

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA EN LAS AMERICAS, 1968



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

1971

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA EN LAS AMERICAS, 1968



Publicaciones Científicas

No. 223

ABRIL 1971

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

525 Twenty-Third Street, N.W.
Washington, D.C. 20037, E.U.A.

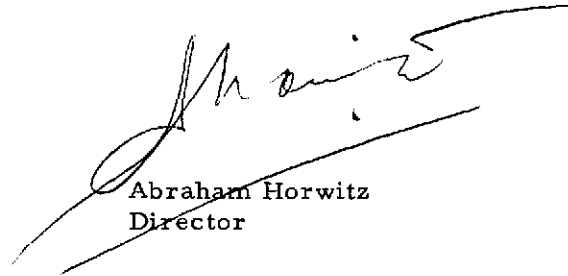
PREFACIO

Este informe, correspondiente al año 1968, es el décimo primero de una serie que se inició en 1958, el que incluyó datos del período 1946-1955. El propósito original fue presentar en forma sistematizada la situación de las enfermedades transmisibles en las Américas satisfaciendo el interés de organismos nacionales e internacionales. Si examinamos el contenido de estos documentos a lo largo de los 10 años, debemos de estar satisfechos del progreso alcanzado tanto en calidad como en cobertura. Así se explica la posibilidad de estudiar la tendencia de las infecciones más frecuentes en forma comparativa y el análisis de problemas específicos de acuerdo al interés del momento.

Creemos que el presentar el panorama de las enfermedades transmisibles en el Continente, las mismas que no conocen fronteras ni límites de especie alguna, es de utilidad a los Gobiernos para su control o erradicación.

Queda, sin embargo, mucho por hacer para mejorar la notificación de casos e investigar la magnitud y las características propias de estas enfermedades que aún son, como grupo, una de las principales causas de mortalidad y morbilidad en la mayoría de los países de las Américas.

Deseo expresar mi agradecimiento a los Señores Ministros de Salud por la constante cooperación dispensada en la provisión de los datos básicos para preparar estos informes.



Abraham Horwitz
Director

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS, 1968

Contenido

	Página
PREFACIO	iii
INTRODUCCION	1
CUADROS	
I. Casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes según países, 1968	23
II. Casos notificados de otras enfermedades transmisibles y tasas por 100,000 habitantes según países, 1968	33
III. Casos notificados de enfermedades transmisibles seleccionadas, por meses, 1968	35
IV. Casos notificados de enfermedades transmisibles seleccionadas, por edades, 1968	40
V. Casos notificados de enfermedades transmisibles seleccionadas, por divisiones administrativas de cada país, 1968	47
VI. Casos notificados de zoonosis seleccionadas, en el hombre y en animales, por países, 1968	53
VII. Defunciones por enfermedades transmisibles, por países, 1968	55
VIII. A. Casos notificados y defunciones de enfermedades transmisibles en las tres regiones de las Américas, 1967 y 1968	58
B. Casos notificados y defunciones de enfermedades transmisibles por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1967 y 1968	59
APENDICE	60
INDICE	63

CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION

CUADROS

		Página
1.	Porcentaje de habitantes en las áreas de notificación, según países, 1966-1968	3
2.	Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1967 y 1968.	4
3.	Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, 1959-1968	5
4.	Casos notificados de fiebre recurrente transmitida por piojos, en las Américas, 1959-1968.	6
5.	Casos notificados de peste en las Américas, 1959-1968.	6
6.	Casos notificados de tifus transmitido por piojos en las Américas, 1960-1969	9
7.	Casos notificados de viruela en las Américas, 1960-1969	10
8.	Casos notificados de viruela y vacunaciones realizadas en Brasil, por Estados, 1966-1969.	11
9.	Casos y defunciones notificados de influenza, por país, 1968.	16
10.	Número de casos notificados de malaria con tasas por 100, 000 habitantes, 1965-1968	18
11.	Personas inmunizadas contra poliomielitis con vacuna de virus vivo atenuado, por país, 1965-1968	22

FIGURAS

1.	Divisiones administrativas principales de cada país donde se notificó la fiebre amarilla selvática, 1960-1968.	5
2.	Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, 1959-1968	5
3.	Casos notificados de peste en cuatro países de las Américas, 1959-1969	7
4.	Areas que notificaron casos de peste en las Américas desde 1960	7

CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION (Continuación)

FIGURAS

	Página
5. Casos notificados de tifus transmitido por piojos en cuatro países de las Américas, 1960-1969	8
6. Casos de viruela notificados y número acumulativo de vacunaciones realizadas en Brasil, 1967-1970	10
7. Situación de la campaña de la erradicación de la viruela en Brasil, hasta diciembre de 1969	10
8. Defunciones por influenza por 100,000 habitantes en países seleccionados en las Américas por región, 1960-1968	13
9. Defunciones por influenza por 100,000 habitantes por grupos seleccionados de edad en cuatro países de las Américas, 1960-1968	14
10. Defunciones por influenza, bronquitis y neumonía por 100,000 habitantes entre personas de 65 años y más de edad en cuatro países de las Américas, 1960-1968	15
11. Porcentaje de la población del área originalmente malárica según fase del programa de erradicación en las Américas, 1969	18
12. Casos notificados de poliomielitis por 100,000 habitantes en tres regiones de las Américas, 1955-1969	20
13. Casos notificados de poliomielitis por 100,000 habitantes en países seleccionados de las Américas, 1959-1968	21

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS

Categoría no aplicable . . . . .	.
Datos no disponibles . . . . .	...
Datos provisionales	+
Declaración no obligatoria	*
Cantidad cero	-
Tasa menor que 0.05	0.0
Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes	()

INTRODUCCION

Los programas de control y erradicación de las enfermedades transmisibles necesitan cada vez más de la colaboración internacional ya que muchas de estas enfermedades son comunes a muchos países y su control o erradicación definitiva dependerá, en cierta medida, de los programas de control de sus vecinos. Este hecho hace recaer mayor responsabilidad en la Oficina Sanitaria Panamericana como elemento coordinador de los sistemas de notificación entre los países. Esta responsabilidad que los países de las Américas asignan a la Organización se halla enunciada en el *Código Sanitario Panamericano*⁽¹⁾ y sus procedimientos se describen en la *Guía para la Preparación de los Informes de Estadísticas de Salud*.⁽²⁾ El nuevo *Reglamento Sanitario Internacional*⁽³⁾ reconoce asimismo la función de la Organización en este campo tal como es prescrita por el Código Sanitario Panamericano.

Esta es la octava publicación anual de esta serie que comenzó en el año 1958 con datos correspondientes a los años 1946 a 1955. Con la publicación del año 1963 que contiene los datos correspondientes al año 1961, la serie presenta datos anuales de los países. La información que se publica es suministrada por las autoridades de salud en respuesta al cuestionario anual distribuido conjuntamente por la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud.

Durante el año 1968 se han recibido respuestas de todos los países con excepción de tres y de 10 otras áreas de un total de 23. Información para los países que no enviaron el cuestionario anual fue recolectada en base a los informes semanales

de enfermedades transmisibles o de informes o publicaciones anuales de carácter oficial. En el primer caso los datos se presentan en los cuadros como información provisional.

De Brasil, por primera vez, se dan datos sobre algunas enfermedades transmisibles por Estados y Regiones para todo el país. La fuente es su nuevo "Boletín Epidemiológico" del Ministerio de Salud que apareció en enero de 1969. Es el resultado de un esfuerzo muy considerable hecho por el Gobierno en mejorar su sistema nacional de notificaciones.

Con excepción de las enfermedades cuarentenables - cólera, fiebre amarilla, fiebre recurrente transmitida por piojos, peste, tifus transmitido por piojos, viruela - que todos los países notifican en cumplimiento a convenios y acuerdos internacionales, la lista de enfermedades de declaración obligatoria varía de país a país. Las fuentes de información de este informe son los sistemas nacionales de notificación de enfermedades de declaración obligatoria. Los servicios de veterinaria de los Ministerios de Salud o Agricultura han contribuido con información sobre zoonosis en animales. En algunos casos los datos sobre zoonosis han sido tomados de publicaciones de la Organización para la Agricultura y la Alimentación.

En el análisis de la información sobre casos de enfermedades transmisibles, los datos sobre mortalidad por estas mismas causas pueden contribuir mucho a la mejor interpretación de la información. Esta información se presenta en los Cuadros VII y VIII.

(1) *Código Sanitario Panamericano*, en Documento Oficial No.105, OPS, diciembre 1970.

(2) *Guía para la Preparación de los Informes de Estadísticas de Salud*, Publicaciones Varias No.78, OPS, diciembre 1964.

(3) *Reglamento Sanitario Internacional*, 1969, Primera Edición Anotada, OMS, 1971.

ESTRUCTURA DEL INFORME

El informe se halla organizado, como en años anteriores, en tres secciones principales que son: una introducción, los cuadros principales y, por último, los anexos.

La primera sección, o sea la Introducción, provee alguna información en relación con las áreas de notificación y en cuanto a la calidad de la notificación. Asimismo contiene un análisis de la situación de las enfermedades cuarentenables y algunas otras enfermedades de interés regional. En el presente informe se analiza un grupo de enfermedades que la vigésimosegunda Asamblea Mundial de la Salud las seleccionó, por su importancia, como de vigilancia internacional. Junto con este análisis se presenta una síntesis de los cambios introducidos por el nuevo Reglamento Sanitario Internacional y el concepto de la vigilancia internacional.

La segunda sección está constituida por ocho cuadros (I al VIII) con la información disponible sobre enfermedades de declaración obligatoria notificadas a las administraciones de salud de los países y territorios.

Los Cuadros I y II presentan los números de casos notificados y las tasas por 100,000 habitantes para 41 enfermedades así como la mediana de los últimos cinco años y el total de casos notificados el año anterior al informe, con fines de comparación. Cuando no se dispuso de información para los últimos 5 años previos, la mediana se calculó en base a los 4 ó 3 años disponibles.

El Cuadro III muestra la distribución por meses o períodos de cuatro semanas para ocho enfermedades seleccionadas. La distribución por grupos de edad de casos

notificados para 19 enfermedades aparece en el Cuadro IV. En el Cuadro V se provee la distribución, por divisiones políticas mayores, de las enfermedades cuarentenables que ocurrieron en la Región de las Américas así como de los casos de framnesia, lepra y malaria.

Casos notificados de algunas zoonosis se presentan en el Cuadro VI con información de casos humanos y casos en animales, y en este último caso, con especificación del tipo de animales infectados, cuando existe información disponible. El Cuadro VII ofrece la información sobre las defunciones ocurridas debidas a enfermedades transmisibles, según la información oficial de los países en sus registros de defunciones.

El Cuadro VIII es un resumen, por las tres regiones de las Américas, de los casos notificados y de las defunciones por enfermedades transmisibles, con tasas por 100,000 habitantes. Las regiones de las Américas se han definido, para este propósito, de la siguiente manera: América del Norte, constituida por Canadá, Estados Unidos, Bermuda y San Pedro y Miquelón; Mesoamérica que se compone de México, los países de Centroamérica, Belice y Panamá y los países y territorios del Caribe y la tercera región formada por los países y territorios de la América del Sur y las Islas Malvinas. Groenlandia forma parte de la región europea de la OMS y por lo tanto se excluye de este informe.

Los totales regionales para cada enfermedad, a excepción de las enfermedades cuarentenables, no incluyen necesariamente a todos los países ni se incluyen los mismos países para cada enfermedad.

En la tercera sección se presentan cuadros suplementarios. El Apéndice A ofrece las poblaciones estimadas, a mediados de año, para los países y territorios de las Américas, en base a las cifras publicadas por las Naciones Unidas. El Apéndice B ofrece las poblaciones estimadas de las áreas de notificación. Estas estimaciones fueron proporcionadas por los países.

Los Apéndices C y D proporcionan información sobre los casos de algunas enfermedades transmisibles notificados en Brasil

para todo el territorio. Esto es el producto de un gran esfuerzo hecho por este país para mejorar y unificar su sistema de notificación de estas enfermedades.

Las enfermedades, en el presente informe, están ordenadas en forma alfabética. Los números de las categorías de cada enfermedad corresponden a la Octava Revisión (1965) de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*⁽¹⁾.

CALIDAD DE LA NOTIFICACION

Los programas o campañas especiales de lucha contra ciertas enfermedades han mejorado la notificación de las mismas. Asimismo, la demanda por mejores estadísticas para satisfacer las necesidades de planificación y programación en el campo de la salud han contribuido a este progreso. Es por eso que cuando se analicen algunas enfermedades en su tendencia en el tiempo se deberán tomar en cuenta estos hechos. La interpretación de las series cronológicas así como la comparación de la incidencia notificada en diferentes lugares puede también estar afectada por variación en los criterios de diagnósticos o por la definición de los casos.

Al realizar cualquier análisis o comparación de la información sobre enfermedades transmisibles hay que considerar varios factores. Un factor importante es el grado en que esta información esté completa. Este factor está relacionado estrechamente con el grado de cobertura de los servicios médicos del país y del desarrollo de los sistemas de notificación. En la Región de las Américas este grado de integridad varía mucho de país a país y aún dentro de cada país, entre distintas regiones o áreas. La información será menos completa si los países o áreas carecen de personal médico, de establecimientos de salud, de carreteras y vías de comunicación eficientes.

AREAS DE NOTIFICACION

En algunos países, la notificación de las enfermedades de declaración obligatoria, a excepción de las enfermedades cuarentenables, se limita a "áreas de notificación". El área de notificación no está formada, necesariamente, por sectores contiguos del país. Puede estar constituida por todas las localidades con acceso a los servicios de salud o por colectividades seleccionadas que reúnan ciertos requisitos en cuanto a la calidad de la notificación. En el 1968 existieron áreas de notificación en Bolivia, El Salvador, Honduras, Paraguay y Venezuela.

Cuadro 1. Porcentaje de habitantes en las áreas de notificación, según países, 1966-1968

País	1966	1967	1968
Bolivia	50	23	42
El Salvador	75	78	83
Honduras	58	67	67
Paraguay	52	52	52
Perú	51	50	
Venezuela	69	70	69
Surinam	89	.	.

(1) *Clasificación Internacional de Enfermedades*, Revisión de 1965, Vols. 1 y 2, OMS, 1968, 1970.

Pocos cambios han habido en estas áreas: Honduras, Paraguay y Venezuela mantuvieron los mismos porcentajes de población cubierta; Perú en 1968 y Surinam en 1967 dejaron de tener área de notificación y de 1967 a 1968 Bolivia, El Salvador incre-

mentaron los porcentajes de población cubierta. (Cuadro 1)

Las poblaciones estimadas de áreas de notificación se presentan en el Cuadro B del Apéndice.

ENFERMEDADES CUARENTENABLES

El Reglamento Sanitario Internacional y el Código Sanitario Panamericano prescriben en detalle, las obligaciones de los Estados Miembros en la notificación inmediata de las enfermedades cuarentenables a la Oficina Sanitaria Panamericana y también a la Organización Mundial de la Salud.

De las seis enfermedades, definidas como cuarentenables en el antiguo reglamento, cinco se presentan en la Región de las Américas - fiebre amarilla selvática, fiebre recurrente transmitida por piojos,

peste, tifus transmitido por piojos y viruela. El cólera, excepto casos adquiridos en el laboratorio, no se ha manifestado desde hace más de 50 años. La fiebre recurrente transmitida por piojos se ha presentado sólo en forma esporádica en la Región y desde 1963 no han ocurrido casos, a excepción de uno en Perú en el año 1966.

En el Cuadro 2 se presenta la distribución de los casos notificados en los años 1967 y 1968, por países y enfermedades.

Cuadro 2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, en las Américas, 1967 y 1968

País	1967				1968			
	Fiebre amarilla selvática	Peste	Tifus por piojos	Viruela	Fiebre amarilla selvática	Peste	Tifus por piojos	Viruela
Total	12	223	567	4537	47	392	207	4375
Argentina	1	-	-	a) 23	-	-	-	-
Bolivia	-	3	136	-	27	35	22	-
Brasil	2	157	-	4514	2	285	-	4372
Colombia	5	-	-	-	11	-	-	-
Ecuador	1	19	167	-	-	24	82	-
Estados Unidos	-	3	-	-	-	3	-	-
Guyana	-	-	-	-	1	-	-	-
México	-	-	77	-	-	-	23	-
Perú	3	41	187	-	5	45	80	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	a) 2
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	b) 1
Surinam	-	-	-	-	1	-	-	-

a) Incluye un caso importado de Brasil. b) Casos importados.

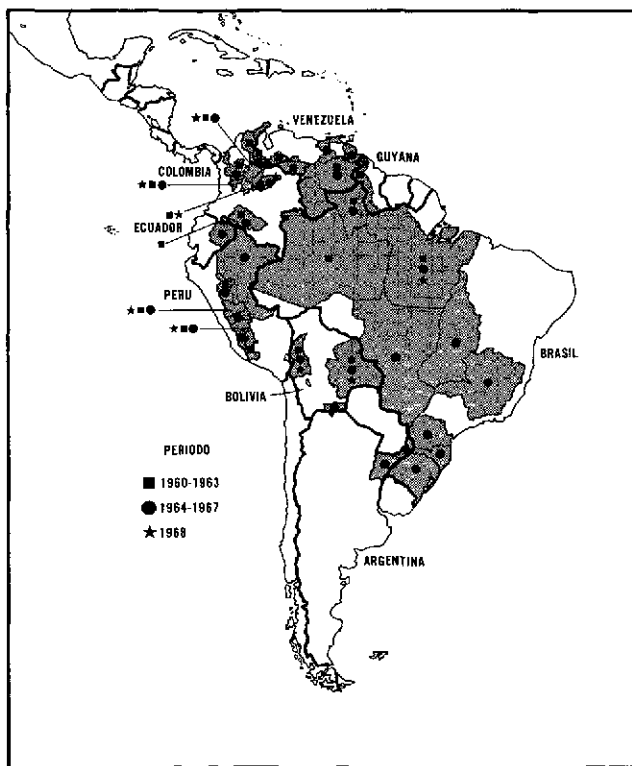
a. Fiebre amarilla selvática

Durante el año 1968 se han notificado 47 casos de fiebre amarilla selvática, en humanos, en las Américas. Si bien esta cifra, mayor que la del pasado año (12), es, sin embargo, menor que cualquier cifra anual en los seis años precedentes.

Todos los casos provienen del área enzootica de la América del Sur, esto es, de las cuencas de los ríos Amazonas, Magdalena y Orinoco. (Figura 1). Veintisiete casos ocurrieron en Bolivia en el primer semestre del año, en los Departamentos de La Paz (24) y Santa Cruz (3). (Cuadro 3). Once casos fueron denunciados por Colombia ocurridos en los Departamentos de Boyacá (5), Caldás (1), Cundinamarca (1) y Santander (4). Cinco casos ocurrieron en el Perú en los Departamentos de Huánuco (4) y Junín (1). Surinam notificó, por primera vez, un caso de fiebre amarilla. Guyana, que desde 1961 no había notificado ningún caso, en este año notificó un caso.

Figura 1

DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS DONDE SE NOTIFICÓ LA FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA, 1960-1968



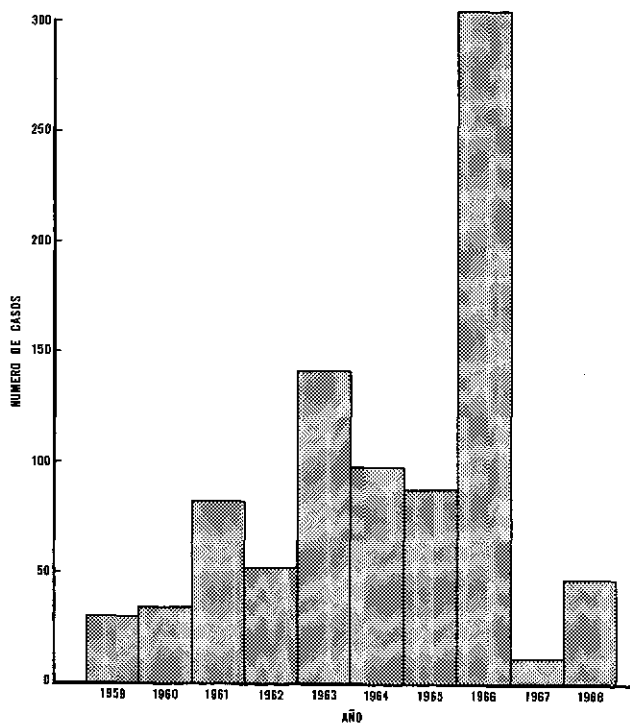
Cuadro 3. Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, 1959-1968

País	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Total	30	34	82	52	141	98	87	304	12	47
Argentina	-	-	-	-	-	-	2	51	1	-
Bolivia	1	14	2	-	81	13	19	69	-	27
Brasil	4	1	2	1	-	13	14	167	2	2
Colombia	21	11	9	30	10	10	2	3	5	11
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Guyana	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Perú	1	6	53	20	49	60	45	9	3	5
Trinidad y Tabago	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1	2	14	1	1	2	5	5	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Brasil, por segundo año consecutivo, sólo denunció dos casos. Los casos en el año 1967 fueron en el norte del Estado de Pará y en el territorio de Roraima. Los casos de 1968 fueron también en el Estado de Pará. El brote grande con 167 casos en el año 1966 tuvo lugar en la región sur, en los Estados de Paraná, Rio Grande do Sul y Santa Catarina.

Figura 2

CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA EN LAS AMERICAS, 1959-1968



La Figura 2 muestra la situación de la fiebre amarilla en la América del Sur de 1959 a 1968. Se observan claramente aumentos significativos en los años 1961, 1963 y 1966. En 1961, 64 por ciento de los 82 casos ocurrieron en el Perú mientras que en el año 1963 de los 141 casos denunciados, 57 por ciento fueron en Bolivia y 34 por ciento en Perú. En contraste, en el año 1966, el año de más alta incidencia desde 1952, 54 por ciento de los 304 casos ocurrieron en el sur de Brasil y 16 por ciento en la Argentina en las provincias limítrofes con Brasil. La difusión de la enfermedad hacia el sur se inició en el año 1964 desde la cuenca del río Amazonas a los Estados de Goiás y Mato Grosso y desde allí a los ríos Paraná y Uruguay.

b. Fiebre recurrente por piojos

Esta enfermedad es muy rara en las Américas. En los últimos diez años se han notificado, en toda la Región, 19 casos de los cuales diez fueron denunciados en el año 1959 (Bolivia 1 y Perú 9).

Desde el año 1963 hasta la fecha sólo se notificó un caso en Perú en el año 1966 (Cuadro 4).

A partir de enero de 1971, esta enfermedad deja de ser objeto del nuevo Reglamento Sanitario Internacional -antiguamente enfermedades cuarentenables- pero seguirá sujeta a vigilancia internacional.

Cuadro 4. Casos notificados de fiebre recurrente transmitida por piojos, en las Américas, 1959-1968

Año	Bolivia	Colombia	México	Perú
Total	1	4	3	11
1959	1	-	-	9
1960	-	4	-	-
1961	-	-	-	1
1962	-	-	3	-
1963	-	-	-	-
1964	-	-	-	-
1965	-	-	-	-
1966	-	-	-	1
1967	-	-	-	-
1968	-	-	-	-

c. Peste

En los últimos diez años se han notificado casos humanos de peste en seis países de las Américas -Bolivia, Brasil, Ecuador, Estados Unidos, Perú y Venezuela donde la enfermedad aún persiste en su forma selvática. El último caso de peste denunciado por Venezuela fue en el año 1962.

Es muy difícil establecer una tendencia definida de esta enfermedad en las Américas. Si se comparan las últimas tres décadas se observa que de 1940 a 1949 hubieron 3,663 casos, de 1950 a 1959 hubieron 1,419 casos, pero de 1960 a 1969 hubieron 4,950 casos. Por los datos que se muestran en el Cuadro 5, puede observarse en la última década, una tendencia ascendente que culmina con 897 casos para el año 1966 y que desciende luego a los mismos niveles de principios de la década del 60. La Figura 3 permite observar las tendencias de esta enfermedad en cuatro de los países con más alta incidencia.

Cuadro 5. Casos notificados de peste en las Américas, 1959-1968

País	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Total	93	258	308	527	423	653	845	897	223	392
Bolivia	-	12	20	-	53	49	149	3	3	35
Brasil	16	28	106	36	39	285	119	48	157	285
Ecuador	40	77	105	326	258	194	369	171	19	24
Estados Unidos	4	2	3	-	1	-	8	6	3	3
Perú	33	139	68	164	72	125	200	669	41	45
Venezuela	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-

La Figura 4 permitirá analizar esta información en el espacio. En Bolivia el área de peste comprende varias provincias de los Departamentos de Santa Cruz, Tarija y Chuquisaca, con una extensión aproximada de 70,000 Kms.² En el año de 1965 se observaron cuatro epidemias localizadas en el Departamento de Chuquisaca con un total de 149 casos. En los dos años siguientes la incidencia baja a tres casos por año pero en el año 1968 se producen nueva-

Figura 3

CASOS NOTIFICADOS DE PESTE EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1959-1969

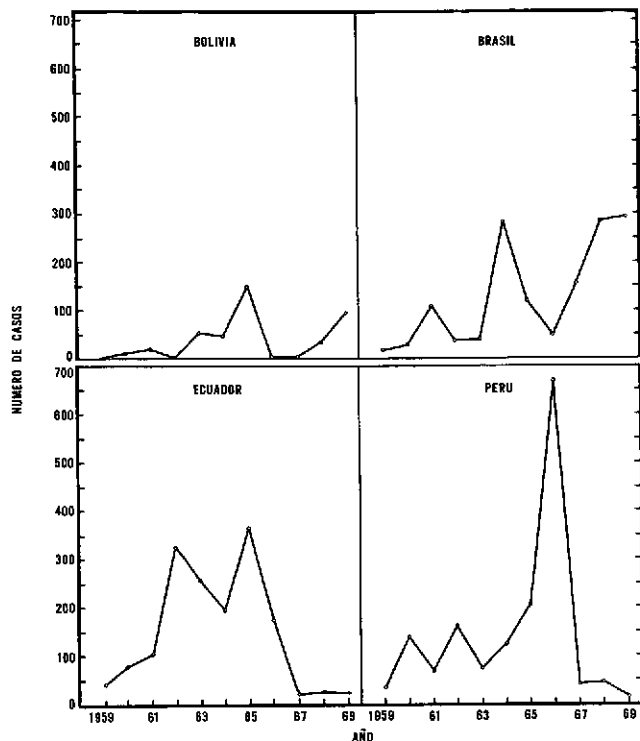
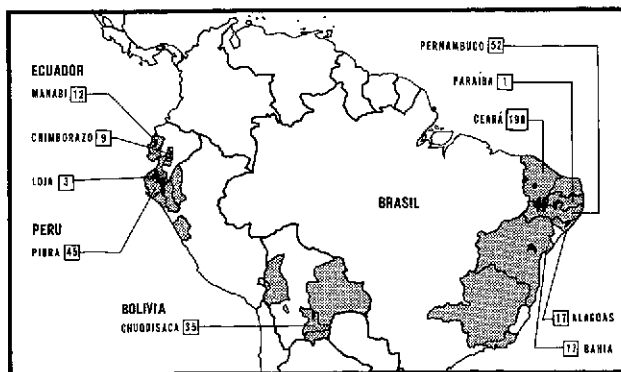
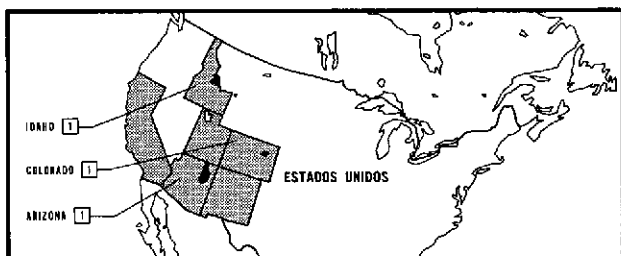


Figura 4

AREAS QUE NOTIFICARON CASOS DE PESTE EN LAS AMERICAS DESDE 1960



DIVISIONES ADMINISTRATIVAS QUE NOTIFICARON CASOS DE PESTE:

1960-1969 1968 NUMERO CASOS DURANTE EL AÑO 1968

mente epidemias en cuatro localidades de las Provincias de Boeto y Tomina del Departamento de Chuquisaca, en el mes de noviembre, con un total de 35 casos y 14 muertes.

El área de peste endémica del Brasil es de aproximadamente 230,000 Kms.², y comprende 205 municipios, en los Estados de Ceará (30), Rio Grande do Norte (5), Paraíba (9), Pernambuco (50), Alagoas (21), Bahia (74), Minas Gerais (14), y Rio de Janeiro (2). La incidencia de la enfermedad que se había mantenido relativamente baja hasta el año 1963, sube bruscamente en el año 1964 con 285 casos notificados. En el año 1968 ocurrieron 285 casos confirmados de peste humana, todos estos en el Nordeste del país, concentrándose la mayoría en el Estado de Ceará (198) y los demás en los Estados de Pernambuco (52), Bahia (17), Alagoas (17) y Paraíba (1).

En Ecuador las áreas de peste comprende las Provincias de Manabí, Chimborazo, Loja, El Oro, Cañar y Guayas. Se han producido entre los años 1960 y 1966 una serie de epidemias que se originaron por la contaminación de ratas domésticas con peste de tipo selvático. A partir del año 1967 se observa una drástica reducción del número de casos notificados. En el año 1968 se han producido 24 casos, cinco más que en el pasado año siendo sin embargo esta cifra menor que la correspondiente a los totales anuales de los ocho años anteriores. Los casos del año 1968 corresponden a las Provincias de Manabí (12), Chimborazo (9) y Loja (3).

El Perú ha sufrido entre los años 1964 y 1966 una serie de epidemias graves que alcanzaron su cifra máxima en el año 1966 con un total de 669 casos. El área afectada, más de 100,000 Kms.², comprende varias provincias de los Departamentos de Piura, Lambayeque, Cajamarca, Tumbes y Amazonas. Igual que en el caso del Ecuador se observa un descenso significativo en los dos últimos años. Para el año 1968 se notificaron 45 casos en el Departamento de Piura, en el área de la frontera con Ecuador.

