campo. Asimismo, el personal de la Sede participa en la evaluación del progreso obtenido de las campañas nacionales, ofrece asesoramiento sobre problemas especiales, y proporciona orientación técnica en relación con proyectos de investigaciones metodológicas.