

INDEXED

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS
1964



Publicaciones Científicas
NO.135

MAYO 1966

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

INDEXED

**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS
1964**

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.

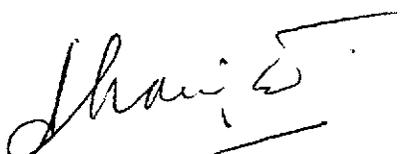
PREFACIO

Este informe sobre enfermedades de declaración obligatoria en las Américas, correspondiente al año 1964, es la cuarta publicación anual de la serie. Como en años anteriores se ha puesto empeño en publicar los datos suministrados por los servicios de salud con la mayor prontitud posible. Se espera que de esta manera ellos serán de más valor para los funcionarios de salud.

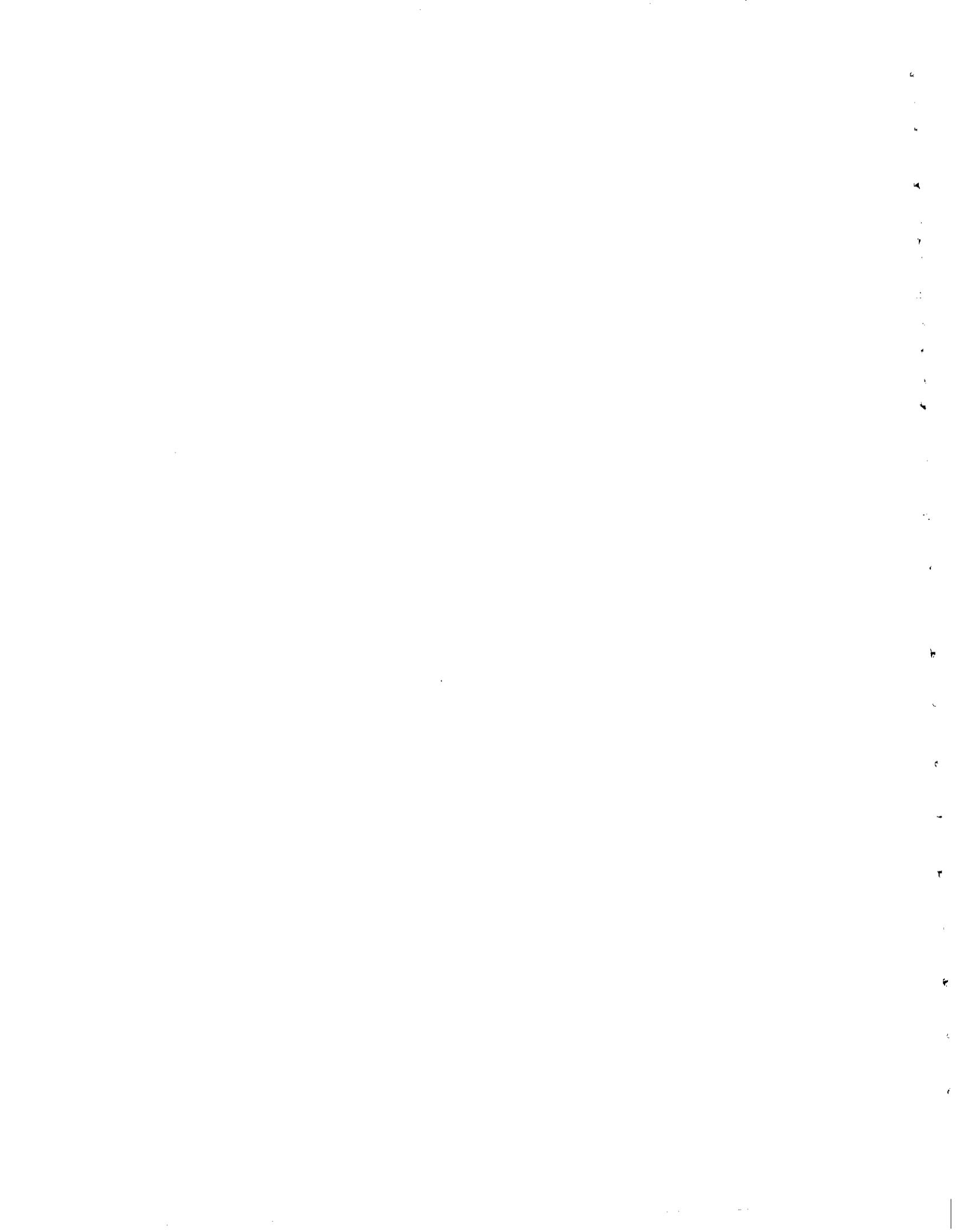
En la introducción del presente informe se dirige la atención a dos enfermedades parasitarias - esquistosomiasis y enfermedad de Chagas - que son endémicas en muchas áreas de las Américas y constituyen frecuentemente causas de afecciones crónicas debilitantes. Se estima que cada una de estas dos enfermedades afecta a más de 6 millones de personas en la Región. Existe información insuficiente sobre estas enfermedades. Una mejor y más amplia notificación de casos ayudaría a llenar este vacío y podría facilitar el control de estas enfermedades.

Otra afección que se trata especialmente en el informe es la rubeola o sarampión alemán, la cual no ha sido hasta ahora de declaración obligatoria en muchos países. Está siendo propuesta la inclusión de esta enfermedad en los sistemas de notificación de enfermedades transmisibles debido a sus graves consecuencias para las mujeres embarazadas. La notificación general de las enfermedades que ponen problemas especiales tales como la rubeola facilitaría el establecimiento de medidas conducentes a su control eventual.

Deseo expresar mi agradecimiento por la constante cooperación de los Ministerios de Salud en la provisión de los datos para estos informes.



Abraham Horwitz
Director



**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS, 1964**

Contenido	Página
PREFACIO	iii
INTRODUCCION	I
CUADROS	
I. Casos notificados de ciertas enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1964	19
II. Casos notificados de otras enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1964	29
III. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por meses, en las Américas, 1964	31
IV. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por edades, en las Américas, 1964	36
V. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1964	42
VI. Casos notificados en el hombre y en animales de zoonosis seleccionadas en las Américas, 1964	48
VII. Defunciones por ciertas enfermedades transmisibles en las Américas, 1964	50
APENDICE	53
INDICE	54

CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION

CUADROS

	Página
1. Porcentaje de población incluido en las áreas de notificación de cinco países y otra área de las Américas, 1963 y 1964	3
2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, por países, en las Américas, 1963 y 1964	4
3. Casos notificados de brucelosis en el hombre en ocho países de las Américas, 1955-1964	8
4. Casos notificados de infección gonocócica según edad y distribución porcentual en cuatro países de las Américas, 1962-1964	11
5. Casos notificados de infección gonocócica según sexo en seis países de las Américas, 1963-1964	11
6. Casos notificados de rubéola y tasas por 100.000 habitantes en países y otras áreas de las Américas, 1963 y 1964	13
7. Promedio anual de casos notificados y defunciones por sarampión y tasas por 100.000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1954-1955 y 1963-1964	14
8. Casos notificados de sífilis según sexo en países de las Américas, 1963-1964	18

FIGURAS

1. Casos notificados de fiebre amarilla selvática y su ubicación, por divisiones administrativas de cada país, en las Americas, 1964	5
2. Casos notificados de peste por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1964	5
3. Casos notificados de viruela por divisiones administrativas principales de cada país en las Américas, trienio 1963-1965	6
4. Casos notificados de brucelosis en el hombre y en animales, en las Américas, 1964	7
5. Casos notificados de enfermedad de Chagas por divisiones administrativas principales de cada país en las Américas, 1964	8
6. Resultados de encuestas sobre infección con <i>Trypanosoma cruzi</i> por divisiones administrativas principales de cada país, 1950-1964	9

CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION (Continuación)

FIGURAS

	Página
7. Casos notificados de esquistosomiasis en el bienio 1963-1964 y distribución e intensidad de la infección con esquistosomiasis <i>Mansoni</i> en las Américas	10
8. Casos notificados de infección gonocócica por 100.000 habitantes en siete países de las Américas, 1955-1964	11
9. Casos notificados de rabia en el hombre y en animales en las Américas, 1964	12
10. Casos notificados de rubéola por 100.000 habitantes en cuatro países de las Américas, 1955-1964	13
11. Casos notificados y defunciones por sarampión por 100.000 habitantes en cuatro países de las Américas, 1955-1964	15
12. Casos notificados y defunciones por sarampión por 100.000 habitantes, según edad, en cuatro países de las Américas, 1959-1964	16
13. Casos notificados de sífilis, todas las formas, por 100.000 habitantes en siete países y áreas de las Américas, 1955-1964	17
14. Casos notificados de sífilis temprana por 100.000 habitantes en cinco países y áreas de las Américas, 1960-1964	17

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

El intercambio de datos entre los países es con frecuencia indispensable para el control y erradicación de enfermedades transmisibles que tienen una amplia distribución geográfica o una elevada probabilidad de propagación. En las Américas el canje internacional de información referente a enfermedades transmisibles se inició en 1902 y desde entonces ha ido mejorado constantemente. Los procedimientos actuales para la notificación internacional de tales enfermedades están basados en las disposiciones del *Reglamento Sanitario Internacional*(1) y del *Código Sanitario Panamericano* (2) En la *Guía para la Preparación de los Informes de Estadísticas de Salud*(3) se incluye una descripción detallada de esos procedimientos.