Los tres casos de peste en los Estados Unidos, en el año 1968, se han producido en los Estados de Arizona, Colorado e Idaho.

d. Tifus transmitido por piojos

Esta enfermedad, muy importante en el pasado, es una de las seis enfermedades sujetas a cuarentena internacional. Debido a su baja incidencia y a que el área endémica que aún existe no es de importancia desde el punto de vista de viajes o comercio internacionales, a partir del 1º de

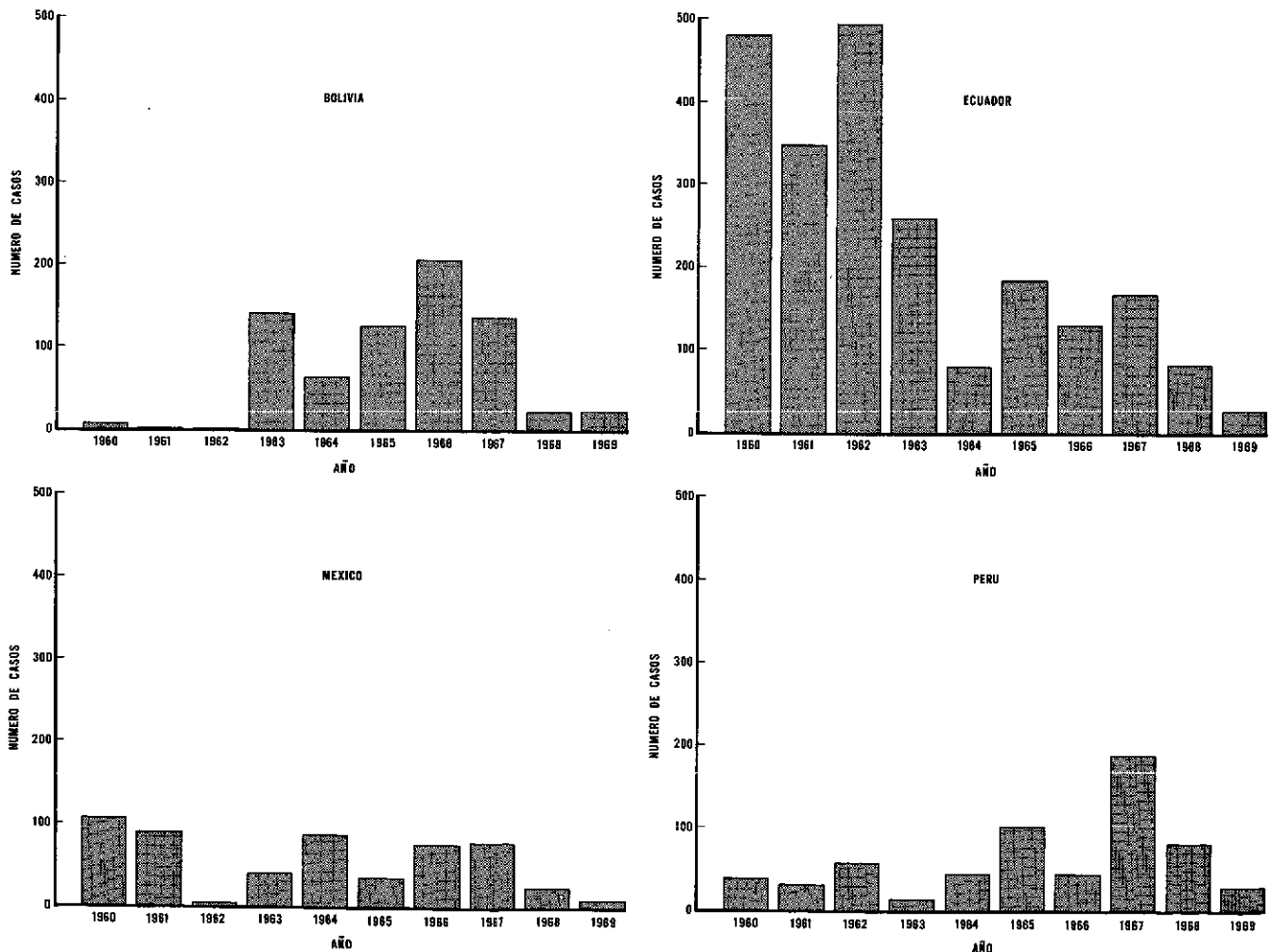
enero de 1971, esta enfermedad no estará más sujeta al nuevo Reglamento Sanitario Internacional, aunque sí seguirá siendo objeto de vigilancia internacional. En la Región de las Américas esta enfermedad está confinada a las regiones montañosas de Bolivia, Ecuador, México y Perú. (Figura 5).

De 4,195 casos notificados en la Región de las Américas en el año 1950 la incidencia ha ido disminuyendo en forma constante a 1,545 en el año 1955 y a 668 casos en 1960.

Durante la década del 1960 no se observó, para la Región, la misma tendencia

Figura 5

CASOS NOTIFICADOS DE TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS
EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1960-1969



decreciente que en la década anterior (Cuadro 6). El número de casos varía entre los 461 y 567 casos por año con excepción de los años 1964 con 279 casos y 1968 con 207 casos. Colombia y Chile no notificaron casos de tifus en sus territorios desde 1965 y 1967 respectivamente. Ecuador logró reducir el número de casos, de 481 a principios de esta década a 27 casos para el año 1969. Bolivia, México y Perú muestran una disminución continuada en los últimos tres ó cuatro años.

Cuadro 6 . Casos notificados de tifus transmitido por piojos en las Américas, 1960-1969

País	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	668	474	557	465	279	461	461	567	207	86
Bolivia	7	1	1	141	64	126	206	136	22	23
Colombia	26	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Chile	10	6	3	11	4	11	6	-	-	-
Ecuador	481	348	493	259	80	189	130	167	82	27
México	106	89	3	39	86	34	75	77	23	8
Perú	38	30	57	13	44	101	44	187	80	28

Durante el año 1968 ocurrieron 22 casos en Bolivia, 82 en Ecuador, 23 en México y 80 en Perú. Se espera que los programas de control y vigilancia muy activos en los países afectados, lograrán reducir esta incidencia aún más.

e. Viruela

Hacen casi doscientos años que se conoce un método seguro y económico para prevenir la viruela y sin embargo hasta principios de la década de 1960, nueve de los 14 países y territorios de la América del Sur seguían notificando casos de viruela. Para el año 1968 se notificaron 4,375 casos de viruela. De éstos, 4,372 fueron notificados por Brasil; Guayana Francesa notificó un caso importado y el Uruguay notificó dos casos de los cuales uno fue importado (Cuadro 7).

Brasil inició en el año 1962, un programa de vacunación masiva de viruela que, hasta el año 1966, había logrado vacunar casi seis y medio millones de habitantes en algunos estados del Nordeste.

En el año 1966 se organizó la campaña de erradicación de la viruela con el objeto de, según reza el decreto de su creación, "intensificar y coordinar, en todo el territorio nacional, las actividades públicas y particulares de prevención y lucha contra la viruela, en todas sus formas clínicas, con el fin de alcanzar la erradicación de esta enfermedad". Como resultado de esta campaña, en el período de 1967 a 1968 se vacunaron 18,819,572 personas y en el año 1969, 20,886,943.

La Figura 6 presenta el número de casos denunciados de viruela y las vacunaciones realizadas por la campaña de erradicación en Brasil durante el período 1967-1970. Es muy difícil establecer qué parte del aumento en el número de casos fue debido a brotes epidémicos y qué parte fué causada por una mejor denuncia de casos durante la campaña de vacunación por la vigilancia epidemiológica estrecha que se establece.

El análisis del Cuadro 8 ilustra mejor este fenómeno. Bahia, Minas Gerais y Paraná, por ejemplo, incrementaron notablemente el número de casos durante los años en que estos estados estaban en la fase de ataque de la campaña. En algunos otros estados estos incrementos son mucho menores (Paraná, Alagoas, Rio Grande do Sul). En otros estados este fenómeno no se presenta (São Paulo, Goiás).

La fase de ataque de la campaña de vacunación, a fines de diciembre de 1969, habrá concluído en los estados del Nordeste, con excepción del Estado de Bahia y en los Estados de Espfrito Santo y Rio de Janeiro en el sudeste y los Estados de Goiás y el Distrito Federal en el centro-oeste. La fase de ataque en el Estado de São Paulo estaba próxima a concluir y se estaba vacunando muy activamente en los Estados de

Cuadro 7. Casos notificados de viruela en las Américas, 1960 - 1969

País	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	8 532	9 065	9 852	7 348	3 621	3 484	3 565	4 537	4 375	7 380
Argentina	65	6	a) 2	-	a) 13	a) 15	21	a) 23	-	-
Bolivia	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Brasil	6 018	8 546	9 583	6 433	3 076	3 269	3 518	4 514	4 372	7 377
Canadá	-	-	b) 1	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	209	16	41	4	21	149	8	-	-	-
Ecuador	2 185	496	204	45	c) 42	-	-	-	-	-
Paraguay	35	-	-	-	7	32	5	-	-	-
Perú	-	-	-	865	454	18	13	-	-	-
Uruguay	a) 19	b) 1	a) 10	b) 1	b) 3	b) 1	-	-	a) 2	a) 3
Venezuela	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	b) 1	-

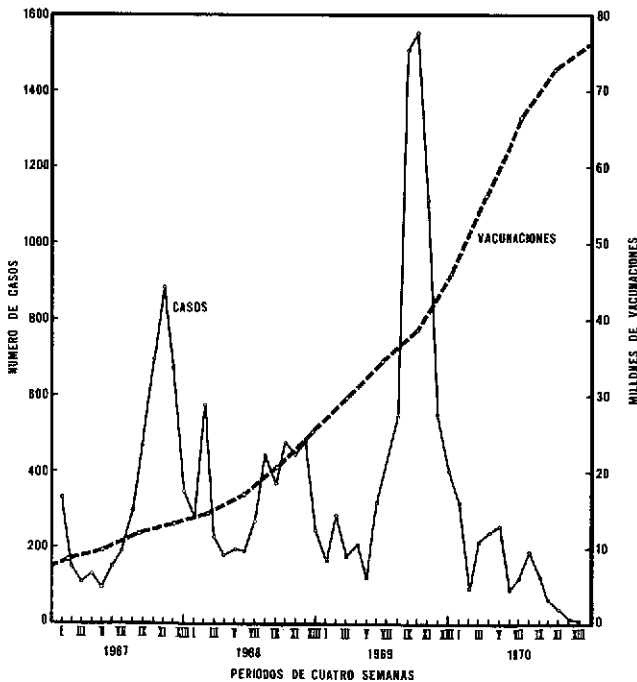
a) Incluye casos importados. b) Casos importados.

Bahía, Minas Gerais, Paraná y Rio Grande do Sul. Para el año 1970 el número de casos de viruela, para todo el país, era de sólo 1,771 comparado con 7,377 casos en el año 1969.

La Figura 7 nos muestra la labor de la campaña de vacunación hasta el 31 de diciembre del año 1969 en todo el territorio

Figura 6

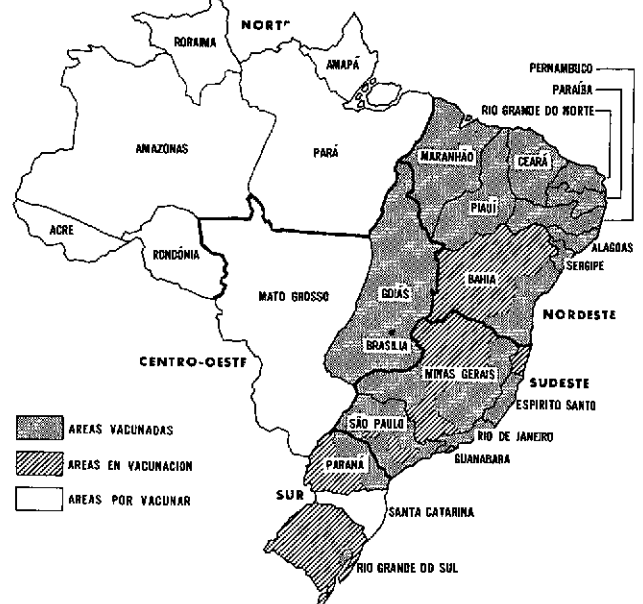
CASOS DE VIRUELA NOTIFICADOS Y NUMERO ACUMULATIVO DE VACUNACIONES REALIZADAS EN BRASIL, 1967-1970



NOTA: Solamente vacunaciones realizadas por el programa de la erradicación.

Figura 7

SITUACION DE LA CAMPAÑA DE LA ERRADICACION DE LA VIRUELA EN BRASIL, HASTA DICIEMBRE DE 1969



brasileño. Como puede observarse faltan por vacunar los estados del norte y el Estado de Mato Grosso, que tienen muy poca población y muy dispersa. En cambio los estados que se han vacunado, aunque geográficamente aparenten ser menos de la

mitad del territorio nacional, representan el 95 por ciento del total de la población del país. Este esfuerzo enorme hecho por Brasil es un paso decisivo a la erradicación de la viruela en la Región de las Américas.

Cuadro 8 . Casos notificados de viruela y vacunaciones^(a) realizadas en Brasil, por Estados, 1966-1969

Estado	1966		1967		1968		1969	
	Casos	Vacu- naciones (b)	Casos	Vacu- naciones	Casos	Vacu- naciones	Casos (c)	Vacu- naciones
Total	3 518	6 437 834	4 514	6 595 646	4 372	12 223 926	7 377	20 886 943
Norte								
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	7	-	13	-	5	-	4	-
Roraima	2	-	-	-	7	-	1	-
Pará	25	-	9	-	4	-	-	-
Amapá	23	-	-	-	24	-	2	-
Nordeste								
Maranhão	7	-	62	-	51	1 106 633	4	1 186 059
Piauí	563	980 044	9	326 170	9	-	-	-
Ceará	291	-	178	2 528 610	120	1 180 433	2	-
Rio Grande do Norte	-	954 812	-	-	4	-	-	-
Paraíba	20	-	139	1 525 083	112	794 501	-	-
Pernambuco	8	3 837 202	1	-	-	-	-	-
Alagoas	8	-	98	1 263 293	3	-	-	-
Fernando de Noronha	-	-	-	-	-	1 240	-	-
Sergipe	2	665 776	-	-	-	-	97	-
Bahia	-	-	214	-	612	1 355 157	2 140	2 193 609
Sudeste								
Minas Gerais	143	-	95	-	392	995 926	1 402	5 241 195
Espírito Santo	12	-	228	-	157	-	384	1 455 393
Rio de Janeiro	44	-	81	696 98	74	3 483 458	19	396 595
Guanabara	45	-	36	-	69	-	34	-
São Paulo	1 460	-	2 261	-	1 598	1 693 341	1 432	5 943 675
Sur								
Paraná	42	-	137	-	218	-	992	3 338 199
Santa Catarina	9	-	158	-	93	-	11	-
Rio Grande do Sul	319	-	384	-	459	-	822	1 132 218
Centro-Oeste								
Mato Grosso	32	-	37	-	19	-	7	-
Goiás	455	-	342	507 878	321	1 613 237	14	-
Distrito Federal	1	-	32	374 914	21	-	10	-

(a) Vacunaciones realizadas por la campaña de erradicación de la viruela solamente. (b) Vacunaciones realizadas en el período 1962-1966. (c) Datos provisionales.

VIGILANCIA INTERNACIONAL

En enero de 1971 entró en vigencia el nuevo Reglamento Sanitario Internacional y los cambios introducidos son la consecuencia de un enfoque más moderno de la protección internacional y están más a tono con los conocimientos actuales y con la experiencia adquirida.

Las disposiciones defensivas basadas en la barrera de la cuarentena sólo han sido parcialmente eficaces y, como en muchos casos, el exceso de medidas tomado por las administraciones de salud ha constituido un obstáculo innecesario para el comercio y los viajes internacionales. Se ha hecho necesaria una acción internacional más positiva que se apoye en la vigilancia y eliminación de los focos, desde donde se disemina la infección y en el desarrollo de servicios de salud capaces de descubrir oportunamente las infecciones venidas de fuera del país y evitar que éstas se establezcan.

Para obtener estos objetivos se requiere un programa de vigilancia epidemiológica y un enfoque positivo del control y prevención de la propagación de las enfermedades transmisibles.

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles tiene dos propósitos bien definidos, la identificación precoz de los problemas agudos que requieren acciones inmediatas y el conocimiento adecuado de la situación epidemiológica en una región o país con el fin de descubrir cambios en la conducta y las tendencias de las enfermedades y en los factores condicionantes para poder ajustar oportunamente las medidas de control.

Para cumplir los propósitos de la vigilancia son necesarias la recolección sistemática y oportuna de información pertinente y relevante, su análisis e interpretación y la difusión de los hallazgos y recomendaciones haciéndolas llegar en especial a los encargados de decidir y ejecutar las medidas de control.

La 22a. Asamblea Mundial de la Salud que se celebró en julio de 1969, tomando en consideración las recomendaciones del Comité de Cuarentena Internacional, las observaciones de los países miembros incorporadas y las discusiones que tuvieron lugar en ella, aprobó el nuevo Reglamento Sanitario Internacional. Cuatro enfermedades - cólera, fiebre amarilla, peste y viruela - quedaron sometidas al reglamento y otras cinco - tifus transmitido por piojos, fiebre recurrente transmitido por piojos, influenza, poliomielitis paralítica y malaria - bajo vigilancia.

En relación con las cinco sometidas a la vigilancia internacional, la Asamblea solicitó (Resoluciones WHO 22/47 y 22/48) a los gobiernos que notifiquen a la OMS, por telegrama o télex, los brotes de esas enfermedades y suministren, lo antes posible, la información epidemiológica suplementaria. La Organización, por su parte, además de transmitir la información recibida a otras administraciones de salud, la publicará en su informe epidemiológico semanal.

La Asamblea también solicitó a la OMS la publicación anual de un estudio epidemiológico de la incidencia y tendencias de las citadas enfermedades y cuando haya lugar, la de la información sobre cualquier modificación de esas tendencias.

Por otra parte y por mandato de la Asamblea, la OMS está preparando un pronuntario sobre la vigilancia de ciertas enfermedades transmisibles y ayudando a los estados miembros a utilizar los servicios de que disponen para ejercer esa vigilancia con la máxima eficacia.

Las enfermedades incluidas en el programa de vigilancia internacional tienen como característica común la posibilidad de originar epidemias. La necesidad de disponer oportunamente de la información adecuada sobre la aparición de brotes puesto que la pronta identificación y la rápida notificación son de incalculable valor para la previsión y/o prevención de brotes inminentes.

INFLUENZA

La vigésimosegunda Asamblea Mundial de la Salud ha incluido la influenza dentro del grupo de las enfermedades sujetas a vigilancia internacional y ha solicitado al Director General de la OMS la publicación de un estudio epidemiológico anual sobre la incidencia y las tendencias de esta enfermedad.

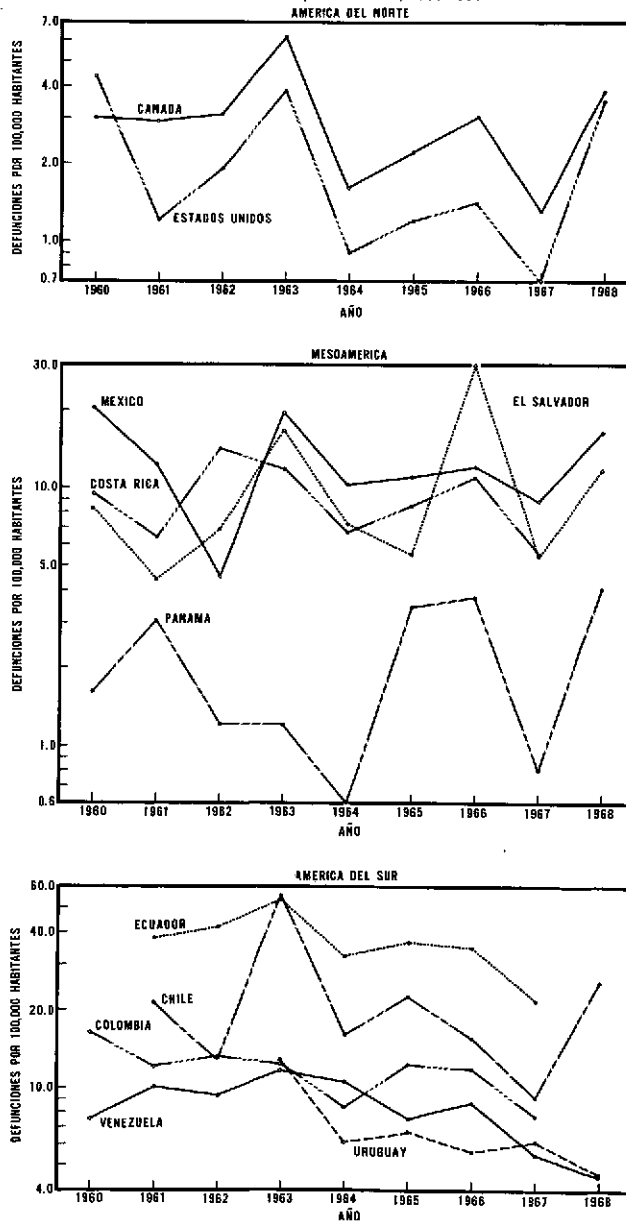
Generalmente las estadísticas sobre casos de influenza se aceptan con mucha duda debido a la dificultad de diferenciar, clínicamente, la enfermedad causada por el virus de la influenza y aquellas entidades nosológicas similares debidas a otros agentes. Asimismo, cuando extensos sectores de la población son afectados por la epidemia, gran cantidad de casos recargan los sistemas de atención médica y la notificación de casos se hace deficiente. A esto añádase el hecho de que alrededor de 20 ó 25 por ciento de los casos de influenza, en el curso de una epidemia, se manifiestan en forma subclínica.

Aunque la tasa de letalidad de esta enfermedad es baja, la tasa de mortalidad, que aumenta durante las epidemias, puede ser usada para estimar cambios en la incidencia de la enfermedad. Sin embargo, al interpretar la tasa de mortalidad por influenza, deberá tomarse en cuenta que ésta tiende a subestimar el impacto real de la enfermedad en la mortalidad.

Gran parte de las muertes son asignadas a las complicaciones de la influenza, especialmente a neumonía y la bronquitis. Entre pacientes de edad avanzada y en las personas debilitadas por padecimientos crónicos cardíacos, pulmonares, renales y metabólicos, el impacto de la influenza, que agrava la condición existente, generalmente es responsable de más muertes que las causadas exclusivamente por la enfermedad.

Se presentan en la Figura 8, las muertes por influenza por 100,000 habitantes para algunos países seleccionados en las Américas desde 1960. Se nota claramente un patrón cíclico de epidemias repetidas para algunos países.

Figura 8
DEFUNCIONES POR INFLUENZA POR 100,000 HABITANTES EN PAISES SELECCIONADOS EN LAS AMERICAS, POR REGION, 1960-1968



Las tasas de mortalidad por esta enfermedad, registran alzas durante los años 1963, 1966 y 1968. Cuatro países: Canadá, El Salvador, Estados Unidos y México se conforman a este modelo. Otros cinco países: Costa Rica, Chile, Ecuador, Panamá y Uruguay fueron afectados durante uno o dos de estos años epidémicos. En Colombia y Venezuela las variaciones anuales en las defunciones por influenza no se ajustan claramente al patrón descrito.

La Figura 9 analiza las tasas de defunción por influenza en grupos de edad específicos con las tasas de defunción de toda la población para Canadá, Costa Rica, Chile y Estados Unidos para los años 1960 a 1968. Como puede observarse, la mortalidad es mayor en los niños menores de un año y en las personas de edad más avanzada (65 años y más). En cada uno de los países estudiados, las tasas para estos grupos de edad fueron mucho más altas que la tasa de la población total. En Canadá y los Estados Unidos la influenza significaba un mayor riesgo de muerte en la población de edad más avanzada mientras que en Chile afectaba más a este grupo de edad, sólo durante los años de mayor incidencia. En Costa Rica las tasas de mortalidad por influenza en personas de 65 y más años no fueron consistentemente más altas que aquellas de menores de un año.

La Figura 10 analiza la mortalidad por influenza, neumonía y bronquitis para personas de 65 años y más en los mismos países. Las tasas de mortalidad por neumonía siguen, en forma paralela, las variaciones que acusan las tasas de mortalidad por influenza en Canadá y los Estados Unidos. Sin embargo, las fluctuaciones de las tasas de mortalidad por neumonía en estos países son menos pronunciadas que las producidas por influenza. Una situación similar existe entre las tasas de mortalidad de influenza y de bronquitis, en Canadá y los Estados Unidos. En Chile no se percibe un patrón común en las variaciones de las tasas de mortalidad de estas

enfermedades. Las variaciones de la mortalidad por influenza, en Costa Rica, tienen poca relación con las fluctuaciones de las tasas de mortalidad de neumonía y bronquitis para el grupo de edad de 65 años y más.

Durante 1968, el hecho más sobresaliente en cuanto a influenza, en este hemisferio, fué la aparición de un subtipo del

Figura 9

DEFUNCIONES POR INFLUENZA POR 100,000 HABITANTES POR GRUPOS SELECCIONADOS DE EDAD EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1960-1968

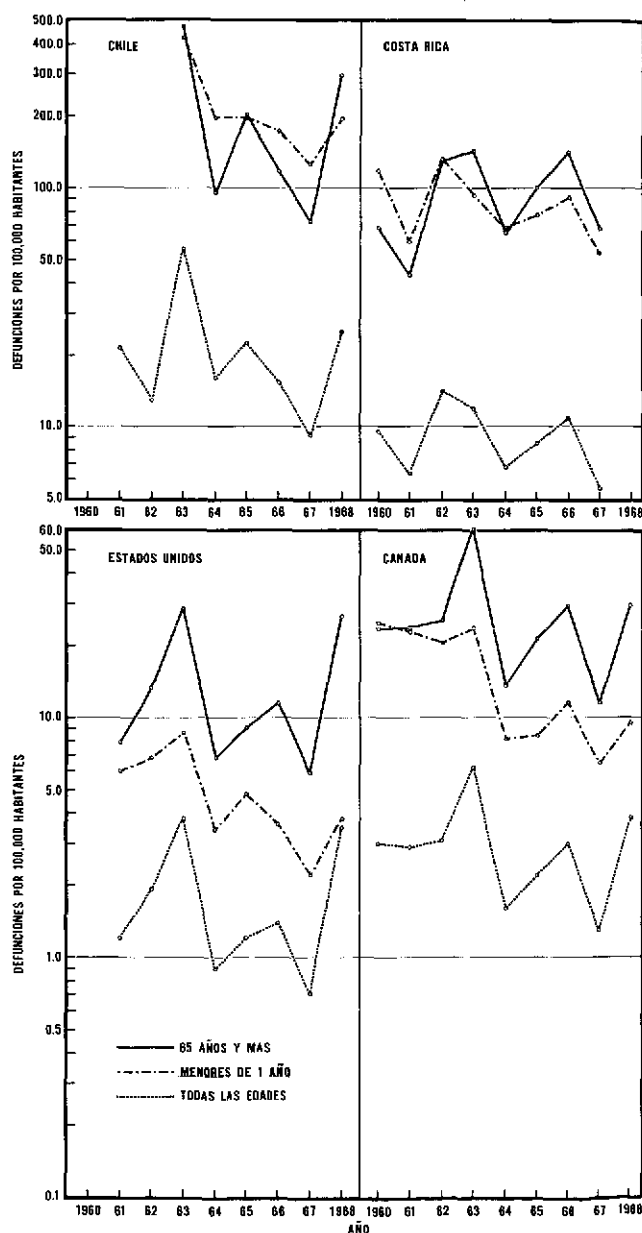
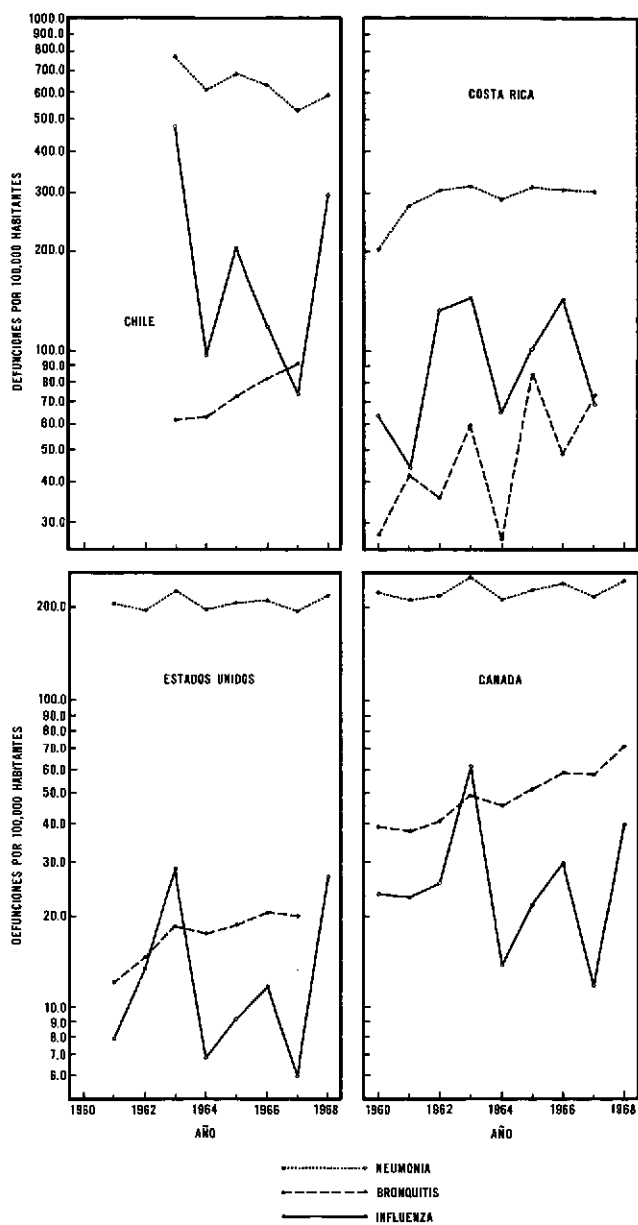


Figura 10

DEFUNCIONES POR INFLUENZA, BRONQUITIS Y NEUMONIA POR 100,000 HABITANTES ENTRE PERSONAS DE 65 AÑOS Y MAS DE EDAD EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1960-1968



virus A2/Hong Kong/68 fueron aislados en los Estados Unidos, a principios de septiembre pero la epidemia, en la población civil, se inició recién en el mes siguiente. Durante el mes de diciembre se informaron casos en Córdoba, Argentina, entre contactos de una familia que llegó de Los Angeles, California. Algunos casos fueron también identificados en Lima y Callao, Perú, entre 50 médicos que volvieron de una conferencia en San Antonio, Texas. El virus A2/Hong Kong/68 apareció a fines del año 1968, en Canadá, Puerto Rico y Jamaica. Sin embargo, epidemias extensas de esta enfermedad sólo se dieron en Estados Unidos, Canadá y Puerto Rico.

