

*comité ejecutivo del
consejo directivo*



ORGANIZACION
PANAMERICANA
DE LA SALUD

*grupo de trabajo del
comité regional*

ORGANIZACION
MUNDIAL
DE LA SALUD



43a Reunión
Washington, D. C.
Mayo 1961

CE43/5 (Esp.)
18 abril 1961
ORIGINAL: INGLES

Tema 18: ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS
PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

El Director tiene el honor de presentar al Comité Ejecutivo, para su debida información, el adjunto documento "Estimado de los requerimientos del Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria". El documento se preparó en noviembre de 1960 para que sirviera de orientación al personal en lo relativo a la previsión de los futuros requerimientos del programa y presupuesto.

Conviene señalar que el estimado de los requerimientos se ha basado en la información, existente en noviembre de 1960, acerca del desarrollo del programa y en las previsiones más razonables que en dicha fecha cabía hacer sobre la duración de las actividades en cada caso. Desde entonces, diversos programas nacionales de erradicación de la malaria han sufrido alteraciones debidas a razones de carácter técnico o económico, lo cual puede prolongar las actividades más allá de lo previsto en el documento adjunto. Por consiguiente, se recomienda el mayor cuidado en la interpretación de los requerimientos correspondientes a cada caso, teniendo presente que en los veintinueve programas nacionales respectivos pueden ocurrir contratiempos y retrasos imprevisibles en estos momentos. Por tanto, los estimados deben considerarse como cálculos mínimos probables, basados en los datos fidedignos existentes en el momento de su preparación.

En vista de lo que antecede, el Comité Ejecutivo puede tener a bien aprobar una resolución en los siguientes o parecidos términos:

Proyecto de Resolución

El Comité Ejecutivo,

Habiendo examinado el Documento CE43/5, Anexo I, "Estimado 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 los estimados de los requerimientos futuros;
2. Recomendar que la presente documentación sea sometida a la consideración de la próxima reunión del Consejo Directivo, con las revisiones que resulten necesarias en el momento de dicha presentación;
3. Encomendar al Director la preparación de revisiones anuales de estos estimados para su debido estudio por parte del Comité Ejecutivo y el Consejo Directivo; y
4. 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.

Anexo I

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL
FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS
PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

Introducción

La XIV Conferencia Sanitaria Panamericana encomendó a la OPS la responsabilidad de fomentar la intensificación y coordinación de la erradicación de la malaria en el Hemisferio Occidental y creó un Fondo Especial para la Erradicación de la Malaria a fin de financiar estas actividades.

En marzo de 1957, los Estados Unidos contribuyeron a dicho Fondo Especial con una aportación inicial y, desde entonces, han seguido realizando aportaciones anuales. Venezuela, la República Dominicana y Haití han contribuido asimismo al Fondo Especial.

El presente documento se ha preparado como cálculo anticipado de los requerimientos futuros del Fondo Especial para la Erradicación de la Malaria de la OPS, a base de las experiencias de su funcionamiento durante los últimos tres años y medio. En este período, todos los países y territorios de las Américas donde existe malaria, han organizado campañas para erradicar la enfermedad. Si bien los programas no comenzaron simultáneamente en todos los países, se ha establecido una coordinación de esfuerzos en las zonas fronterizas. En un país, Haití, el programa se ha suspendido temporalmente debido a dificultades económicas.

En este documento se presenta una evaluación estimativa de los progresos alcanzados en cada programa. En resumen, la erradicación de la malaria avanza satisfactoriamente en Venezuela, Argentina, México y varias

islas del Caribe. En Centroamérica, la aparición de resistencia a los insecticidas en los mosquitos Anopheles obliga a prolongar las operaciones de rociamiento en aquella zona más de lo previsto. Se observan buenos progresos en la parte occidental y central de Sudamérica. Dificultades de orden administrativo y financiero han dificultado el desarrollo de las campañas en Brasil y Panamá.

Método de presentación

Para cada país indicado, se presenta un cálculo estimativo del costo del programa. Estas cifras se basan en un cuestionario preparado por la OPS en marzo de 1960; se solicitó de los Gobiernos que indicaran en él sus gastos reales durante 1959 y sus estimados presupuestarios para años futuros. No se ha recibido información de Venezuela, Guayana Francesa y Guadalupe.

Varios programas recibieron substancial apoyo del UNICEF y la ICA. Los aportes de estos organismos se incluyen en la partida "Aportes del Gobierno y de otras fuentes". En las Américas, el UNICEF facilita suministros y equipo a los programas siguientes:

Argentina

Belice

Bolivia

Colombia

Costa Rica

Ecuador

El Salvador

Federación de las Indias Occidentales

Dominica

Granada

Jamaica

Santa Lucía

Trinidad y Tabago

Guayana Británica

Guatemala

Honduras

México

Nicaragua

Panamá

Paraguay

Perú

República Dominicana

Surinam

La ICA presta asistencia a:

Bolivia

Brasil

São Paulo

Colombia

Ecuador

Federación de las Indias Occidentales

Jamaica

Guatemala

Honduras

Nicaragua

Paraguay

Perú

Los requerimientos de la OPS se calculan de acuerdo con la evaluación del progreso realizado en cada país, según aparece en el respectivo cuadro resumen. Para los costos de personal y viajes se ha empleado el método normal de estimados presupuestarios de la OPS.

Con respecto a Brasil y Haití, en noviembre de 1960 no se puede anticipar ningún plan previsto exacto relativo a las actividades a desarrollar. Es posible que los estimados de los requerimientos correspondientes a estos países, como los de todos los demás países, tengan que modificarse en lo futuro, según sea el desarrollo de los acontecimientos.

De acuerdo con los conocimientos actuales relativos al progreso de la erradicación de la malaria en las Américas, las actividades financiadas por el Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria terminarán en 1967. Sin embargo, como ya se ha indicado, en esta fecha no es posible hacer pronósticos exactos con respecto a varios programas y, de prolongarse las actividades, pudiera resultar necesario ampliar el período de financiamiento con cargo al Fondo Especial.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

Resumen de todos los programas

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL 1/	32,852,635		32,228,533		16,789,000		7,274,500		165,261,007
APORTES GOB., OTRAS FUENTES 1/	30,442,000	32,998,539	29,532,000	28,675,800	14,963,000	11,477,500	6,710,000	2,964,500	151,495,000
APORTE DE LA OPS		30,157,000		26,444,000		10,617,000		2,630,000	
Personal y viajes	1,945,497	2,053,611	1,945,835	1,624,750	1,308,750	709,500	439,500	252,500	10,279,943
Suministros y equipo	290,111	303,068	309,498	233,150	183,450	87,000	65,000	52,000	1,523,277
Becas	106,400	116,100	81,700	34,400	4,300	-	-	-	342,900
Subvenciones y otros	68,627	68,760	59,500	39,500	29,500	14,000	10,000	10,000	299,887
TOTAL PARCIAL, OPS 2/	2,410,635	2,841,539	2,696,533	2,231,800	1,826,000	860,500	564,500	334,500	13,766,007

Zona malárica: 4,968,548 millas cuadradas. Población expuesta: 84,704,000 habitantes

Observaciones: 1/ No están comprendidos los costos de los programas de erradicación de la malaria en Venezuela, Guadalupe y Guayana Francesa.