Este informe correspondiente al año 1964 es el séptimo de una serie de publicaciones sobre casos de enfermedades de declaración obligatoria en las Américas. Las tres primeras publicaciones contenían datos de los años 1946-1955, 1949-1958 y 1959-1960.(4) A partir del año 1961 se han preparado publicaciones anuales(5) a fin de poner al alcance de los funcionarios del campo de la salud datos de mayor actualidad.

El presente informe se basa principalmente en los resúmenes de datos de

1964, suministrados por las autoridades de salud de los países en respuesta a un cuestionario anual conjunto de la Organización Panamericana de la Salud y la Sede Central de la Organización Mundial de la Salud. Además, para algunos pocos países sobre los cuales no fue posible obtener datos definitivos de 1964 se han usado las cifras provisionales recibidas a través de los procedimientos de notificación semanal o mensual.

Existe en cada país un sistema de notificación de las enfermedades transmisibles importantes - las enfermedades de declaración obligatoria - dentro del territorio. Estos sistemas nacionales de notificación difieren en cuanto a las enfermedades que incluyen, a los procedimientos que utilizan y al grado en que la notificación es completa. Las seis enfermedades cuarentenables, o sea el cólera, fiebre amarilla, fiebre recurrente transmitida por piojos, peste, tifus transmitido por piojos y viruela, son de declaración obligatoria en todos los países por acuerdos internacionales. Además, en cada país existen leyes o reglamentos nacionales que establecen las otras enfermedades que deben notificarse.

Los datos sobre defunciones pueden contribuir materialmente al entendimiento

-
- (1) *Reglamento Sanitario Internacional*, Edición anotada, OSP, 1959
 - (2) *Código Sanitario Panamericano*, incluido en los Documentos Oficiales No. 65, OSP, marzo de 1966
 - (3) *Guía para la Preparación de los Informes de Estadísticas de Salud*, Publicaciones Varias No. 78, OSP, 1964
 - (4) *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1946-1955*, Publicaciones Científicas No. 37, OSP, 1958
Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1949-1958, Publicaciones Científicas No. 48, OSP, 1960
Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1959-1960, Publicaciones Científicas No. 58, OSP, 1962
 - (5) *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1961*, Publicaciones Científicas No. 86, OSP, 1963
Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1962, Publicaciones Científicas No. 102, OSP, 1964
Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1963, Publicaciones Científicas No. 114, OSP, 1965

de la epidemiología de muchas enfermedades transmisibles. Por ello, a partir del informe del año 1961, se han incluido en estas publicaciones los datos obtenidos a través de los sistemas nacionales de registro de defunciones en la medida en que se hallaban disponibles.

Los Servicios de Veterinaria de los Ministerios de Salud o de Agricultura han contribuido con información sobre casos y otros índices de zoonosis en animales. Cuando no se dispuso de información directa de parte de esos Servicios se utilizaron datos de la publicación anual de la Oficina Internacional de Epizootias.

ESTRUCTURA DEL INFORME

El informe incluye siete cuadros principales (I-VII) que contienen los datos disponibles de cada país y territorio de la Región de las Américas. En los cuadros I y II se muestran los totales de casos notificados de las enfermedades de declaración obligatoria del año 1964, así como las tasas por 100,000 habitantes. Para permitir comparaciones se dan las cifras correspondientes de casos notificados en 1963 y las medianas del quinquenio 1959-1963. Cuando no se dispuso de datos sobre todos los años de ese período, las medianas se calcularon en base a los datos de tres o cuatro años.

En el Cuadro III aparecen las distribuciones de los casos notificados de enfermedades seleccionadas, por mes de ocurrencia. Las distribuciones por edades de los casos notificados de algunas enfermedades se muestran en el Cuadro IV. La ocurrencia de las enfermedades cuarentenables y de la frambesia, lepra y paludismo se presenta en el Cuadro V, según las divisiones administrativas principales de cada país. Los datos sobre casos de zoonosis en animales y en el hombre están contenidos en el Cuadro VI. En el Cuadro VII se incluyen los datos sobre defunciones debidas a enfermedades de declaración obligatoria, ocurridas en 1964.

Dos cuadros del Apéndice suministran cifras de población de 1964. En el Cuadro A del Apéndice se muestran las poblaciones, estimadas a mediados de año, de todos los

países y territorios de las Américas; estas estimaciones se basan en cifras publicadas por las Naciones Unidas. El Cuadro B da las poblaciones estimadas en las áreas de notificación de cinco países y un territorio, tal como fueron proporcionadas por las autoridades nacionales de salud.

La Introducción contiene un breve análisis de ocurrencia de enfermedades seleccionadas, en la Región. Los Cuadros de Resumen 1 a 8 y las Figuras 1 a 14 sirven de ilustración a este análisis. En una sección de la Introducción se presentan datos, con fines de comparación, acerca de las tres regiones de las Américas: América del Norte, Mesoamérica y América del Sur. La primera de estas regiones incluye Canadá y los Estados Unidos, Bermuda y San Pedro y Miquelón. Mesoamérica comprende México, América Central, Panamá y las repúblicas e islas del Caribe. Los países y territorios de América del Sur y las Islas Malvinas constituyen la tercera Región. Esta división en tres regiones está de acuerdo con la empleada por las Naciones Unidas, con excepción de Groenlandia, que por formar parte de la Región Europea de la OMS, se excluye.

En cada uno de los siete cuadros principales del informe las enfermedades se presentan en orden alfabético y se indica entre paréntesis el número de categoría de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*, a continuación del nombre de cada enfermedad.

CALIDAD DE LA NOTIFICACION

Al hacer cualquier interpretación de los datos de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria deben considerarse diversos factores. Un factor importante es el carácter incompleto de la notificación. La medida en que los casos se notifican depende, entre otras cosas, de la disponibilidad de atención médica y la eficacia de los sistemas nacionales y locales de notificación. El grado de omisión de la notificación puede variar ampliamente, tanto entre los países como en el interior de los mismos; tiende a ser sustancialmente grande donde hay relativa escasez de personal médico y de establecimientos de salud y donde los viajes y comunicaciones resultan difíciles, como es el caso de muchas zonas rurales de las Américas. Cuando se trata de enfermedades que presentan una morboletalidad elevada puede obtenerse una estimación aproximada del grado de omisión de la notificación comparando el número de casos notificados con

las defunciones registradas. En lugares donde muchos casos no se notifican es común observar elevadas razones de defunciones sobre casos.

Un factor que debe tenerse en cuenta en la interpretación de la tendencia de una enfermedad dada, a través del tiempo, es el efecto de un programa especial para el control o erradicación de la enfermedad. Por ejemplo, una campaña de erradicación de malaria o un programa de control de tuberculosis pueden conducir inicialmente a un aumento considerable del número de casos notificados.

Tanto la interpretación de las series cronológicas como la comparación de la incidencia notificada en diferentes lugares pueden estar afectadas por variaciones en los criterios de diagnóstico o en la definición de los casos.