En Canadá y los Estados Unidos el subtipo A2/Hong Kong/68 produjo niveles altos de mortalidad excesiva junto con la diseminación extensa de la enfermedad durante la temporada de influenza que duró desde octubre de 1968 hasta el final del invierno de 1969. En Canadá, las defunciones por influenza mostraron un incremento significativo en el mes de diciembre llegando a su punto máximo en enero de 1969. En los Estados Unidos, datos recogidos de 122 ciudades indican que la mortalidad de neumonía e influenza sobrepasó el umbral epidémico durante la primera semana de diciembre y llegó a su cifra máxima a principios de enero del siguiente año. El exceso de defunciones atribuidas a esta epidemia y asignadas a todas las causas de mortalidad, en estas mismas ciudades, fué de 19,700 muertes. Esto señala que la epidemia fué la más grave desde la epidemia por influenza asiática en los años 1957-1958. El exceso de mortalidad en esa ocasión fué de 26,900 muertes.

virus A2. En la epidemia en Hong Kong, en julio de 1968, que afectó aproximadamente a 500,000 personas, se identificó, como agente responsable, a un nuevo subtipo serológicamente diferente a los otros que se denominó A2/Hong Kong/68. Este fue llevado por pasajeros a través del Océano Pacífico a los Estados Unidos - Hawaii y la costa oeste del continente y a la Zona del Canal de Panamá. Algunos casos esporádicos del

Otros tipos de virus A2 y el virus B fueron también observados, en este hemisferio, en 1968. En los Estados Unidos la mortalidad resultante de neumonía o influenza en 122 ciudades, durante la estación de influenza, alcanzó su punto más alto en enero de 1969 en que llegó a un 70 por ciento de las defunciones causadas por la epidemia debida al tipo A2/Hong Kong/68 en la estación de influenza 1968-1969. En Canadá

también hubo un brote bastante grave en esta época. Como en los Estados Unidos, la mortalidad llegó a su punto máximo en enero de 1968. En enero de 1968 en Chile se observó una epidemia leve, con baja incidencia, asociada con el virus A2. La epidemia de influenza debida al tipo A2, en Puerto Rico, durante enero y febrero del mismo año, fué mucho más grave que la asociada con el tipo A2/Hong Kong/68 al fin de ese año. Se observaron, en la Argentina y Chile, a fines del tercer trimestre, epidemias moderadas de influenza asociadas también al virus A2. Las muertes por influenza en Chile en 1968 fueron 70 por ciento más altas que el promedio anual de los cuatro años anteriores. En la misma pro-

porción aumentaron las muertes de influenza, en México, en el año 1968, en comparación con el promedio del período 1964-1967, aunque no se dispone de información epidemiológica de esta epidemia. Casos esporádicos de virus B se aislaron en Trinidad y Tabago entre julio y septiembre de 1968. Esta enfermedad afectó especialmente a niños. Otros informes que mencionan el virus tipo B vienen de Canadá, en marzo de 1968 y de Jamaica en octubre y noviembre del mismo año.

En el Cuadro 9 se presentan casos y defunciones de influenza en las Américas para el año 1968.

Cuadro 9. Casos y defunciones notificados de influenza, por país, 1968

País	Casos	Defunciones	Territorio	Casos	Defunciones
Argentina	178 141	a) 537	Antigua	...	...
Barbados	-	3	Antillas Neerlandesas	* ...	...
Bolivia	b) 2 126	...	Belice	-	-
Brasil	...	...	Bermuda	60	1
Canadá	* ...	785	Dominica	1 113	-
Colombia	90 962	...	Granada	...	3
Costa Rica	10 709	...	Guadalupe	+ -	...
Cuba	...	...	Guayana Francesa	+ -	1
Chile	15 232	2 363	Islas Bahamas	2	...
Ecuador	...	...	Islas Caimán	...	...
El Salvador	b) 53 587	375	Islas Malvinas	+ -	-
Estados Unidos	* ...	7 062	Islas Turcas y Caicos	...	...
Guatemala	27 425	...	Islas Vírgenes (EUA)	...	...
Guyana	4 004	...	Islas Vírgenes (RU)	...	...
Haití	17 173	...	Martinica	* ...	11
Honduras	b) 5 503	...	Montserrat	...	...
Jamaica	+ 1 691	72	Puerto Rico	186 288	...
México	36 579	7 739	San Cristóbal, Nieves y Anguila	+ 91	...
Nicaragua	5 293	32	San Pedro y Miquelón	...	...
Panamá	3 895	55	San Vicente	...	...
Paraguay	b) 16 217	c) 208	Santa Lucía	2 619	-
Perú	+ 53 175	...	Surinam	* ...	...
República Dominicana	65 897	93	Zona del Canal	-	-
Trinidad y Tabago	7 022	...			
Uruguay	3 964	129			
Venezuela	b,d) 13 364	420			

a) No se incluyen defunciones de los provincias de Buenos Aires (año entero) y Jujuy y Tierra del Fuego (enero y febrero); el área cubierta comprende aproximadamente 65 por ciento de la población total. b) Área de notificación. c) Área de registro que cuenta con aproximadamente 50 por ciento de la población total. d) Incluye, probablemente, casos de resfriado común y procesos bronquiales denunciados como influenza.

MALARIA

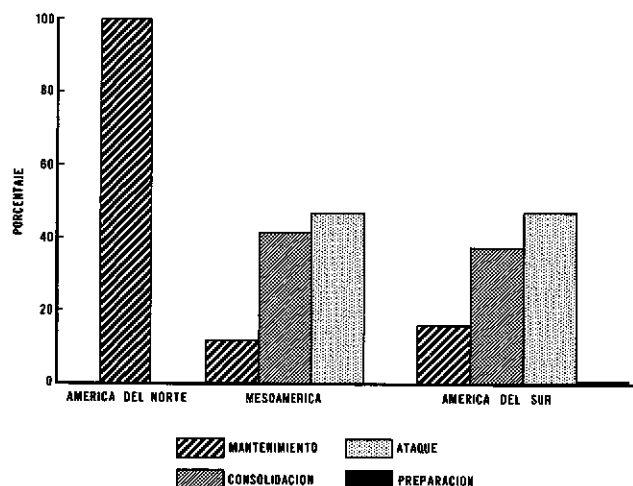
El programa coordinado de erradicación de la malaria en las Américas, propuesto por la Conferencia Sanitaria Panamericana en el año 1954 se inició entre los años 1956 y 1959, por todos los países que tenían zonas maláricas.

El área originalmente malárica en las Américas tenía, en el año 1968, una población estimada de 174,704,000 habitantes y una extensión de 15,663,997 kilómetros cuadrados, aproximadamente. Antes de la iniciación del programa coordinado de erradicación de la malaria en esta región, Barbados, Chile, Estados Unidos, Martinica, Puerto Rico y las Islas Vírgenes (E. U. A.) con una población estimada, en el área malárica de estos países, de 58,382,000 habitantes para el año 1968, habían ya erradicado la enfermedad. De los restantes 116,322,000 habitantes que vivían, en 1968, en países en los que se iniciaron programas activos de erradicación de malaria, 12.1 por ciento habitaban en áreas en fase de mantenimiento y 39.4 por ciento en áreas en fase de consolidación, es decir 51.5 por ciento de la población vivía en áreas en que la transmisión se ha interrumpido y 48.3 por ciento en áreas en fase de ataque. El restante 0.2 por ciento vivía en áreas en las que se está preparando la fase de ataque.

La Figura 11 muestra el alcance a que han llegado las distintas fases de la campaña, por región, hasta el año 1969. Como puede observarse, la región de América del Norte está toda en fase de mantenimiento. En Mesoamérica 53.4 de la población vive en áreas en que la transmisión de la enfermedad ha sido interrumpida (mantenimiento o consolidación) mientras que sólo un 46.6 por ciento vive en áreas en fase de ataque. Para la región de la América del Sur estas proporciones son muy semejantes.

Figura 11

PORCENTAJE DE LA POBLACION DEL AREA ORIGINALMENTE MALARICA SEGUN FASE DEL PROGRAMA DE ERRADICACION EN LAS AMERICAS, 1969



Las estadísticas de los casos de malaria en los últimos años han consistido sobre todo de casos confirmados por los servicios nacionales de erradicación de la malaria. Este hecho, que favorece la confiabilidad de la información, hace la interpretación de las tendencias de la incidencia un poco más difícil ya que, la búsqueda activa de casos y las actividades de vigilancia epidemiológica aumentan el número de los casos notificados mientras que, por otro lado, una gran cantidad de casos que tenían como síntoma principal fiebre y que eran atribuidos a malaria son ahora descartados por el diagnóstico de laboratorio.

Durante el año 1968 se notificaron en la región de las Américas 271,639 casos de malaria. Esta cifra es menor que la de los dos años precedentes pero mayor que la del año 1965. (Cuadro 10).

República Dominicana, que a principios de la década contaba con tasas de incidencia muy altas, 516 por 100,000 habitantes, ha reducido las mismas a menos

Cuadro 10. Número de casos notificados de malaria con tasas por 100,000 habitantes, 1965-1968

País y región	Número				Tasa			
	1965	1966	1967	1968	1965	1966	1967	1968
Argentina	387	428	1 624	105	1.7	1.9	7.0	0.4
Barbados	...	...	...	-	...	...	...	-
Bolivia	941	1 380	1 358	1 998	21.7	31.0	29.8	42.7
Brasil	110 306	108 630	102 842	79 357	136.6	130.6	120.1	90.0
Canadá	3	7	9	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Colombia	18 888	22 148	14 386	14 328	104.8	119.1	75.0	72.3
Costa Rica	2 563	3 046	4 418	1 133	172.0	197.7	277.9	69.3
Cuba	127	36	46	4	1.7	0.5	0.6	0.0
Chile	-	1	1	-	-	0.0	0.0	-
Ecuador	4 172	4 698	11 453	37 475	81.0	88.2	207.9	658.0
El Salvador	34 217	68 562	82 961	35 831	1 168.6	2 257.9	2 632.8	1 096.9
Estados Unidos (a)	147	565	2 022	2 317	0.1	0.3	1.0	1.2
Guatemala	14 472	22 045	21 175	10 969	326.1	481.9	448.9	225.5
Guyana	28	911	193	61	4.3	134.6	27.7	8.5
Haití	12 740	9 307	10 471	7 030	289.8	207.5	228.8	150.4
Honduras	6 952	17 127	16 152	15 666	318.7	759.2	692.3	618.0
Jamaica (a)	2	2	2	2	0.1	0.1	0.1	0.1
México	10 114	11 605	15 163	26 318	23.7	26.3	33.2	55.7
Nicaragua	8 307	15 647	13 209	7 151	501.9	909.7	740.8	387.0
Panamá	2 063	3 668	4 014	1 752	174.6	285.1	302.1	127.7
Paraguay	6 728	32 996	50 304	20 743	634.2	3 019.7	4 451.7	1 789.7
Perú	1 877	2 051	2 771	2 010	16.1	17.1	22.4	15.7
República Dominicana	3 063	495	127	21	84.5	13.2	3.3	0.5
Trinidad y Tabago	-	-	-	5	-	-	-	0.5
Uruguay	2	4	-	-	0.1	0.1	-	-
Venezuela (a)	5 339	5 481	5 257	5 735	62.2	62.1	58.8	61.6
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	...	...	...	-	...	...	...	-
Belice	207	552	375	39	193.5	497.3	326.1	33.6
Bermuda (a)	-	-	1	-	-	-	2.0	-
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	22	11	-	-	62.9	29.7	-	-
Islas Bahamas	1	1	-	-	0.7	0.7	-	-
Islas Caimán	...	-	...	...	...	-	...	...
Islas Malvinas	-	-	...	-	-	-	...	-
Islas Turcas y Caicos	...	1	-	...	...	16.7	-	...
Islas Vírgenes (EUA)	-	-	...	...	-	-	...	...
Islas Vírgenes (RU)	...	-	-	...	...	-	-	...
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	-	-	...	...	-	-	...	...
Puerto Rico	2	10	15	10	0.1	0.4	0.6	0.4
San Cristóbal, Nieves y Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	-	-	...	...
San Vicente	...	-	...	...	...	-	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	4 171	3 405	1 896	1 556	1 234.0	972.9	522.3	414.9
Zona del Canal	9	31	44	22	16.7	55.4	78.6	39.3
América del Norte	150	572	2 032	2 318	0.1	0.3	0.9	1.1
Mesoamérica	94 839	152 135	168 172	105 953	120.2	186.6	200.6	121.8
América del Sur	152 861	182 144	192 085	163 368	92.9	107.7	110.6	91.5

(a) Se incluyen casos adquiridos fuera del país: Estados Unidos, 145 en 1965, 560 en 1966, 2 015 en 1967 y 2 305 en 1968; Jamaica, 2 en 1966, 2 en 1967, 1 en 1968; Venezuela, 545 en 1965, 846 en 1966, 725 en 1967 y 658 en 1968; Bermuda 1 en 1967.

de uno para el año 1968. Cuba a finalizado la fase de ataque y tiene todo su territorio en fase de consolidación, el último caso autóctono fue en junio del año 1967.

Gran progreso se ha realizado en Brasil, sobre todo en la región del Nordeste y la costa del este donde vive aproximadamente el 80 por ciento de la población del área malárica del Brasil.

El programa contó con muy buen apoyo desde que en 1967 el Gobierno declaró que éste tenía alta prioridad. Se observa una reducción significativa de casos para los años 1968 y 1969.

El área malárica de la Argentina comprende sólo la región norte y corresponde al límite sur del área malárica del Continente.

Dificultades administrativas y económicas interrumpieron, en los años 1966 y 1967, la reducción constante de sus tasas de incidencia que había acusado los años anteriores. Resueltos estos problemas en su mayoría, para el año 1968 se observa una significativa reducción de la tasa a 0.4 por 100,000 habitantes.

Colombia, Costa Rica y Perú, muestran tendencias definidas de descenso en sus tasas de incidencia aunque éstas siguen relativamente altas. Por otro lado Bolivia, Ecuador, Honduras y México, debido a dificultades de orden financieros, administrativo y operacional que interfirieron en la

marcha de las campañas, muestran incrementos en el número de casos en los últimos años.

La malaria fue erradicada de los Estados Unidos antes del comienzo del programa regional. A principios de la década Estados Unidos sólo notificó 73 casos (1961) sin embargo esta cifra anual ha ido incrementando año tras año y en el año 1968 se notificaron 2,317 casos. Este aumento de casos se debe principalmente a los casos importados por el personal militar que regresa del Asia.

En Centroamérica, con excepción de Belice y Costa Rica, el problema de la resistencia del vector al DDT ha sido el peor obstáculo al progreso de la campaña. En estos países la incidencia se ha mantenido elevada con alzas y bajas ocasionales.

En muchos casos el mejor indicador para evaluar el progreso de un programa específico en el campo de la salud es la tasa de mortalidad. Si comparamos la información que existe para 13 países del Continente, para principios de la década del 50 (1950-1952) se registró un promedio anual de 43,368 defunciones por malaria, para principios de la década del 60 (1960-1962) este promedio anual bajó a 10,833 defunciones, para estos mismos países para el año 1968 el total de defunciones fue de 1,882.

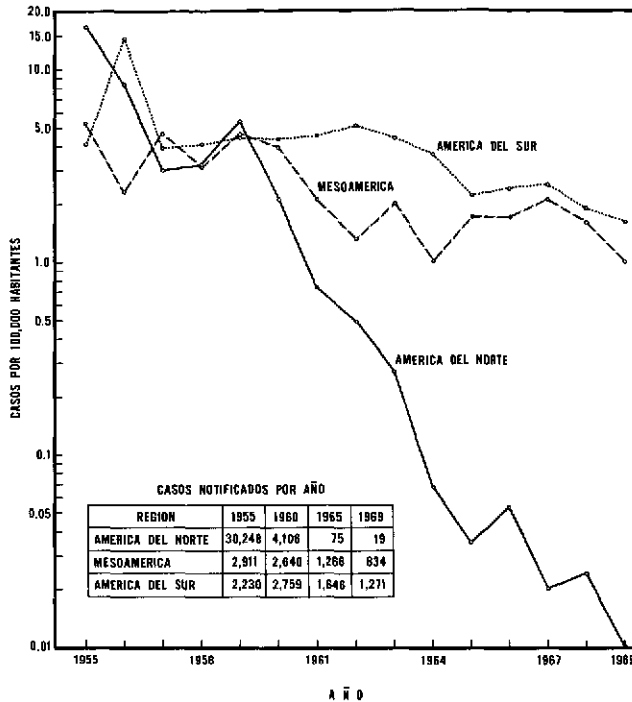
POLIOMIELITIS

La reducción rápida en el número de casos de poliomielitis en países con programas activos de inmunización está demostrando el valor potencial de este medio en la prevención de esta enfermedad. El descenso en la incidencia de poliomielitis en América del Norte comenzó la década pasada y continúa la misma tendencia. En

Mesoamérica, la tendencia descendente iniciada a principios de la década cambió de dirección entre los años 1965 a 1967 (Figura 12). Aunque esta tendencia ha reasumido su dirección descendente a partir del año 1968, la tasa de casos por 100,000 habitantes sigue por encima del nivel alcanzado en el año 1964. En América del Sur

Figura 12

CASOS NOTIFICADOS DE POLIOMIELITIS POR 100,000 HABITANTES EN TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1969



la incidencia notificada de la enfermedad se mantuvo bastante constante desde fines de la década del 50 hasta principios del 60 y comenzó su descenso a partir del año 1962 hasta la fecha con un leve incremento de casos en los años 1966 y 1967.

La Figura 13 tiene por objeto analizar la tendencia de la incidencia de esta enfermedad en la última década para algunos países seleccionados de la Región.

Como puede observarse, Canadá, Cuba y los Estados Unidos prácticamente han eliminado la enfermedad. Cuba no ha notificado casos de poliomiélitis desde el año 1965 y el rápido descenso de la incidencia entre los años 1961 y 1963 ha sido la mejor prueba de lo que se puede lograr con un buen programa de vacunación masivo y de vigilancia epidemiológica constante. Canadá tampoco denunció casos en el año 1968 y el descenso logrado por este país en la incidencia de poliomiélitis es similar

al de Cuba aunque las tasas notificadas en Canadá alrededor de 1952-53 fueron más altas.

Si bien los Estados Unidos han notificado aún 53 casos para el año 1968, es decir, una tasa inferior a 3 por 10,000 habitantes, la reducción lograda es enorme si se considera que diez años atrás acusó una tasa de 4.8 por 100,000, lo que representa 8,428 casos y que la mediana para el período 1954 a 1958 era de más de 15,000 casos por año.

Argentina, Costa Rica y Chile muestran tendencias definidas de descensos en sus tasas de incidencia aunque con algunas epidemias durante la década pero acusando, aún en esas circunstancias, tasas inferiores a epidemias previas.

Por otro lado, México y Venezuela, que no se muestran en la gráfica, están haciendo esfuerzos considerables para bajar sus tasas de incidencia, pero aún no han logrado mantener esta tendencia descendente por un tiempo prolongado.

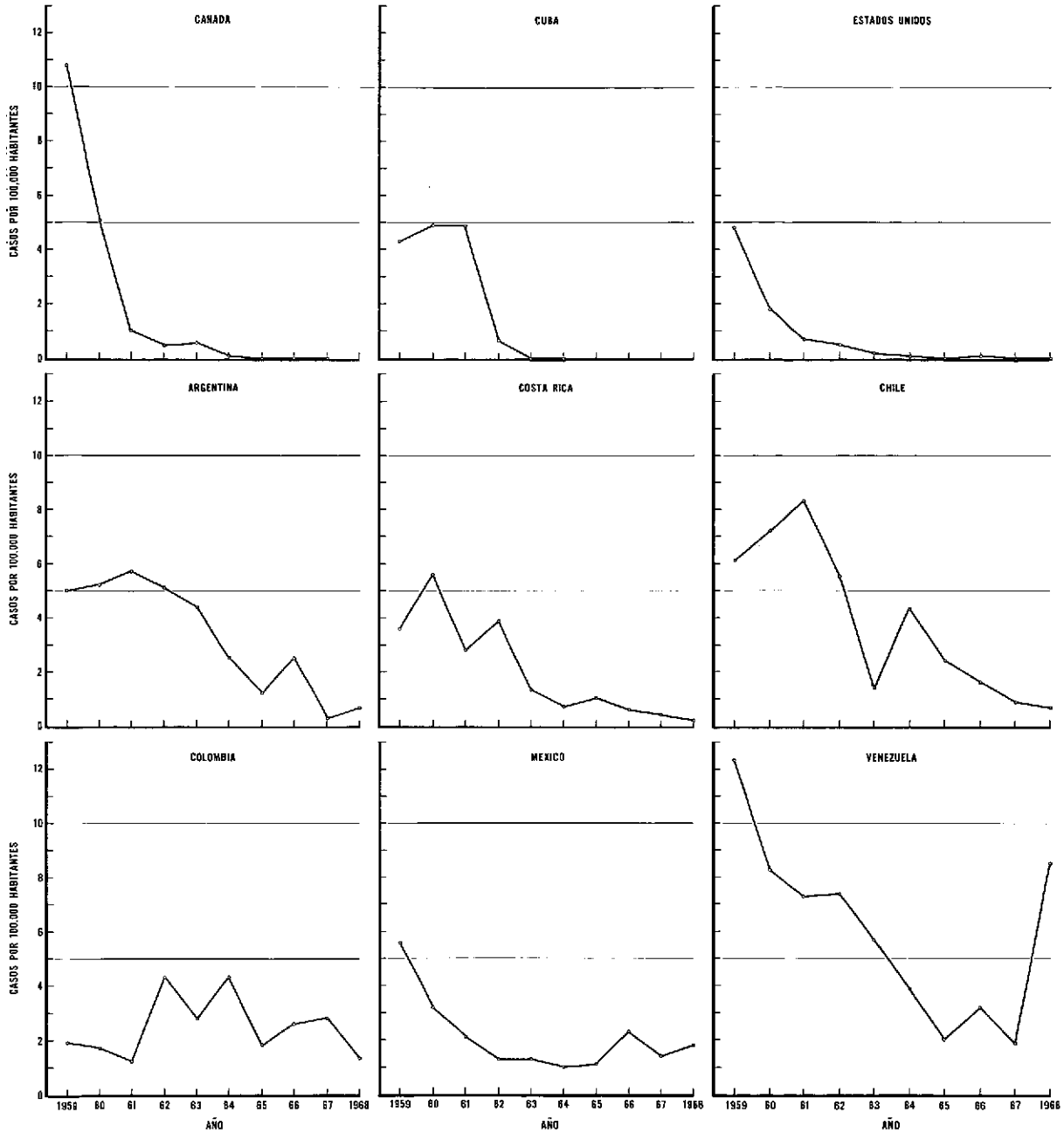
No existen tendencias definidas para Colombia, El Salvador, Guatemala, Paraguay y otros.

Durante la década de 1960 se pueden identificar algunos brotes de poliomiélitis en las Américas, entre los que vale la pena destacar está el ocurrido en Chile en el año 1964 que interrumpió, en forma brusca, el descenso acelerado de su tasa de incidencia. La República Dominicana en los años 1959 y 1963 sufrió también brotes epidémicos de consideración. Este país, que acusa por lo general tasas inferiores a uno por 100,000 habitantes, presenta, en los años indicados, tasas superiores a diez.

En Centroamérica, Honduras en 1965 y Nicaragua en 1967 tuvieron brotes de gran magnitud con tasas de incidencia de 23 y 26 por 100,000 habitantes respectivamente. A fines de esta década se pueden observar una epidemia en Ecuador en el año 1967 y otro brote de consideración, en el año 1968, en Venezuela.

Figura 13

CASOS NOTIFICADOS DE POLIOMIELITIS POR 100,000 HABITANTES EN PAISES SELECCIONADOS DE LAS AMERICAS, 1959-1968



En el Cuadro 11 se presenta información sobre el número de personas vacunadas contra poliomielitis en el período 1965 a 1968. A pesar del alto número de personas vacunadas que se informan por algunos países, siguen presentándose muchos casos y brotes de consideración. Esto se debe, en gran parte, a cobertura insuficiente

de la población susceptible por parte de estos programas de vacunación, a la migración constante de la población infantil de áreas con alta prevalencia de poliovirus y a la dificultad de vacunar a todos los niños recién nacidos, en forma sistemática, para mantener niveles adecuados de inmunización.

Cuadro 11. Personas inmunizadas contra poliomielitis con vacuna de virus vivo atenuado, por paíes, 1965-1968

País	Número de dosis (a)	1965	1966	1967	1968
Argentina (b)	3	6 774 571	10 186 196	3 005 529	2 244 742
Barbados	3	2 118	1 521	2 484	18 068
Bolivia	2	10 505	71 797	...	608
Brasil	2	...	...	7 708 056	...
Colombia	2	29 364	92 421	(b) 228 878	...
Costa Rica	3	...	(b) 94 967	(b) 302 378	(b) 86 861
Cuba	2	230 716	234 985	222 872	204 936
Chile	2	190 935	228 271	268 227	239 590
Ecuador	3	...	15 484	(c) 620 091	493 634
El Salvador	2	174	(b) 325 000	82 853	69 241
Estados Unidos (d)	3	10 240 902			
Guatemala	2	175 384	67 163	65 359	28 879
Guyana	...	...	20 604	...	(c) 7 044
Honduras	2	106 540	50 213	79 832	64 505
Jamaica	3	13 135	21 347	7 351	...
México	3	3 635 686	1 140 510	1 704 127	2 293 027
Nicaragua	3	19 680	...	...	65 283
Panamá	2	5 761	8 958	60 970	14 010
Paraguay	2	266 789	16 931	11 976	763
Perú	3	17 981	(c) 1 969 500	(c) 755 800	...
República Dominicana	2	72 101	28 659	24 436	b) 2 328 349
Uruguay (b)	2	34 043	81 915	335 854	188 417
Venezuela	3	(c) 476 311	486 801	137 914	190 730

(a) Datos tomados de informes de países sobre el número de dosis administradas usualmente en la primera fase. (b) Número de dosis administradas. (c) Basados en segundas dosis solamente. (d) Basados en el porcentaje de la población de 1-4 años de edad que recibieron tres o más dosis de vacuna de virus vivo o inactivado, según la muestra tomada en una encuesta en 1968; además, el 10.4 por ciento de esta población había recibido dos dosis de vacuna de virus vivo y ninguna, una o dos dosis de vacuna de virus inactivado; 64.3 por ciento de los niños menores de 1 año habían recibido una dosis de vacuna de virus vivo o inactivado.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	AMIBIASIS (006)				ANGINA ESTREPTOCOCCICA Y ESCARLATINA (034)				ANQUILOSTOMIASIS (126)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA
ARGENTINA	2090	2778	1753	7.4	766	1614	1948	8.2	7238	6666	1629	6.9
BARBADOS	-	*	-	-	...	*	*	*	...	*	*	*
BOLIVIA (a)	...	...	107	5.4	18	11	87	4.4	...	...	476	24.2
BRASIL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CANADA	47	47	24	0.1	13596	20121	13405	64.5	...	*	*	*
COLOMBIA	...	*	*	*	17212	18180	16707	84.3	...	*	*	*
COSTA RICA	...	...	...	...	20	...	10	0.6	972	...	*	*
CUBA	1210	800	274	3.4	41	51	...	...	...	*	*	*
CHILE	266	280	331	3.5	2345	2345	2245	24.0	...	...	...	...
ECUADOR	...	*	*	*	...	...	...	...	...	*	*	*
EL SALVADOR (a)	4227	5068	7383	273.2	778	2149	3226	119.4	1362	858	3269	121.0
ESTADOS UNIDOS	2921	3157	3005	1.5	402334	453351	435013	216.3	...	*c) 3303	*c) 2294	...
GUATEMALA	...	...	...	...	39	166	...	...	...	1434	...	...
GUYANA	...	...	...	...	...	...	-	-	...	*	*	*
HAITI	1856	2271	1087	23.3	-	...	...	...	12378	15693	563	12.1
HONDURAS (a)	17670	15733	2965	182.2	...	12	3048	187.3	766	1147	857	52.7
JAMAICA	2	1 +	-	-	12	8 +	8	0.4	159	76	...	...
MEXICO	31155	12779	16149	34.2	679	1800	4285	9.1	...	5235	4006	8.5
NICARAGUA	14100	22051	1339	72.7	...	-	-	-	...	...	18161	985.9
PANAMA	731	749	263	19.2	3	-	11	0.8	3333	3333	1171	85.3
PARAGUAY (a)	...	...	-	-	1	-	2	0.2	14760	17555	15739	1358.0
PERU (b)	2235	1632 +	2808	22.0	178	* +	134	1.0	2663	2266 +	1714	13.4
REPUBLICA DOMINICANA	1128	...	+ 39	1.0	2185	2479	2560	63.5	...	...	...	...
TRINIDAD Y TABAGO	2	*	...	...	329	* 13	* 9	0.9	187	* 3	* 25	2.4
URUGUAY	-	-	...	...	194	220	119	4.2	-	*	*	*
VENEZUELA (a)	24172	17883	17023	254.6	64618	44044	42359	633.6	...	d)289229	d)272171	4071.4
ANTIGUA	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
ANTILLAS NEERLANDEAS	...	2	...	...	2	6	-	-	...	*	*	*
BELICE	23	51	31	26.7	-	-	-	-	...	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	4	6	1	2.0	-	-	-	-
DOMINICA	192	70	53	73.6	-	-	-	-	...	-	-	-
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GUADALUPE	2	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
GUAYANA FRANCESA	- +	-	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...
ISLAS BAHAMAS	198	577	624	352.5	45	202	47	26.6	9	-	2	1.1
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
ISLAS MALVINAS	...	...	+ -	-	-	...	+ -	-	...	...	+ -	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	- +	-	...	...	...	...	...	...	- +	-	...	...
ISLAS VIRGENES (EUA)	1	...	...	...	-	...	...	...	76	...	...	...
ISLAS VIRGENES (RU)	...	11	...	...	-	-	...	...	...	-	...	...
MARTINICA	-	-	-	-	-	...	-	-	...	*	*	*
MONTSERRAT	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
PUERTO RICO	2	2	1	0.0	489	335	355	13.0	-	-	-	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	...	- +	-	-	104	- +	-	-	...	...	...	...
SAN PEDRO Y MIQUELON	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SANTA LUCIA	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
SURINAM	...	+ 13 +	12	3.2	...	...	...	...	...	*	...	...
ZONA DEL CANAL	6	1	-	-	20	20	17	30.4	-	-	-	-

(a) Area de notificación, 1967 y 1968.