2/ Comprende las sumas anuales presupuestas para Haití pero sin indicar su distribución detallada. Véase el cuadro resumen para Haití.

ZONA I

La Zona I comprende: Venezuela; Francia: Guadalupe, Martinica y Guayana Francesa; Países Bajos: Antillas Neerlandesas y Surinam; Reino Unido: Islas Bahama, Islas Bermudas, Jamaica*, Islas Leeward*, Islas Windward*, Barbada, Trinidad* y Tabago* y Guayana Británica; Estados Unidos: Puerto Rico e Islas Vírgenes.

*Indias Occidentales

La sede de la Zona está en Caracas.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

SURINAM
País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	244,541	255,787	172,635	118,000	108,000	66,000	40,000	-	1,004,963
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	203,000	207,000	130,000	80,000	80,000	40,000	40,000	-	780,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	34,728	33,625	36,135	36,000	26,000	26,000	-	-	192,488
Suministros y equipo	6,813	6,562	6,500	2,000	2,000	-	-	-	23,875
Becas	-	8,600	-	-	-	-	-	-	8,600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	41,541	48,787	42,635	38,000	28,000	26,000	-	-	224,963

Zona malárica: 55,212 millas cuadradas **Población expuesta:** 275,000 habitantes

Observaciones: Se están realizando progresos constantes en las regiones costeras, las más populosas del territorio, y en las cuales la fase de ataque terminará, según lo previsto, en 1961. El interior requerirá esfuerzos especiales, más allá de lo planeado originalmente, debido, en primer lugar, a los hábitos de vida de la población. La fase de ataque se prolongará hasta finales de 1963. La de consolidación terminará en 1966.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico y dos sanitarios. Uno de éstos cesará en sus funciones en 1963; el oficial médico y el otro sanitario en 1965. Se distribuyen drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y eliminación de focos residuales. Se prevé la concesión de becas en 1961 para reforzar las operaciones de evaluación y vigilancia.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

JAMAICA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	693,952	686,200	145,000	112,000	84,000	-	-	-	1,721,152
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	636,000	640,000	112,000	98,000	84,000	-	-	-	1,570,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	56,602	45,000	30,000	14,000	-	-	-	-	145,602
Suministros y equipo	1,350	1,200	3,000	-	-	-	-	-	5,550
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	57,952	46,200	33,000	14,000	-	-	-	-	151,152

Zona malárica: 4,411 millas cuadr. Población espuesta: 1,689,000 Habitantes

Observaciones: Cinco Parroquias se encuentran ya en la fase de consolidación (vigilancia) antes de la fecha prevista. Salvo pequeños focos residuales, la fase de ataque podrá completarse en toda la isla en 1961, de acuerdo con el plan. Se espera que el programa termine en 1964.

La prevista reducción de consultores de la OPS, es como sigue: El educador sanitario y el ingeniero cesarán en sus funciones en junio de 1961; dos sanitarios, a fines de 1962, y el oficial médico, a finales de 1963. La partida de suministros y equipo comprende drogas anti-maláricas para el tratamiento de casos hallados y eliminación de focos de infección residuales. La cantidad presupuestada para 1962 será suficiente para lo que resta del programa.

JAMAICA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

DOMINICA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	13,000	16,000	7,000	4,000	3,000	2,000	-	-	45,000
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	8,000	11,000	6,000	3,000	3,000	2,000	-	-	33,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	5,000	5,000	1,000	1,000	-	-	-	-	12,000
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	5,000	5,000	1,000	1,000	-	-	-	-	12,000

Zona malárica: 59 millas cuadradas

Población expuesta: 13,000 habitantes

Observaciones: Según el plan previsto, la fase de ataque debe terminar en 1962. La OSP proporciona asesoramiento técnico del personal de la Oficina de Zona y de la Sede. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para el tratamiento de casos hallados y eliminación de focos residuales. El programa debe terminar en 1965.

DOMINICA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

GRANADA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
COSTO TOTAL	20,000	28,000	10,000	-	-	-	-	-	58,000
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	10,000	18,000	10,000	-	-	-	-	-	38,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	20,000
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	20,000

Zona malárica: 59 millas cuadradas

Población expuesta: 34,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque terminó en 1960 según lo previsto. En la fase de consolidación (vigilancia) no se había hallado ningún caso de malaria hasta septiembre de 1960, la OPS facilitará los servicios de un sanitario durante el año 1961, para orientar la marcha de las actividades de vigilancia. Ya se han distribuido drogas antimaláricas.

GRANADA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

SANTA LUCIA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	22,000	28,000	12,000	-	-	-	-	-	62,000
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	12,000	18,000	12,000	-	-	-	-	-	42,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	20,000
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL PARCIAL, OPS	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	20,000

Zona malárica: 147 millas cuadradas

Población expuesta: 62,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque se terminó en 1959 y, hasta septiembre de 1960 no se han encontrado casos en la fase de consolidación (vigilancia).

La OPS facilitará los servicios de un sanitario durante 1961, para orientar la marcha de las actividades de vigilancia. Ya se han distribuido drogas antimaláricas.

SANTA LUCIA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

TRINIDAD Y TABAGO

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	411,310	416,850	408,089	395,000	395,000	-	-	-	2,026,249
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	403,000	408,000	395,000	395,000	395,000	-	-	-	1,996,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	8,310	8,850	13,089	-	-	-	-	-	30,249
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	8,310	8,850	13,089	-	-	-	-	-	30,249

Zona malárica: 1,976 millas cuadradas

Población expuesta: 594,000 habitantes

Observaciones: La malaria se considera erradicada de Tabago. Parte de la población de Trinidad se encuentra ya en la fase de consolidación (vigilancia) y se espera que, en la porción restante, la fase de ataque termine en 1961. La fase de consolidación quedará terminada en 1964.

La OPS ofrece orientación técnica mediante la Oficina de Zona y el personal de la Sede. La partida suministros y equipo comprende drogas antimaláricas y la cantidad presupuesta para 1962 bastará para lo que resta de la campaña. Se concedieron becas con anterioridad a 1960 y se considera bien adiestrado el personal nacional.