AREAS DE NOTIFICACION

En algunos países de las Américas la notificación de enfermedades de declaración obligatoria, con excepción de las cuarentenables, se limita a un "área de notificación" que no está formada necesariamente por sectores contiguos de territorio. Puede estar constituida por todas las localidades con acceso a servicios de salud o por colectividades seleccionadas que reúnen ciertos requisitos en cuanto a la calidad de la notificación (por ejemplo, colectividades que informan sobre casos durante todos los meses del año). En 1964 existían áreas de notificación en Honduras, Paraguay, Perú, Venezuela y Surinam.

En el Cuadro B del Apéndice se presentan las estimaciones de la población de estas áreas de notificación. La proporción de la población total incluida en ellas en 1963 y 1964 se muestra en el Cuadro 1.

Con excepción de Honduras, donde la

Cuadro 1. Porcentaje de población incluido en las áreas de notificación de cinco países y otra área de las Américas, 1963 y 1964

País	1963	1964
Colombia	94	.
Honduras	49	60
Paraguay	58	56
Perú	44	47
Venezuela	68	68
Surinam	92	91

cobertura del sistema de notificación aumentó de 49 a 60 por ciento de la población, ha habido poco cambio en estas proporciones entre 1963 y 1964. Colombia notificó casos de todo el país por primera vez en 1964. Las autoridades de salud de Surinam indicaron que el sistema de notificación excluye la población del interior. En Perú y Venezuela la rabia se continuó notificando en la totalidad de sus respectivos territorios.

ENFERMEDADES CUARENTENABLES

Por acuerdos internacionales se requiere que los servicios nacionales de salud de las Américas notifiquen inmediatamente todos los casos de las enfermedades cuarentenables a la Oficina Sanitaria Panamericana y también a la Sede Central de la Organización Mundial de la Salud.

Cinco de las seis enfermedades cuarentenables se presentan en las Américas - fiebre amarilla selvática, fiebre recu-

rrente transmitida por piojos, peste, tifus transmitido por piojos y viruela. El cólera no se ha manifestado desde hace más de cincuenta años. Por otra parte la fiebre recurrente transmitida por piojos se ha presentado sólo esporádicamente en la Región y en 1963 y 1964 no se notificó ningún caso de esta enfermedad. La distribución de los casos notificados en 1963 y 1964, por países y enfermedades, se presenta en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, por países, en las Américas, 1963 y 1964

País	1963				1964			
	Fiebre amarilla	Peste	Tifus por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Peste	Tifus por piojos	Viruela
Total	141	423	465	7 126	98	653	279	3 218
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	a) 13
Bolivia	81	53	141	-	13	49	64	5
Brasil	-	39	-	b) 6 211	13	285	-	b) 2 673
Colombia	10	-	2	4	10	-	1	21
Chile	-	-	11	-	-	-	4	-
Ecuador	-	258	259	45	-	194	80	c) 42
Estados Unidos	-	1	-	-	-	-	-	-
México	-	-	39	-	-	-	86	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	7
Perú	49	72	13	865	60	125	44	454
Uruguay	-	-	-	d) 1	-	-	-	d) 3
Venezuela	1	-	-	-	2	-	-	-

(a) Inclusive 10 casos importados.

(b) Exclusive datos de los territorios.

(c) Datos de hospitales.

(d) Importados.

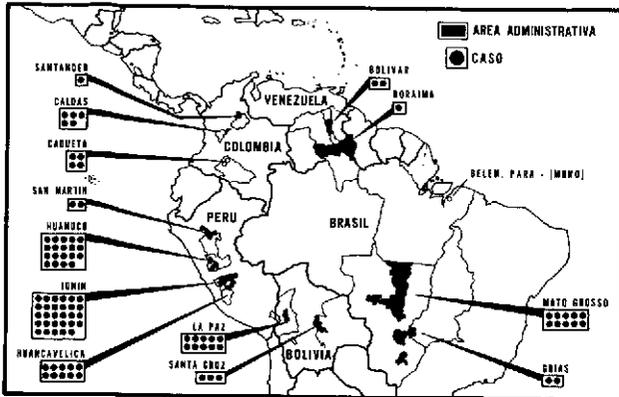
a. Fiebre amarilla selvática

En 1964, como en el año anterior, se continuó notificando fiebre amarilla selvática en los mismos cuatro países del norte y centro de América del Sur: Bolivia,

Colombia, Perú y Venezuela (Figura 1). Además la enfermedad también se volvió a notificar en Brasil. El número total de casos notificados disminuyó de 141 en 1963, a 98 en 1964.

Figura 1

CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA Y SU UBICACION, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964



En Brasil el virus de la fiebre amarilla se difundió hacia el sur del país desde la cuenca del río Amazonas, hasta los Estados de Goiás y Mato Grosso. En abril se notificaron casos humanos en la parte central de Mato Grosso y en el suroeste de Goiás y hacia el fin del año habían ocurrido 12 casos fatales confirmados en nueve localidades que se extienden casi hasta la frontera con Paraguay en el sur. La última invasión notificada del virus en Goiás y Mato Grosso se registró en 1957-1959. Otro caso fatal confirmado ocurrió en el Territorio de Roraima, al norte de Brasil. También se aisló el virus de la fiebre amarilla en un mono mientras se estaban realizando estudios de virus en un bosque de las afueras de Belem, Estado de Pará.

En Bolivia sólo se notificaron 13 casos en 1964, en comparación con 81 durante el año anterior. Los casos ocurrieron en zonas de los Departamentos de La Paz y Santa Cruz, que habían sido afectadas por la enfermedad en 1963.

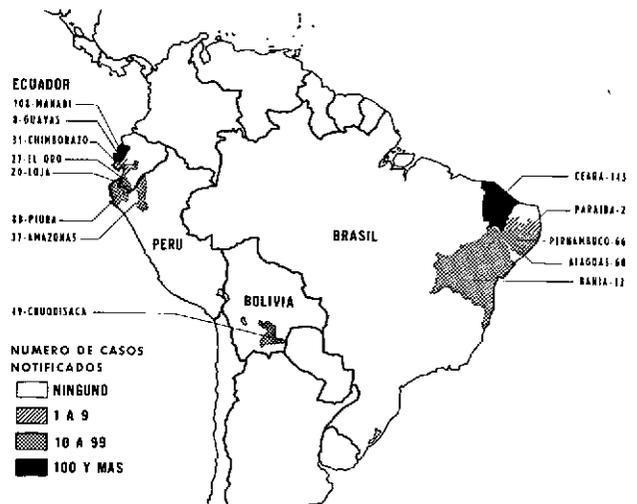
El número de notificaciones en Perú aumentó a 60, incluyendo 46 casos fatales. La única nueva zona afectada fue la Provincia de Taycaja en el Departamento de Huancavelica.

En Colombia se notificaron diez casos fatales confirmados, siendo este número igual al de 1963. Los casos ocurrieron en la cuenca del río Magdalena, en los departamentos de Caldas y Santander y en la Intendencia de Caquetá. En Venezuela se produjeron dos casos fatales confirmados en la cuenca del río Orinoco, en el Estado de Bolívar, durante el mes de enero de 1964.

b. Peste

Después de una ligera declinación en 1963 se reanudó la tendencia ascendente de notificaciones de peste en 1964, con 653 casos en comparación con 423 en el año anterior. Todos estos casos se notificaron en los cuatro países sudamericanos donde existen grandes zonas en que la peste es endémica entre los roedores silvestres (Figura 2).

Figura 2
CASOS NOTIFICADOS DE PESTE POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964



Brasil, con 285 casos, mostró el mayor aumento. Los casos ocurrieron en la parte noreste del país, en los Estados de Alagoas, Bahía, Ceará, Paraíba y Pernambuco. La incidencia más elevada se observó en los meses de septiembre y octubre.

En Ecuador el número de casos notificados bajó de 258 en 1963, a 194, principalmente debido a disminuciones en la primera parte del año. En los últimos cuatro meses del año hubo un recrudecimiento de la enfermedad en las Provincias de El Oro, Loja y Manabí y también fue afectada una zona vecina de la Provincia de Guayas. En Perú se notificaron 125 casos en brotes ocurridos en los Departamentos de Amazonas y Piura.