(b) Area de notificación, 1967.

(c) Datos de los estados que informaron voluntariamente.

(d) Se incluyen otras helmintiasis y las no especificadas (123, 127, 128).

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	BRUCELOSIS (023)				CARBUNCO (022)				DIFTERIA (032)						
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA			
ARGENTINA	1430	1601	1442	6.1	168	168	42	0.2	2293	1080	823	3.5			
BARBADOS	...	*	*	*	...	*	*	*	8	28	21	8.3			
BOLIVIA (a)	...	...	-	-	...	*	2	0.1	194	10	26	1.3	
BRASIL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4439	5.0
CANADA	43	43	19	0.1	-	-	-	-	41	41	61	0.3			
COLOMBIA	66	84	42	0.2	5	5	3	0.0	696	807	641	3.2			
COSTA RICA	...	...	-	-	...	...	...	...	41	33	21	1.3
CUBA	19	5	33	0.4	...	-	*	*	625	435	130	1.6			
CHILE	6	5	3	0.0	179	179	158	1.7	1094	659	504	5.4			
ECUADOR	...	*	*	*	...	*	*	*	210	210	159	2.8			
EL SALVADOR (a)	4	...	...	...	98	58	26	1.0	221	221	295	10.9
ESTADOS UNIDOS	265	265	218	0.1	5	2	3	0.0	219	219	260	0.1			
GUATEMALA	...	...	...	...	...	13	...	...	89	123	61	1.3
GUYANA	...	-	-	-	-	-	-	-	19	4	8	1.1			
HAITI	...	*	*	*	40	19	66	1.4	19	15	32	0.7			
HONDURAS (a)	-	-	3	0.1	-	-	3	0.2	7	10	6	0.4			
JAMAICA	-	-	+	-	-	-	34	36	+	44	2.3		
MEXICO	1335	1513	1098	2.3	34	25	24	0.0	488	542	238	0.5			
NICARAGUA	...	-	-	-	...	...	...	...	3	-	14	0.8
PANAMA	-	-	-	-	3	1	1	0.1	23	18	8	0.6			
PARAGUAY (a)	2	-	4	0.3	4	8	2	0.2	35	32	21	1.8			
PERU (b)	1102	2286	+	1742	13.6	40	22	+	89	0.7	47	54	+	76	0.6
REPUBLICA DOMINICANA	-	...	-	-	-	-	-	-	358	595	472	11.7			
TRINIDAD Y TABAGO	...	*	*	1	0.1	-	-	-	67	18	65	6.4			
URUGUAY	6	10	3	0.1	48	45	58	2.1	146	146	27	1.0			
VENEZUELA (a)	7	12	6	0.1	4	8	-	-	312	295	169	2.5			
ANTIGUA	-	-	-	+	-		
ANTILLAS NEERLANDESAS	...	*	*	*	...	-	-	-	8	52	2	0.9			
BELICE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2.6			
BERMUDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
DOMINICA	...	*	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GUADALUPE	-	-	-	-	9	4	+	14	4.4		
GUAYANA FRANCESA	-	-	-	+	-	+	-		
ISLAS BAHAMAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...
ISLAS MALVINAS	+	-	+	-	+	-	-		
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	+	-	...	-	-	+	-		
ISLAS VIRGENES (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	...	-	...	...	...	-	...	...
MARTINICA	-	-	-	-	...	*	*	*	5	5	29	8.9			
MONTSERRAT	-	...	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	1	0.0			
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-		
SAN PEDRO Y MIQUELON	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SANTA LUCIA	-	-	-	-	-	-	*	*	2	2	2	1.9			
SURINAM	-	+	-	+	-	-	-	+	-	+	5	1.3	
ZONA DEL CANAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(a) Area de notificación, 1967 y 1968.

(b) Area de notificación, 1967.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	DISENTERIA BACILAR (004)				ENCEFALITIS VIRICA (062-065,068-2)				FIEBRE AMARILLA (a) (060)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	NUMERO 1968	TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	NUMERO 1968	TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	NUMERO 1968	TASA
ARGENTINA	720	2077	12239	51.8	620	478	553	2.3	1	1	-	-
BARBAOOS	-	-	-	-	...	*	*	*	-	-	-	-
BOLIVIA (b)	65	65	131	6.7	1	1	3	0.2	19	-	27	0.6
BRASIL	...	...	...	...	...	...	...	...	13	2	2	0.0
CANADA	1491	1491	1560	7.5	14	14	13	0.1	-	-	-	-
COLOMBIA	...	*	*	*	230	525	261	1.3	5	5	11	0.1
COSTA RICA	...	...	...	...	9	9	-	-	-	-	-	-
CUBA	15	107	86	1.1	38	53	82	1.0	-	-	-	-
CHILE	...	183	...	...	120	142	97	1.0	-	-	-	-
ECUADOR	...	*	*	*	-	-	...	...	-	1	-	-
EL SALVADOR (b)	...	...	...	...	...	-	...	...	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	12984	13474	12180	6.1	1993	1478	1781	0.9	-	-	-	-
GUATEMALA	...	...	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
GUYANA	...	177	128	17.8	...	*	*	*	-	-	1	0.1
HAITI	103	103	217	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
HONDURAS (b)	...	1332	2389	146.8	14	...	6	0.4	-	-	-	-
JAMAICA	49	36	61	3.2	5	6	4	0.2	-	-	-	-
MEXICO	4025	4025	3145	6.7	31	69	39	0.1	-	-	-	-
NICARAGUA	...	...	2	0.1	...	-	-	-	-	-	-	-
PANAMA	18	20	20	1.5	3	2	1	0.1	-	-	-	-
PARAGUAY (b)	...	...	15	1.3	39	30	74	6.4	-	-	-	-
PERU (c)	5478	4617	6865	53.8	70	52	83	0.6	45	3	5	0.0
REPUBLICA DOMINICANA	958	...	36	0.9	-	...	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TABAGO	32	*	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	...	...	37	39	31	1.1	-	-	-	-
VENEZUELA (b)	1050	923	568	8.5	309	60	1428	21.4	2	-	-	-
ANTIGUA	...	...	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
ANTILLAS NEERLANDESAS	956	427	384	178.6	...	*	-	-	-	-	-	-
BELICE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINICA	12	4	1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
GUADALUPE	-	...	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
GUAYANA FRANCESA	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
ISLAS BAHAMAS	6	27	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
ISLAS MALVINAS	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
ISLAS VIRGENES (EUA)	6	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	...	-	...	...	-	-	-	-
MARTINICA	-	-	-	-	...	*	*	*	-	-	-	-
MONTSERRAT	...	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
PUERTO RICO	5	2	1	0.0	3	3	4	0.1	-	-	-	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN PEDRO Y MIQUELON	...	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
SANTA LUCIA	...	-	4	3.7	...	*	2	1.9	-	-	-	-
SURINAM	...	-	-	-	...	...	...	...	-	-	1	0.3
ZONA DEL CANAL	5	2	2	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Todos los casos fueron de fiebre amarilla selvática.

(b) Area de notificación, 1967 y 1968, excepto para los datos de fiebre amarilla.

(c) Area de notificación, 1967, excepto para los datos de fiebre amarilla.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	FIEBRE PARATIFOIDEA (a) (002)				FIEBRE RECURRENTE (b) (088)				FIEBRE TIFOIDEA (a) (001)					
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	TASA		
ARGENTINA	...	...	...	...	-	-	-	-	1416	1245	1061	4.5
BARBADOS	-	-	-	-	...	*	*	*	12	18	17	6.7		
BOLIVIA (c)	-	-	39	2.0	...	...	-	-	131	92	87	4.4
BRASIL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2416	2.7
CANADA	...	...	...	...	...	-	-	-	147	124	93	0.4
COLOMBIA	...	...	...	...	78	78	-	-	10179	8740	7024	35.4
COSTA RICA	4	8	6	0.4	-	...	...	...	85	86	71	4.3
CUBA	33	26	25	0.3	-	-	-	-	236	191	968	12.0		
CHILE	...	...	...	...	-	...	...	...	4576	4536	7091	75.8
ECUADOR	...	309	...	...	...	...	...	...	2171	1529	2489	43.7
EL SALVADOR (c)	35	20	38	1.4	-	-	-	-	1116	58	93	3.4		
ESTADOS UNIDOS	17144	d) 18120	d) 16514	8.2	...	e) 5	*e) 7	...	454	396	395	0.2		
GUATEMALA	35	35	17	0.3	-	...	...	...	1082	1029	1042	21.4
GUYANA	...	...	...	...	...	-	-	-	280	351	543	75.5
HAITI	-	...	...	...	-	-	-	-	443	792	1548	33.1
HONDURAS (c)	...	49	94	5.8	-	-	-	-	847	847	828	50.9		
JAMAICA	-	-	+	-	-	-	+	-	142	80	+	98	5.1	
MEXICO	2478	2128	1324	2.8	-	-	-	-	5980	6027	2986	6.3		
NICARAGUA	139	27	64	3.5	...	-	-	-	93	36	75	4.1		
PANAMA	2	3	-	-	-	-	-	-	15	15	2	0.1		
PARAGUAY (c)	...	...	...	...	-	-	-	-	89	98	120	10.4
PERU (f)	-	-	+	-	5924	6117	+	7009	54.9	
REPUBLICA DOMINICANA	312	...	...	...	-	...	...	...	525	1223	534	13.3
TRINIDAD Y TABAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	29	23	69	6.8		
URUGUAY	6	3	4	0.1	-	-	-	-	246	209	173	6.1		
VENEZUELA (c)	...	...	...	...	-	-	-	-	522	403	237	3.5
ANTIGUA	-	2	+	2	
ANTILLAS NEERLANDESAS	578	d) 564	d) 166	77.2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
BELICE	-	-	1	0.9	-	-	-	-	7	14	5	4.3		
BERMUDA	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	g)	1	2.0	
DOMINICA	...	...	-	-	-	-	-	-	118	129	86	119.4
GRANADA	
GUADALUPE	-	-	-	-	1	-	+	6	1.9	
GUAYANA FRANCESA	-	+	-	...	-	11	+	5	+	1	2.5
ISLAS BAHAMAS	1	-	-	-	-	-	-	-	7	2	5	2.8		
ISLAS CAIMAN	-	-	-	
ISLAS MALVINAS	+	-	+	-	+	-	-	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	+	-	...	-	-	+	-
ISLAS VIRGENES (EUA)	-	-
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	-	-
MARTINICA	...	...	...	...	-	-	-	-	91	12	21	6.4
MONTserrat	-	-	2
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	17	9	8	0.3		
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILLA	-	-	+	-	-	-	+	-	-	1	+	1	1.8	
SAN PEDRO Y MIQUELON	-	-
SAN VICENTE
SANTA LUCIA	...	-	-	-	-	-	-	-	40	24	48	44.4		
SURINAM	...	+	-	+	3	0.8	-	...	57	+	57	+	28	7.5
ZONA DEL CANAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

(a) Los datos de fiebre paratifoidea se incluyen en los de fiebre tifoidea en Argentina, Canadá, Colombia, Chile, Haití, Paraguay, Perú, República Dominicana, Venezuela, Dominica y Martinica en 1967 y 1968; Sta. Lucía en 1967; Ecuador y Guyana en 1968.

(b) Todos los casos en 1967 y 1968 fueron de fiebre recurrente transmitida por garrapatas (088.1).

(c) Area de notificación, 1967 y 1968.

(d) Se incluyen otras salmonelosis (003).

(e) Datos de los estados que informaron voluntariamente.

(f) Area de notificación, 1967.

(g) Caso importado.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	FRAMBESIA (102)				HEPATITIS INFECCIOSA (070)				INFECCIONES GONOCOCCICAS (098)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA
ARGENTINA	...	*	*	*	2931	7699	7058	29.9	9234	9234	7150	30.3
BARBADOS	...	*	*	*	...	*	*	*	...	*	*	*
BOLIVIA (a)	...	...	-	-	46	76	131	6.7	141	141	236	12.0
BRASIL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CANADA	...	*	*	*	8218	b) 8224	b) 11198	53.9	20628	22345	22520	108.4
COLOMBIA	189	62	63	0.3	...	*	*	*	41972	46694	43279	218.3
COSTA RICA	-	-	...	...	684	...	913	55.9	1828	2400	2501	153.1
CUBA	-	-	*	*	8834	11240	16843	208.6	697	366	243	3.0
CHILE	...	...	-	-	1135	1803	1506	16.1	...	*	*	*
ECUADOR	...	*	*	*	...	*	*	*	...	...	958	16.8
EL SALVADOR (a)	-	-	...	...	1365	1727	2145	79.4	3352	3352	5591	206.9
ESTADOS UNIDOS	...	*	*	*	37740	38909	45893	22.8	324925	404836	464543	230.9
GUATEMALA	...	*	*	*	...	*	1017	20.9	3508	3812	3764	77.4
GUYANA	24	*	*	*	35	14	6	0.8	2114	*	*	*
HAITI	81	72	41	0.9	...	...	255	5.5	3740	...	3616	77.4
HONDURAS (a)	...	*	*	*	268	165	340	20.9	5008	5008	4787	294.2
JAMAICA	101	14	13	0.7	96	85	102	5.3	34228	39569	37070	1937.8
MEXICO	-	-	-	-	2940	4066	3143	6.6	16512	12522	12248	25.9
NICARAGUA	...	-	-	-	...	50	170	9.2	1505	970	1704	92.5
PANAMA	5	-	-	-	185	284	198	14.4	625	945	503	36.7
PARAGUAY (a)	...	...	...	...	182	201	164	14.2	396	491	580	50.0
PERU (c)	32	33	38	0.3	3259	3311	3484	27.3	7535	5132	6549	51.3
REPUBLICA DOMINICANA	31	35	7	0.2	186	1156	1012	25.1	...	...	11973	297.2
TRINIDAD Y TABAGO	...	...	-	-	4	*	2	0.2	7318	4802	9148	896.0
URUGUAY	...	*	*	*	1682	1996	2057	73.0	96	96	142	5.0
VENEZUELA (a)	131	12	10	0.1	...	614	746	11.2	21471	27918	31178	466.4
ANTIGUA	1	...	...	...	1	...	...	...	105	...	...	...
ANTILLAS NEERLANDESAS	...	*	*	*	-	-	...	...	...	*	...	...
BELICE	-	-	-	-	3	5	22	19.0	...	29	...	...
BERMUDA	-	-	-	-	2	2	168	336.0	148	228	236	472.0
DOMINICA	54	128	86	119.4	2	-	1	1.4	225	122	97	134.7
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GUADALUPE	-	-	...	...	-	-	...	...	3	5	-	-
GUAYANA FRANCESA	-	...	...	...	-	...	...	...	114	137	196	490.0
ISLAS BAHAMAS	-	-	-	-	14	15	4	2.3	99	99	62	35.0
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
ISLAS MALVINAS	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	-	...	...	2	5	...	...	46	23	...	...
ISLAS VIRGENES (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...	193	368	...	...
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	...	-	...	...	...	*	...	...
MARTINICA	...	...	...	...	...	*	*	*	...	*	*	*
MONTSERRAT	...	...	...	...	2	...	...	...	17	...	...	...
PUERTO RICO	-	-	-	-	1130	b) 1130	1238	45.5	2840	2558	2559	94.0
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	-	1	-	-	23	7	6	10.7	78	25	23	41.1
SAN PEDRO Y MIQUELON	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SANTA LUCIA	43	9	8	7.4	-	-	-	-	716	467	209	193.5
SURINAM	...	*	...	...	...	...	...	...	2017	*	*	*
ZONA DEL CANAL	-	-	-	-	13	14	20	35.7	80	76	81	144.6

(a) Area de notificación, 1967 y 1968.

(b) Se incluyen la hepatitis por suero (N999.2).

(c) Area de notificación, 1967.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	INFECCIONES MENINGOCOCICAS (036)				INFLUENZA (470-474)				LEPRA (030)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA
ARGENTINA	893	897	789	3.3	74665	105303	178141	754.3	986	986	554	2.3
BARBADOS	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BOLIVIA (a)	6	3	-	-	1219	1219	2126	108.0	12	...	49	2.5
BRASIL	...	...	...	...	...	...	...	...	5608	5439	5568	6.3
CANADA	105	105	96	0.5	...	*	*	*	2	3	3	0.0
COLOMBIA	341	313	327	1.6	82155	93399	90962	458.8	288	237	246	1.2
COSTA RICA	10	10	5	0.3	11625	13487	10709	655.4	37	39	32	2.0
CUBA	17	15	15	0.2	10216	...	...	...	283	283	329	4.1
CHILE	92	97	134	1.4	8108	7042	15232	162.9	-	-	-	-
ECUADOR	...	...	...	...	...	...	...	...	256	155	200	3.5
EL SALVADOR (a)	-	-	-	-	31380	28675	53587	1983.2	7	2	...	...
ESTADOS UNIDOS	2826	2161	2623	1.3	...	*	*	*	97	81	123	0.1
GUATEMALA	-	-	1	0.0	17005	21088	27425	563.8	111	146	107	2.2
GUYANA	...	-	*	*	3383	3383	4004	556.9	24	*	119	16.6
HAITI	98	162	114	2.4	16749	15379	17173	367.7	6	7	2	0.0
HONDURAS (a)	27	-	42	2.6	16482	5479	5503	338.2	26	26	21	1.3
JAMAICA	9	6	11	0.6	1426	1168	1691	88.4	21	19	29	1.5
MEXICO	31	-	9	0.0	68735	29722	36579	77.4	294	864	765	1.6
NICARAGUA	-	-	*	*	5608	7735	5293	287.4	14	...	2	0.1
PANAMA	5	5	2	0.1	4839	4839	3895	283.9	1	1	1	0.1
PARAGUAY (a)	8	16	4	0.3	15951	13973	16217	1399.2	297	245	217	18.7
PERU (b)	71	53	56	0.4	37270	37270	53175	416.3	50	47	112	0.9
REPUBLICA DOMINICANA	-	...	...	...	59793	59793	65897	1635.6	43	166	148	3.7
TRINIDAD Y TABAGO	3	2	1	0.1	4303	2366	7022	687.8	25	-	2	0.2
URUGUAY	2	3	3	0.1	3729	4267	3964	140.7	19	15	12	0.4
VENEZUELA (a)	8	18	18	0.3	36198	c) 20115	c) 13364	199.9	362	381	334	5.0
ANTIGUA	-	-	...	...	137	8	...	...	1	...	...	...
ANTILLAS NEERLANDESAS	...	*	*	*	...	*	*	*	6	4	-	-
BELICE	-	4	-	-	424	424	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	1	2.0	2	-	60	120.0	-	-	-	-
DOMINICA	3	2	10	13.9	527	272	1113	1545.8	-	-	1	1.4
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GUADALUPE	-	-	1	0.3	-	-	-	-	104	106	135	42.5
GUAYANA FRANCESA	-	-	-	-	-	-	-	-	48	44	41	102.5
ISLAS BAHAMAS	2	...	2	1.1	5	1	2	1.1	2	1	2	1.1
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
ISLAS MALVINAS	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	-	...	...	19	173	...	...	2	5	...	...
ISLAS VIRGENES (EUA)	-	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	...	*	...	...	...	-	...	...
MARTINICA	-	-	-	-	...	*	*	*	46	49	27	8.3
MONTSERRAT	-	...	...	...	36	...	...	...	1	...	...	...
PUERTO RICO	15	15	20	0.7	10714	1573	186288	6841.3	1	-	19	0.7
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGIULA	1	1	-	-	323	42	91	162.5	1	1	...	...
SAN PEDRO Y MIQUELON	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SANTA LUCIA	-	-	6	5.6	-	-	2619	2425.0	3	11	5	4.6
SURINAM	...	...	...	...	...	*	*	*	218	222	237	63.2
ZONA DEL CANAL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Area de notificación, 1967 y 1968.

(b) Area de notificación, 1967.

(c) Incluye, probablemente, casos de resfriado común y procesos bronquiales denunciados como influenza.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	MALARIA (a) (084)				PESTE (020)				POLIOMIELITIS AGUDA (b) (040-043)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA
ARGENTINA	550	1624	105	0.4	-	-	-	-	557	80	168	0.7
BARBADOS	...	*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BOLIVIA	941	1358	1998	42.7	49	3	35	0.7	10	c) 4	c) 5	0.3
BRASIL	110306	102842	+ 79357	90.0	119	157	285	0.3	...	...	+ 1585	1.8
CANADA	3	9	1	0.0	-	-	-	-	3	2	-	-
COLOMBIA	18888	14386	14328	72.3	-	-	-	-	489	529	261	1.3
COSTA RICA	2563	4418	1133	69.3	-	-	-	-	10	7	3	0.2
CUBA	127	46	e) 4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	-	+ e) 1	-	-	-	-	-	-	141	79	63	0.7
ECUADOR	4694	* 11453	37475	658.0	194	19	24	0.4	169	c) 796	c) 52	0.9
EL SALVADOR	34217	82961	35831	1097.1	-	-	-	-	74	74	63	2.3
ESTADOS UNIDOS	147	f) 2022	f) 2317	1.2	3	3	3	0.0	113	41	53	0.0
GUATEMALA	20401	21175	10969	225.5	-	-	-	-	176	240	146	3.0
GUYANA	225	193	61	8.5	-	-	-	-	-	1	7	1.0
HAITI	12740	10471	7030	150.5	-	-	-	-	5	3	2	0.0
HONDURAS	7077	16152	15666	649.2	-	-	-	-	38	c) 79	c) 62	3.8
JAMAICA	2	e) 2	+ 2	0.1	-	-	-	-	15	7	+ -	-
MEXICO	11605	15163	26318	55.7	-	-	-	-	486	636	850	1.8
NICARAGUA	13016	13209	7151	388.2	-	-	-	-	105	461	7	0.4
PANAMA	2426	4014	1752	127.7	-	-	-	-	13	55	6	0.4
PARAGUAY	8846	50304	20743	929.8	-	-	-	-	40	c) 63	c) 70	6.0
PERU	1934	2771	+ 2010	15.7	125	41	45	0.4	444	c) 161	+ 270	2.1
REPUBLICA DOMINICANA	3063	127	21	0.5	-	-	-	-	46	51	30	0.7
TRINIDAD Y TABAGO	-	-	5	0.5	-	-	-	-	3	3	1	0.1
URUGUAY	1	-	-	-	-	-	-	-	21	22	6	0.2
VENEZUELA	5215	f) 5257	f) 5735	59.2	-	-	-	-	199	c) 121	c) 568	8.5
ANTIGUA	-	+ -	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
ANTILLAS NEERLANDESAS	...	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-
BELICE	207	375	39	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	e) 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANADA	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
GUADALUPE	-	-	...	...	-	-	-	-	-	3	+ 2	0.6
GUAYANA FRANCESA	22	+ -	...	...	-	-	-	-	-	+ -	-	-
ISLAS BAHAMAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
ISLAS MALVINAS	...	...	+ -	-	-	-	-	-	...	...	+ -	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	+ -	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
ISLAS VIRGENES (EUA)	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	-	-	-	-	...	-	...	...
MARTINICA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	0.3
MONTSERRAT	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
PUERTO RICO	2	e) 15	e) 10	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	-	-	+ -	-	-	-	-	-	-	1	+ -	-
SAN PEDRO Y MIQUELON	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
SANTA LUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
SURINAM	1896	+ 1896	+ 1556	414.9	-	-	-	-	-	+ 17	+ -	-
ZONA DEL CANAL	9	44	22	39.3	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Los datos de casos notificados corresponden a los casos comprobados en programas de erradicación de malaria, con algunas excepciones.

(b) Los datos corresponden a casos de poliomielitis parálitica (040, 041) en Canadá, El Salvador y Paraguay en 1967 y 1968; Honduras y Guadalupe en 1967; Colombia en 1968.

(c) Area de notificación.

(d) Láminas positivas.

(e) Casos importados.

(f) Se incluyen casos importados o casos adquiridos fuera del país: Estados Unidos, 2,015 en 1967, 2,305 en 1968; Jamaica, 2 en 1967, 1 en 1968; Trinidad y Tabago, 4 en 1968; Venezuela, 725 en 1967, 658 en 1968.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	RABIA (071)				SARAMPION (055)				SIFILIS (090-097)						
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	TASA			
ARGENTINA	16	12	31	0.1	26715	26715	89667	379.7	6149	7456	5719	24.2			
BARBADOS	...	*	*	*	...	*	*	*	...	*	*	*			
BOLIVIA (a)	-	-	5	0.3	415	296	1337	67.9	103	103	213	10.8			
BRASIL	...	...	130	0.1	...	...	36220	41.1	...	...	...	...
CANADA	-	1	-	-	...	*	*	*	2388	2342	2233	10.8			
COLOMBIA	137	161	95	0.5	36756	42276	21890	110.4	16530	b)17939	...	...	
COSTA RICA	-	2	8	0.5	3088	3803	113	6.9	963	963	677	41.4			
CUBA	1	1	1	0.0	9281	13360	11749	145.5	1863	1055	543	6.7			
CHILE	1	-	-	-	23604	15702	7146	76.4	3603	3990	4300	46.0			
ECUADOR	16	33	20	0.4	...	*	*	*	...	...	1014	17.8	
EL SALVADOR (a)	5	c)	4	3	0.1	9124	9901	6985	258.5	8349	7118	9152	338.7		
ESTADOS UNIDOS	1	d)	2	1	0.0	261904	62705	22231	11.1	112842	102581	96271	47.9		
GUATEMALA	4	3	2	0.0	3275	5551	4011	82.5	1307	1307	1429	29.4			
GUYANA	...	...	*	*	550	550	40	5.6	800	*	*	*	
HAITI	-	...	-	-	736	1684	201	4.3	2907	2626	2228	47.7			
HONDURAS (a)	2	1	3	0.2	4450	4450	3598	221.1	1981	2844	2024	124.4			
JAMAICA	-	-	+	-	778	726	+	1652	86.4	2025	1505	+	957	50.0	
MEXICO	55	82	59	0.1	53118	41691	54451	115.2	16323	13557	14322	30.3			
NICARAGUA	1	-	3	0.2	422	...	483	26.2	1745	879	1151	62.5			
PANAMA	-	-	-	-	1445	1445	1387	101.1	254	361	179	13.0			
PARAGUAY (a)	1	7	1	0.1	740	1368	4131	356.4	1951	2060	2016	173.9			
PERU (e)	11	9	+	7	0.1	17730	1768	+	691	5.4	3320	2847	+	2205	17.3
REPUBLICA DOMINICANA	3	3	2	0.0	2481	8107	4284	106.3	10066	...	8101	201.1			
TRINIDAD Y TABAGO	...	*	-	-	285	* 752	* 372	36.4	371	* 329	* 704	69.0			
URUGUAY	1	-	-	-	1624	5152	3484	123.6	333	336	316	11.2			
VENEZUELA (f)	17	15	17	0.2	36798	46425	32832	491.1	9533	10855	10047	150.3			
ANTIGUA	-	2	+	4	104		
ANTILLAS NEERLANDESAS	-	-	-	-	...	*	*	*	...	*		
BELICE	-	-	-	-	197	493	13	11.2	...	...	...	...
BERMUDA	-	-	-	-	35	6	2	4.0	43	43	29	58.0			
DOMINICA	-	-	-	-	16	3	2	2.8	69	20	25	34.7			
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GUADALUPE	-	-	+	-	6	11	+	-	380	297	+	100	31.4		
GUAYANA FRANCESA	-	+	-	+	-	+	4	48	+	30	+	78	195.0
ISLAS BAHAMAS	-	-	-	-	4	185	103	58.2	92	149	120	67.8			
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ISLAS MALVINAS	+	-	+	-	+	-	-		
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	+	-	...	-	+	-	4	+	5	
ISLAS VIRGENES (EUAI)	-	...	...	...	...	...	...	...	447	447	...	...	
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	...	*	...	...	...	-	...	...
MARTINICA	-	-	-	-	10	10	-	-	468	996	1014	311.0			
MONTSERRAT	-	...	...	...	2	...	...	...	11	...	...	...
PUERTO RICO	-	-	22	0.8	2977	2325	700	25.7	1861	2282	2059	75.6			
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	-	-	+	-	383	3	+	56	100.0	11	7	+	6	10.7	
SAN PEDRO Y MIQUELON	-	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SANTA LUCIA	-	-	-	-	8	-	-	-	149	86	130	120.4			
SURINAM	-	+	-	+	...	*	*	*	287	*	*	*			
ZONA DEL CANAL	-	-	-	-	42	10	24	42.9	33	16	24	42.9			

(a) Area de notificación, 1967 y 1968.

(b) Sífilis congénita y sífilis precoz (090-092).

(c) Casos comprobados por métodos de laboratorio.

(d) Casos importados.

(e) Area de notificación, 1967, excepto para los datos de rabia.