TRINIDAD Y TABAGO
País

Nov - 1960

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

GUAYANA BRITANICA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	123,040	136,783	132,189	103,700	50,000	40,000	40,000	-	625,712
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	97,000	111,000	111,000	87,000	40,000	40,000	40,000	-	526,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	12,200	12,200	12,200	8,000	8,000	-	-	-	52,600
Suministros y equipo	13,840	9,283	8,989	8,700	2,000	-	-	-	42,812
Becas	-	4,300	-	-	-	-	-	-	4,300
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	26,040	25,783	21,189	16,700	10,000	-	-	-	99,712

Zona malárica: 60,000 millas cuadradas

Población expuesta: 30,000 habitantes

Observaciones: La malaria ha sido erradicada de la región costera, densamente poblada, de la Guayana Británica. En el interior, a causa de la dispersión de la población y dificultades para viajar, se va a añadir la droga antimalárica, cloroquina, a la sal común durante la fase de ataque, que empezará en 1961 para terminar en 1964. La fase de consolidación (vigilancia) concluirá en 1967.

La OPS facilita los servicios de un sanitario hasta fines de 1964, más cuatro meses de servicios consultivos durante 1960, 1961 y 1962. La partida de suministros y equipo comprende la compra de equipo mixto para tratamiento de la sal, en 1960, así como drogas antimaláricas para la cura radical de los casos descubiertos, hasta fines de 1964. En 1961, se otorgará una beca para estudiar métodos de ataque similares utilizados en Brasil y Perú. En 1962, se han reducido los costos de suministros y equipo correspondientes a la OPS, debido a una participación del UNICEF no decidida anteriormente.

GUAYANA BRITANICA

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	104,069	122,889	75,000	40,000	40,000	18,000	-	-	399,958
Suministros y equipo	1,600	1,600	1,000	1,000	1,000	-	-	-	6,200
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	105,669	124,489	76,000	41,000	41,000	18,000	-	-	406,158

Descripción de actividades: Este proyecto facilita los servicios de un Grupo Asesor de Zona para las actividades antimaláricas del Caribe, a fin de que oriente y preste asistencia al personal internacional asignado a proyectos 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 por dos oficiales médicos, un ingeniero, un entomólogo, un consultor en métodos administrativos, un asesor de laboratorio, un sanitario y un secretario. También se han asignado fondos para servicios comunes y suministros para oficina.

Plan de actividades: De acuerdo con el plan previsto para los proyectos de países de la Zona I, anteriormente descrito, el personal de este proyecto será retirado del modo siguiente: el consultor en métodos administrativos y el ingeniero, en 1961; el asesor de laboratorio, el entomólogo y el sanitario, en 1962; un oficial médico y el secretario, en 1964, y el segundo oficial médico, en 1965. Para entonces se espera que todos los programas se encuentren en la fase de mantenimiento o muy avanzada la fase de consolidación, de modo que ya no se necesitará personal internacional.

AMPO-117
Proyecto

ZONA II

La Zona II comprende: Cuba, México,
Haití y la República Dominicana.

La Oficina de Zona está en México, D.F.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

CUBA
País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	335,171	871,470	665,735	669,300	660,000	270,000	270,000	270,000	4,011,676
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	300,000	800,000	600,000	600,000	600,000	250,000	250,000	250,000	3,650,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	24,050	57,170	51,435	55,000	55,000	18,000	18,000	18,000	296,655
Suministros y equipo	6,821	10,000	10,000	10,000	5,000	2,000	2,000	2,000	47,821
Becas	4,300	4,300	4,300	4,300	-	-	-	-	17,200
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	35,171	71,470	65,735	69,300	60,000	20,000	20,000	20,000	361,676

Zona malárica: 14,132 millas cuadradas

Población expuesta: 2,100,000 habitantes

Observaciones: Cuba está terminando la fase preparatoria en 1960 y tiene en proyecto iniciar la fase de ataque en 1961. El mosquito es aunque resistente al dieldrín, es susceptible al DDT y no se esperan problemas técnicos. De continuar el programa según el plan previsto, la fase de ataque habrá terminado en 1964 y la de consolidación (vigilancia) en 1967.

La OPS ha facilitado los servicios de un oficial médico y un sanitario en 1960. En 1961, se enviará un ingeniero y otro sanitario, continuando todos hasta fines de 1964. El oficial médico y un sanitario permanecerán desde 1965 hasta finales de 1967. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para el tratamiento de los casos hallados y eliminación de los focos de infección residuales. Se prevé la concesión de una beca para cada uno de los años del período 1960-1963, ambos inclusive.

Cuba
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

REPUBLICA DOMINICANA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	713,600	772,241	772,942	769,000	772,000	303,000	302,000	280,000	4,684,783
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	645,000	700,000	700,000	700,000	700,000	280,000	280,000	280,000	4,285,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	62,300	65,941	70,942	67,000	70,000	22,000	22,000	-	380,183
Suministros y equipo	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	-	-	11,000
Becas	4,300	4,300	-	-	-	-	-	-	8,600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	68,600	72,241	72,942	69,000	72,000	23,000	22,000	-	399,783

Zona malárica: 15,829 millas cuadradas

Población expuesta: 2,418,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque del programa hubo de ser suspendida en 1960, por resistencia del mosquito al dieldrín. El Gobierno no pudo financiar la cobertura completa con DDT durante 1960. Se espera conseguir en 1961 la cobertura completa con insecticidas, que habrá de prolongarse hasta fines de 1964. La fase de consolidación (vigilancia) durará hasta 1967 inclusive. La OPS facilita actualmente y seguirá facilitando servicios de personal técnico: un oficial médico (hasta finales de 1966), un ingeniero (hasta fines de 1964) y dos sanitarios (uno hasta fines de 1964 y el otro hasta fines de 1966). Se asignan fondos para drogas antimaláricas, a fin de tratar los casos según se descubren y eliminar los focos residuales durante la vigilancia. Se prevé la concesión de becas para 1960 y 1961.

REPUBLICA DOMINICANA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

HAITI
País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	-	300,000	300,000	300,000	300,000	50,000	50,000	20,000	1,320,000

Zona malárica: 7,374 millas cuadradas

Población expuesta: 2,800,000 habitantes

Observaciones: El programa se interrumpió en 1959 por dificultades de orden financiero. A base de cálculos estimativos del costo de la reanudación de actividades, y de los planes provisionales del Gobierno y otros organismos, la OPS prevé que tendrá que incluir en su presupuesto una partida anual de \$300,000 para servicios consultivos, drogas, becas y otras atenciones.

HAITI
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

MEXICO

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
COSTO TOTAL	7,841,606	3,996,000	2,908,000	2,846,000	-	-	-	-	17,591,606
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	7,720,000	3,871,000	2,800,000	2,800,000	-	-	-	-	17,191,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	76,300	90,000	88,000	46,000	-	-	-	-	300,300
Suministros y equipo	41,006	35,000	20,000	-	-	-	-	-	96,006
Becas	4,300	-	-	-	-	-	-	-	4,300
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	121,606	125,000	108,000	46,000	-	-	-	-	400,606

Zona malárica: 377,677 millas cuadradas

Población expuesta: 18,116,000 habitantes

Observaciones: Se ha previsto que la fase de ataque termine en diciembre de 1960. En grandes zonas se ha llegado ya a la fase de consolidación (vigilancia) antes de lo previsto. En las difíciles zonas endémicas, el rociamiento habrá de continuar, probablemente, durante otro año. Es necesario llevar a cabo una evaluación más completa, especialmente durante la fase de consolidación.