Los 49 casos notificados en Bolivia pertenecieron a un brote ocurrido en una zona rural del Departamento de Chuquisaca. En los Estados Unidos, como resultado de actividades de vigilancia, se encontró una ardilla terrestre con infección de peste en el Condado de San Mateo del Estado de California.

c. Tifus transmitido por piojos

En 1964 continuó el descenso del número de casos notificados. Durante el año se notificaron 279 casos, en comparación con 465 en 1963. De la misma manera que en el pasado, todas las notificaciones provenían de zonas montañosas de México y de la región andina de América del Sur. El brote mayor, con 58 casos, ocurrió en una localidad rural del Estado de Oaxaca en México.

d. Viruela

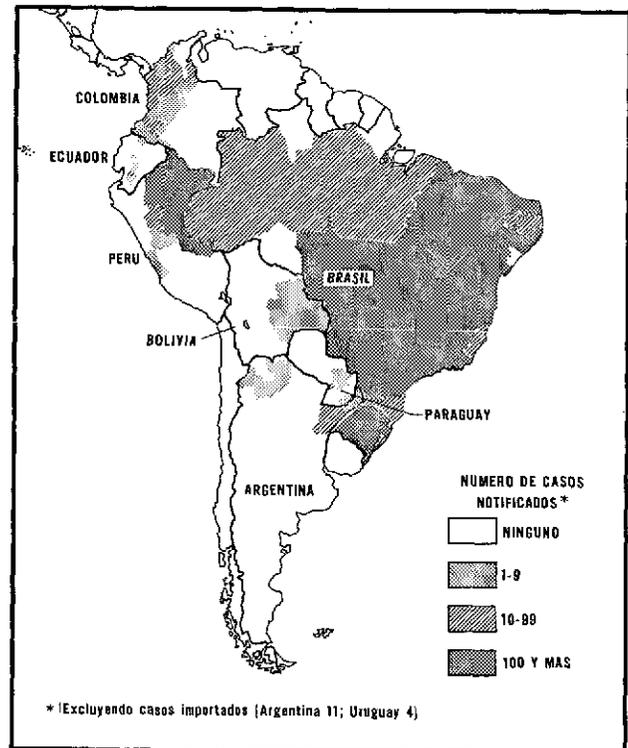
Como en años anteriores, en 1964 la mayor parte de las notificaciones de viruela en las Américas provinieron de Brasil.

Sin embargo el número de casos notificados fue considerablemente menor en 1964 que en el año anterior (2673 en comparación con 6211). En 1962 se inició un programa de vacunación en gran escala y hacia fines de septiembre de 1964 se había vacunado casi el 26 por ciento de la población de 46 millones fijada como meta.

Se continuó notificando un gran número de casos en la región amazónica de Perú. También se presentaron casos en Bolivia y Paraguay, países en los cuales la viruela había sido erradicada mediante campañas de vacunación en 1958-1960. Se notificaron cinco casos en Bolivia y siete en Paraguay, que fueron los primeros en ambos países desde 1960.

En Colombia, donde se había realizado una campaña de vacunación en 1957-1961, se notificaron 21 casos confirmados.

Figura 3
CASOS NOTIFICADOS DE VIRUELA SEGUN LAS DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS EN LAS AMERICAS, TRIENIO 1963-1965



La información sobre viruela en Ecuador durante el año 1964 estuvo basada en los registros hospitalarios de 42 casos clínicos no confirmados por exámenes de laboratorio. Además, en informes recibidos de la Dirección General de Estadística figuraban 61 defunciones atribuidas a viruela.

En dos ocasiones ocurrieron casos de infección importada en el norte de Argentina, habiéndose notificado tres en la Provincia de Jujuy y siete casos importados y uno secundario en la Provincia de Corrientes. Además, se notificaron dos casos aislados de origen indeterminado en las Provincias de Misiones y Salta. En el norte de Uruguay

se notificaron tres casos importados.

En la Figura 3 se muestra la distribución geográfica de los casos de viruela notificados durante el trienio 1963-1965. La distribución comprende una vasta zona que incluye casi todo el territorio de Brasil así como regiones fronterizas de Perú. Dentro de esa zona, todas las divisiones administrativas han sido afectadas por la enfermedad, y muchas de ellas han notificado más de 100 casos durante el trienio. La mayor parte de los países limítrofes de esta zona también han sido afectados: Colombia, Ecuador, Bolivia y Paraguay.

BRUCELOSIS

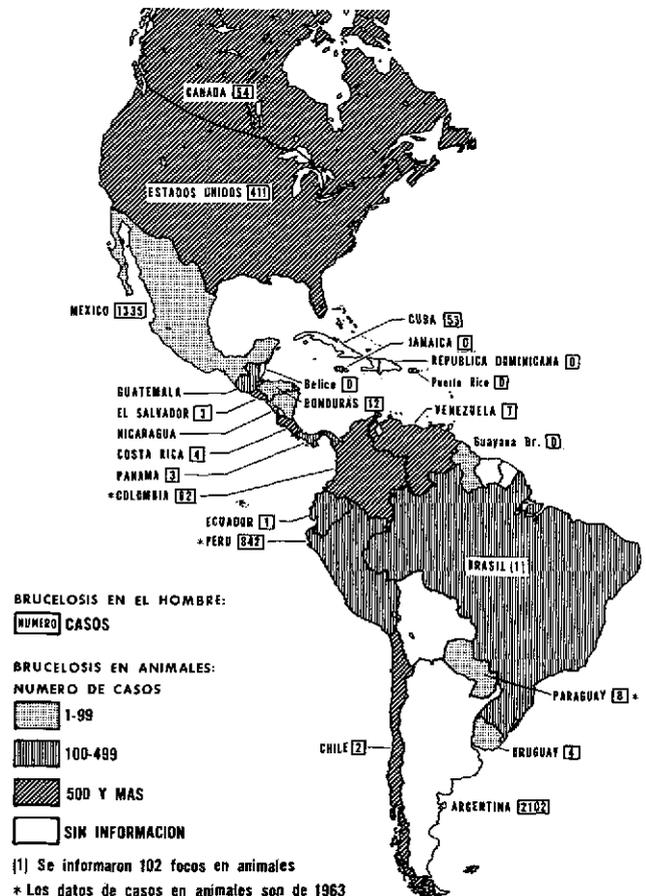
Con una sola excepción, todos los países del área continental informaron sobre casos de brucelosis en 1964. Además, dos de los cinco países de la zona del Caribe informaron sobre la enfermedad. Cinco países dieron sólo datos sobre casos en el hombre, mientras que otros cuatro informaron únicamente sobre casos de brucelosis en animales (Figura 4).

En conjunto se notificaron en la Región 4903 casos. Las cifras más elevadas fueron las de Argentina (2102), México (1335), Perú (842) y los Estados Unidos (411). En el Cuadro 3 se presenta la tendencia de los casos en el hombre durante la década 1955-1964 en países seleccionados.

Durante ese período ha habido un pronunciado y constante descenso en los Estados Unidos y desde 1960 también en Canadá, que refleja el empeño puesto en los programas de erradicación realizados en esos países. Argentina también muestra una clara tendencia descendente. Por otra parte, se observan aumentos en Colombia, Cuba y Perú, los cuales pueden tal vez atribuirse a un mejoramiento de la notificación de casos.

Quince países y otras dos áreas informaron casos de brucelosis en animales

Figura 4
CASOS NOTIFICADOS DE BRUCELOSIS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES, EN LAS AMERICAS, 1964



Cuadro 3. Casos notificados de brucelosis en el hombre en ocho países de las Américas, 1955-1964

País	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Argentina	3 565	3 398	2 741	2 747	1 968	1 362	1 133	...	1 146	2 102
Canadá	122	141	120	113	120	142	109	98	57	54
Colombia	17	11	6	12	12	11	9	11	71	62
Cuba	6	1	4	2	8	5	16	35	37	53
Estados Unidos	1 445	1 301	984	926	893	751	636	409	407	411
México	1 096	1 218	921	1 220	1 579	1 356	2 001	1 339	1 121	1 335
Perú (a)	445	639	880	522	696	843	1 433	963	848	842
Venezuela (a)	14	17	16	19	4	12	15	3	6	7

(a) Area de notificación

en 1964. No se dispuso de datos sobre cinco países que informaron casos en el hombre: Argentina, Colombia, Cuba, Paraguay y

Perú. Sin embargo, tres de estos países dieron datos sobre brucelosis en animales en 1963.