(f) Area de notificación, 1967 y 1968, excepto para los datos de rabia.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	TETANOS (037)				TIFUS EPIDEMICO TRANSMITIDO POR PLOJOS (080)				TOS FERINA (033)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA
ARGENTINA	578	706	405	1.7	-	-	-	-	20226	20226	26307	111.4
BARBADOS	...	*	*	*	-	-	-	-	...	*	*	*
BOLIVIA (a)	17	...	12	0.6	136	136	22	0.5	699	699	977	49.6
BRASIL	...	...	3097	3.5	-	-	-	-	...	...	...	...
CANADA	11	12	9	0.0	-	-	-	-	4844	4954	2505	12.1
COLOMBIA	754	677	527	2.7	-	-	-	-	27751	27751	17614	88.8
COSTA RICA	50	53	27	1.7	-	-	-	-	1529	1243	555	34.0
CUBA	434	432	318	3.9	-	-	-	-	328	246	801	9.9
CHILE	59	35	34	0.4	6	-	-	-	5279	1538	2011	21.5
ECUADOR	...	*	*	*	167	167	82	1.4	...	...	...	...
EL SALVADOR (a)	420	b) 305	206	7.6	-	-	-	-	3677	3523	3733	138.2
ESTADOS UNIDOS	289	263	178	0.1	-	-	-	-	9718	9718	4810	2.4
GUATEMALA	93	64	148	3.0	-	-	-	-	2717	3176	3538	72.7
GUYANA	6	*	...	...	-	-	-	-	180	180	25	3.5
HAITI	768	904	1137	24.3	-	-	-	-	2046	2427	1563	33.5
HONDURAS (a)	52	22	17	1.0	-	-	-	-	2914	1923	2581	158.6
JAMAICA	104	87	97	5.1	-	-	-	-	997	361	514	26.9
MEXICO	912	1081	812	1.7	75	77	23	0.0	39119	40697	24014	50.8
NICARAGUA	50	...	16	0.9	-	-	-	-	556	468	991	53.8
PANAMA	132	485	73	5.3	-	-	-	-	1001	3751	689	50.2
PARAGUAY (a)	146	163	239	20.6	-	-	-	-	1596	1272	803	69.3
PERU (c)	249	249	262	2.1	44	187	80	0.6	17914	18184	16065	125.8
REPUBLICA DOMINICANA	472	327	254	6.3	-	-	-	-	2973	5543	2864	71.1
TRINIDAD Y TABAGO	...	*	77	7.5	-	-	-	-	233	227	332	32.5
URUGUAY	60	62	51	1.8	-	-	-	-	73	73	1038	36.8
VENEZUELA (a)	656	1008	1030	15.4	-	-	-	-	9490	9468	24456	365.8
ANTIGUA	6	...	...	...	-	-	-	-	1	108	...	...
ANTILLAS NEERLANDESES	...	-	-	-	-	-	-	-	...	*	*	*
BELICE	6	3	3	2.6	-	-	-	-	-	34	90	77.6
BERMUDA	1	1	1	2.0	-	-	-	-	1	2	3	6.0
DOMINICA	10	1	5	6.9	-	-	-	-	4	1	-	-
GRANADA	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
GUADALUPE	2	1	13	4.1	-	-	-	-	-	7	...	...
GUAYANA FRANCESA	1	1	2	5.0	-	-	-	-	1	3	-	-
ISLAS BAHAMAS	12	...	3	1.7	-	-	-	-	6	23	18	10.2
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
ISLAS MALVINAS	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	1	...	...	-	-	-	-	-	2	...	...
ISLAS VIRGENES (EUA)	...	...	...	...	-	-	-	-	1	...	...	...
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	-	-	-	-	...	-	...	...
MARTINICA	12	15	7	2.1	-	-	-	-	4	-	1	0.3
MONTSERRAT	1	...	...	...	-	-	-	-	2	...	...	...
PUERTO RICO	70	40	43	1.6	-	-	-	-	180	46	39	1.4
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	-	8	1	1.8	-	-	-	-	5	-	-	-
SAN PEDRO Y MIQUELON	...	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
SAN VICENTE	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
SANTA LUCIA	-	...	*	*	-	-	-	-	-	-	139	128.7
SURINAM	...	*	...	...	-	-	-	-	...	*	*	*
ZONA DEL CANAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

(a) Area de notificación, 1967 y 1968, excepto para los datos de tifus transmitido por piojos. (c) Area de notificación, 1967, excepto para los datos de tifus transmitido por piojos.
(b) Datos de hospitales.

CUADRO 1. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

PAIS	TRACOMA ACTIVO (076)				TUBERCULOSIS (010-019)				VIRUELA (050)			
	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968 NUMERO	1968 TASA
ARGENTINA	403	403	371	1.6	21367	21367	18461	78.2	15	a) 23	-	-
BARBADOS	...	*	*	*	42	24	30	11.9	-	-	-	-
BOLIVIA (b)	...	*	-	-	1471	1099	2460	124.9	-	-	-	-
BRASIL	...	...	...	...	...	...	+ 39813	45.1	3518	4514	4372	5.0
CANADA	...	*	*	*	4601	c) 4601	c) 4824	23.2	-	-	-	-
COLOMBIA	...	*	*	*	13455	d) 18319	d) 16206	81.7	8	-	-	-
COSTA RICA	-	-	...	...	567	582	d) 446	27.3	-	-	-	-
CUBA	...	*	*	*	2950	2950	3310	41.0	-	-	-	-
CHILE	-	-	-	-	...	*	*	*	-	-	-	-
ECUADOR	...	...	...	...	5322	d) 4715	d) 4560	80.1	-	-	-	-
EL SALVADOR (b)	-	...	...	...	4897	4897	d) 4424	163.7	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	...	*e) 561	*e) 455	...	49011	c) 45647	c) 42623	21.2	-	-	-	-
GUATEMALA	...	14	...	...	5360	5360	6411	131.8	-	-	-	-
GUYANA	...	*	-	-	225	225	236	32.8	-	-	-	-
HAITI	...	...	5	0.1	3514	3224	2251	48.2	-	-	-	-
HONDURAS (b)	...	*	*	*	2321	2322	2311	142.0	-	-	-	-
JAMAICA	-	-	...	...	310	307	+ 369	19.3	-	-	-	-
MEXICO	1	-	2	0.0	15834	14683	14150	29.9	-	-	-	-
NICARAGUA	...	...	...	...	1961	1961	1531	83.1	-	-	-	-
PANAMA	-	-	1	0.1	1353	1353	1025	74.7	-	-	-	-
PARAGUAY (b)	4	4	...	...	1358	1415	1337	115.4	5	-	-	-
PERU (f)	24	4	+ 49	0.4	22433	17774	+ 19813	155.1	18	-	-	-
REPUBLICA DOMINICANA	402	-	31	0.8	993	d) 435	664	16.5	-	-	-	-
TRINIDAD Y TABAGO	...	...	-	-	312	21	199	19.5	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	2058	1857	1601	56.8	1	-	a) 2	0.1
VENEZUELA (b)	2	-	-	-	7121	6639	5911	88.4	-	-	-	-
ANTIGUA	-	...	...	...	1	+	-	...	-	-	-	-
ANTILLAS NEERLANDESAS	...	*	*	*	12	2	5	2.3	-	-	-	-
BELICE	-	-	-	-	74	51	111	95.7	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	14	13	7	14.0	-	-	-	-
DOMINICA	...	-	-	-	82	77	67	93.1	-	-	-	-
GRANADA	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
GUADALUPE	-	-	...	...	172	181	+ 148	46.5	-	-	-	-
GUAYANA FRANCESA	-	...	...	...	12	+	10	+	13	32.5	-	g) 1 2.5
ISLAS BAHAMAS	-	-	-	-	143	142	127	71.8	-	-	-	-
ISLAS CAIMAN	-	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
ISLAS MALVINAS	...	...	+	-	...	...	+	-	-	-	-	-
ISLAS TURCAS Y CAICOS	-	...	...	...	6	+	10	...	-	-	-	-
ISLAS VIRGENES (EUA)	...	...	...	...	4	...	...	...	-	-	-	-
ISLAS VIRGENES (RU)	...	-	...	...	...	7	...	...	-	-	-	-
MARTINICA	-	-	-	-	135	162	181	55.5	-	-	-	-
MONTSERRAT	...	...	...	...	6	...	...	...	-	-	-	-
PUERTO RICO	-	-	-	-	1602	1448	+c) 741	27.2	-	-	-	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	-	-	...	...	16	d) 15	+	13	23.2	-	-	-
SAN PEDRO Y MIQUELON	...	...	...	...	10	...	...	...	-	-	-	-
SAN VICENTE	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
SANTA LUCIA	-	-	*	*	74	40	125	115.7	-	-	-	-
SURINAM	...	*	...	...	148	+	142	+	113	30.1	-	-
ZONA DEL CANAL	-	-	-	-	17	12	31	55.4	-	-	-	-

(a) Includido 1 caso importado.

(b) Area de notificación, 1967 y 1968, excepto para los datos de viruela.

(c) Casos activos notificados por primera vez.

(d) Tuberculosis del aparato respiratorio (010-012).

(e) Datos de los estados que informaron voluntariamente.

(f) Area de notificación, 1987, excepto para los datos de viruela.

(g) Caso importado.

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y TASAS
POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968

ENFERMEDAD Y PAIS	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968		ENFERMEDAD Y PAIS	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968	
			NUMERO	TASA				NUMERO	TASA
DENGUE (061)					LEPTOSPIROSIS (100) CONT.				
ARGENTINA	1	3	3	0.0	BARBADOS	9	1	1	0.4
JAMAICA	36	6 +	367	19.2	ESTADOS UNIDOS	84	67	69	0.0
MEXICO	-	-	1	0.0	HAITI	...	...	2	0.0
VENEZUELA (a)	4040	1330	383	5.7	JAMAICA	23	10 +	15	0.8
DOMINICA	1	-	41	56.9	VENEZUELA (a)	2	-	1	0.0
PUERTO RICO	93	1	-	-	MARTINICA	1 +	1	1	0.3
ESQUISTOSOMIASIS (120)					PSITACOSIS (073)				
ESTADOS UNIDOS (b)	...	264 *	249	...	ARGENTINA	1	3	8	0.0
VENEZUELA (a)	2124	2030	1068	16.0	CANADA	5	4	7	0.0
PUERTO RICO	135	49	37	1.4	ESTADOS UNIDOS	53	41	43	0.0
FILARIASIS (125)					TIFUS TRANSMITIDO POR PULGAS (081.0)				
GUATEMALA	5921	4619	...	...	ARGENTINA	3	17	-	-
HAITI	...	...	7	0.1	COLOMBIA	97	90	79	0.4
MEXICO	...	23	-	-	COSTA RICA	-	1	...	...
PANAMA	-	-	103	7.5	CHILE	22	6	5	0.1
REPUBLICA DOMINICANA	110	48	115	2.9	ECUADOR	13	40	20	0.4
VENEZUELA (a)	21	40	55	0.8	ESTADOS UNIDOS	33	52	36	0.0
ISLAS TURCAS Y CAICOS	- +	1	...	...	MEXICO	39	37	29	0.1
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	2	3	...	...	PERU (c)	5	8	*	*
MIDATIDOSIS (122)					VENEZUELA (a)				
ARGENTINA	365	364	345	1.5	PUERTO RICO	1	1	-	-
CHILE	742	742	780	8.3	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (086)				
PANAMA	-	1	-	-	ARGENTINA	2239	3443 +	2726	11.5
PERU (c)	134	103 +	91	0.7	BOLIVIA	...	...	12	0.6
URUGUAY	364	335	319	11.3	EL SALVADOR (a)	147	148	232	8.6
LEISHMANIASIS (085)					ESTADOS UNIDOS				
ARGENTINA	73	81	50	0.2	GUATEMALA	305	489	...	...
BOLIVIA (a)	-	-	7	0.4	HONDURAS (a)	-	-	28	1.7
COLOMBIA	275	*	211	1.1	PANAMA	4	3	1	0.1
GUATEMALA	16	105	...	...	PARAGUAY (a)	17	17	96	8.3
HONDURAS (a)	28	63	76	4.7	PERU (c)	2	12 +	7	0.1
MEXICO	13	58	11	0.0	URUGUAY	2	...	1	0.0
PANAMA	93	73	28	2.0	VENEZUELA (a)	423	461	538	8.0
PARAGUAY (a)	378	613	2358	203.5	TRIQUINOSIS (124)				
PERU (c)	806	1016 +	1158	9.1	ARGENTINA	21	21	10	0.0
VENEZUELA (a)	851	934	496	7.4	CANADA	40	8	14	0.1
LEPTOSPIROSIS (100)					CHILE				
ARGENTINA	3	10	-	-	CHILE	51	47	77	0.8

(a) Area de notificación, 1967 y 1968.

(c) Area de notificación, 1967.

(b) Datos de los estados que informaron voluntariamente.

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y TASAS
POR 100,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1968 (CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968		ENFERMEDAD Y PAIS	1963-67 MEDIANA	1967 NUMERO	1968	
			NUMERO	TASA				NUMERO	TASA
TRIQUINOSIS (124) CONT.					TULAREMIA (021)				
ESTADOS UNIDOS	198	66	77	0.0	CANADA	3	10	12	0.1
MEXICO	...	-	1	0.0	ESTADOS UNIDOS	264	184	186	0.1
ISLAS BAHAMAS	-	-	1	0.6	BERMUDA	-	1	-	-

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR MESES, 1968

ENFERMEDAD Y PAIS	TOTAL	MESES O PERIODOS DE CUATRO SEMANAS													
		ENERO I	FEB. II	MARZO III	ABRIL IV	MAYO V	JUNIO VI	VII	JULIO VIII	AGTO. IX	SEPT. X	OCT. XI	NOV. XII	DIC. XIII	DESCO- NOCIDIA
AMIBIASIS (006)															
ARGENTINA	1753	178	137	213	94	148	67	.	203	120	134	190	154	115	-
BOLIVIA (a)	107	15	7	6	11	10	9	.	-	9	10	11	15	4	-
CANADA	24	-	4	-	-	1	1	-	3	5	6	-	2	1	1
CUBA	274	25	46	32	23	24	14	.	17	28	18	17	23	7	-
EL SALVADOR (a)	7383	628	789	816	421	587	561	.	1001	665	593	589	416	317	-
ESTADOS UNIDOS	3005	232	248	334	243	260	251	.	233	246	241	257	266	194	-
HAITI	1087	104	104	115	157	110	70	.	72	68	79	81	102	25	-
HONDURAS (a)	2965	175	187	106	190	145	120	.	170	395	411	460	331	275	-
MEXICO	16149	1058	1073	1043	1032	1426	1664	.	2183	1775	1374	1478	1264	779	-
PANAMA	263	44	38	33	15	25	14	.	14	15	16	10	16	23	-
REPUBLICA DOMINICANA	+ 39	4	4	-	28	-	-	.	3	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA (a)	17023	1530	1410	1183	1325	1957	1531	.	1643	1345	1260	1330	1402	1107	-
BELICE (b)	31	4	1	-	19	6	-	.	-	1	-	-	-	-	-
DOMINICA	53	5	4	13	1	2	1	.	1	11	2	2	8	3	-
ISLAS BAHAMAS	624	60	55	45	64	59	41	40	27	6	67	57	75	28	-
PUERTO RICO	1	-	-	-	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-	-
SURINAM	+ 12	1	2	1	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-
DIFTERIA (032)															
ARGENTINA	823	57	83	70	71	99	95	.	46	52	63	74	66	47	-
BARBADOS	21	-	2	1	-	-	-	.	-	1	1	1	3	12	-
BOLIVIA (a)	26	-	-	-	-	10	6	.	4	1	1	1	2	1	-
CANADA	61	1	2	5	6	4	8	9	1	2	7	5	4	5	2
COLOMBIA	641	29	61	39	21	45	27	42	45	41	33	51	37	35	135
COSTA RICA	21	5	1	1	-	2	-	.	-	4	-	-	5	3	-
CUBA	130	14	22	30	20	10	2	.	7	5	7	8	5	-	-
CHILE	504	66	31	38	35	46	39	.	52	60	39	41	35	22	-
ECUADOR	159	11	17	13	12	11	11	8	7	8	14	10	17	20	-
EL SALVADOR (a)	295	26	11	15	5	10	10	.	34	31	56	47	21	29	-
ESTADOS UNIDOS	260	7	10	19	27	4	18	.	13	11	37	39	35	40	-
GUATEMALA	61	6	6	9	5	18	-	1	5	-	1	4	1	5	-
GUYANA	8	-	1	-	-	-	-	.	-	3	1	3	-	-	-
HAITI	32	15	1	-	1	1	1	.	1	2	8	-	1	1	-
HONDURAS (a)	6	1	2	-	-	-	-	.	2	-	1	...	...	...	...
JAMAICA	+ 44	2	4	-	10	5	2	3	4	3	3	5	2	1	-
MEXICO	238	44	32	19	14	15	8	.	23	16	20	20	20	7	-
NICARAGUA	14	-	-	3	2	-	-	.	-	-	4	5	-	-	-
PANAMA	8	-	-	-	-	5	-	.	-	-	2	-	-	1	-
PARAGUAY (a)	21	1	4	2	3	1	1	.	-	-	4	-	3	1	1
PERU	+ 76	2	4	8	14	4	4	.	6	11	8	6	5	4	-
REPUBLICA DOMINICANA	472	41	43	69	50	29	41	.	28	46	28	67	23	7	-
TRINIDAD Y TABAGO	65	9	3	7	4	6	5	.	5	11	8	4	1	2	-
URUGUAY	27	3	-	4	1	3	2	.	2	1	-	6	3	2	-
VENEZUELA (a)	169	17	19	7	2	14	10	.	11	13	12	6	27	31	-
ANTILLAS NEERLANDESAS	2	-	-	-	-	-	-	.	-	1	-	-	-	1	-

(a) Area de notificación.

(b) La distribución por meses en base a datos provisionales.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR MESES, 1968

(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	TOTAL	MESES O PERIODOS DE CUATRO SEMANAS													
		ENERO I	FEB. II	MARZO III	ABRIL IV	MAYO V	JUNIO VI	VII	JULIO VIII	AGTO. IX	SEPT. X	OCT. XI	NOV. XII	DIC. XIII	DESCO-NOCIDA
DIFTERIA (032) CONT.															
BELICE	3	2	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	1	-
GUADALUPE +	14	-	1	-	-	-	-	-	2	5	-	1	4	1	-
MARTINICA	29	3	4	3	-	1	2	.	11	4	-	1	-	-	-
PUERTO RICO	1	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LUCIA (a)	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SURINAM +	5	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
FIEBRE TIFOIDEA (b) (001)															
ARGENTINA	1061	133	140	166	105	68	42	.	21	39	44	84	116	103	-
BARBADOS	17	3	-	6	2	1	1	.	-	1	2	-	-	1	-
BOLIVIA (c)	87	-	4	3	12	8	6	.	10	7	8	10	12	7	-
CANADA	93	1	6	9	5	23	5	4	10	14	4	3	3	5	1
COLOMBIA	7024	362	485	472	391	416	440	468	508	542	618	601	511	236	974
COSTA RICA	71	8	5	5	11	13	8	.	2	3	3	5	6	2	-
CUBA	968	17	11	18	24	23	31	.	29	160	512	74	51	18	-
CHILE	7091	1067	810	583	329	358	274	.	217	339	363	621	1040	1090	-
ECUADOR	2489	173	175	156	231	248	211	207	155	156	185	156	217	219	-
EL SALVADOR (c)	93	2	2	16	7	9	13	.	11	7	10	15	1	-	-
ESTADOS UNIDOS	395	17	12	30	28	26	33	.	37	38	64	46	39	25	-
GUATEMALA	1042	46	63	81	75	72	122	122	114	108	93	71	55	20	-
GUYANA	543	28	26	20	44	97	85	.	108	40	23	24	23	25	-
HAITI	1548	117	95	190	184	127	227	.	157	161	123	76	57	34	-
HONDURAS (c)	828	35	25	77	50	85	46	.	98	86	82	93	71	80	-
JAMAICA +	98	11	6	6	8	7	9	9	5	8	8	7	8	6	-
MEXICO	2986	239	196	234	307	299	284	.	334	281	228	287	187	110	-
NICARAGUA	75	6	2	8	9	10	10	.	4	6	5	10	4	1	-
PANAMA	2	-	-	-	-	-	-	.	1	1	-	-	-	-	-
PARAGUAY (c)	120	44	16	3	3	6	3	.	6	7	-	10	12	9	1
REPUBLICA DOMINICANA	534	60	51	40	42	51	53	.	78	38	47	34	30	10	-
TRINIDAD Y TABAGO	69	3	1	2	2	1	2	.	1	3	10	5	22	17	-
URUGUAY	173	29	28	28	14	6	9	.	4	3	3	10	13	26	-
VENEZUELA (c)	237	16	15	21	27	24	20	.	22	20	16	19	21	16	-
BELICE	5	2	-	1	-	-	1	.	-	-	-	-	-	1	-
BERMUDA	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	1	-	-
DOMINICA	86	19	7	2	1	2	5	.	5	15	4	18	5	3	-
GUADALUPE +	6	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-
GUAYANA FRANCESA +	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ISLAS BAHAMAS	5	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
MARTINICA	21	1	2	8	1	-	2	.	-	1	2	-	4	-	-
PUERTO RICO	8	1	-	-	-	1	1	.	-	3	-	1	1	-	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA +	1	1	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LUCIA (a)	48	2	2	1	-	-	4	31	5	1	2	-	-	-	-
SURINAM +	28	-	3	3	2	2	1	2	6	2	2	3	1	1	-
HEPATITIS INFECCIOSA (070)															
ARGENTINA	7058	470	396	566	593	717	712	.	642	774	516	770	533	369	-

(a) La distribución por meses en base a datos provisionales.

(c) Area de notificación.

(b) Se incluyen los datos de fiebre paratifoidea en los de fiebre tifoidea en Argentina, Canadá, Colombia, Chile, Ecuador, Guyana, Haití, Paraguay, República Dominicana, Venezuela, Dominica y Martinica.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR MESES, 1968

ENFERMEDAD Y PAIS	TOTAL	MESES O PERIODOS DE CUATRO SEMANAS													
		ENERO I	FEB. II	MARZO III	ABRIL IV	MAYO V	JUNIO VI	JULIO VII	JULIO VIII	AGTO. IX	SEPT. X	OCT. XI	NOV. XII	DIC. XIII	DESCONOCIDA
HEPATITIS INFECCIOSA (070) CONT.															
BOLIVIA (a)	131	11	6	5	25	29	18	.	7	2	2	17	7	2	-
CANADA (b)	11198	1082	962	911	828	683	845	604	500	803	803	909	1082	1118	68
COSTA RICA	913	94	81	70	88	153	84	.	39	92	66	78	52	16	-
CUBA	16843	1299	1630	1715	1757	1588	1410	.	1346	1723	1564	1282	925	601	3
EL SALVADOR (a)	2145	212	227	175	185	186	133	.	189	166	224	234	132	82	-
ESTADOS UNIDOS	45893	3552	3464	3858	3575	4102	3424	.	3760	3901	3866	4647	4006	3731	7
GUATEMALA	1017	39	33	64	21	45	50	104	134	151	130	103	39	44	60
GUYANA	6	1	4	-	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-	-
HAITI	255	9	3	32	11	16	18	.	38	36	45	8	8	31	-
HONDURAS (a)	340	11	28	12	29	32	19	.	13	43	89	29	16	19	-
JAMAICA	102	8	2	4	10	10	9	12	11	5	11	12	1	7	-
MEXICO	3143	357	238	216	185	220	177	.	282	273	294	408	307	186	-
NICARAGUA	170	14	13	7	14	12	12	.	9	30	23	25	8	3	-
PANAMA	198	21	21	21	14	40	13	.	4	5	20	17	10	12	-
PARAGUAY (a)	164	14	16	9	14	8	10	.	13	12	10	25	18	15	-
REPUBLICA DOMINICANA	1012	135	84	117	58	90	56	.	131	94	59	68	65	55	-
TRINIDAD Y TABAGO	2	-	-	-	-	-	-	.	1	-	1	-	-	-	-
URUGUAY	2057	91	79	120	175	298	245	.	266	217	164	175	119	108	-
VENEZUELA (a)	746	57	41	53	40	60	44	.	75	80	93	91	59	53	-
BELICE	22	2	-	2	-	-	3	.	2	2	1	-	7	3	-
BERMUDA	168	-	-	1	4	-	-	.	68	50	11	17	10	7	-
DOMINICA	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	1	-	-	-
ISLAS BAHAMAS	4	-	-	-	-	-	-	.	-	-	1	1	-	2	-
PUERTO RICO (b)	1238	16	36	83	92	106	116	.	92	124	126	150	140	157	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	6	-	-	1	1	-	2	.	-	-	-	1	1	-	-
ZONA DEL CANAL	20	1	2	-	2	-	-	.	-	4	2	5	2	2	-
MALARIA (084) (c)															
ARGENTINA	105	6	6	6	9	4	6	.	2	9	4	1	10	42	-
BOLIVIA	1998	130	137	171	240	179	104	.	153	74	236	195	166	213	-
CANADA	1	-	-	-	1	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA	14328	959	1006	1015	738	867	1238	1202	1073	821	872	903	845	532	2257
COSTA RICA	1133	157	176	92	62	116	69	.	91	166	75	43	41	45	-
CUBA (d)	4	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	4
ECUADOR	37475	1077	1210	582	893	1313	2226	2426	3828	4780	4476	6473	3480	4711	-
EL SALVADOR	35831	2503	1965	4641	3292	3122	3289	.	3188	3450	4760	2419	1812	1390	-
ESTADOS UNIDOS (f)	2317	218	207	153	158	158	159	.	209	211	207	273	207	157	-
GUATEMALA	10969	764	786	742	862	757	778	680	911	1252	1271	949	652	565	-
GUYANA	61	11	4	2	3	4	4	.	-	3	2	13	10	5	-
HAITI	7030	626	586	699	723	681	645	.	606	477	733	560	410	284	-
HONDURAS	15666	445	498	384	475	842	757	.	1669	2557	2112	2726	1516	1685	-
JAMAICA (f)	2	1	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	1	-
MEXICO	26318	944	882	749	1363	1161	1045	.	2982	2552	2512	4058	4772	3298	-
NICARAGUA	7151	171	432	480	329	430	443	.	1017	1516	1211	593	-	529	-
PANAMA	1752	203	92	80	167	165	214	.	143	94	150	166	176	102	-
PARAGUAY	20743	3224	2120	2224	2191	3734	1000	.	1486	1185	1097	1095	856	531	-
REPUBLICA DOMINICANA	21	1	3	5	1	1	1	.	-	3	1	-	-	-	5

(a) Area de notificación.

(b) Inclusive la hepatitis por suero (N999.2).

(c) Los datos de casos notificados corresponden a los casos comprobados en programas de erradicación de malaria, con algunas excepciones.

(d) Casos importados.

(f) Se incluyen casos importados o casos adquiridos fuera del país: Estados Unidos, 2,306; Jamaica, 1.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR MESES, 1968
(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	MESES O PERIODOS DE CUATRO SEMANAS													
	TOTAL	ENERO I	FEB. II	MARZO III	ABRIL IV	MAYO V	JUNIO VI	JULIO VII	AGTO. VIII	SEPT. IX	OCT. X	NOV. XI	DIC. XII	DESCO- NOCIDA
MALARIA (084) CONT.														
TRINIDAD Y TABAGO (a)	5	5	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA (a)	5735	524	472	519	485	522	441	.	470	487	414	502	483	416
BELICE	39	10	2	1	2	2	-	.	-	3	8	6	1	4
PUERTO RICO	10	-	-	1	-	1	-	.	-	4	1	2	-	1
SURINAM	1556	310	165	121	45	46	40	37	86	13	141	184	218	150
ZONA DEL CANAL	22	2	3	1	1	-	3	.	3	1	3	1	1	3
POLIOMIELITIS AGUDA (b) (040-043)														
ARGENTINA	168	8	9	27	18	5	13	.	6	16	15	22	17	12
BOLIVIA (c)	5	-	-	-	2	1	-	.	-	-	-	2	-	-
COLOMBIA	261	16	10	15	7	14	7	18	12	23	20	14	20	9
COSTA RICA	3	1	-	-	1	-	-	.	-	1	-	-	-	-
CHILE	63	6	3	7	8	7	1	.	7	4	8	4	2	6
ECUADOR	52	11	9	1	1	7	1	1	3	1	3	2	7	5
EL SALVADOR (c)	63	4	4	3	4	13	6	.	8	11	3	1	2	4
ESTADOS UNIDOS	53	1	5	3	1	4	6	.	9	2	10	8	2	2
GUATEMALA	146	10	5	16	5	8	10	21	23	15	14	15	2	2
GUYANA	7	-	-	1	2	-	-	.	-	4	-	-	-	-
HAITI	2	-	-	1	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-
HONDURAS (c)	62	2	-	2	3	-	9	.	1	6	2	3	12	16
MEXICO	850	35	77	90	84	67	100	.	62	75	80	70	71	39
NICARAGUA	7	-	-	1	-	4	1	.	-	-	-	1	-	-
PANAMA	6	-	1	-	-	1	-	.	1	-	1	-	-	2
PARAGUAY (c)	70	5	8	6	2	1	3	.	6	9	4	6	8	12
PERU	270	3	1	2	7	2	9	.	33	44	52	53	35	29
REPUBLICA DOMINICANA	30	5	-	7	2	1	-	.	7	2	5	1	-	-
TRINIDAD Y TABAGO	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	1	-	-
URUGUAY	6	1	-	-	1	1	-	.	1	-	-	2	-	-
VENEZUELA (c)	568	63	49	42	63	89	89	.	63	47	20	29	9	5
GUADALUPE	2	-	-	-	-	-	-	.	-	1	-	1	-	-
MARTINICA	1	-	-	-	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-
SARAMPION (055)														
ARGENTINA	89667	2094	1029	904	1729	4645	7914	.	9824	14971	13218	17401	10284	5654
BOLIVIA (c)	1337	37	14	18	9	16	66	.	67	180	245	311	242	132
COLOMBIA	21890	1077	1202	1231	1053	1384	1263	1673	1885	1740	1427	1616	1379	1245
COSTA RICA	113	14	14	17	11	13	12	.	5	7	4	9	2	5
CUBA	11749	453	691	869	1025	857	870	.	1019	1088	1087	1373	1222	1191
CHILE	7146	891	602	368	326	364	415	.	659	687	531	696	809	798
EL SALVADOR (c)	6985	880	958	1004	799	574	453	.	506	415	364	458	318	256
ESTADOS UNIDOS	22231	2047	2346	3545	3330	3696	2192	.	1158	761	461	616	1000	1078
GUATEMALA	4011	139	177	314	287	439	437	482	431	362	314	290	192	147
GUYANA	40	6	4	5	3	6	8	.	4	3	-	1	-	-
HAITI	201	31	10	39	24	25	23	.	20	10	5	8	6	-
HONDURAS (c)	3598	330	194	275	229	477	399	.	411	312	273	291	212	195

(a) Se incluyen casos importados o adquiridos fuera del país:
Trinidad y Tabago, 4; Venezuela, 658.

(b) Los datos corresponden a casos de poliomielitis parálitica
(040-041) en Canadá, Colombia, El Salvador y Paraguay.