La OPS ha facilitado los servicios de un jefe de grupo, un ingeniero, un ayudante de ingeniero y un sanitario. El ingeniero será retirado en 1960, y en 1961 se enviará un segundo oficial médico y un educador sanitario para reforzar las actividades de evaluación. El ayudante de ingeniero cesará en sus funciones en 1961; el educador sanitario y el sanitario, en 1962, y el jefe de grupo y los dos oficiales médicos en 1963. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para eliminar los focos residuales encontrados durante la fase de consolidación (vigilancia). En 1960 se otorgó una beca para reforzar los servicios epidemiológicos.

ZONA III

La Zona III comprende: Belice, Costa Rica,
El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua
y Panamá.

La sede de la Zona está en la ciudad de Guatemala.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

BELICE
País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	87,589	95,443	92,548	45,000	35,000	20,000	-	-	375,580
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	62,000	68,000	65,000	20,000	20,000	20,000	-	-	255,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	24,800	26,380	26,497	24,000	14,000	-	-	-	115,677
Suministros y equipo	789	1,063	1,051	1,000	1,000	-	-	-	4,903
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	25,589	27,443	27,548	25,000	15,000	-	-	-	120,580

Zona malárica: 8,867 millas cuadradas

Población expuesta: 90,000 habitantes

Observaciones: La resistencia del mosquito al dieldrín se descubrió en 1959, durante el segundo año de la fase de ataque, lo que obligó a reemplazar este insecticida con DDT. En la actualidad el programa adelanta satisfactoriamente, pero la fase de ataque habrá de prolongarse hasta finales de 1962.

La OPS facilitará los servicios de un oficial médico hasta 1964 inclusive, para ofrecer asesoramiento técnico durante la fase de ataque y orientar la de consolidación (vigilancia) y los de un sanitario hasta fines de 1963. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales.

BELICE
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

COSTA RICA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	353,842	389,992	333,048	253,000	130,000	110,000	-	-	1,569,882
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	319,000	349,000	290,000	210,000	110,000	110,000	-	-	1,388,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	26,338	37,149	39,644	40,000	18,000	-	-	-	161,131
Suministros y equipo	4,204	3,843	3,404	3,000	2,000	-	-	-	16,451
Becas	4,300	-	-	-	-	-	-	-	4,300
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	34,842	40,992	43,048	43,000	20,000	-	-	-	181,882

Zona malárica: 12,172 millas cuadradas

Población expuesta: 361,000 habitantes

Observaciones: Aunque se había previsto que la fase de ataque terminara en 1961, estudios epidemiológicos indican que la transmisión continúa a lo largo de la faja costera del Pacífico. No se conocen todavía las razones de este hecho y se están realizando estudios especiales para resolver el problema. Se proyecta la continuación de la fase de ataque en esta región hasta fines de 1963 y la terminación de la fase de consolidación (vigilancia) en las postrimerías de 1965. Según sean los resultados de los estudios epidemiológicos, tal vez haya que ampliar estos planes.

La OPS facilitará los servicios de un oficial médico, un entomólogo y dos sanitarios, que continuarán hasta 1963 inclusive. El oficial médico será necesario en 1964. Se prevé el suministro de drogas antimaláricas hasta fines de 1964, en escala gradualmente reducida. En 1960 se concedió una beca.

COSTA RICA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

EL SALVADOR

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	847,494	875,604	879,022	671,000	671,000	279,000	273,000	256,000	4,572,120
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	794,000	800,000	810,000	600,000	600,000	240,000	240,000	240,000	4,324,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	48,504	69,000	64,000	64,000	64,000	34,000	28,000	16,000	387,504
Suministros y equipo	690	2,304	5,022	7,000	7,000	5,000	5,000	-	32,016
Becas	4,300	4,300	-	-	-	-	-	-	8,600
Subvenciones y otros									
TOTAL PARCIAL, OPS	53,494	75,604	69,022	71,000	71,000	39,000	33,000	16,000	428,120

Zona malárica: 7,452 millas cuadradas

Población expuesta: 1,440,000 habitantes

Observaciones: En 1958 se descubrió resistencia al DDT y dieldrin, lo que obligó a modificar las operaciones.

La transmisión de la malaria continúa, aunque hay pruebas de que el DDT es eficaz durante un corto período posterior a su aplicación. Se están llevando a cabo estudios especiales epidemiológicos y no puede preverse cuando terminará la fase de ataque, por lo que ésta habrá de prolongarse. A los efectos presupuestarios, se supone que dicha fase continuará hasta 1964 inclusive.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, dos sanitarios y un entomólogo. Todos ellos serán necesarios hasta finales de 1964, año en que cesarán en sus funciones el ingeniero, un sanitario y el entomólogo. El segundo sanitario se retirará en 1966 y el oficial médico en 1967. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para el tratamiento de casos. En 1960 y 1961 se otorgan becas para reforzar el personal de epidemiología del programa.

EL SALVADOR
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

GUATEMALA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	TOTAL
COSTO TOTAL	1,308,197	1,346,403	1,196,129	498,000	498,000	474,000	-	-	5,320,729
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1,227,000	1,246,000	1,100,000	450,000	450,000	450,000	-	-	4,923,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	61,499	78,366	75,616	40,000	40,000	24,000	-	-	319,481
Suministros y equipo	15,398	17,737	16,213	8,000	8,000	-	-	-	65,348
Becas	4,300	4,300	4,300	-	-	-	-	-	12,900
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	81,197	100,403	96,129	48,000	48,000	24,000	-	-	397,729

Zona malárica: 31,035 millas cuadradas

Población expuesta: 1,544,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque se prolongará más allá de lo previsto, puesto que la resistencia del mosquito al dieldrín obligó a substituir este insecticida por DDT en el tercer año de la fase de ataque. La incidencia de la enfermedad se ha reducido bruscamente, salvo en ciertas zonas limitadas en que el mosquito es resistente al dieldrín y al DDT. En estas zonas se están llevando a cabo actividades larvicidas y de tratamiento en masa con drogas. Se espera que la fase de ataque termine en 1962 y la de consolidación (vigilancia) en 1965.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, tres sanitarios y un entomólogo. El ingeniero, un sanitario y el entomólogo cesarán en sus funciones en 1962; otro sanitario en 1964; el tercero a mediados de 1965, y el oficial médico a fines de 1965. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para tratamiento de casos, tratamiento en masa de la población en ciertas zonas de resistencia doble y eliminación de focos residuales durante la fase de consolidación (vigilancia). Se prevé la concesión de becas en 1960, 1961 y 1962 para reforzar los servicios epidemiológicos.