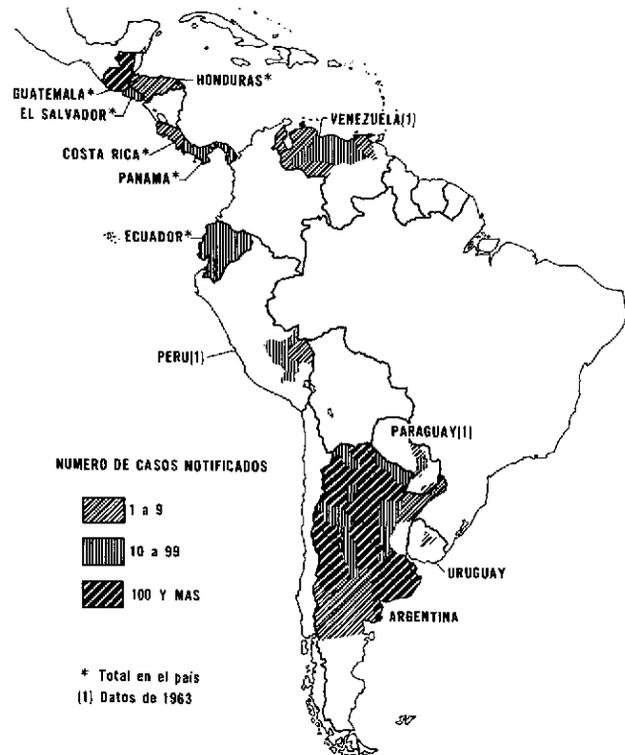
ENFERMEDAD DE CHAGAS

La enfermedad de Chagas (o tripanosomiasis americana) se encuentra ampliamente distribuida en muchas zonas rurales de América Latina donde las condiciones son favorables a la transmisión de su agente causativo - *Trypanosoma cruzi* - a través del vector.

En 1964 casi 2500 casos de enfermedad de Chagas se notificaron en diez países de las Américas. Aproximadamente las dos terceras partes de los casos se notificaron en Argentina (1592). Otros países que informaron números elevados fueron Venezuela (423) y Guatemala (305). En el mapa de la Figura 5 se presenta la distribución geográfica de las notificaciones de 1964. Se han usado los datos de 1963 para tres países: Paraguay (datos de 1964 no disponibles) y Perú y Venezuela (por no disponerse de información de 1964 según divisiones administrativas principales).

La notificación de la enfermedad de Chagas es sumamente incompleta en muchas partes de las Américas. Este hecho

Figura 5
CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDAD DE CHAGAS
POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES
DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964

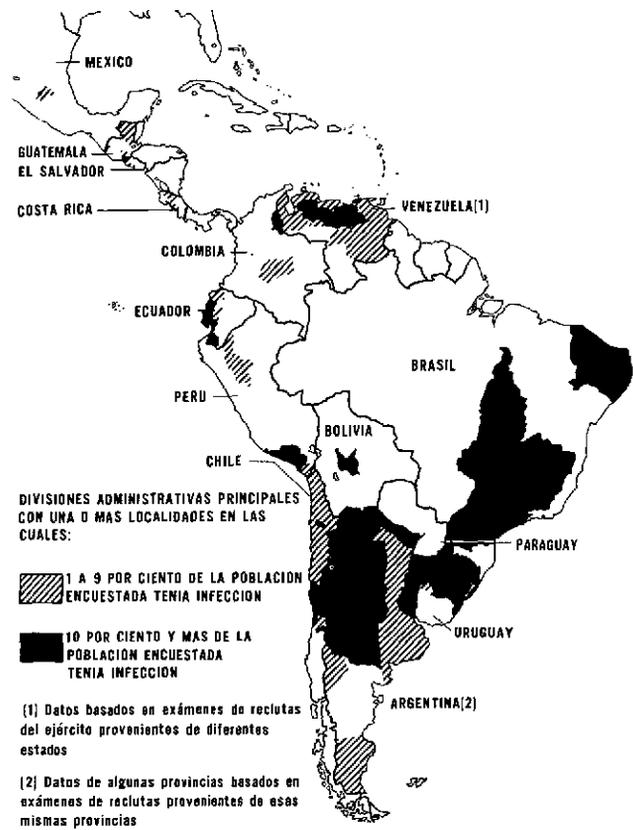


se pone de manifiesto en el mapa de la Figura 6 que está basado en datos de encuestas. El mapa muestra las divisiones administrativas principales donde se han llevado a cabo encuestas de una o más localidades que han revelado evidencia de infección con *T. cruzi* en el hombre. La discrepancia más notable entre este mapa y el de casos notificados se observa en el Brasil. Mientras que en este país no se notificaron casos, los datos de las encuestas indican que la enfermedad es endémica en grandes zonas. En base a los limitados datos disponibles se ha estimado que hay varios millones de personas infectadas en Brasil, casi tres cuartos de millón en Argentina y casi medio millón en Venezuela. No se dispone información sobre la medida en que los programas de control más recientes han logrado reducir la infección humana a través de rociado con insecticidas contra los triatomíneos transmisores de la enfermedad.

De especial importancia en el campo de la salud son los efectos de la enfermedad a largo plazo. Las elevadas frecuencias de cardiopatías crónicas han sido asociadas a la infección con *T. cruzi* principalmente en Brasil, pero también en Argentina y Venezuela. Es necesaria una notificación más completa de la enfermedad para aclarar éste y otros problemas.

Se presentaron recomendaciones al Cuarto Comité Asesor sobre Investigación Médica de la Organización Panamericana de la Salud para que se tomen medidas a los efectos de registrar todos los casos de la enfermedad mediante un sistema de notificación y registro en cada zona, a fin de incluir todos los casos que presenten evidencia de infección a través de respuestas positivas a las pruebas de diagnóstico, así como aquellos diagnosticados clínicamente o radiológicamente o por evidencia anatómica morbida, como infectados por *T. cruzi*. Además se recomendó al Comité que se realicen estudios longitudinales en zonas afectadas para evaluar la prognosis y significación de una prueba positiva de fijación

Figura 6
**RESULTADOS DE ENCUESTAS SOBRE INFECCION CON
 TRYPANOSOMA CRUZI POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS
 PRINCIPALES DE CADA PAIS, 1950-1964**



del complemento en casos asintomáticos en todo otro respecto; para evaluar la prognosis y el ritmo de evolución de la enfermedad en casos que presenten evidencia clínica de enfermedad chagásica y para determinar los efectos de la exposición reiterada a la infección a través de los triatomíneos transmisores.

ESQUISTOSOMIASIS

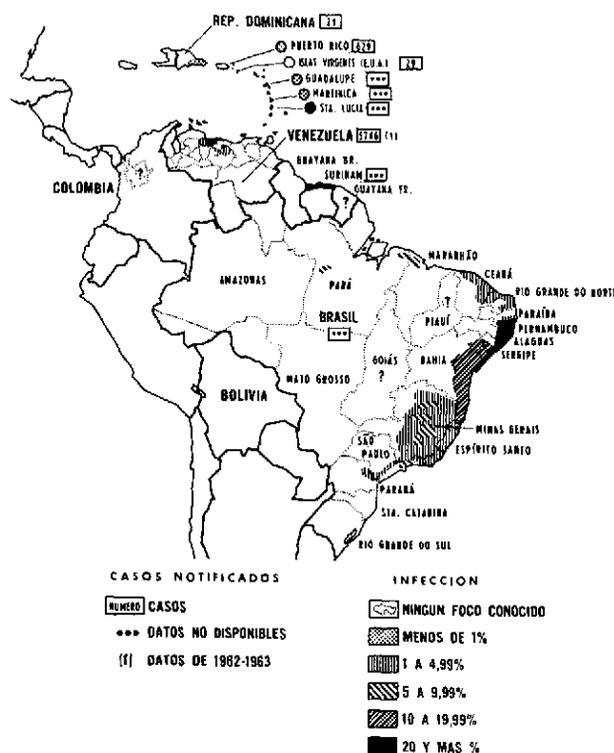
La esquistosomiasis, enfermedad causada por el *Schistosoma mansoni*, constituye un importante problema de salud en algunas partes de Meso y Sudamérica. Datos disponibles de encuestas y otras fuentes indican que la enfermedad es endémica en el norte y centro de Venezuela, la región atlántica de Surinam, grandes zonas de Brasil y varias islas del Caribe (Figura 7).