(c) Area de notificación.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR MESES, 1968

(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	TOTAL	M E S E S O P E R I O D O S D E C U A T R O S E M A N A S													
		ENERO I	FEB. II	MARZO III	ABRIL IV	MAYO V	JUNIO VI	VII	JULIO VIII	AGTO. IX	SEPT. X	OCT. XI	NOV. XII	DIC. XIII	DESCO-NOCTOA
SARAMPION (055) CONT.															
JAMAICA	+ 1652	104	84	151	298	256	203	210	119	80	41	41	30	35	-
MEXICO	54451	3471	4775	6921	7935	9147	6175	.	5273	3097	2257	2132	1707	1561	-
NICARAGUA	483	-	23	2	46	26	49	.	46	79	95	76	18	23	-
PANAMA	1387	191	152	81	51	43	36	.	42	47	48	55	130	511	-
PARAGUAY (a)	4131	148	129	177	152	268	530	.	813	479	751	420	181	83	-
REPUBLICA DOMINICANA	4284	288	303	433	394	464	298	.	285	327	349	558	318	267	-
TRINIDAD Y TABAGO	* 372	46	30	10	52	76	66	.	27	29	11	13	7	5	-
URUGUAY	3484	366	165	80	107	148	229	.	252	238	322	467	517	593	-
VENEZUELA (a)	32832	3853	3926	3907	3022	3164	2915	.	2925	2409	2081	1838	1506	1286	-
BELICE	13	1	3	1	1	3	-	.	-	-	2	-	-	2	-
BERMUDA	2	-	-	-	-	1	1	.	-	-	-	-	-	-	-
DOMINICA	2	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	-	-	1	-
ISLAS BAHAMAS	103	3	12	8	22	14	20	7	13	-	2	1	1	-	-
PUERTO RICO	700	33	69	102	133	99	38	.	54	27	32	33	42	38	-
SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	+ 56	-	20	36	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DEL CANAL	24	1	2	13	1	-	3	.	-	-	-	-	-	4	-
TOS FERINA (033)															
ARGENTINA	26307	3017	1957	1471	1104	1482	1171	.	1759	3041	3196	3367	2564	2178	-
BOLIVIA (a)	977	62	30	65	49	123	79	.	138	104	126	108	66	27	-
CANADA	2505	326	242	247	158	191	168	134	141	198	76	256	229	134	5
COLOMBIA	17614	975	1036	1298	1149	1205	1492	1427	1392	1228	1239	911	746	585	2931
COSTA RICA	555	59	47	35	34	56	56	.	31	102	26	59	39	11	-
CUBA	801	6	11	25	81	89	85	.	98	112	74	85	78	57	-
CHILE	2011	401	258	181	102	71	63	.	80	105	131	165	217	237	-
EL SALVADOR (a)	3733	239	198	224	199	203	269	.	522	425	524	526	243	161	-
ESTADOS UNIDOS	4810	550	442	444	431	443	337	.	474	447	387	362	275	212	6
GUATEMALA	3538	230	212	313	307	288	310	312	338	414	243	214	223	134	-
GUYANA	25	-	-	-	-	-	1	.	3	-	-	1	-	-	20
HAITI	1563	105	105	195	132	103	156	.	120	158	145	118	120	106	-
HONDURAS (a)	2581	140	196	191	117	259	187	.	211	342	355	321	114	148	-
JAMAICA	+ 514	29	30	20	35	26	29	38	40	49	38	53	102	25	-
MEXICO	24014	2603	2143	2336	2089	2600	1827	.	2306	2016	1643	2108	1282	1061	-
NICARAGUA	991	124	22	55	92	38	39	.	59	190	197	110	39	26	-
PANAMA	689	145	138	92	32	37	57	.	50	22	33	21	12	50	-
PARAGUAY (a)	803	74	45	49	48	47	55	.	64	47	52	72	117	125	8
REPUBLICA DOMINICANA	2864	345	216	431	224	269	242	.	218	133	165	380	153	88	-
TRINIDAD Y TABAGO	332	30	36	47	26	40	18	.	77	23	11	13	10	1	-
URUGUAY	1038	37	23	48	19	30	50	.	93	161	132	178	155	112	-
VENEZUELA (a)	24456	1102	1139	1475	1528	2241	1973	.	2766	3511	2794	2540	1776	1611	-
BELICE	90	2	-	-	63	4	-	.	-	2	4	7	1	7	-
BERMUDA	3	-	-	-	-	-	-	.	1	2	-	-	-	-	-
ISLAS BAHAMAS	18	1	-	-	3	3	2	-	-	5	1	-	-	3	-
MARTINICA	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	1	-	-	-	-
PUERTO RICO	39	5	2	4	5	4	1	.	8	3	-	5	1	1	-
SANTA LUCIA (b)	139	1	-	-	1	9	59	15	26	13	12	3	-	-	-

(a) Area de notificaci3n.

(b) La distribuci3n por meses es en base a datos provisionales.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968

ENFERMEDAD Y PAIS	TOTAL	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS														DESCONOCIDA							
		0-5 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 Y MAS								
AMIBIASIS (006)																							
BOLIVIA (a)	107	1	6	11	9	2	3	15	14	7	10	20	7	-	1	1							
CUBA	274	13	9	11	13	16	12	20	32	24	26	59	34	3	2	-							
HONDURAS (a)	2965	122		639				636			891					677							
MEXICO	16149	307	614	1471	904	904	720	2314	1455	1441	1271	3233	1226	244	45	-							
PANAMA	263	4	8	8	10	13	8	40	26	17	24	53	25	8	3	16							
VENEZUELA (b)	1294	70	128	116	131	105	72	239	86	50	48	129	85	15	11	9							
BELICE	31	-	-	-	4	2	4	8	4	3	3	2	1	-	-	-							
ISLAS BAHAMAS	624	50	30	72	82	71	75	192	39	-	1	-	1	-	-	11							
PUERTO RICO	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
DIFTERIA (032)																							
BARBADOS	21	-	2	4	3	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-							
BOLIVIA (a)	26	1	2	3	3	3	1	8	2	-	1	1	-	-	-	1							
CANADA	61	4		11				12			9		1 c)		6		4		2		12		
COLOMBIA	641	51		255				176			139					20		-					
CUBA	130	1	2	9	15	10	7	14	15	19	6	28	2	-	-	2							
CHILE	504	14		81				151			88		37		34		71		13		4		11
ECUADOR	159	11		73				45			8		12		6		3		1		-		
ESTADOS UNIDOS	260	1		71				90			42		21		10 d)		13		2		10		
GUYANA	8	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-							
HONDURAS (a)	6	-		1				2			3					-							
MEXICO	238	5	5	8	11	13	24	68	56	10	8	30	-	-	-	-							
PANAMA	8	-	1	1	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-							
PARAGUAY (a)	21	3		12				5			e)					1	-						
TRINIDAD Y TABAGO	65	-	-	3	10	11	7	20	7	-	2	2	1	-	-	2							
URUGUAY	27	1	2	1	2	1	-	2	2	2	-	12	1	-	-	1							
VENEZUELA (b)	101	1	3	11	5	8	13	32	14	2	6	6	-	-	-	-							
BELICE	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
PUERTO RICO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-							
DISENTERIA BACILAR (004)																							
BOLIVIA (a)	131	5	17	29	21	18	3	9	3	4	6	10	5	1	-	-							
CANADA	1560	106		325				201			62		23 c)		77		23		11		730		
CUBA	86	16	15	26	11	4	5	6	1	-	-	2	-	-	-	-							
HONDURAS	2389	409		788				463			729					-							
MEXICO	3145	195	289	485	270	148	142	297	269	243	114	573	80	27	13	-							
PANAMA	20	4	1	1	2	3	-	2	2	-	2	3	-	-	-	-							
TRINIDAD Y TABAGO	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
VENEZUELA (b)	76	5	7	6	5	3	5	10	9	8	1	7	6	1	1	2							
PUERTO RICO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ZONA DEL CANAL	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ENCEFALITIS VIRICA (062-065,068.2)																							
BOLIVIA (a)	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-							

(a) Area de notificación.

(b) Area de notificación organizada con aproximadamente 50 por ciento de la población total.

(c) La agrupación por edades es diferente: 20-39, 40-59, 60 y más.

(d) La agrupación por edades es diferente: 25-39, 40-49, 60 y más.

(e) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968

(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS														DESCONOCIDA
	TOTAL	0-5 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74		75 Y MAS
ENCEFALITIS VIRICA (062-065,068-2) CONT.															
CANADA	13				2			-	-	1 a)	1				9
COLOMBIA	261	40			134			52			23			12	
CUBA	82	9	6	9	7	4	7	23	6	3	2	3	3	-	
HONDURAS (b)	6				2							4			
MEXICO	39	2	2	9	3	2	4	5	2	1	3	3	3	-	
PANAMA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
PARAGUAY (b)	74	18			24			21		c)	11				
URUGUAY	31	4	6	5	1	1	-	2	-	1	-	3	4	-	3
VENEZUELA (d)	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
PUERTO RICO	4	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
FIEBRE TIFOIDEA (001)															
BARBADOS	17	-	1	1	1	-	1	6	-	2	1	1	3	-	-
BOLIVIA (b)	87	-	1	-	2	3	-	12	11	22	11	14	8	2	1
CANADA (d)	93	1			1			5	7	3 a)	8		4	2	62
COLOMBIA (d)	7024	134			594			1888			2927		494		987
CUBA	968	17	15	22	21	28	27	204	187	125	83	191	39	1	5
CHILE (d)	7091	24			308			1140	1411	1336	1090	1415	236	27	104
ECUADOR (d)	2489	13			118			441	547	423	288	489		156	14
ESTADOS UNIDOS	395				49			93		58		68		100	27
GUYANA (d)	543	1	2	2	6	9	9	100	115	100	65	88	36	8	1
HONDURAS (b)	828	20			112			168				508			20
MEXICO	2986	4	25	54	58	60	85	392	369	289	340	961	286	54	-
PANAMA	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
PARAGUAY (b, e)	120	4			12			25		c)	59	20			-
TRINIDAD Y TABAGO	69	1	-	-	3	2	-	10	9	12	10	15	3	-	4
URUGUAY	173	1	1	-	2	1	-	16	26	23	30	54	10	2	5
VENEZUELA (d, e)	122	-	-	4	5	4	5	25	10	11	17	25	14	-	1
BELICE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-
ISLAS BAHAMAS	5	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-
PUERTO RICO	8	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	4	-	-	-
FRAMBESIA (102)															
COLOMBIA	63				3			26			32			2	-
HEPATITIS INFECCIOSA (070)															
BOLIVIA (b)	131	2	-	5	6	8	7	26	17	10	6	33	8	2	1
CANADA (f)	11198	19			510			2052	1495	708 a)	1646		495	110	4163
CUBA	16843	43	34	166	549	1042	1314	5106	2510	1929	1551	2010	457	57	33
ESTADOS UNIDOS	45893	87			1305			6284	5690	8302	8053		13746		2426
HONDURAS (b)	340	8			102			70				160			-
MEXICO	3143	38	16	178	317	325	240	356	155	155	209	736	309	101	8
PANAMA	198	-	2	1	4	15	16	48	23	23	22	30	9	4	1

(a) La agrupación por edades es diferente: 20-39, 40-59, 60 y más. (d) Area de notificación organizada con aproximadamente 50 por

(b) Area de notificación.

(c) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más. (e) Incluye la fiebre paratifoidea (002).

(f) Incluye la hepatitis por suero (N999, 2).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968
(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS															DESCONOCIDA
	TOTAL	0-5 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 Y MAS	
HEPATITIS INFECCIOSA (070) CONT.																
PARAGUAY (a)	164		5			36			77	b)	34		11		1	-
TRINIDAD Y TABAGO	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
URUGUAY	2057	12	5	23	36	55	105	628	353	201	196	285	81	16	7	54
BELICE	22	-	-	1	2	1	-	2	3	1	2	7	3	-	-	-
BERMUDA	168	-	1	-	3	3	7	45	49	14	8	18	2	-	-	18
ISLAS BAHAMAS	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-
PUERTO RICO (c)	1238	5	-	4	18	43	52	375	212	184	104	160	53	5	6	17
ZONA DEL CANAL	20	-	-	-	-	-	-	1	1	1	10	6	1	-	-	-
INFECCIONES GONOCOCICAS (098)																
BOLIVIA (a)	236	-	1	-	1	1	-	3	9	71	86	57	6	-	1	-
CANADA	22520	9				10		31	96	3386	d)	14873		1516	118	2481
COLOMBIA	43279	614				260		1075			40465				865	-
CUBA	243	-	-	1	1	1	-	2	3	46	71	105	10	2	-	1
ECUADOR	958					19				1	304	362	254		15	3
ESTADOS UNIDOS	464543					5804				1084051	174485	e)	170459		5390	-
HONDURAS (a)	4787	4713				70			4							-
MEXICO	12248	15	-	15	10	26	26	89	84	1882	4210	5456	409	26	-	-
PANAMA	503	3	-	1	-	5	1	5	13	85	137	197	32	6	1	17
PARAGUAY (a)	580	3				2			13	b)	470		57			30
URUGUAY	142	1	-	-	1	-	-	1	6	42	36	39	11	1	4	-
BERMUDA	236	-	-	-	-	-	-	-	-	57	85	86	3	-	-	5
ISLAS BAHAMAS	62	-	-	-	-	1	1	-	2	3	18	33	4	-	-	-
ZONA DEL CANAL	81	-	-	-	-	-	-	2	-	12	37	22	8	-	-	-
INFECCIONES MENINGOCOCICAS (036)																
CANADA	96	12				16		13	7	2	d)	4		1		41
COLOMBIA	327	122				114		57			28			6		-
CUBA	15	2	-	-	-	-	-	5	3	2	-	1	1	-	1	-
ESTADOS UNIDOS	2623	324				600		258	184	285	263			303		406
HONDURAS (a)	42	11				4		4						23		-
MEXICO	9	-	1	-	-	-	-	2	1	3	2	-	-	-	-	-
PANAMA	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TRINIDAD Y TABAGO	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
VENEZUELA (f)	13	3	3	-	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	1	-
PUERTO RICO	20	1	3	-	-	-	1	3	6	5	1	-	-	-	-	-
INFLUENZA (470-474)																
BOLIVIA (a)	2126	177	166	225	152	124	93	267	124	117	93	317	194	56	21	-
COLOMBIA	90962	18316				20498		19289			26305				6554	-
HONDURAS (a)	5503	1011				1760		872				1860				-
MEXICO	36579	2396	2875	3135	2282	1815	1270	4367	2823	2597	2426	6379	2930	640	344	300

(a) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente: 25-49, 50 y más.

(b) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más.

(f) Area de notificación organizada con aproximadamente 50 por ciento de la población total.

(c) Incluye la hepatitis por suero (N999.2).

(d) La agrupación por edades es diferente: 20-39, 40-59, 60 y más.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968
(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS															DESCO- NOCIDA							
	TOTAL	0-5 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 Y MAS								
INFLUENZA (470-474) CONT.																							
PANAMA	3895	341	228	216	221	139	118	385	344	348	255	648	408	94	32	118							
PARAGUAY (a)	16217	3428		4833			3285		b)		2965		1109		597		-						
URUGUAY	3964	51	40	50	36	24	16	71	41	80	57	166	141	81	136	2974							
BERMUDA	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	11	-	-	42							
ISLAS BAHAMAS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-							
LEPRA (030)																							
BOLIVIA (a)	49	-	-	-	-	1	-	-	5	3	3	18	14	5	-	-							
COLOMBIA	246	1		1			11		147		86		12		-								
CUBA	329	-	-	-	-	-	1	2	13	21	26	118	113	20	12	3							
ECUADOR	200	32					168					-		-									
HONDURAS (a)	21	-		-			4		17		-		-		-								
MEXICO	765	-	-	-	4	2	2	13	37	57	91	301	199	44	15	-							
PANAMA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-							
PARAGUAY (a)	217	-		1			16		b)		81		92		27		-						
TRINIDAD Y TABAGO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-							
URUGUAY	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	2	1	1							
PUERTO RICO	19	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	8	4	-	-	2							
MALARIA (084) (c)																							
BOLIVIA	1998	-	-	-	3	3	2	13	7	13	15	33	21	-	2	1886							
COLOMBIA	14328	818		1994			3733		6197		1586		-		-								
PANAMA	1752	13	17	42	74	81	72	374	263	200	131	260	92	19	3	111							
TRINIDAD Y TABAGO (d)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1							
VENEZUELA (d,e)	5735	66		756			967		840		742		703		1280		338		32		11		-
BELICE	39	-	-	-	3	2	1	8	5	7	5	5	3	-	-	-							
PUERTO RICO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	1							
ZONA DEL CANAL	22	-	-	-	-	-	-	1	1	2	10	5	3	-	-	-							
PAROTIDITIS EPIDEMICA (072)																							
BOLIVIA (a)	56	-	1	5	5	2	6	17	4	1	3	7	4	-	-	1							
CUBA	14901	52	94	436	724	754	789	3411	1639	2104	1475	2768	551	37	27	40							
HONDURAS (a)	134	6		51			47		30		-		-		-								
MEXICO	11338	91	261	396	760	986	987	4614	1587	488	386	488	170	11	11	102							
PANAMA	65	2	3	2	4	7	4	13	11	7	3	9	-	-	-	-							
PARAGUAY (a)	262	5		71			103		b)		73		6		1		3						
URUGUAY	1519	3	11	25	45	79	105	826	193	56	41	98	15	6	3	13							
BERMUDA	10	-	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	3							
ISLAS BAHAMAS	155	-	2	4	10	8	21	42	12	9	5	30	5	-	-	7							
ZONA DEL CANAL	21	1	-	-	1	1	3	6	1	-	5	2	1	-	-	-							
POLIOMIELITIS AGUDA (040-043)																							
BOLIVIA (a)	5	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-							

(a) Area de notificación.

(b) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más.

(c) Los datos de casos notificados corresponden a los casos comprobados en programas de erradicación de malaria, con algunas excepciones.

(d) Incluye casos importados o adquiridos fuera del país: Trinidad y Tabago, 4; Venezuela, 658.

(e) Area de notificación organizada con aproximadamente 50 por ciento de la población total.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968

(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS															DESCONOCIDA
	TOTAL	0-5 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 Y MAS	
POLIOMIELITIS AGUDA (040-043) CONT.																
COLOMBIA (a)	261	41			138				62		11			9		-
CHILE	63	10			37			8	3	3	-	2	-	-	-	-
ECUADOR	52	12			28			5	1	-	1	4				1
ESTADOS UNIDOS	53	12			22			5		5			9			-
GUYANA	7	-	-	-	3	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
HONDURAS (b)	62	22			35			4				1				-
MEXICO	850	23	209	281	146	73	36	24	2	-	-	-	-	-	-	56
PANAMA	6	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
PARAGUAY (a, b)	70	7			49			9		c)	1	2		1		1
TRINIDAD Y TABAGO	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	6	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-
VENEZUELA (d)	373	19	89	160	54	19	13	13	3	1	1	1	-	-	-	-
SARAMPION (055)																
BOLIVIA (b)	1337	42	113	290	237	151	110	273	65	32	11	7	2	-	1	3
COLOMBIA	21890	3967			11442			5695			733			53		-
CUBA	11749	311	873	1975	1843	1401	1097	2585	670	436	242	249	23	3	2	39
CHILE	7146	1436			3067			1655	642	128	80	49	12	3		74
HONDURAS (b)	3598	743			2029			682				144				-
MEXICO	54451	1165	4901	8718	9191	8549	6219	13209	1655	305	169	321	33	16		-
PANAMA	1387	46	97	147	201	124	129	337	116	72	49	50	5	1		13
PARAGUAY (b)	4131	526			2093			1331		c)	122	6	4	4		49
URUGUAY	3484	82	316	473	398	463	362	1106	124	49	19	30	4	-	2	56
VENEZUELA (d)	12947	413	1782	2885	2583	1683	1054	1970	346	97	35	49	7	-	-	43
BELICE	13	1	-	1	1	1	1	5	1	-	-	1	-	-	-	1
BERMUDA	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ISLAS BAHAMAS	103	2	7	14	8	21	12	29	3	1	1	3	-	-	-	2
ZONA DEL CANAL	24	-	-	3	1	1	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-
SIFILIS, TODAS LAS FORMAS (090-097)																
BOLIVIA (b)	213	1	-	1	-	1	1	6	3	62	61	65	10	-	1	1
CANADA	2233	11			1			1	1	89	e)	864	521	362		383
CUBA	543	-	1	-	-	1	-	2	1	31	72	200	171	37	27	-
ECUADOR	1014				8				6	248	240	379		133		-
HONDURAS (b)	2024	12			3			7				2002				-
MEXICO	14322	58	-	7	14	-	14	14	101	1403	2710	7193	2479	272	36	21
PANAMA	179	4	1	2	1	-	-	1	1	13	28	62	34	9	10	13
PARAGUAY (b)	2016	30			12			59		c)	1642	200	42			31
URUGUAY	316	16	-	-	2	-	-	4	7	50	79	98	35	13	3	9
BERMUDA	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	16	4	-	-	-
ISLAS BAHAMAS	120	-	-	-	-	-	-	1	-	7	26	63	20	-	-	3
ZONA DEL CANAL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	7	7	1	-	1
SIFILIS CONGENITA (090)																
CANADA	40	11						-	-	1	e)	17	7			4

(a) Los datos corresponden a casos de poliomieltis paralytica (040,041).

(b) Area de notificación.

(c) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más.

(d) Area de notificación organizada con aproximadamente 50 por ciento de la población total.

(e) La agrupación por edades es diferente: 20-39, 40-59, 60 y más.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968

(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS														DESCONOCIDA	
	TOTAL	0-5 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74		75 Y MAS
SIFILIS CONGENITA (090)																
CUBA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ECUADOR	24				8					5	4	4	2		1	-
ESTADOS UNIDOS	2381	292			27			29				2033				-
HONDURAS (a)	13	12						1								-
MEXICO	57	29	7	-	-	-	-	-	-	-	12	6	3	-	-	-
PANAMA	21	2	-	2	1	-	-	1	-	3	2	7	1	-	-	2
SIFILIS PRECOZ (091-092)																
CANADA	721								1	54 ^{b)}	322		86		6	252
CUBA	216	-	-	-	-	-	-	1	1	16	44	72	31	5	1	45
ECUADOR	686								1	233	207	225		20		-
ESTADOS UNIDOS	19019				249					3423	5405 ^{c)}	9298		644		-
HONDURAS (a)	1077				3			4				1070				-
MEXICO	3351	-	-	3	6	-	3	3	27	436	851	1468	470	67	17	-
PANAMA	14	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	4	2	-	-	2
BERMUDA	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	16	4	-	-	-
TETANOS (037)																
BOLIVIA (a)	12	4	-	-	-	-	1	-	1	1	2	2	1	-	-	-
COLOMBIA	527	256			45			93			105			28		-
CUBA	318	16	9	10	13	16	11	13	7	1	10	56	95	24	37	-
ESTADOS UNIDOS	178	7			9			10	5	4	2 ^{d)}	27	37	74		3
HONDURAS (a)	17	5			7			2				3				-
MEXICO	812	208	6	-	12	36	12	78	66	48	42	140	134	18	12	-
PANAMA	73	62	1	1	-	-	-	3	-	2	-	2	1	1	-	-
PARAGUAY (a)	239	164			10			17		e)	16	16		12		4
URUGUAY	51	9	-	-	1	1	-	2	-	-	5	16	7	6	2	2
VENEZUELA (f)	373	192	2	3	13	6	7	33	24	6	7	46	31	3	-	-
BELICE	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
PUERTO RICO	43	2	-	1	1	-	-	1	-	1	1	9	14	5	7	1
TOS FERINA (033)																
BOLIVIA (a)	977	75	107	160	134	100	99	210	62	6	6	12	4	2	-	-
CANADA	2505	88			172			163	53	4 ^{b)}	4	4	4	2		2015
COLOMBIA	17614	4628			8837			3838			293			18		-
CUBA	801	103	111	183	131	87	54	93	25	7	2	3	-	-	-	2
CHILE	2011	545			856			461	106	8	7	7	2	1		18
HONDURAS (a)	2581	718			1349			451				63				-
MEXICO	24014	1624	2184	3431	3503	3509	2745	6068	715	120	29	79	7	-	-	-
PANAMA	689	78	74	57	120	70	58	165	35	13	3	7	2	-	-	7
PARAGUAY (a)	803	199			367			218		e)	16	1	2			-
URUGUAY	1038	197	135	158	111	84	62	188	52	11	11	5	5	1	2	16
VENEZUELA (f)	10121	1204	1386	1657	1560	1196	805	1931	265	34	20	21	5	-	-	37

(a) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más.

(b) La agrupación por edades es diferente: 20-39, 40-59, 60 y más.

(f) Area de notificación organizada con aproximadamente 50 por

(c) La agrupación por edades es diferente: 25-49, 50 y más.

ciento de la población total.

(d) La agrupación por edades es diferente: 25-39, 40-59, 60 y más.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR EDADES, 1968
(CONTINUACION)

ENFERMEDAD Y PAIS	GRUPOS DE EDAD EN AÑOS														DESCOMUNICADA		
	TOTAL	0-3 MESES	6-11 MESES	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74		75 y más	
TOS FERINA (033) CONT.																	
BELICE	90	1	5	18	15	14	8	25	1	-	-	1	-	-	-	2	
BERMUDA	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
ISLAS BAHAMAS	18	-	3	6	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
TUBERCULOSIS, TODAS LAS FORMAS (010-019)																	
BARBADOS	30	-	-	1	2	1	-	-	-	4	4	3	11	2	2	-	
BOLIVIA (a)	2460	6	8	38	20	21	20	153	146	229	286	901	470	122	34	6	
CANADA (b)	4824	219						273	146	281	c)	1441	1399	1065	-	-	
COLOMBIA	16206	530		1937				3470			7266			3003		-	
CUBA	3310	3	7	18	17	17	13	70	85	136	194	927	1214	373	228	8	
ESTADOS UNIDOS (b)	42623	1954						2303			3677			11485	14478	8726	-
GUYANA	236	1	1	5	4	9	2	13	14	24	26	61	60	12	1	3	
HONDURAS (a)	2311	16		143				195			1957					-	
PANAMA	1025	8	13	18	19	18	13	44	28	48	77	372	239	69	28	31	
PARAGUAY (a)	1337	14		33				76			d)	622	413	175	-	4	
TRINIDAD Y TABAGO	199	-	-	-	-	-	-	-	4	5	4	11	19	2	3	151	
URUGUAY	1601	8	9	10	9	12	18	54	60	100	131	514	424	159	73	20	
BELICE	111	2	1	3	2	3	1	11	2	4	10	29	21	14	8	-	
BERMUDA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	2	
ISLAS BAHAMAS	127	-	1	1	3	3	5	25	8	10	11	43	13	3	-	1	
ZONA DEL CANAL	31	-	-	-	2	-	-	1	1	-	4	7	13	2	1	-	
TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO (010-012)																	
BARBADOS	30	-	-	1	2	1	-	-	-	4	4	3	11	2	2	-	
BOLIVIA (a)	1773	4	6	27	14	7	6	80	103	163	219	681	350	86	25	2	
CANADA (b)	4070	194						238	133	248	c)	1160	1162	935	-	-	
COLOMBIA	16206	530		1937				3470			7266			3003		-	
CUBA	3230	3	6	17	16	16	13	67	83	131	191	894	1188	370	228	7	
HONDURAS (a)	2232	16		140				181			1895					-	
MEXICO	13800	42	84	146	110	119	127	617	587	1307	1608	5148	2879	713	313	-	
PANAMA	967	7	12	18	18	18	13	36	25	45	70	355	229	67	28	26	
URUGUAY	1514	6	5	7	7	11	16	52	58	98	125	488	401	151	70	19	
BELICE	110	2	1	3	2	3	1	11	2	4	9	29	21	14	8	-	
ISLAS BAHAMAS	117	-	1	1	2	3	4	25	8	9	10	37	13	3	-	1	
ZONA DEL CANAL	27	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	7	11	2	1	-	

(a) Area de notificación.

(b) Casos activos notificados por primera vez.

(c) La agrupación por edades es diferente: 20-39, 40-59, 60 y más.