GUATEMALA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

HONDURAS

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	819,857	989,052	973,890	730,000	310,000	296,000	280,000	-	4,398,799
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	760,000	911,000	900,000	700,000	280,000	280,000	280,000	-	4,111,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	46,291	67,000	67,000	25,000	25,000	16,000	-	-	246,291
Suministros y equipo	9,266	6,752	6,890	5,000	5,000	-	-	-	32,908
Becas	4,300	4,300	-	-	-	-	-	-	8,600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	59,857	78,052	73,890	30,000	30,000	16,000	-	-	287,799

Zona malárica: 33,741 millas cuadradas

Población expuesta: 1,347,000 habitantes

Observaciones: Se espera que la fase de ataque termine en diciembre de 1963. Si bien el mosquito es resistente al DDT y al dieldrin en ciertas zonas limitadas, éstas se mantienen hasta ahora aisladas y no se prevén dificultades técnicas. La fase de consolidación (vigilancia) continuará hasta fines de 1966, fecha en que terminará el programa.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, dos sanitarios y un entomólogo. El ingeniero, un sanitario y el entomólogo cesarán en sus funciones en 1963, el segundo sanitario en 1964 y el oficial médico en 1965. Se distribuyen drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y la eliminación de focos residuales durante la fase de consolidación (vigilancia). Se otorgan becas en 1960 y 1961 para reforzar el personal de epidemiología.

HONDURAS
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

NICARAGUA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	TOTAL
COSTO TOTAL	771,827	760,500	769,900	770,000	321,000	308,000	290,000	-	3,991,227
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	711,000	701,000	710,000	710,000	290,000	290,000	290,000	-	3,702,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	50,896	53,000	54,000	54,000	27,000	16,000	-	-	254,896
Suministros y equipo	5,631	6,500	5,900	6,000	4,000	2,000	-	-	30,031
Becas	4,300	-	-	-	-	-	-	-	4,300
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	60,827	59,500	59,900	60,000	31,000	18,000	-	-	289,227

Zona malárica: 49,112 millas cuadradas

Población expuesta: 1,317,000 habitantes

Observaciones: La resistencia del mosquito al dieldrín obligó a substituir este insecticida por el DDT en 1959 y a llevar a cabo una reorganización administrativa. La fase de ataque habrá de prolongarse más de lo previsto. En la actualidad, la incidencia de malaria se ha reducido en gran parte, salvo en cuatro zonas limitadas en que el mosquito es resistente también al DDT. En estas zonas se recurre al tratamiento en masa y a actividades larvicidas. Se espera que la fase de ataque terminará en 1963 y la de consolidación (vigilancia) en 1966.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero y dos sanitarios. El ingeniero y un sanitario cesarán en sus funciones en 1963; el otro sanitario en 1964 y el oficial médico en 1965. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y eliminación de focos de infección residuales. En 1960 se otorgó una beca para operaciones de rociamiento.

NICARAGUA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

PANAMA
País

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total	
COSTO TOTAL	589,761	718,733	726,309	720,000	720,000	312,000	312,000	296,000	4,394,803
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	521,000	647,000	650,000	650,000	650,000	280,000	280,000	280,000	3,958,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	55,889	62,853	63,426	64,000	64,000	29,000	29,000	16,000	384,168
Suministros y equipo	8,572	8,880	8,583	6,000	6,000	3,000	3,000	-	44,035
Becas	4,300	-	4,300	-	-	-	-	-	8,600
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	68,761	71,733	76,309	70,000	70,000	32,000	32,000	16,000	436,803

Zona malárica: 26,447 millas cuadradas

Población expuesta: 960,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque habrá de prolongarse más de lo previsto. El programa no ha sido bien organizado y los ciclos de rociamiento no se han terminado. Si bien la incidencia se ha reducido en la parte occidental del país, sigue siendo alta en la región central. El nuevo Gobierno de Panamá está reorganizando el Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria y es posible que se necesiten nuevos fondos para aplicar ciclos de rociamiento más cortos. Se cree que la fase de ataque continuará hasta fines de 1964, y luego se iniciará la fase de consolidación (vigilancia). Se espera que el programa termine en 1967.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, dos sanitarios y un entomólogo. El ingeniero, un sanitario y el entomólogo continuarán hasta 1964 inclusive; el segundo sanitario hasta fines de 1966, y el oficial médico hasta finales de 1967. Se distribuyen drogas antimaláricas para el tratamiento de casos y eliminación de focos residuales durante la fase de consolidación (vigilancia). En 1960 se concedió una beca para operaciones de rociamiento y se prevé otra en 1962 para preparación relativa a la vigilancia.

PANAMA
País

**ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS
PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA
ACTIVIDADES INTERFAISES Y REGIONALES**

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	75,000	76,631	72,561	56,000	56,000	18,000	18,000	-	372,192
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	75,000	76,631	72,561	56,000	56,000	18,000	18,000	-	372,192

Descripción de actividades: El objeto de este proyecto es complementar el asesoramiento técnico ofrecido a los países de la Zona III y, al mismo tiempo, posibilitar una supervisión más directa e intensiva 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. Comprende un oficial médico, un ingeniero, un consultor en métodos administrativos y un entomólogo. También se facilitan los servicios de un Secretario.

Plan de actividades: De acuerdo con el plan previsto para los proyectos en sus funciones de los países de la Zona III, anteriormente descritos, el personal de este proyecto cesará en las fechas siguientes: el consultor en métodos administrativos, en 1962; el ingeniero, el entomólogo y el secretario, en 1964; y el oficial médico, en 1966.

ZONA IV

La Zona IV comprende: Bolivia, Colombia,
Ecuador y Perú.

La sede de la Zona está en Lima, Perú

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

BOLIVIA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
COSTO TOTAL	664,370	672,062	631,314	537,000	235,000	195,000	175,000	-	3,109,746
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	561,000	579,000	537,000	487,000	185,000	175,000	175,000	-	2,699,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	85,492	86,530	88,385	45,000	45,000	15,000	-	-	365,407
Suministros y equipo	10,378	6,532	5,929	5,000	5,000	5,000	-	-	37,839
Becas	7,500	-	-	-	-	-	-	-	7,500
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	103,370	93,062	94,314	50,000	50,000	20,000	-	-	410,746

Zona malárica: 325,103 millas cuadradas

Población expuesta: 888,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque mediante operaciones de rociamiento terminará, según lo previsto, en 1962, en todo el país, salvo los Departamentos de Pando y Beni. Debido a la migración procedente de las zonas maláricas del Brasil, aún sin tratamiento, la transmisión en estos Departamentos todavía no se ha interrumpido y las operaciones de rociamiento habrán de continuar hasta fines de 1963. El equipo completo de consultores de la OPS será necesario durante la totalidad de 1962, y luego será posible efectuar una reducción de 3 puestos (el ingeniero y dos sanitarios). En 1964, se suprimirán los puestos de un oficial médico y dos sanitarios. La partida de suministros y equipo se limita a drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales. En 1960 se han otorgado becas para preparar la fase de consolidación (vigilancia). Se espera que el programa termine en 1966.