Durante el bienio 1963-1964 se notificaron 6425 casos de la enfermedad en Mesoamérica y América del Sur. El 90 por ciento de estos casos correspondió a notificaciones de Venezuela⁽¹⁾ y casi todos los casos restantes a dos áreas del Caribe: República Dominicana (21) y Puerto Rico (629). En los Estados Unidos se notificaron 662 casos en el Estado de Nueva York, que no fueron autóctonos.

De la observación del mapa de la Figura 7 resulta evidente que la notificación de esquistosomiasis cubre sólo una parte limitada de la zona endémica de la enfermedad. En América del Sur no se recibió información sobre casos en Brasil y tampoco en Surinam. Sin embargo, en Brasil se estima que el número de personas infectadas con *S. mansoni* es de 4 a 6 millones.⁽²⁾ En la zona del Caribe solamente dos de los cinco países e islas donde la esquistosomiasis es endémica estaban notificando la enfermedad. Se estima que en esa zona hay más de 300,000 personas infectadas con *S. mansoni*.

La esquistosomiasis es una enfermedad crónica y debilitante que afecta

Figura 7
CASOS NOTIFICADOS DE ESQUISTOSOMIASIS EN EL BIENIO 1963-1964 Y DISTRIBUCION E INTENSIDAD DE LA INFECCION CON ESQUISTOSOMIASIS MANSONI* EN LAS AMERICAS



* Fuente: Documento de la OPS Res 2/6 abril 29 de 1963 (Schistosomiasis in the Americas)

la productividad de los pacientes y la economía. Por consiguiente, se está poniendo empeño en dominar la enfermedad mediante la interrupción del ciclo del parásito y la destrucción del caracol que actúa como huésped intermedio. Es esencial el establecimiento de un buen sistema de notificación de casos en todas las áreas, que indudablemente contribuiría a los esfuerzos antes mencionados.

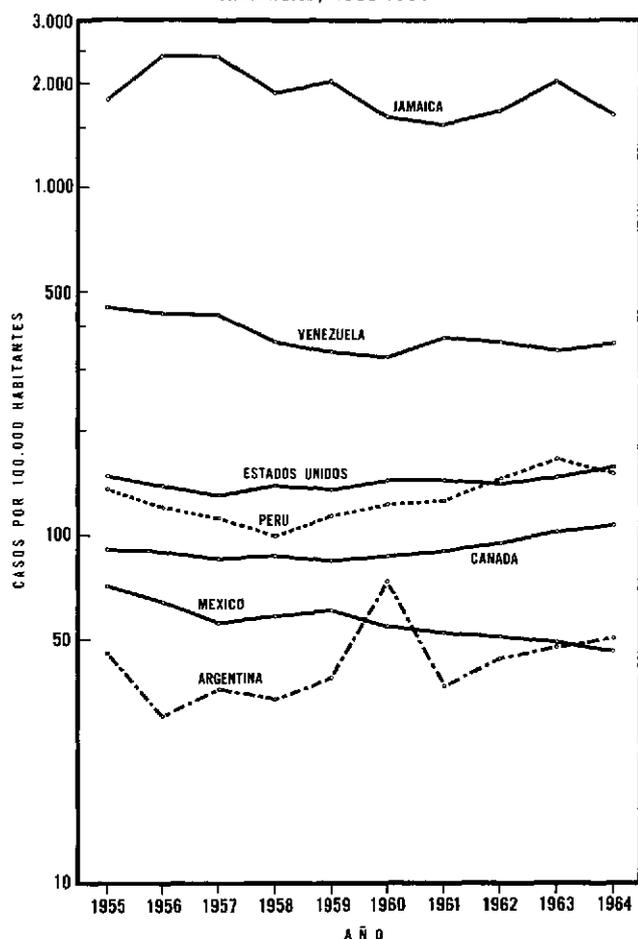
(1) Datos de 1962-1963.

(2) Documento de la OPS RES 2/6 "Schistosomiasis in the Americas" (abril 29 de 1963) pág. 9.

INFECCION GONOCOCICA

Figura 8

CASOS NOTIFICADOS DE INFECCION GONOCOCICA POR 100.000 HABITANTES EN SIETE PAISES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



Esta enfermedad ha mostrado tendencias variables en los países de las Américas durante los últimos diez años, 1955-1964 (Figura 8). En los dos países del Norte - Canadá y Estados Unidos - ha ocurrido un aumento en la incidencia notificada de la enfermedad a partir del período 1957-1959. En los países de Meso y Sudamérica se observan tanto tendencias descendentes como ascendentes.

Cuadro 5. Casos notificados de infección gonocócica según sexo en seis países de las Américas, 1963-1964

País	Total de casos(a)	Hombres	Mujeres	Razón H/M
Canadá	38 824	27 659	11 165	2.5
Colombia (b)	93 236	53 140	40 096	1.3
Estados Unidos	578 956	433 216	145 740	3.0
Jamaica	60 641	34 148	26 493	1.3
Panamá (c)	1 136	699	437	1.6
Trinidad y Tabago (c)	14 208	11 132	3 076	3.6

(a) Se excluyen casos sin especificación de sexo: Canadá 1 215, Colombia 278 y Jamaica 1 807.
 (b) Área de notificación; datos de 1962-1963.
 (c) Datos de 1962-1963.

Una gran parte de los casos de infección gonocócica son de adolescentes y

Cuadro 4. Casos notificados de infección gonocócica según edad y distribución porcentual en cuatro países de las Américas, 1962-1964

País	Todas las edades (a)	0 - 14		15 - 24		25 y más	
		Número	Por ciento	Número	Por ciento	Número	Por ciento
Costa Rica	6 234	372	6.0	2 901	46.5	2 961	47.5
Estados Unidos	842 664	12 533	1.5	463 191	55.0	366 940	43.5
Jamaica (b)	60 616	959	1.6	33 916	56.0	25 741	42.4
Perú (c)	20 909	1 904	9.1	10 423	49.8	8 582	41.0

(a) Se excluyen casos sin especificación de edad: Costa Rica 58; Jamaica 1 832 y Perú 2 647. (b) Datos sólo de 1963-1964. (c) Datos del área de notificación.

adultos jóvenes. Como se muestra en el Cuadro 4, al grupo de edad 15-24 años corresponde alrededor de la mitad del número total de casos notificados.

Se notifican relativamente más casos de hombres que de mujeres. En los seis países sobre los cuales se dispone de datos

por sexo de los años 1963-1964, la razón de casos de hombres con respecto a casos de mujeres varía entre 1.3 y 3.6 (Cuadro 5). La diferencia entre sexos en el número de casos notificados se debe probablemente, en gran medida, a la relativa dificultad de diagnosticar la infección gonocócica en las mujeres.