(d) La agrupación por edades es diferente: 15-39, 40-59, 60 y más.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS DE CADA PAIS, 1968

PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO
F I E B R E A M A R I L L A S E L V A T I C A					
BOLIVIA	27	COLOMBIA	11	PERU	5
DEPARTAMENTO		DEPARTAMENTO		DEPARTAMENTO	
LA PAZ	24	BOYACA	5	HUANUCO	4
SANTA CRUZ	3	CALDAS	1	JUNIN	1
		SANTANDER	5		
BRASIL	2			SURINAM	1
ESTADO		GUYANA	1	DISTRITO	
PARA	2	DISTRITO		SURINAME	1
		NORTH WEST	1		
F R A M B E S I A					
COLOMBIA	63	COLOMBIA (CONT.)		REPUBLICA DOMINICANA	7
DEPARTAMENTO		INTENDENCIA		DISTRITO NACIONAL	1
ANTIOQUIA	7	CAQUETA	1	PROVINCIA	
BOLIVAR	3	COMISARIA		DAJABON	1
CAUCA	1	VAUPES	2	EL SEIBO	1
CORDOBA	1			PUERTO PLATA	4
CHOCO	2	HAITI	41		
NARIÑO	22	DEPARTAMENTO		VENEZUELA (b)	10
QUINDIO	1	ARTIBONITE	10	ESTADO	
RISARALDA	8	OUEST	31	ARAGUA	10
SANTANDER	3				
SUCRE	6	JAMAICA (a)	13	DOMINICA	86
VALLE DEL CAUCA	6	PERU (a)	38	SANTA LUCIA (a)	8
L E P R A					
ARGENTINA	554	ARGENTINA (CONT.)		BRASIL (CONT.)	
CAPITAL FEDERAL	5	TERRITORIO		ESTADO	
PROVINCIA		TIERRA DEL FUEGO	1	CEARA	128
BUENOS AIRES	35			ESPIRITO SANTO	153
CATAMARCA	1	BOLIVIA (b)	49	GOIAS	262
CORDOBA	25	DEPARTAMENTO		GUANABARA	230
CORRIENTES	7	BENI	17	MARANHÃO	160
CHACO	156	COCHABAMBA	4	MATO GROSSO	176
ENTRE RIOS	9	CHUQUISACA	14	MINAS GERAIS	842
FORMOSA	53	PANDO	4	PARA	290
LA PAMPA	1	SANTA CRUZ	10	PARAIBA	16
MENDOZA	5			PARANA	470
MISIONES	36	BRASIL	5568	PERNAMBUCO	130
SALTA	13	DISTRITO FEDERAL	69	PIAUI	37
SAN JUAN	1	ESTADO		RIO DE JANEIRO	232
SAN LUIS	1	ACRE	83	RIO GRANDE DO NORTE	7
SANTA FE	169	AMAZONAS	266	RIO GRANDE DO SUL	145
TUCUMAN	36	BAHIA	54	SANTA CATARINA	65
				SÃO PAULO	1688
				SERGIPE	19

(a) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(b) Area de notificación.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, 1968 (CONTINUACION)

PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO
L E P R A (CONT.)					
BRASIL (CONT.)		CUBA (CONT.)		MEXICO (CONT.)	
TERRITORIO		PROVINCIA		ESTADO	
AMAPA	12	CAMAGUEY	53	CHIHUAHUA	1
RONDONIA	33	LA HABANA	54	GUANAJUATO	118
RORAIMA	1	LAS VILLAS	60	GUERRERO	12
		MATANZAS	5	JALISCO	161
CANADA	3	ORIENTE	146	MEXICO	20
PROVINCIA		PINAR DEL RIO	11	MICHOACAN	90
ALBERTA	1			MORELOS	18
MANITOBA	1	ECUADOR (a)	200	NAYARIT	34
ONTARIO	1			OAXACA	10
		ESTADOS UNIDOS	123	QUERETARO	12
COLOMBIA	246	ESTADO		SAN LUIS POTOSI	8
BOGOTA, DISTRITO ESPECIAL	7	CALIFORNIA	36	SINALOA	139
DEPARTAMENTO		CONNECTICUT	2	SONORA	32
ANTIOQUIA	63	FLORIDA	11	TAMAULIPAS	4
ATLANTICO	1	HAWAII	20	VERACRUZ	4
BOLIVAR	2	KANSAS	2	YUCATAN	13
BOYACA	12	LOUISIANA	4	ZACATECAS	13
CALDAS	4	MARYLAND	2		
CAUCA	31	MASSACHUSETTS	1	NICARAGUA (a)	2
CORDOBA	3	MINNESOTA	1		
CUNDINAMARCA	5	NEW JERSEY	1	PANAMA (a)	1
GUAJIRA	4	NEW YORK	2		
HUILA	4	SOUTH CAROLINA	1	PARAGUAY (a, b)	217
MAGDALENA	1	TEXAS	40		
META	6			PERU (a)	112
NARINDO	5	GUATEMALA (a)	107		
NORTE DE SANTANDER	45			REPUBLICA DOMINICANA	148
RISARALDA	4	GUYANA (a)	119	DISTRITO NACIONAL	140
SANTANDER	24			PROVINCIA	
TOLIMA	5	HAITI	2	LA ALTAGRACIA	1
VALLE DEL CAUCA	15	DEPARTAMENTO		SAN PEDRO DE MACORIS	1
INTENDENCIA		QUEST	2	SANTIAGO	6
CAQUETA	2				
COMISARIA		HONDURAS (a, b)	21	TRINIDAD Y TABAGO	2
AMAZONAS	3			COUNTY	
		JAMAICA (a)	29	ST. PATRICK	2
COSTA RICA	32				
PROVINCIA		MEXICO	765	URUGUAY	12
ALAJUELA	8	DISTRITO FEDERAL	45	DEPARTAMENTO	
CARTAGO	2	ESTADO		ARTIGAS	3
GUANACASTE	2	AGUASCALIENTES	5	MONTEVIDEO	4
LIMON	1	BAJA CALIFORNIA	1	PAYSANDU	2
PUNTARENAS	7	CAMPECHE	1	SALTO	1
SAN JOSE	12	COAHUILA	1	SIN ESPECIFICAR	2
		COLIMA	22		
CUBA	329	CHIAPAS	1	VENEZUELA (b)	334
				DISTRITO FEDERAL	24

(a) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(b) Area de notificación.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, 1968 (CONTINUACION)

PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO
L E P R A (CONT.)					
VENEZUELA (CONT.)		VENEZUELA (CONT.)		ISLAS BAHAMAS (CONT.)	
ESTADO		ESTADO		ISLA	
ANZOATEGUI	6	TACHIRA	24	OUT ISLANDS	1
APURE	25	TRUJILLO	29		
ARAGUA	30	YARACUY	5	MARTINICA (a)	27
BARINAS	10	ZULIA	36		
BOLIVAR	13	TERRITORIO		PUERTO RICO	19
CARABOBO	22	AMAZONAS	3	MUNICIPIO	
COJEDES	2	DELTA AMACURO	1	AGUAS BUENAS	1
FALCON	2			BAYAMON	4
GUARICO	19	DOMINICA	1	CAROLINA	1
LARA	9	GUADALUPE (a)	135	HORMIGUEROS	1
MERIDA	13	GUAYANA FRANCESA	41	MAYAGUEZ	2
MIRANDA	22			RIO PIEDRAS	9
MONAGAS	9	ISLAS BAHAMAS	2	SAN SEBASTIAN	1
NUEVA ESPARTA	1	ISLA		SANTA LUCIA (a)	5
PORTUGUESA	18	NEW PROVIDENCE ISLAND	1	SURINAM (a)	237
SUCRE	11				
M A L A R I A (b)					
ARGENTINA	105	BRASIL (CONT.)		COLOMBIA (CONT.)	
CAPITAL FEDERAL	1	ESTADO		DEPARTAMENTO	
PROVINCIA		PARA	13866	CAUCA	429
BUENOS AIRES	15	PARAIBA	75	CORDOBA	592
CATAMARCA	1	PARANA	189	CUNDINAMARCA	93
CORDOBA	4	PERNAMBUCO	116	CHOCO	426
CHACO	1	PIAUI	4459	EL CESAR	114
FORMOSA	13	RIO DE JANEIRO	30	GUAJIRA	51
MISIONES	2	RIO GRANDE DO NORTE	133	HUILA	74
RIO NEGRO	1	RIO GRANDE DO SUL	1	MAGDALENA	144
SALTA	66	SANTA CATARINA	7835	META	3565
SANTA FE	1	SÃO PAULO	1007	NARINO	145
		SERGIPE	82	NORTE DE SANTANDER	281
BOLIVIA (a)	1998	TERRITORIO		QUINDIO	61
		AMAPA	3057	RISARALDA	16
BRASIL	79357	RONDONIA	3628	SANTANDER	3505
ESTADO		RORAIMA	2626	SUCRE	36
ACRE	1697	CANADA	1	TOLIMA	184
ALAGOAS	4	PROVINCIA		VALLE DEL CAUCA	75
AMAZONAS	7811	ONTARIO	1	INTENDENCIA	
BAHIA	3684			ARAUCA	44
CEARA	392	COLOMBIA	14328	CAQUETA	117
ESPIRITO SANTO	1278	BOGOTA, DISTRITO ESPECIAL	12	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	1
GOIAS	6184	DEPARTAMENTO		COMISARIA	
GUANABARA	50	ANTIOQUIA	3924	AMAZONAS	23
MARANHÃO	11915	BOLIVAR	69	PUTUMAYO	172
MATO GROSSO	6108	BOYACA	84	VAUPES	14
MINAS GERATS	3130	CALDAS	77	COSTA RICA	1133

(a) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(b) Los datos de casos corresponden a los casos comprobados en programas de erradicación de malaria, con algunas excepciones.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, 1968 (CONTINUACION)

PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO
M A L A R I A (CONT.)					
COSTA RICA (CONT.)		EL SALVADOR (CONT.)		ESTADOS UNIDOS (CONT.)	
PROVINCIA		DEPARTAMENTO		ESTADO	
ALAJUELA	25	USULUTAN	2702	WEST VIRGINIA	2
GUANACASTE	233			WYOMING	2
HEREDIA	2	ESTADOS UNIDOS	b) 2317	GUATEMALA (c)	10969
LIMON	25	ESTADO			
PUNTARENAS	812	DISTRICT OF COLUMBIA	1	GUYANA	61
SAN JOSE	36	ALABAMA	16	COUNTY	
CUBA	a) 4	ALASKA	1	BERBICE	2
PROVINCIA		ARIZONA	2	DEMARARA	15
CAMAGUEY	1	ARKANSAS	7	ESSEQUIBO	44
LA HABANA	3	CALIFORNIA	376		
ECUADOR	37475	COLORADO	180	HAITI	7030
PROVINCIA		CONNNECTICUT	18	DEPARTAMENTO	
AZUAY	40	DELAWARE	4	ARTIBONITE	684
BOLIVAR	1	FLORIDA	25	NORD	670
CANAR	1124	GEORGIA	227	NORD-QUEST	970
COTOPAXI	7	HAWAII	139	QUEST	4028
CHIMBORAZO	122	IDAHO	4	SUD	678
EL ORO	687	ILLINDIS	64		
ESMERALDAS	6849	INDIANA	20	HONDURAS	15666
GUAYAS	5347	IOWA	11	DEPARTAMENTO	
IMBABURA	1	KANSAS	65	ATLANTIDA	349
LOJA	112	KENTUCKY	111	CHOLUTECA	3317
LOS RIOS	10022	LOUISIANA	26	COLON	465
MANABI	6408	MAINE	7	COMAYAGUA	288
MORONA SANTIAGO	503	MARYLAND	40	COPAN	195
NAPO	297	MASSACHUSETTS	35	CORTES	1323
PASTAZA	40	MICHIGAN	50	EL PARAISO	5665
PICHINCHA	5912	MINNESOTA	17	FRANCISCO MORAZAN	1411
ZAMORA-CHINCHIPE	3	MISSISSIPPI	13	GRACIAS A DIOS	278
EL SALVADOR	35831	MISSOURI	35	INTIBUCA	61
DEPARTAMENTO		MONTANA	3	ISLAS DE LA BAHIA	2
AHUACHAPAN	4864	NEBRASKA	7	LA PAZ	33
CABANAS	445	NEW HAMPSHIRE	3	LEMPIRA	49
CUSCATLAN	1006	NEW JERSEY	105	OCOTEPEQUE	6
CHALATENANGO	2222	NEW MEXICO	10	OLANCHO	412
LA LIBERTAD	4056	NEW YORK	73	SANTA BARBARA	86
LA PAZ	2718	NORTH CAROLINA	313	VALLE	417
LA UNION	1533	NORTH DAKOTA	2	YORO	1309
MORAZAN	362	OHIO	11	JAMAICA (c)	2
SAN MIGUEL	2588	OKLAHOMA	20	MEXICO	26318
SAN SALVADOR	1910	OREGON	18	DISTRITO FEDERAL	86
SAN VICENTE	1335	PENNSYLVANIA	190	ESTADO	
SANTA ANA	5581	RHODE ISLAND	4	AGUASCALIENTES	1
SONSONATE	4509	SOUTH CAROLINA	15	BAJA CALIFORNIA	1
		UTAH	1		
		VIRGINIA	41		
		WASHINGTON	3		

(a) Casos importados.

(b) Incluye 2,306 casos importados o adquiridos fuera del país.

(c) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, 1968 (CONTINUACION)

PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO
M A L A R I A (CONT.)					
MEXICO (CONT.)		PANAMA (CONT.)		VENEZUELA (CONT.)	
ESTADO		PROVINCIA		ESTADO	
CAMPECHE	332	BOCAS DEL TORO	3	LARA	13
COAHUILA	36	COCLE	24	MERIDA	76
COLIMA	24	COLON	340	MIRANDA	1
CHIAPAS	2089	CHIRIQUI	163	PORTUGUESA	3
CHIHUAHUA	324	DARIEN	245	SUCRE	2
DURANGO	202	HERRERA	6	TACHIRA	1495
GUANAJUATO	51	LDS SANTOS	93	TRUJILLO	17
GUERRERO	4057	PANAMA	372	ZULIA	299
HIDALGO	42	VERAGUAS	332	TERRITORIO	
JALISCO	161	SIN ESPECIFICAR	174	AMAZONAS	1702
MEXICO	123				
MICHUACAN	2741	PARAGUAY (a)	20743	BELICE	39
MORELOS	397			DISTRITO	
NAYARIT	448	PERU (a)	2010	BELIZE	1
NUEVO LEON	2			CAYO	1
OAXACA	8845	REPUBLICA DOMINICANA	21	CORDAZAL	28
PUEBLA	867	PROVINCIA		ORANGE WALK	1
QUERETARO	8	AZUA	2	STANN CREEK	1
SAN LUIS POTOSI	26	DAJABON	10	TOLEDO	7
SINALOA	2891	EL SEIBO	3		
SONORA	414	MONTE CRISTI	2	PUERTO RICO	c) 10
TABASCO	417	SANCHEZ RAMIREZ	3	MUNICIPIO	
TAMAULIPAS	1	SANTIAGO	1	ARECIBO	1
TLAXCALA	1	SIN ESPECIFICAR	4	BAYAMON	1
VERACRUZ	1613			CAROLINA	1
YUCATAN	6	TRINIDAD Y TABAGO	b) 5	GUAYNABO	1
ZACATECAS	44	COUNTY		HUMACAO	1
TERRITORIO		VICTORIA	1	PONCE	1
BAJA CALIFORNIA SUR	56			RIO GRANDE	1
QUINTANA ROO	12	VENEZUELA	b) 5735	RIO PIEDRAS	1
		DISTRITO FEDERAL	3	SAN JUAN	2
NICARAGUA (a)	7151	ESTADO			
		APURE	559	SURINAM (a)	1556
PANAMA	1752	BARINAS	1259		
		BOLIVAR	306	ZONA DEL CANAL	22
P E S T E					
BOLIVIA	35	BRASIL (CONT.)		ESTADOS UNIDOS	3
DEPARTAMENTO		ESTADO		ESTADO	
CHUQUISACA	35	PERNAMBUCO	52	ARIZONA	1
				COLORADO	1
BRASIL	285	ECUADOR	24	IDAHO	1
ESTADO		PROVINCIA			
ALAGOAS	17	CHIMBORAZO	9	PERU	45
BAHIA	17	LOJA	3	DEPARTAMENTO	
CEARA	198	MANABI	12	PIURA	45
PARAIBA	1				

(a) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(c) Casos importados.

(b) Incluye casos importados o adquiridos fuera del país: Trinidad y Tabago, 4; Venezuela, 658.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, 1968 (CONTINUACION)

PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO	PAIS Y DIVISIONES ADMINISTRATIVAS	NUMERO
T I F U S T R A N S M I T I D O P O R P I O J O S					
BOLIVIA	22	ECUADOR (CONT.)		MEXICO (CONT.)	
DEPARTAMENTO		PROVINCIA		ESTADO	
COCHABAMBA	12	BOLIVAR	19	OAXACA	7
CHUQUISACA	6	CARCHI	14	SAN LUIS POTOSI	1
ORURO	1	COTOPAXI	2	VERACRUZ	8
POTOSI	3	CHIMBORAZO	35		
		PICHINCHA	6	PERU	80
ECUADOR	82			DEPARTAMENTO	
PROVINCIA		MEXICO	23	ANCASH	4
AZUAY	6	ESTADO		AREQUIPA	1
		MEXICO	7	CUZCO	4
				PUNO	71
V I R U E L A					
BRASIL	4372	BRASIL (CONT.)		BRASIL (CONT.)	
DISTRITO FEDERAL	21	ESTADO		ESTADO	
ESTADO		MATO GROSSO	19	SÃO PAULO	1598
ALAGOAS	3	MINAS GERAIS	392	TERRITORIO	
AMAZONAS	5	PARA	4	AMAPA	24
BAHIA	612	PARAIBA	112	RODRIMA	7
CEARA	120	PARANA	218		
ESPIRITO SANTO	157	PIAUI	9	URUGUAY	a) 2
GOIAS	321	RIO DE JANEIRO	74	DEPARTAMENTO	
GUANABARA	69	RIO GRANDE DO NORTE	4	RIVERA	2
MARANHÃO	51	RIO GRANDE DO SUL	459		
		SANTA CATARINA	93	GUAYANA FRANCESA	b) 1

(a) Incluye 1 caso importado.

(b) Caso importado.

CUÁDRO VI. CASOS NOTIFICADOS DE ZOONOSIS SELECCIONADAS, EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES, POR PAISES, 1968

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hombre	Ani- males			Hombre	Ani- males	
BRUCELOSIS				CARBUNCO (cont.)			
Argentina	1 442	4 591	Reactores positivos; animales examinados 63 553	Chile	158	...	
Brasil	...	(174)	Número de brotes: bo- vinos 168, porcinos 6	El Salvador	a) 26	108	Bovinos 69, equinos 4, porcino 1
Canadá	19	...	Reactores positivos bo- vinos 0.03 por ciento	Estados Unidos	3	74	
Colombia	42	13 086	Bovinos, caprinos y porcinos	Haití	66	...	
Costa Rica	...	...	Reactores positivos y sospechosos bovinos	Honduras	a) 3	...	Ningún animal positivo en 69 examinados
Cuba	33	12 002	1 556; animales exami- nados 21 303	México	24	6	Datos de 6 meses: bo- vinos 5, equino 1
Chile	3	...		Nicaragua	...	87	Bovinos 84, porcinos 3
El Salvador	...	471	Reactores positivos bo- vinos; animales exami- nados 29 007	Panamá	1	...	
Estados Unidos	218	190 228	Bovinos 186 656, canino 1, caprinos 11, equinos 42, ovinos 2, porcinos 3 496, fauna salvaje 20	Paraguay	a) 2	...	
Guatemala	...	167	Reactores positivos bo- vinos; examinados 3 804	Perú	a) 89	...	
Guyana	-	7	Porcinos	Uruguay	58	...	
Honduras	a) 3	244	Reactores positivos bo- vinos; animales exami- nados 29 008	Venezuela	a) -	55	Bovinos 44, caprinos 11
México	1 098	378	Datos de 6 meses; bo- vinos 366, caprinos 10, porcinos 2	ENCEFALITIS VIRICA			
Nicaragua	...	445	Reactores positivos bo- vinos; animales exami- nados 19 470	Argentina	553	...	
Panamá	-	478	Reactores positivos bo- vinos; animales exami- nados 50 668	Bolivia	a) 3	...	
Paraguay	a) 4	178	Reactores positivos	Brasil	...	(20)	Número de brotes: e- quinos
Perú	1 742	...		Canadá	13	...	Incidencia esporádica baja en equinos y por- cinos
Trinidad y Tabago	1	...		Colombia	261	2	Equinos
Uruguay	3	...		Costa Rica	-	...	
Venezuela	a) 6	3 325	Reactores positivos bo- vinos; animales exami- nados 43 382	Cuba	82	...	
CARBUNCO				Chile	97	...	
Argentina	42	...		Estados Unidos	1 781	1 617	Equinos
Bolivia	a) 2	...		Honduras	a) 6	...	
Brasil	...	(50)	Número de brotes: bo- vinos	Jamaica	4	...	
Canadá	-	15	Bovinos	México	39	...	
Colombia	3	30	Bovinos	Panamá	1	...	
Costa Rica	...	31	Bovinos	Paraguay	a) 73	...	
				Perú	a) 83	...	
				Uruguay	31	...	
				Venezuela	a) 1 428	80	Equinos
				HIDATIDOSIS			
				Argentina	345	...	
				Brasil	...	...
				Eda Rio Grande do Sul	...	108 589	Bovinos 62 754, equi- nos 4 428, ovinos 37 715, porcinos 3 692
				Canadá	*	...	Existente en ciertas regiones
				Chile	780	...	
				Estados Unidos	*	...	Existente
				Perú	a) 91	...	
				Uruguay	391	...	

(a) Área de notificación.

CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS DE ZONOSIS SELECCIONADAS, EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES, POR PAISES, 1968 (continuación)

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hombre	Ani- males			Hombre	Ani- males	
LEPTOSPIROSIS				RABIA (cont.)			
Barbados	1	...	Existente	Pertu	7	c) 590	Perros y gatos 563, ganado 21, otros 6
Brasil	b) 12	...		República Dominicana	2	61	
Canadá	-	...	Existente en ciertas regiones	Uruguay	-	c) 14	Perros y gatos
Colombia	-	2	Porcinos	Venezuela	16	880	Bovinos 227, caninos y felinos 653
Estados Unidos	69	22 219	Bovinos 12 995, caninos 7 710, equinos 164, porcinos 1 350	Granada	-	...	Existente
Haití	2	...		Puerto Rico	-	22	Bovino 1, canino 1, fauna salvaje 17, otros 3
México	15	107	Datos de 6 meses: bovinos 51, canino 1, porcinos 55	TUBERCULOSIS BOVINA			
Venezuela	a) 1	...		Argentina	...	331	Reactores positivos bovinos; animales examinados 7 598
Belice	-	...	Casos esporádicos en caninos	Brasil	...	(42)	Número de brotes: bovinos
Martinica	1	...		Canadá	...	...	Reactores positivos bovinos 0.12 por ciento
RABIA				Colombia	...	1	Bovino
Argentina	31	c) 2 056	Perros y gatos 1 973, ganado 83	Costa Rica	...	157	Reactores positivos bovinos; animales examinados 8 834
Bolivia	6	c) 20	Perros y gatos 11, ganado 9	Cuba	...	377	
Brasil	130	c) 5 700	Perros y gatos 4 377, ganado 1 211, otros 112	El Salvador	...	245	Reactores positivos bovinos; animales examinados 13 725
Canadá	-	c) 1 917	Perros y gatos 227, ganado 443, fauna salvaje 1 247	Estados Unidos	...	662	
Colombia	95	c) 2 887	Perros y gatos 2 589, ganado 245, otros 53	Guatemala	...	29	Reactores positivos bovinos; animales examinados 10 24
Costa Rica	8	512	Bovinos 51 caninos 440, felinos 11, porcinos 3, otros 7	Guyana	...	3	
Cuba	1	139		Honduras	...	109	Reactores positivos bovinos; animales examinados 20 828
Chile	-	c) 68	Perros y gatos 59, ganado 9	México	...	41	Datos de 6 meses; bovinos
Ecuador	20	244		Panamá	...	5	Reactores positivos bovinos; animales examinados 9 886
El Salvador	a) 3	120	Bovinos 47, caninos 41, felinos 7, otros 25	Paraguay	...	611	De mataderos 413, de lecherías 198
Estados Unidos	1	3 591	Bovinos 364, caninos 295, otros domésticos 247, fauna salvaje 2 685	Venezuela	...	2 903	Reactores positivos bovinos, animales examinados 305 937
Guatemala	2	116	Caninos 84, felinos 5, bovinos 8, otros 18				
Haití	-	c) ...	Existente en perros y gatos				
Honduras	a) 3	598	Caninos 512, felinos 25, sin especificar 61	Belice	...	...	No frecuente
México	59	c) 1 367	Perros y gatos 1 213, ganado 143, otros 11				
Nicaragua	3	65	Caninos 57, felinos 6, monos 2				
Paraguay	a) 1	144	Bovinos 16, caninos 128				

(a) Área de notificación.

(b) Estado de São Paulo, interior.

(c) Fuente: World Survey of Rabies X (1968), OMS, Ginebra.

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, POR PAISES, 1968

ENFERMEDADES	ARGENTINA (a)	BARBADOS	CANADA	CHILE	EL SALVADOR	ESTADOS UNIDOS	JAMAICA
AMIBIASIS. 006	...	...	1	27	74	51	...
ANGINA ESTREPTOCOCICA Y ESCARLATINA 034	9	-	5	6	-	28	-
ANQUILOSTOMIASIS 126	10	-	-	-	1	-	6
BOTULISMO. 005.1	...	...	-	...	...	...	...
BRUCELOSIS 023	3	-	-	-	-	1	-
CARBUNCO 022	7	-	-	7	-	-	-
DIFTERIA 032	84	-	6	45	147	30	8
DISENTERIA BACILAR 004	...	...	1	2	-	60	...
ENCEFALITIS VIRICA. 062-065,068.2	162	-	42	57	3	355	9
ERISIPELA. 035	8	-	3	6	26	9	-
ESQUISTOSOMIASIS 120	1	-	-	-	-	-	-
FIEBRE AMARILLA. 060	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE PARATIFOIDEA. 002	b) ...	-	-	8	-	b) ...	-
FIEBRE RECURRENTE. 088	...	-	-	-	-	1	-
FIEBRE REUMATICA ACTIVA. 390-392	147	1	30	59	6	363	33
FIEBRE TIFOIDEA. 001	49	1	2	76	72	7	7
FILARIASIS 125	1	-	-	-	-	-	-
HEPATITIS INFECCIOSA 070	156	3	83	71	19	877	30
HIDATIDOSIS. 122	44	-	1	68	-	6	-
INFECCIONES GONOCOCICAS. 098	5	-	-	2	1	1	-
INFECCIONES MENINGOCOCICAS 036	54	-	24	18	-	741	-
INFLUENZA. 470-474	537	3	785	2363	375	7062	72
INTOXICACION ALIMENTARIA (BACTERIANA). 005	...	...	3	37	...	10	...
LEPRA. 030	38	2	-	-	3	5	1
LEPTOSPIROSIS. 100	...	3	-	-	...	9	...
MALARIA. 084	8	-	1	-	206	7	-
PAROTIDITIS EPIDEMICA. 072	...	-	5	5	2	...	...
PESTE. 020	-	-	-	-	-	1	-
POLIOMIELITIS AGUDA. 040-043	14	-	-	21	15	24	1
RABIA. 071	12	-	-	-	...	1	...
RICKETTSIOSIS, OTRAS. 081.1-083	-	-	-	-	-	24	-
SALMONELOSIS, OTRAS 003	c) 7	-	9	11	-	c) 70	-
SARAMPION. 055	1722	-	19	398	482	24	7
SIFILIS. 090-097	294	7	78	86	13	586	62
TETANOS. 037	381	9	3	29	317	86	113
TIFUS ENDEMICO TRANSMITIDO POR PULGAS. 081.0	-	-	-	1	-	4	-
TIFUS EPIDEMICO TRANSMITIDO POR PIOJOS. 080	-	-	-	-	-	-	-
TOS FERINA 033	278	-	15	92	229	36	9
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA. 086	...	-	1	17	4	-	-
TUBERCULOSIS 010-019	2988	19	630	3150	429	6292	74
VARICELA 052	...	-	18	30	11	...	...
VIRUELA. 050	-	-	-	-	-	-	-

(a) No se incluyen defunciones de las provincias de Buenos Aires (año entero) y Jujuy y Tierra del Fuego (enero y febrero); la población cubierta comprende aproximadamente 65 por ciento de la población.

(b) Se incluye en salmonelosis, otras (003).
(c) Se incluye fiebre paratifoidea (002).

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, POR PAISES, 1968 (CONTINUACION)

ENFERMEDADES	MEXICO	NICARAGUA	PANAMA	PARAGUAY (a)	REPUBLICA DOMINICANA	URUGUAY	VENEZUELA
AMIBIASIS. 006	1444	...	5	...	11	...	310
ANGINA ESTREPTOCOCCICA Y ESCARLATINA 034	177	-	-	-	-	1	6
ANQUILOSTOMIASIS 126	33	-	1	22	3	-	19
BOTULISMO. 005.1	...	...	...	...	...	...	...
BRUCELOSIS 023	82	-	-	-	-	-	-
CARBUNCO 022	21	-	-	-	-	5	-
DIFTERIA 032	247	1	2	12	79	2	26
DISENTERIA BACILAR 004	526	...	1	...	-	...	24
ENCEFALITIS VIRICA. 062-065,068.2	71	-	4	8	3	21	19
ERISIPELA. 035	146	8	2	-	-	-	1
ESQUISTOSOMIASIS 120	-	-	-	-	-	-	16
FIEBRE AMARILLA. 060	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE PARATIFOIDEA. 002	107	64	-	-	b) ...	-	-
FIEBRE RECURRENTE. 088	3	-	-	-	-	-	-
FIEBRE REUMATICA ACTIVA. 390-392	256	-	5	18	5	10	23
FIEBRE TIFOIDEA. 001	1278	67	-	11	63	3	14
FILARIASIS 125	-	-	-	-	-	-	-
HEPATITIS INFECCIOSA 070	547	2	9	20	8	6	72
HIDATIDOSIS. 122	1	-	-	-	-	37	1
INFECCIONES GONOCOCICAS. 098	6	-	-	-	-	1	-
INFECCIONES MENINGOCOCICAS 036	88	-	8	4	5	3	12
INFLUENZA. 470-474	7739	32	55	208	93	129	420
INTOXICACION ALIMENTARIA (BACTERIANA). 005	126	...	1	...	...	3	8
LEPRA. 030	36	-	1	13	5	5	16
LEPTOSPIROSIS. 100	1	...	-	...	-	-	1
MALARIA. 084	29	340	21	18	5	-	3
PARDIOTIDITIS EPIDEMICA. 072	20	...	2	...	-	1	5
PESTE. 020	-	-	-	-	-	-	-
POLIOMIELITIS AGUDA. 040-043	224	-	2	15	9	2	48
RABIA. 071	59	...	-	...	-	...	17
RICKETTSIOSIS, OTRAS. 081.1-083	47	-	-	-	-	-	-
SALMONELOSIS, OTRAS 003	956	74	2	-	c) 17	-	6
SARAMPION. 055	10011	255	231	361	53	60	565
SIFILIS. 090-097	249	1	10	41	94	56	89
TETANOS. 037	2031	392	193	182	648	19	439
TIFUS ENDEMICO TRANSMITIDO POR PULGAS. 081.0	1	-	-	-	-	-	-
TIFUS EPIDEMICO TRANSMITIDO POR PIOJOS. 080	5	-	-	-	-	-	-
TOS FERINA 033	5266	173	212	16	19	29	215
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA. 086	1	-	12	2	-	1	406
TUBERCULOSIS 010-019	9188	111	272	290	315	276	1186
VARICELA 052	126	...	5	...	-	4	22
VIRUELA. 050	-	-	-	-	-	-	-

(a) Area de registro con aproximadamente 52 por ciento de la población.

(b) Se incluye en salmonelosis, otras (003).

(c) Se incluye fiebre paratifoidea (002).