BOLIVIA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

COLOMBIA
País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	4,191,770	4,255,618	3,859,780	3,296,900	1,327,000	1,322,000	1,295,000	-	19,548,068
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	4,062,000	4,080,000	3,690,000	3,140,000	1,275,000	1,275,000	1,275,000	-	18,797,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	120,470	122,618	123,980	124,000	42,000	42,000	20,000	-	595,068
Suministros y equipo	5,000	10,000	20,000	20,000	10,000	5,000	-	-	70,000
Becas	4,300	43,000	25,800	12,900	-	-	-	-	86,000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	129,770	175,618	169,780	156,900	52,000	47,000	20,000		751,068

Zona malarica: 396,306 millas cuadradas

Población expuesta: 9,000,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque habrá de prolongarse más allá de lo previsto, puesto que determinadas zonas de luchas civiles no han podido incorporarse aún al programa. Se espera que la fase de ataque termine en 1963 y la de consolidación (vigilancia) en 1966. La reducción proyectada de consultores de la OPS es como sigue: un ingeniero, un estadístico y cuatro sanitarios, en 1963; dos sanitarios, en 1965; un oficial médico a mediados de 1966 y otro oficial médico a fines de 1966. La partida de suministros y equipo comprende drogas antimaláricas, en cuantía proporcional a la calculada reducción de la enfermedad. Hasta 1963 inclusive, se prevé la concesión de becas cada año para el reemplazo del personal profesional de este vasto programa.

COLOMBIA
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ECUADOR
País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1,312,688	1,101,017	1,100,250	1,097,300	1,093,000	441,000	441,000	417,000	7,003,255
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1,225,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	400,000	400,000	400,000	6,425,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	68,063	82,657	83,108	83,000	83,000	36,000	36,000	17,000	488,828
Suministros y equipo	15,325	14,060	12,842	10,000	10,000	5,000	5,000	-	72,227
Becas	4,300	4,300	4,300	4,300	-	-	-	-	17,200
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	87,688	101,017	100,250	97,300	93,000	41,000	41,000	17,000	578,255

Zona malárica: 59,262 millas cuadradas

Población expuesta: 2,346,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque habrá de prolongarse más de lo previsto. En 1959 y 1960, se comprobó resistencia del mosquito al dieldrín y fue necesario substituir este insecticida por DDT en todo el país. Dificultades económicas y administrativas impidieron un cambio rápido y ordenado y el programa tuvo que suspenderse temporalmente, pero ya se ha prestado al programa el debido apoyo económico y administrativo y sus progresos son satisfactorios.

La OPS se verá precisada a facilitar los servicios de un grupo completo de personal (oficial médico, ingeniero, entomólogo y cuatro sanitarios), hasta finales de 1964, fecha en que cesarán en sus funciones el ingeniero, el entomólogo y dos sanitarios. Dos sanitarios terminarán en 1966 y el oficial médico en 1967. Se facilitan drogas antimaláricas para tratar los casos descubiertos y eliminar los focos residuales de la enfermedad. Se prevé la concesión de becas, de 1960 y 1962 inclusive, para atender las necesidades de sustitución de personal nacional.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

PERU

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	1,392,100	1,495,398	1,060,643	915,300	639,000	253,000	247,000	-	6,002,441
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1,264,000	1,372,000	934,000	789,000	576,000	210,000	210,000	-	5,355,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	100,000	112,000	112,000	112,000	57,000	37,000	37,000	-	567,000
Suministros y equipo	19,500	11,398	10,343	10,000	6,000	6,000	-	-	63,241
Becas	8,600	-	4,300	4,300	-	-	-	-	17,200
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	128,100	123,398	126,643	126,300	63,000	43,000	37,000	-	647,441

Zona malárica: 364,180 millas cuadradas

Población expuesta: 4,737,000 habitantes

Observaciones: El programa se desarrolla en dos fases. En la parte occidental del país, se espera que la fase de ataque termine en 1961, según lo previsto. En la parte oriental, se retrasó el comienzo de la fase de ataque, que continuará hasta finales de 1963. La fase de consolidación (vigilancia) se iniciará en 1962 en la parte occidental y se prolongará, simultáneamente con la de la parte oriental, hasta fines de 1966. El Departamento de Tacna ha entrado ya en la fase de consolidación.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, un entomólogo y seis sanitarios. El ingeniero, el entomólogo y tres sanitarios cesarán en sus funciones en 1963; dos sanitarios, en 1964; el oficial médico y el sexto sanitario, en 1966. Se distribuyen drogas antimaláricas para tratamiento de casos y eliminación de focos residuales. En 1960 se otorgaron becas para intensificar las actividades de evaluación, y en 1962 y 1963 para reemplazar el personal de este vasto programa.

PERU
País

**ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS
PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA**

ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	76,000	76,000	64,000	36,000	18,000	18,000	-	-	288,000
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Becos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	76,000	76,000	64,000	36,000	18,000	18,000	-	-	288,000

Descripción de actividades: El objeto de este proyecto es complementar el asesoramiento técnico ofrecido a los países de la Zona IV y, al mismo tiempo, posibilitar una supervisión más directa e intensiva 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. Comprende un oficial médico, un ingeniero y dos consultores en métodos administrativos. También se facilitan los servicios de un secretario.

Plan de actividades: De acuerdo con el plan previsto para los proyectos de países de la Zona IV, anteriormente descrito, el personal de este proyecto será retirado de sus funciones en el orden siguiente: el entomólogo, en 1961; los consultores en métodos administrativos, en 1962; el ingeniero y el secretario, en 1963, y el oficial médico en 1965.

ZONA V

La Zona V comprende el Brasil.

La sede de la Zona está en Río de Janeiro.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

Brasil (salvo el Estado de São Paulo)
País

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
COSTO TOTAL	6,930,712	9,264,717	11,449,763	10,862,600	6,833,300	5,454,000	2,264,000	1,244,000	54,303,092
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	6,850,000	9,160,000	11,340,000	10,765,000	6,740,000	5,390,000	2,200,000	1,180,000	53,625,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	13,359	15,819	13,400	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	112,578
Suministros y equipo	45,853	71,698	79,163	75,000	75,000	50,000	50,000	50,000	496,714
Becas	21,500	17,200	17,200	8,600	4,300	-	-	-	68,800
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	80,712	104,717	109,763	97,600	93,300	64,000	64,000	64,000	678,092

Zona malárica: 2,788,720 millas cuadradas

Población expuesta: 27,166,000 habitantes

Observaciones: Este programa fue planeado para realizarlo por etapas, según zonas geográficas importantes. La fase de ataque comenzó en la cuenca del Amazonas en 1959 y en tres Estados del nordeste en 1960, pero el programa se ha retrasado con respecto a lo previsto; y las dificultades económicas constituyen el problema principal. En este momento es imposible hacer pronósticos exactos.