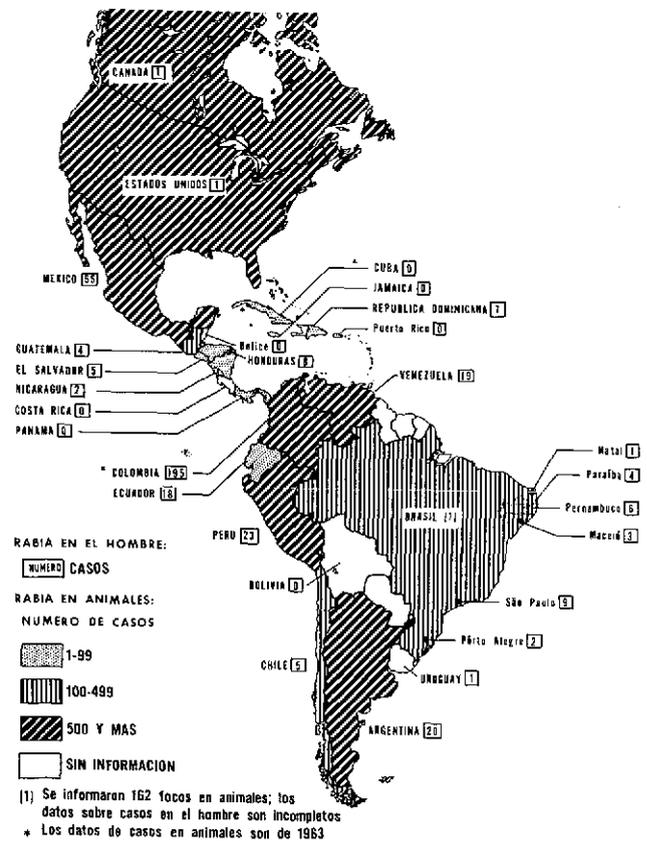
RABIA

La rabia se presenta en casi todos los países de las Américas. Durante el año 1964, 18 de los 24 países, así como otra area, informaron sobre casos de rabia en el hombre o en animales (Figura 9). Hubo 364 notificaciones de rabia en el hombre, en comparación con 304 en 1963 y 205 en 1962. La pronunciada tendencia ascendente es casi completamente debida a los casos notificados en Colombia, que constituyen más de la mitad del total de casos de 1964. El rápido aumento del número de notificaciones en ese país, de 34 casos en 1962 a 195 en 1964, posiblemente indique un cambio en la definición de los casos; esto está indicado por el hecho que el número de defunciones por rabia registradas en el país no ha mostrado un aumento correspondiente, habiéndose informado 35 defunciones en 1962 y 40 en 1964. Esta discrepancia entre el número de casos y de defunciones no es lógica y debería corregirse. También se informó un número apreciable de casos en México (55), Perú (23), Argentina (20), Ecuador (18) y Venezuela (19). De Brasil se conoció la ocurrencia de 25 casos a través de informes incompletos de dos estados y cuatro capitales de estado. En Uruguay se notificó un caso humano, el primero desde hace 18 años.

Siete países no informaron sobre rabia en animales en 1964. En cuatro de estos países se ha dado información sobre

casos en años anteriores: Colombia, Costa Rica, Paraguay y Trinidad y Tabago.

Figura 9
CASOS NOTIFICADOS DE RABIA EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES, EN LAS AMERICAS, 1964



RUBEOLA

La rubéola o sarampión alemán es una enfermedad infecciosa de ocurrencia bien generalizada, frecuentemente epidémica, que afecta principalmente a los niños. La enfermedad produce pocos malestares al paciente, por ser benigna y de curso definido y limitado. Sin embargo, hay evidencia acumulada que indica que la infección adquirida por las mujeres en las primeras etapas del embarazo involucra un riesgo comparativamente elevado de malformaciones congénitas en los hijos. Como consecuencia, se está dando mayor importancia a la notificación de la enfermedad. En los Estados Unidos, por ejemplo, la Conferencia Bienal de Epidemiólogos de Estados y Territorios, recomendó recientemente que se incluya la rubéola en la lista de enfermedades de declaración obligatoria nacional, con efectividad al 1º de enero de 1966.

Cuadro 6. Casos notificados de rubéola y tasas por 100,000 habitantes en países y otras áreas de las Américas, 1963 y 1964

País	1963		1964	
	Número(a)	Tasa	Número(a)	Tasa
Argentina	2 143	9.9	4 863	22.1
Canadá (b)	5 272	76.7	12 985	185.7
Cuba	48	0.7	109	1.5
Chile	428	5.2	600	7.1
El Salvador	342	12.6	1 812	64.2
Estados Unidos (c)	59 478	54.7	431 292	391.2
Guatemala	109	2.6	196	4.6
Honduras (d)	105	10.5	956	76.7
Panamá	156	13.3	106	8.8
Perú (d)	519	10.8	...	...
Uruguay	177	6.7	2 838	105.8
Venezuela (d)	503	9.1	...	...
Bermuda	3	6.4	171	356.2
Puerto Rico	70	2.8	884	34.2

(a) Datos provisionales para Canadá, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, Uruguay y Bermuda.

(b) Provincias de Alberta y Quebec.

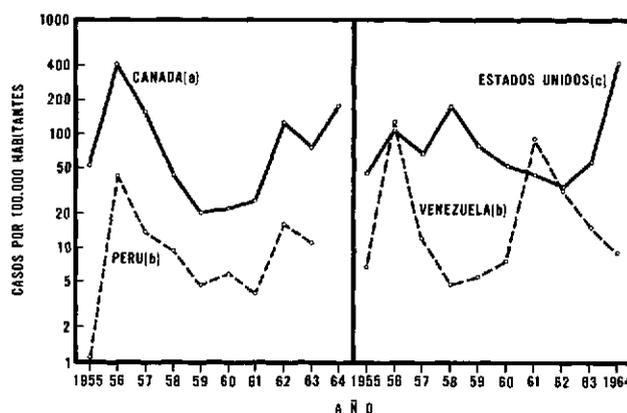
(c) 30 Estados y Distrito de Columbia.

(d) Área de información.

En 1963 y 1964 en casi la mitad de los países de las Américas se notificaba la rubéola. En el Cuadro 6 se presentan los datos disponibles de estos años (se incluyeron sólo los países y otras áreas que notificaron más de diez casos en cualquiera de los dos años). Para la mayoría de los países se muestran datos provisionales obtenidos de informes semanales. Solamente se dispone de datos anuales revisados de algunos pocos países, por cuanto la rubéola no figura en el cuestionario anual conjunto de la OPS/OMS enviado a las administraciones nacionales de salud. Muchos países muestran un aumento considerable en el número de casos notificados entre 1963 y 1964. En algunos se observan cantidades que son entre cinco, diez o más veces mayores, las cuales indican que 1964 fue un año de epidemia en muchas zonas de las Américas. En ese año se informaron tasas superiores a 50 casos por 100.000 habitantes en cinco países y un área. Las tasas más elevadas correspondieron a los Estados Unidos y a Bermuda (391,2 y 356,2 por 100.000 respectivamente).

Figura 10

CASOS NOTIFICADOS DE RUBEOLA POR 100.000 HABITANTES EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



(a) Provincias de Alberta y Quebec. (b) Área de notificación. (c) 23 estados y Distrito de Columbia.

Se muestra en la Figura 10 la tendencia de la rubéola durante la última dé-

cada en cuatro países, dos de Sudamérica y dos de América del Norte. Las curvas de las tasas de casos de esos países son irregulares, presentando cúspides abruptas a intervalos variables. Aparentemente han ocurrido por lo menos dos epidemias de rubéola en cada país durante la última década. Las curvas correspondientes a Perú y Venezuela tienen su curso a un nivel más bajo que las de los Estados Unidos y Canadá. Puede que esto indique un grado más alto de omisión de la notificación en los dos

países sudamericanos.

Con respecto a la distribución por edad y sexo de los casos notificados, solamente se dispone de datos muy limitados. Por cuanto la importancia de la infección por rubéola dentro del campo de la salud se circunscribe a las mujeres en edad de procreación, tendría especial valor la información relativa a la proporción de casos que ocurren en este grupo de edad y sexo.

SARAMPION

Durante la última década ha disminuído considerablemente el número de casos de sarampión notificados en América del Norte. Como se muestra en el Cuadro 7 la incidencia bajó de 381.5 por 100.000 habitantes en 1954-1955, a 221.9 por 100.000 en 1963-1964. La disminución de las defunciones fue relativamente menor, de 0.27 a 0.21 por 100.000. En América del Sur, los datos disponibles sobre un grupo de cinco países indican una evidente tendencia ascendente, tanto de casos notificados co-

mo de defunciones, siendo estas últimas las que han aumentado con mayor rapidez. El mejoramiento de la notificación de casos y de la certificación de las defunciones pueden ser causa de estos aumentos. En Mesoamérica, aparte de un moderado aumento de los casos notificados, ha habido poco cambio.

Como resultado de los cambios en las tasas de casos, América del Sur mostró en 1963-1964 el nivel más alto de morbilidad

Cuadro 7. Promedio anual de casos notificados y defunciones por sarampión y tasas por 100.000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1954-1955 y 1963-1964

Región	Casos				Defunciones				Casos notificados por cada defunción (a)	
	Número		Tasa		Número		Tasa		1954-1955	1963-1964
	1954-1955	1963-1964	1954-1955	1963-1964	1954-1955	1963-1964	1954-1955	1963-1964		
América del Norte	623 662	421 620	381.5	221.9	434	392	0.27	0.21	1 413	1 057
Mesoamérica	48 254	b)74 710	116.2	b)138.7	8 644	b)10 633	20.3	b)19.6	6	b) 7
América del Sur	66 275	119 694	254.5	332.9	2 282	6 230	7.9	15.8	32	21

Nota: Los datos se refieren a un país de América del Norte, a 7 países y otra área de Mesoamérica y a 5 países de América del Sur.