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, POR PAISES, 1968 (CONTINUACION)

ENFERMEDADES	BELICE	BERMUDA	DOMINICA	ISLAS MALVINAS	MARTINICA	SANTA LUCIA	ZONA DEL CANAL
AMIBIASIS. 006	-	-	...	-	-	-	-
ANGINA ESTREPTOCOCCICA Y ESCARLATINA 034	-	-	-	-	5	-	-
ANQUILOSTOMIASIS 126	-	-	-	-	-	-	-
BOTULISMO. 005.1	-	-	-	-	-	-	...
BRUCELOSIS 023	-	-	-	-	-	-	-
CARBUNCO 022	-	-	-	-	-	-	-
DIFTERIA 032	-	-	-	-	8	2	-
DISENTERIA BACILAR 004	-	-	...	-	-	-	-
ENCEFALITIS VIRICA. 062-065,068.2	1	-	-	-	-	2	-
ERISPELA. 035	-	-	-	-	-	-	-
ESQUISTOSOMIASIS 120	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE AMARILLA. 060	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE PARATIFOIDEA. 002	a) ...	-	-	-	-	-	-
FIEBRE RECURRENTE. 088	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE REUMATICA ACTIVA. 390-392	1	2	-	-	19	-	-
FIEBRE TIFOIDEA. 001	1	-	2	-	3	2	-
FILARIASIS 125	-	-	-	-	-	-	-
HEPATITIS INFECCIOSA 070	-	-	-	-	-	1	-
HIDATIDOSIS. 122	-	-	-	-	-	-	-
INFECCIONES GONOCOCCICAS. 098	-	-	-	-	-	-	-
INFECCIONES MENINGOCOCCICAS 036	1	-	3	-	21	-	-
INFLUENZA. 470-474	-	1	-	-	11	-	-
INTOXICACION ALIMENTARIA (BACTERIANA). 005	-	-	-	-	-	-	...
LEPRA. 030	-	-	-	-	8	-	-
LEPTOSPIRDSIS. 100	-	...	-	-	-	-	-
MALARIA. 084	-	-	-	-	-	-	-
PAROTIDITIS EPIDEMICA. 072	...	-	-	-	-	-	-
PESTE. 020	-	-	-	-	-	-	-
POLIOMIELITIS AGUDA. 040-043	-	-	-	-	-	-	-
RABIA. 071	...	-	-	-	-	-	-
RICKETTSIOSIS,OTRAS. 081.1-083	-	-	-	-	-	-	-
SALMONELOSIS,OTRAS 003	b) 3	-	-	-	-	-	-
SARAMPION. 055	-	-	-	-	-	-	-
SIFILIS. 090-097	-	2	-	-	3	2	1
TETANOS. 037	4	1	8	-	-	6	-
TIFUS ENDEMICO TRANSMITIDO POR PULGAS. 081.0	-	-	-	-	-	-	-
TIFUS EPIDEMICO TRANSMITIDO POR PIDJOS. 080	-	-	-	-	-	-	-
TOS FERINA 033	-	-	-	-	-	7	-
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA. 086	-	-	-	-	-	-	-
TUBERCULOSIS 010-019	7	-	9	-	46	12	-
VARICELA 052	...	-	-	-	-	-	-
VIRUELA. 050	-	-	-	-	-	-	-

(a) Se incluye en salmonelosis, otras (003).

(b) Se incluye fiebre paratifoidea (002).

CUADRO VIII-A. CASOS NOTIFICADOS Y DEFUNCIONES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1967 Y 1968

ENFERMEDADES	AMERICA DEL NORTE				MESOAMERICA				AMERICA DEL SUR				
	CASOS		DEFUNCIONES		CASOS		DEFUNCIONES		CASOS		DEFUNCIONES		
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	
AMIBIASIS.	006	3204	3029	66	52	60166	30208	1252	1534	22586	22034	* 373	* 337
ANGINA ESTREPTOCOCICA Y ESCARLATINA.	034	473478	448419	51	33	7241	13576	136	182	66414	63601	311	22
ANQUILOSTOMIASIS	126	a) 3303	a) 2294	2	-	27779	28054	68	44	*26487	19558	662	52
BOTULISMO.	005.1	6	9	4	...	4	...	-	...	* 11	5	-	...
BRUCELOSIS	023	308	237	4	1	1518	1135	71	82	3998	3242	38	3
CARBUNCO	022	2	3	-	-	116	120	2	21	435	354	13	19
DENGUE	061	...	...	...	...	7	409	...	...	* 1333	386	...	...
DIFTERIA	032	260	321	32	36	2139	1458	432	494	3297	6898	615	173
DISENTERIA BACILAR	004	14967	13740	63	61	6085	6349	544	527	8042	19946	* 172	* 26
ENCEFALITIS VIRICA	062-065,068.2	a) 1492	a) 1794	455	397	144	138	217	93	1327	2530	531	267
ERISIPELA.	035	a) 126	a) 106	19	12	3656	1082	184	182	* 860	* 768	123	15
ESQUISTOSOMIASIS	120	264	249	5	-	49	37	1	-	* 2030	* 1068	24	17
FIEBRE AMARILLA.	060	-	-	-	-	-	-	-	-	12	47	c) 37	-
FIEBRE PARATIFOIDEA (b).	002	...	...	1	...	2860	1735	184	171	* 312	* 46	25	* 8
FIEBRE RECURRENTE.	088	a) 5	a) 7	-	1	-	-	1	3	78	-	* 7	-
FIEBRE REUMATICA ACTIVA.	390-392	a) 3987	a) 3475	403	395	2696	4230	281	326	* 2336	1933	494	266
FIEBRE TIFOIDEA (b).	001	521	489	13	9	10618	8511	1559	1496	23382	28279	1229	155
FIEBRES HEMORRAGICAS	067	...	...	...	...	-	-	...	...	* 1082	* 166	...	...
FILARIASIS	125	...	...	1	-	4694	225	1	-	* 40	* 55	2	1
FRAMBESIA.	102	...	...	...	...	259	155	...	...	* 107	111	...	...
HEPATITIS INFECCIOSA	070	47135	57259	920	960	19949	27431	671	619	15714	15152	622	338
HIDATIDOSIS.	122	...	...	10	7	1	-	-	1	1544	1535	209	150
INFECCIONES GONOCOCICAS.	098	427409	487299	11	1	77518	96179	7	7	89843	90268	26	8
INFECCIONES MENINGOCOCICAS	036	2266	2720	673	765	224	239	77	126	1400	1331	123	92
INFLUENZA	470-474	...	* 60	1738	7848	192224	424887	4698	8380	285971	377185	8912	3672
INTOXICACION ALIMENTARIA (BACTERIANA)	005	* 473	a) 2332	21	13	1928	3485	141	127	* 5079	5416	* 113	* 48
LEISHMANIASIS.	085	...	...	...	...	299	115	...	...	2644	4280	...	...
LEPRA.	030	84	126	4	5	1730	1627	49	56	7771	7689	186	72
LEPTOSPIROSIS.	100	67	69	5	9	* 12	19	10	4	* 10	1	* 1	* 1
MALARIA.	084	2032	2318	4	8	168172	105953	348	601	192085	163368	1346	29
PARDITIDIS EPIDEMICA.	072	a) 185764	a) 152219	41	5	23455	31592	12	24	41808	35886	* 37	* 11
PESTE.	020	3	3	1	1	-	-	-	-	220	389	23	-
POLIOMIELITIS AGUDA.	040-043	43	53	16	24	1629	1173	279	251	1873	3055	330	104
PSITACOSIS	073	45	50	...	...	-	-	...	...	* 3	* 8	...	...
RABIA.	071	3	1	3	1	96	103	92	59	237	306	125	* 29
RICKETTSIOSIS, OTRAS	081.1-083	306	298	29	24	...	...	83	47	...	11	641	-
SALMONELOSIS, OTRAS (b).	003	20422	18714	67	79	7007	6873	1015	1052	* 189	4622	954	24
SARAMPION.	055	62711	22233	126	43	94514	90184	7480	11039	140256	197438	6835	3112
SIFILIS.	090-097	104966	98533	2450	666	36849	44945	625	442	45616	25908	975	588
TETANOS.	037	276	188	150	90	3829	3257	3860	3721	2901	5659	4625	1079
TIFUS ENDEMICO TRANSMITIDO POR PULGAS	081.0	52	36	-	4	39	29	3	1	166	104	1	1
TIFUS EPIDEMICO TRANSMITIDO POR PIOJOS	080	-	-	-	-	77	23	2	5	490	184	-	-
TOS FERINA	033	14674	7318	52	51	63807	42462	5933	5915	79394	89296	10231	635
TRACOMA ACTIVO	076	a) 561	a) 455	...	...	14	39	...	...	411	420	...	...
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA.	086	...	a) 1	1	-	640	261	12	17	3933	3380	* 443	427
TRIQUINOSIS.	124	74	91	...	...	-	2	...	...	68	87	...	...
TUBERCULOSIS	010-019	50261	47454	7559	6922	40266	38670	11780	10482	73562	110524	17974	8240
TULAREMIA.	021	195	198	...	...	-	-	...	...	...	...	...	...
VARICELA	052	a) 116603	a) 112685	131	* 18	52773	39678	148	142	70469	70274	126	* 56
VIRUELA.	050	-	-	-	-	-	-	-	-	4537	4375	d) 107	e) 38

Nota: Los totales regionales no siempre incluyen datos de todos los países o de los mismos países para cada una de las enfermedades o de los años presentados. Las cifras con asterisco (*) se refieren a menos del 20 por ciento de la población de la región. (a) Inclusive datos incompletos para los Estados Unidos.

(b) Los datos de fiebre paratifoidea en algunos países se incluyen en los de fiebre tifoidea o de otras salmonelosis.

(c) Perú 32; de los cuales 30 sin certificación médica; Colombia 5.

(d) Brasil 70; Colombia 7, todos sin confirmación de laboratorio; Ecuador 30.

(e) Corresponden todos a Brasil.

CUADRO VIII-B. CASOS NOTIFICADOS Y DEFUNCIONES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR 100,000 HABITANTES
EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1967 Y 1968

ENFERMEDADES	AMERICA DEL NORTE				MESOAMERICA				AMERICA DEL SUR			
	CASOS		DEFUNCIONES		CASOS		DEFUNCIONES		CASOS		DEFUNCIONES	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
AMIBIASIS. 006	1.5	1.4	0.0	0.0	84.7	39.0	2.2	2.7	47.0	39.4	* 1.2	* 2.1
ANGINA ESTREPTOCOCICA Y ESCARLATINA. 034	216.8	202.0	0.0	0.0	9.6	20.2	0.2	0.3	106.0	80.6	0.4	0.0
ANQUILOSTOMIASIS 126	...	...	0.0	-	41.8	44.1	0.1	0.1	* 87.2	49.5	0.8	0.0
BOTULISMO. 005.1	0.0	0.0	0.0	...	0.0	...	-	...	* 0.0	0.0	-	...
BRUCELOSIS 023	0.1	0.1	0.0	0.0	2.4	1.6	0.1	0.1	5.8	4.1	0.0	0.0
CARBUNCO 022	0.0	0.0	-	-	0.1	0.2	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0
DENGUE 061	...	...	...	...	0.0	0.7	...	...	* 4.4	0.9	...	...
DIFTERIA 032	0.1	0.1	0.0	0.0	2.6	1.7	0.6	0.8	4.4	4.0	0.7	0.1
DISENTERIA BACILAR 004	6.9	6.2	0.0	0.0	9.1	8.4	1.0	0.9	16.2	42.2	* 0.5	* 0.1
ENCEFALITIS VIRICA 062-065,068.2	0.7	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	1.8	3.2	0.6	0.2
ERISIPELA. 035	...	...	0.0	0.0	5.6	1.8	0.3	0.3	* 4.7	* 3.6	0.2	0.0
ESQUISTOSOMIASIS 120	...	...	0.0	-	0.1	0.1	0.0	-	* 21.9	* 12.3	0.0	0.0
FIEBRE AMARILLA. 060	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-
FIEBRE PARATIFOIDEA (a) 002	...	...	0.0	...	3.9	2.3	0.3	0.3	* 3.3	* 0.9	0.1	* 0.0
FIEBRE RECURRENTE. 088	...	...	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.1	-	* 0.0	-
FIEBRE REUMATICA ACTIVA. 390-392	...	...	0.2	0.2	4.1	6.6	0.5	0.5	* 7.0	4.6	0.6	0.2
FIEBRE TIFOIDEA (a) 001	0.2	0.2	0.0	0.0	12.8	10.0	2.3	2.5	31.0	16.3	1.5	0.1
FIEBRES HEMORRAGICAS 067	...	...	...	...	-	-	...	...	* 3.7	* 0.5	...	...
FILARIASIS 125	...	...	0.0	-	8.4	0.4	0.0	-	* 0.6	* 0.6	0.0	0.0
FRAMBESIA. 102	...	...	...	...	0.3	0.2	...	...	* 0.3	0.2	...	...
HEPATITIS INFECCIOSA 070	21.6	25.8	0.4	0.4	28.4	32.5	1.1	1.0	31.2	25.6	0.8	0.3
HIDATIDOSIS. 122	...	...	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	3.8	3.0	0.3	0.1
INFECCIONES GONOCOCICAS. 098	195.7	219.5	0.0	0.0	105.3	113.8	0.0	0.0	150.3	121.0	0.0	0.0
INFECCIONES MENINGOCOCICAS 036	1.0	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	2.0	1.7	0.1	0.1
INFLUENZA. 470-474	...	*120.0	0.8	3.5	258.3	553.1	6.9	13.8	410.8	477.7	10.8	2.9
INTOXICACION ALIMENTARIA (BACTERIANA) 005	* 2.3	...	0.0	0.0	2.6	5.4	0.2	0.3	* 15.2	14.9	* 0.4	* 0.2
LEISHMANIASIS. 085	...	...	...	...	0.4	0.2	...	...	7.0	6.5	...	...
LEPRA. 030	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	2.0	0.1	0.1	4.9	4.4	0.2	0.1
LEPTOSPIROSIS. 100	0.0	0.0	0.0	0.0	* 0.1	0.0	0.0	0.0	* 0.0	0.0	* 0.0	* 0.0
MALARIA. 084	0.9	1.0	0.0	0.0	200.3	122.8	0.5	1.0	110.3	90.8	1.6	0.0
PAROTIDITIS EPIDEMICA. 072	...	75.7	0.0	* 0.0	29.9	40.6	0.0	0.0	83.0	60.7	* 0.1	* 0.1
PESTE. 020	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.2	0.0	-
POLIOMIELITIS AGUDA. 040-043	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.4	0.4	0.4	2.5	1.8	0.4	0.1
PSITACOSIS 073	0.0	0.0	...	...	-	-	...	...	* 0.0	* 0.0	...	...
RABIA. 071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	* 0.1
RICKETTSIOSIS, OTRAS 081.1-083	0.1	0.1	0.0	0.0	...	...	0.1	0.1	...	0.0	0.8	-
SALMONELOSIS, OTRAS (a) 003	9.4	8.4	0.0	0.0	12.1	11.5	1.7	1.7	* 1.5	11.2	1.2	0.1
SARAMPION. 055	31.7	11.0	0.1	0.0	117.2	106.1	11.0	18.2	201.5	118.1	8.3	2.5
SIFILIS. 090-097	48.1	44.4	1.1	0.3	47.0	53.0	0.9	0.7	66.2	40.4	1.2	0.5
TETANOS. 037	0.1	0.1	0.1	0.0	4.8	3.8	6.4	6.1	4.3	3.4	5.7	0.9
TIFUS ENDEMICO TRANSMITIDO POR PULGAS 081.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
TIFUS EPIDEMICO TRANSMITIDO POR PIOJOS 080	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	-	-
TOS FERINA 033	6.7	3.3	0.0	0.0	77.4	50.2	8.7	9.8	114.1	113.1	12.4	0.5
TRACOMA ACTIVO 076	...	...	...	...	0.0	0.1	...	...	0.8	0.7	...	...
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA. 086	...	...	0.0	-	0.9	0.4	0.0	0.0	10.7	6.9	* 2.3	0.4
TRIQUEINOSIS. 124	0.0	0.0	...	...	-	0.0	...	...	0.2	0.2	...	...
TUBERCULOSIS 010-019	23.0	21.4	3.5	3.1	48.6	45.3	17.4	17.3	110.9	67.4	22.0	6.5
TULAREMIA. 021	0.1	0.1	...	...	-	-	...	...	...	...	...	...
VARICELA 052	...	...	0.1	* 0.1	67.4	52.3	0.3	0.2	101.3	89.0	0.3	* 0.3
VIRUELA. 050	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	2.4	0.1	0.0

Nota: Los totales regionales no siempre incluyen datos de todos los países o de los mismos países para cada una de las enfermedades o de los años presentados. Las cifras con asterisco (*) se refieren a menos del 20 por ciento de la población de la región.

(a) Los datos de fiebre paratifoidea en algunos países se incluyen en los de fiebre tifoidea o de otras salmonelosis.

A P E N D I C E

CUADRO A. POBLACION ESTIMADA A MEDIADOS DEL AÑO, POR PAISES, 1968

PAIS	POBLACION	TERRITORIO	POBLACION
ARGENTINA	23 617 000	ANTIGUA	62 000
BARBADOS	252 000	ANTILLAS NEERLANDESAS	215 000
BOLIVIA	4 680 000	BELICE	116 000
BRASIL	88 209 000	BERMUDA	50 000
CANADA	20 772 000	DOMINICA	72 000
COLOMBIA	19 825 000	GRANADA	103 000
COSTA RICA	1 634 000	GUADALUPE	318 000
CUBA	8 074 000	GUAYANA FRANCESA	40 000
CHILE	9 351 000	ISLAS BAHAMAS	177 000
ECUADOR	5 695 000	ISLAS CAIMAN	9 000
EL SALVADOR	3 266 000	ISLAS MALVINAS	2 000
ESTADOS UNIDOS	201 152 000	ISLAS TURCAS Y CAICOS	6 000
GUATEMALA	4 864 000	ISLAS VIRGENES (EUA)	58 000
GUYANA	719 000	ISLAS VIRGENES (RU)	9 000
HAITI	4 671 000	MARTINICA	326 000
HONDURAS	2 413 000	MONTSERRAT	15 000
JAMAICA	1 913 000	PUERTO RICO	2 723 000
MEXICO	47 267 000	SAN CRISTOBAL, NIEVES Y ANGUILA	56 000
NICARAGUA	1 842 000	SAN PEDRO Y MIQUELON	5 000
PANAMA	1 372 000	SAN VICENTE	93 000
PARAGUAY	2 231 000	SANTA LUCIA	108 000
PERU	12 772 000	SURINAM	375 000
REPUBLICA DOMINICANA	4 029 000	ZONA DEL CANAL	56 000
TRINIDAD Y TABAGO	1 021 000		
URUGUAY	2 818 000		
VENEZUELA	9 686 000		

Fuente: Naciones Unidas, Monthly Bulletin of Statistics, octubre de 1970; Demographic Yearbook, 1968.

CUADRO B. POBLACION ESTIMADA DE LAS AREAS DE NOTIFICACION EN CINCO PAISES, 1968

PAIS	POBLACION	PAIS	POBLACION
BOLIVIA	1 969 000	PARAGUAY	1 159 000
EL SALVADOR	2 702 000	VENEZUELA	6 685 000
HONDURAS	1 627 000		

CUADRO C. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN BRASIL, POR REGIONES Y ESTADOS, 1968

Regiones y estados	Difteria	Fiebre amarilla	Fiebre tifoidea	Lepra	Malaria	Peste	Polio-mielitis	Rabia	Sarampión	Tetanos	Tuber-culosis	Viruela
Total	4 439	2	2 416	5 568	79 357	285	1 585	130	36 220	3 097	39 813	4 372
Norte	156	2	17	685	32 685	-	224	12	186	115	3 434	40
Rondônia	-	-	-	33	3 628	-	-	-	-	-	61	-
Acre	1	-	-	83	1 697	-	-	-	4	...	123	-
Amazonas	147	-	10	266	7 811	-	1	3	123	...	660	5
Roraima	-	-	-	1	2 626	-	-	-	...	...	26	7
Pará	7	2	4	290	13 866	-	219	9	59	110	2 452	4
Amapá	1	-	3	12	3 057	-	4	-	-	5	112	24
Nordeste	789	-	821	551	20 860	285	155	35	5 501	972	11 212	911
Maranhão	17	-	39	160	11 915	-	5	-	701	62	586	51
Piauí	35	-	140	37	4 459	-	19	2	560	26	901	9
Ceará	46	-	37	128	392	198	57	4	920	14	1 091	120
Rio Grande do Norte	79	-	151	7	133	-	6	1	220	90	851	4
Paraíba	203	-	83	16	75	1	13	3	1 337	70	751	112
Pernambuco	255	-	151	130	116	52	35	11	1 170	363	3 759	-
Alagoas	a) 62	-	a) 33	...	4	17	a) 10	a) 3	a) 233	a) 79	a) 604	3
Fernando de Noronha	-	-	...	-	...	-	-	-	...	...	...	-
Sergipe	15	-	29	19	82	-	1	6	221	12	399	-
Bahía	77	-	158	54	3 684	17	9	5	139	256	2 270	612
Sudeste	1 669	-	660	3 145	5 495	-	649	61	13 567	1 444	17 951	2 290
Minas Gerais	515	-	220	842	3 130	-	184	12	7 818	141	2 733	392
Espírito Santo	26	-	14	153	1 278	-	6	1	17	36	765	157
Rio de Janeiro	431	-	107	232	30	-	189	7	781	414	2 225	74
Guanabara	463	-	177	230	50	-	134	13	570	294	4 496	69
São Paulo	234	-	142	1 688	1 007	-	136	28	4 381	559	7 732	1 598
Sur	1 617	-	862	680	8 025	-	469	21	10 551	461	5 383	770
Paraná	512	-	150	470	189	-	158	10	5 364	180	2 132	218
Santa Catarina	256	-	331	65	7 835	-	25	1	890	14	823	93
Rio Grande do Sul	849	-	381	145	1	-	266	10	4 297	267	2 423	459
Centro-Oeste	208	-	56	507	12 292	-	88	1	6 415	105	1 833	361
Mato Grosso	63	-	26	176	6 108	-	6	-	2 409	...	489	19
Goiás	133	-	18	262	6 184	-	48	...	2 620	96	619	321
Distrito Federal	12	-	12	69	...	-	34	1	1 386	9	725	21

a) Datos correspondientes sólo a la capital.

CUADRO D. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR 100,000 HABITANTES
EN BRASIL, POR REGIONES Y ESTADOS, 1968

Regiones y estados	Difteria	Fiebre ama- rilla	Fiebre tifoidea	Lepra	Malaria	Peste	Polio- mielitis	Rabia	Saram- pión	Tétanos	Tuber- culosis	Viruela
Total	5.0	0.0	2.7	6.2	88.8	0.3	1.8	0.1	40.5	3.5	44.5	4.9
Norte	4.7	0.1	0.5	20.8	982.0	-	6.8	0.4	5.6	3.5	104.2	1.2
Rondonia	-	-	-	28.9	3182.4	-	-	-	-	-	53.5	-
Acre	0.5	-	-	41.1	840.1	-	-	-	2.0	...	60.9	-
Amazonas	16.3	-	1.1	29.5	865.0	-	0.1	0.3	13.6	...	73.1	0.6
Roraima	-	-	-	2.4	6404.9	-	-	-	...	...	63.4	17.1
Pará	0.4	0.1	0.2	15.0	718.8	-	11.4	0.5	3.1	5.7	127.1	0.2
Amapá	0.9	-	2.8	11.3	2884.0	-	3.8	-	-	4.7	105.7	22.6
Nordeste	3.0	-	3.1	2.1	79.8	1.1	0.6	0.1	21.0	3.7	42.9	3.5
Maranhao	0.5	-	1.1	4.6	344.3	-	0.1	-	20.3	1.8	16.9	1.5
Piauí	2.5	-	9.9	2.6	315.3	-	1.3	0.1	39.6	1.8	63.7	0.6
Ceará	1.2	-	1.0	3.3	10.2	5.2	1.5	0.1	24.0	0.4	28.4	3.1
Río Grande do Norte	6.1	-	11.7	0.5	10.3	-	0.5	0.1	17.0	7.0	65.9	0.3
Paraíba	9.0	-	3.7	0.7	3.3	0.0	0.6	0.1	59.3	3.1	33.3	5.0
Pernambuco	5.4	-	3.2	2.7	2.5	1.1	0.7	0.2	24.7	7.7	79.5	-
Alagoas	a) 28.1	-	a) 14.9	...	0.3	1.2	a) 4.5	a) 1.4	a) 105.4	a) 35.7	a) 273.3	0.2
Fernando de Noronha	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	-
Sergipe	1.8	-	3.4	2.2	9.6	-	0.1	0.7	26.0	1.4	46.9	-
Bahía	1.1	-	2.3	0.8	53.3	0.2	0.1	0.1	2.0	3.7	32.8	8.9
Sudeste	4.3	-	1.7	8.1	14.1	-	1.7	0.2	34.8	3.7	46.1	5.9
Minas Gerais	4.2	-	1.8	6.9	25.6	-	1.5	0.1	64.0	1.2	22.4	3.2
Espírito Santo	1.7	-	0.9	10.3	85.7	-	0.4	0.1	1.1	2.4	51.3	10.5
Río de Janeiro	9.6	-	2.4	5.1	0.7	-	4.2	0.2	17.3	9.2	49.4	1.6
Guanabara	11.2	-	4.3	5.6	1.2	-	3.2	0.3	13.8	7.1	108.8	1.7
São Paulo	1.4	-	0.9	10.2	6.1	-	0.8	0.2	26.4	3.4	46.5	9.6
Sur	9.8	-	5.2	4.1	48.7	-	2.8	0.1	64.0	2.8	32.6	4.7
Paraná	7.1	-	2.1	6.5	2.6	-	2.2	0.1	74.3	2.5	29.5	3.0
Santa Catarina	9.5	-	12.2	2.4	239.5	-	0.9	0.0	32.9	0.5	30.6	3.4
Río Grande do Sul	12.9	-	5.8	2.2	0.0	-	4.3	0.1	65.5	4.1	36.9	7.0
Centro-Oeste	4.7	-	1.3	11.3	274.9	-	2.0	0.0	143.4	2.3	41.0	8.1
Mato Grosso	4.6	-	1.9	12.9	447.8	-	0.4	-	176.6	...	35.9	1.4
Goias	4.8	-	0.7	9.5	224.1	-	1.7	...	94.9	3.5	22.4	11.6
Distrito Federal	3.4	-	3.4	19.8	...	-	9.8	0.3	398.3	2.6	208.3	6.0

a) Datos correspondientes sólo a la capital.

INDICE

- Amibiasis, casos, 23
 por edad, 40
 por meses, 36
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Angina estreptocócica y escarlatina
 casos, 23
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Anquilostomiasis, casos, 23
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Areas de notificación, 3, 4
 población, número, 60
 porcentaje, 3
- Botulismo, casos, por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Brucelosis, casos, 24, 53
 por regiones, 58, 59
 casos en animales, 53
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Carbunco, casos, 24, 53
 por regiones, 58, 59
 casos en animales, 53
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Casos de enfermedades transmisibles, 23-34
 por divisiones administrativas, 47-52
 por edad, 40-46
 por meses, 35-39
 por regiones, 58, 59
 en Brasil,
 por regiones y estados, 61, 62
- Defunciones, enfermedades trans-
 misibles, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Dengue, casos, 33
 por regiones, 58, 59
- Difteria, casos, 24
 por edad, 40
 por meses, 35, 36
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Disenteria, amibiana (ver amibiasis)
- Disenteria bacilar, casos, 25
 por edad, 40
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Encefalitis vírica, casos, 25, 53
 por edad, 40, 41
 por regiones, 58, 59
 casos en animales, 53
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Enfermedad de Chagas (ver tripanosomiasis)
- Enfermedades,
 cuarentenables, 4-11
 objeto del Reglamento, 12
 (ver también nombres de las enfermedades)
- Erisipela, casos, por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Esquistosomiasis, casos, 33
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Fiebre amarilla selvática, casos, 4-6, 25
 por divisiones administrativas, 5, 6, 47
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Fiebre ondulante (ver brucelosis)
- Fiebre paratifoidea, casos, 26
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Fiebre recurrente, casos, 6, 26
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Fiebre reumática, casos, por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Fiebre tifoidea, casos, 26
 por edad, 41
 por meses, 36
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Filariasis, casos, 33
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Frambesia, casos, 27
 por edad, 41
 por divisiones administrativas, 47
 por regiones, 58, 59
- Hepatitis infecciosa, casos, 27
 por edad, 41, 42
 por meses, 36, 37
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Hidatidosis, casos, 33, 53
 por regiones, 58, 59
 casos en animales, 53
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Infecciones entéricas (ver nombres de
 enfermedades específicas)
- Infecciones gonocócicas, casos, 27
 por edad, 42
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Infecciones meningocócicas, casos, 28
 por edad, 42
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Influenza, casos, 13-16, 28
 por edad, 42, 43
 por regiones, 13, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por edad, 14
 por regiones, 58, 59

INDICE

- Intoxicación alimentaria, casos
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Leishmaniasis, casos, 33
 por regiones, 58, 59
- Lepra, casos, 28
 por edad, 43
 por divisiones administrativas, 47-49
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Leptospirosis, casos, 33, 54
 por regiones, 58, 59
 casos en animales, 54
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Malaria, casos, 17-19, 29
 por edad, 43
 por divisiones administrativas, 49-51
 por meses, 37, 38
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 19, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Oncocerciasis (ver filariasis)
- Paludismo (ver malaria)
- Parotiditis epidémica, casos
 por edad, 43
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Peste, casos, 4, 6-8, 29
 por divisiones administrativas, 6-8, 51
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Población, áreas de notificación, 3, 4, 60
 países y territorios, 60
- Poliomielitis aguda, casos, 19-22, 29
 por edad, 43, 44
 por meses, 38
 por regiones, 20, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
 vacunaciones, 21, 22
- Psitacosis, casos, 33
 por regiones, 58, 59
- Quiste hidatídico (ver hidatidosis)
- Rabia, casos, 30, 54
 por regiones, 58, 59
 casos en animales, 54
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Reglamento Sanitario Internacional, nuevo, 12
- Rickettsiosis, otras, casos, por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Salmonelosis, casos, por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Sarampión, casos, 30
 por edad, 44
 por meses, 38, 39
- Sarampión, casos, (cont.)
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Sifilis, todas las formas, casos, 30
 por edad, 44
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Sifilis congénita, casos
 por edad, 44, 45
- Sifilis precoz, casos
 por edad, 45
- Tétanos, casos, 31
 por edad, 45
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 58, 59
 por regiones, 58, 59
- Tifus transmitido por piojos, casos, 4, 8, 9, 31
 por divisiones administrativas, 52
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Tifus transmitido por pulgas, casos, 33
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Tos ferina, casos, 31
 por edad, 45, 46
 por meses, 39
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Tracoma activo, casos, 32
 por regiones, 58, 59
- Tripanosomiasis, casos, 33
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Triquinosis, casos, 33, 34
 por regiones, 58, 59
- Tuberculosis, todas las formas, casos, 32
 por edad, 46
 por regiones, 58, 59
 casos en animales (bovina), 54
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Tuberculosis del aparato respiratorio, casos
 por edad, 46
- Tularemia, casos, 34
 por regiones, 58, 59
- Varicela, casos, por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
- Vigilancia, internacional, 12
 enfermedades bajo, 12
 (ver también nombres de las enfermedades)
- Viruela, casos, 4, 9-11, 32
 por divisiones administrativas, 11, 52
 por regiones, 58, 59
 defunciones, 55-57
 por regiones, 58, 59
 vacunaciones, Brasil, 9-11
- Zoonosis, 53, 54
 (ver también los nombres de las enfermedades)