La OPS facilita los servicios de un ingeniero para que intervenga en la organización de las operaciones de rociamiento. El personal de la Zona y de la Sede presta servicios de asesoramiento complementarios. Se facilitan drogas antimaláricas. En 1960 se otorgaron becas, cuyo número era más reducido en años anteriores debido a que los medios de adiestramiento nacionales se han ido desarrollando.

BRASIL (salvo el Edo. de São Paulo)
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

BRASIL - ESTADO DE SÃO PAULO

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
TOTAL COST	1,360,311	1,532,058	1,732,640	1,485,000	526,000	500,000	500,000	-	7,636,009
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	1,287,000	1,460,000	1,660,000	1,425,000	500,000	500,000	500,000	-	7,332,000
APORTE DE LA OPS									
Personel y viajes	53,372	43,990	39,098	40,000	16,000	-	-	-	192,460
Suministros y equipo	19,939	28,068	33,542	20,000	10,000	-	-	-	111,549
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	73,311	72,058	72,640	60,000	26,000	-	-	-	304,009

Zona malárica: 88,053 millas cuadradas

Población expuesta: 10,185,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque comenzó en enero de 1960. El programa está bien organizado y financiado con respecto a esta fase y no se prevén problemas especiales. Se espera que la fase de ataque termine en 1963, según lo previsto, y la de consolidación (vigilancia) en 1967.

La OPS facilita los servicios de un ingeniero y tres sanitarios. Dos sanitarios cesarán en sus funciones en 1963 y el ingeniero y el tercer sanitario en 1964. Se distribuyen drogas antimaláricas. En la Escuela de Higiene y Salud Pública se ofrece adiestramiento local.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	17,374	15,962	15,250	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	126,086
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	17,374	15,962	15,250	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	126,086

Descripción de actividades: El proyecto tiene por objeto supervisar la labor realizada por el personal internacional asignado a las Zonas V y VI y prestar asistencia directa a los países en que no se necesita personal internacional a tiempo completo. Se facilitan los servicios de un Oficial Medico.

Plan de actividades: Se espera que este proyecto continúe hasta fines de 1967, en vista de la marcha de las actividades en Brasil expuesta en otro cuadro.

AMRO-139
Proyecto

ZONA VI

La Zona VI comprende: Argentina, Chile,
Paraguay y Uruguay.

La sede de la Zona está en Buenos Aires.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

PARAGUAY

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	428,757	668,788	672,788	664,000	279,000	265,000	250,000	-	3,228,333
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	375,000	600,000	600,000	600,000	250,000	250,000	250,000	-	2,925,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	37,133	57,000	61,000	61,000	26,000	15,000	-	-	257,133
Suministros y equipo	3,724	3,188	3,188	3,000	3,000	-	-	-	16,100
Becas	12,900	8,600	8,600	-	-	-	-	-	30,100
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	53,757	68,788	72,788	64,000	29,000	15,000	-	-	303,333

Zona malárica: 30,000 millas cuadradas

Población expuesta: 861,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque habrá de prolongarse más allá del período previsto. Las actividades de evaluación en zonas anteriormente consideradas como no maláricas han dado pruebas de la existencia de transmisión y, por tanto, estas zonas han de incorporarse al programa en el punto medio de la fase de ataque. Se necesitarán nuevos fondos para aumentar la frecuencia de los rociamientos. En la actualidad, se espera que esta fase termine en 1963 y la de consolidación (vigilancia) en 1966.

La OPS facilita los servicios de un oficial médico, un ingeniero, dos sanitarios y un entomólogo (a partir de 1961). El ingeniero, un sanitario y el entomólogo cesarán en sus funciones en 1963; el segundo sanitario en 1964 y el oficial médico en 1965. Se distribuyen drogas antimaláricas para tratamiento de casos y eliminación de focos residuales durante la vigilancia. Se conceden becas en 1960, 1961 y 1962 para intensificar las operaciones de evaluación y preparar la vigilancia.

PARAGUAY
País

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ARGENTINA

País

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
COSTO TOTAL	405,052	414,800	384,800	140,000	140,000	135,000	-	-	1,619,652
APORTES GOB., OTRAS FUENTES	390,000	400,000	370,000	135,000	135,000	135,000	-	-	1,565,000
APORTE DE LA OPS									
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	6,452	6,200	6,200	5,000	5,000	-	-	-	28,852
Becas	8,600	8,600	8,600	-	-	-	-	-	25,800
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARCIAL, OPS	15,052	14,800	14,800	5,000	5,000	-	-	-	54,652

Zona malárica: 94,131 millas cuadradas

Población expuesta: 2,088,000 habitantes

Observaciones: La fase de ataque mediante operaciones de rociamiento terminará en diciembre de 1962, de acuerdo con los planes establecidos, sin que actualmente se prevean dificultades técnicas. La partida de suministros y equipo se limita a drogas antimaláricas para el tratamiento de casos descubiertos y eliminación de focos de infección residuales. En 1961 y 1962 se conceden becas para preparar la fase de consolidación (vigilancia). (El personal de la Oficina de Zona y de la Sede proporciona asesoramiento técnico). Se espera que el programa concluya en 1965.

ARGENTINA
País

PROYECTOS REGIONALES

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

Título del Proyecto: AMRO-90. Servicios de asesoramiento técnico sobre malaria (Regional)

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	132,611	103,382	79,250	51,250	51,250	-	-	-	417,743
Suministros y equipo	5,700	3,200	3,200	2,000	2,000	-	-	-	16,100
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	138,311	106,582	82,450	53,250	53,250	-	-	-	433,843

Descripción de actividades: Este proyecto 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 mantenimiento de vehículos. Para mayor flexibilidad y economía, la sede del grupo está en Bogotá. Se facilitan también los servicios de un secretario.

Se consignan créditos para otros cuatro puestos, al objeto de crear un grupo de personal calificado que atienda las diversas necesidades. Se facilitan los servicios de dos oficiales médicos y dos ingenieros. Estos actuarán como suplentes en proyectos de campo, para trabajar durante períodos en que los miembros del personal disfruten de licencia en el país de origen o estén enfermos. Asimismo, prestarán servicios consultivos suplementarios a ciertos proyectos, en particular los mayores.

Se consignan créditos para suministros y equipo, principalmente para trabajos de laboratorio, así como para sufragar el costo de servicios comunes.

Plan de actividades: Según el desarrollo previsto de la campaña de erradicación de la malaria en las Américas, se ha establecido el siguiente plan para retirar el personal de este proyecto: un oficial médico y un ingeniero abandonarán el grupo de consultores en 1961; el segundo oficial médico y el segundo ingeniero, en 1962; el especialista en administración y mantenimiento de vehículos, el parasitólogo, el entomólogo y el secretario cesarán en sus funciones en 1964.

AMRO-90
Proyecto

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS
PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

Título del Proyecto: AMRO-135, Adiestramiento en erradicación de la malaria

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	66,200	30,000	30,000	-	-	-	-	-	126,200
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	66,200	30,000	30,000	-	-	-	-	-	126,200

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 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 proyectos a punto de terminar.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	11,700	-	-	-	-	-	-	11,700
Suministros y equipo	5,000	-	-	-	-	-	-	-	5,000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	5,000	11,700	-	-	-	-	-	-	16,700

Descripción de actividades: El equipo de aplicación de insecticidas utilizado puede mejorarse. En 1960, se realizaron experimentos de campo en El Salvador con rociadores de un modelo nuevo. Se consignan créditos para un consultor a corto plazo durante 1961, a fin de realizar nuevos experimentos.

Plan de actividades: No se han hecho planes específicos mas allá de 1961.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	20,000	20,000	20,000	-	-	-	-	-	60,000
TOTAL OPS	20,000	20,000	20,000	-	-	-	-	-	60,000

Descripción de actividades: Este proyecto concede una subvención a la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins y 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.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-	40,000
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-	40,000

Descripción de actividades: El proyecto consigna créditos para 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 proyecto 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 proyecto.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	11,260	11,260	-	-	-	-	-	-	22,520
TOTAL OPS	11,260	11,260	-	-	-	-	-	-	22,520

Descripción de actividades: Este proyecto 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, y adiestrar igualmente a especialistas de otros países. Se dispone de personal bilingüe para colaborar en el adiestramiento de campo de especialistas de habla inglesa.

Plan de actividades: Se espera que este proyecto termine en 1961.

AMRO-114
Proyecto

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones, otros	8,586	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-	38,586
TOTAL OPS	8,586	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-	38,586

Descripción de actividades: El proyecto concede una subvención a la Facultad de Higiene de la Universidad de São Paulo para complementar el personal necesario en 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 proyecto esta 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.

AMHO-137
Proyecto

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	54,092	59,930	64,908	65,000	65,000	-	-	-	308,930
Suministros y equipo	6,450	4,450	4,450	4,450	4,450	-	-	-	24,250
Subvenciones y otros	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	-	-	-	45,000
TOTAL OPS	69,542	73,380	78,358	78,450	78,450	-	-	-	378,180

Descripción de actividades: Este proyecto se realiza en colaboración con el Gobierno de Jamaica y la Administración de Cooperación Internacional de los Estados Unidos de América. Es el 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.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	47,000	47,000	94,000	94,000	94,000	94,000	-	-	470,000
Suministros y equipo	1,500	1,500	3,000	3,000	3,000	3,000	-	-	15,000
Subvenciones y otros	2,000	2,000	4,000	4,000	4,000	4,000	-	-	20,000
TOTAL OPS	50,500	50,500	101,000	101,000	101,000	101,000	-	-	505,000

Descripción de actividades: Este proyecto consigna créditos para facilitar 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 consistirá de un médico epidemiólogo, un parasitólogo y un entomólogo.

Plan de actividades: Actualmente hay un grupo establecido en Centroamérica. En 1962, se organizará un segundo grupo. Ambos continuarán en funciones hasta fines de 1965.

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Personal y viajes	60,989	57,819	60,000	60,000	60,000	-	-	-	298,808
Suministros y equipo	4,000	6,200	5,000	5,000	5,000	-	-	-	25,200
Subvenciones y otros	2,500	1,500	1,500	1,500	1,500	-	-	-	8,500
TOTAL OPS	67,489	65,519	66,500	66,500	66,500	-	-	-	332,508

Descripción de actividades: Este proyecto facilita los servicios de dos grupos de campo para estudios de insecticidas sobre el terreno. Habiendo aparecido resistencia en varias 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 malaria en América Central y del Sur. Se consignan créditos para facilitar los servicios de un entomólogo principal, que actuará como jefe del proyecto, 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 y para los servicios comunes que sean necesarios. Uno de los grupos funciona en El Salvador y el otro en Bolivia.

Plan de actividades: Se proyecta continuar estos estudios hasta fines de 1964.

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

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

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	46,000	46,000	46,000	46,000	92,000	92,000	92,000	46,000	506,000
Suministros, equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPS	46,000	46,000	46,000	46,000	92,000	92,000	92,000	46,000	506,000

Descripción de actividades: El proyecto 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 esta misión.

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

Sede

ESTIMADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA OPS PARA LA ERRADICACION DE LA MALARIA

ACTIVIDADES INTERPAISES Y REGIONALES

Título del Proyecto: Personal de la Sede y personal auxiliar de las Oficinas de Zona

REQUERIMIENTOS DE LA OPS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Total
Personal y viajes	187,876	168,000	145,000	145,000	123,000	110,000	110,000	110,000	1,098,876
Suministros y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subvenciones y otros	15,281	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	105,281
TOTAL OPS	203,157	183,000	160,000	160,000	138,000	120,000	120,000	120,000	1,204,157

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 facilitar servicios técnicos y administrativos al programa de alcance continental. Una parte proporcional de los costos de servicios comunes de la Sede se sufraga con cargo al Fondo Especial de la OPS para la Erradicación de la Malaria.

Plan de actividades: En 1961 se proyecta suprimir puestos en la Sección de Personal, ya que se espera que disminuya el trabajo de contratación. En 1962 se suprimirán puestos en el Servicio de Conferencias y la Sección de Becas debido a la reducción de las actividades relativas a malaria en ambas secciones. En 1963 se podrá suprimir un puesto técnico y otro de auxiliar de oficina en la propia unidad de Erradicación de la Malaria. En 1964 se suprimirán otros dos puestos en dicha unidad, así como todos los restantes servicios administrativos actualmente destinados a estas tareas en las secciones de Presupuesto y Servicios Generales. Se calcula que los restantes puestos de la unidad de erradicación de la malaria, tres técnicos y cuatro auxiliares de oficina, serán necesarios hasta fines de 1967. En las Oficinas de Zona, se suprimirá un puesto de auxiliar de oficina en 1961; 2 en 1962; 2 en 1963 y el último en 1964. Los costos por servicios comunes reflejan una reducción proporcionada al plan expuesto.

Personal de la Sede y personal auxiliar de las
Oficinas de Zona
Proyecto