(a) Las razones se basan en tasas ya que las áreas de notificación de casos y de registro de defunciones eran diferentes en 5 países.

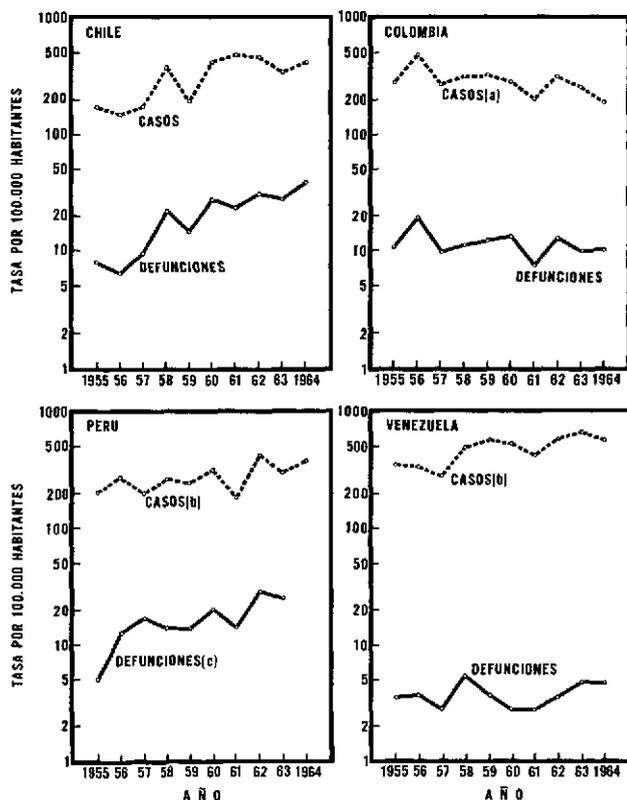
(b) Promedio de 1962-1963

por sarampión, siendo 50 por ciento mayor que el de América del Norte y más del doble que el nivel correspondiente a Mesoamérica (en 1962-1963). Los cambios en las tasas de mortalidad acentuaron aún más la notable diferencia existente en el nivel de mortalidad por sarampión entre ambas regiones del sur y América del Norte. A fines de la década las tasas de mortalidad por esa enfermedad en Meso y Sudamérica eran de setenta y cinco a noventa veces mayores que las de América del Norte. Esta mortalidad excesivamente elevada se refleja en la razón de casos con respecto a defunciones. Mientras que en 1963-1964 hubo en América del Norte 1 057 casos notificados por cada defunción, en Meso y Sudamérica solamente se notificaron 7 y 21 casos. Las razones correspondientes al comienzo de la década

habían sido 1413, 6 y 31 respectivamente. Es evidente que el sarampión continúa presentando una tasa de morboletalidad excesiva en muchos países de Latinoamérica.

En la Figura 11 se muestran separadamente las tendencias de casos y defunciones por sarampión correspondientes a cuatro países sudamericanos durante la década pasada. Las curvas de tres de estos países, tanto de casos como de defunciones, muestran una tendencia ascendente; en Perú y Chile esta tendencia es más pronunciada para las defunciones que para los casos, mientras que en Venezuela sucede lo contrario. Con respecto al cuarto país, Colombia, se observa una disminución de las tasas de casos y en menor grado, de las tasas de mortalidad.

Figura 11
CASOS NOTIFICADOS Y DEFUNCIONES POR SARAMPIÓN POR 100.000 HABITANTES EN CUATRO PAÍSES DE LAS AMÉRICAS, 1955-1964



(a) Área de notificación hasta 1963

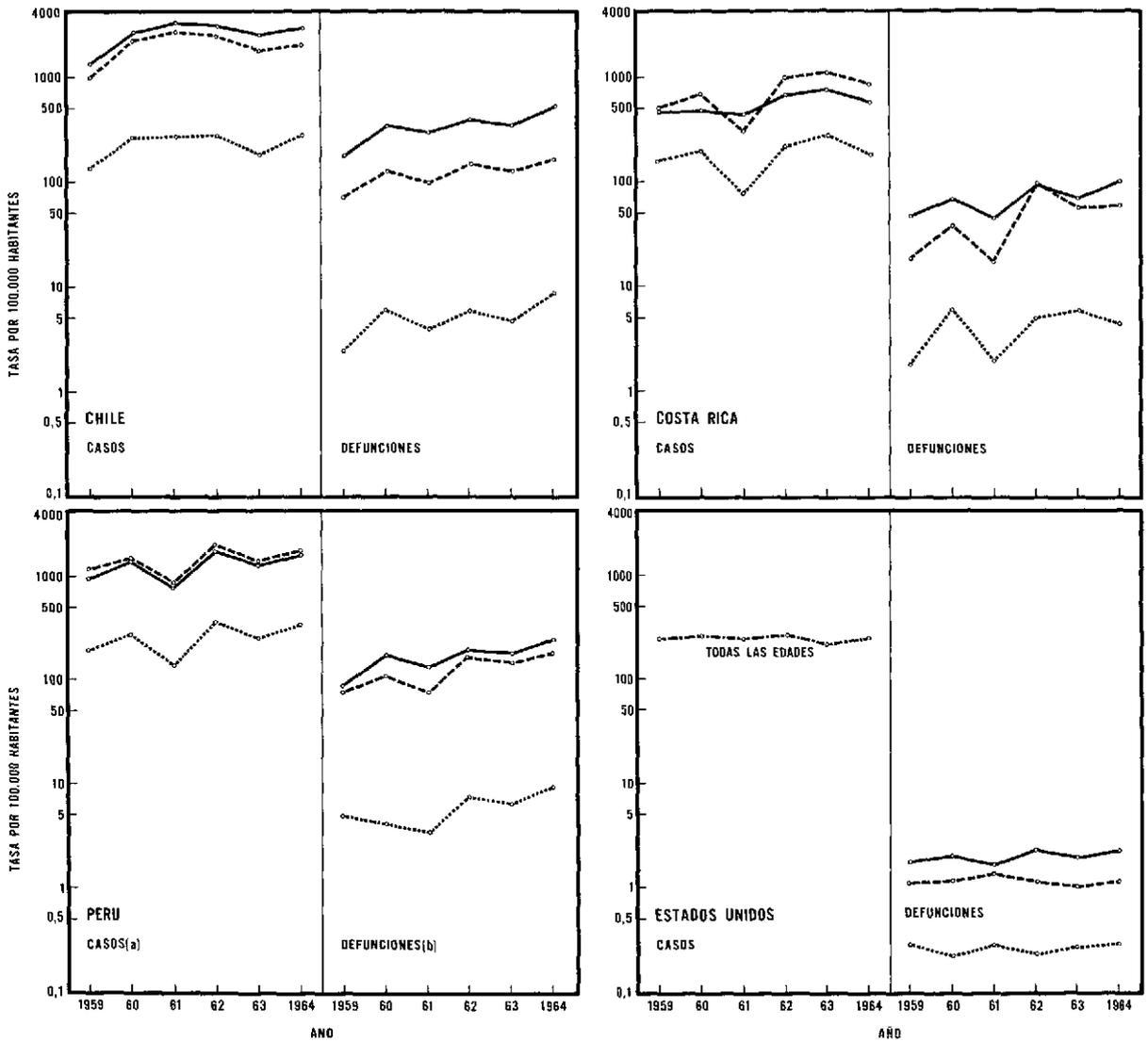
(b) Área de notificación

(c) Ciudades principales 1955-1960, distritos con certificación médica 1961-1963

En la Figura 12 se presentan los casos notificados y las defunciones por 100.000 habitantes, según grupos de edad, en cuatro países de las Américas, en los seis años comprendidos entre 1959 y 1964. Sólo se consideran los tres primeros grupos de edad: menores de un año, 1-4 años y 5-14 años. En todos los países las tasas de mortalidad de menores de un año son las más altas, siguiendo en orden de magnitud las de niños en edades pre-escolares y escolares; las mayores diferencias entre tasas se observan en los dos últimos grupos de edad. Sin embargo, las tasas de mortalidad por sarampión de los países latinoamericanos son, en los tres grupos, considerablemente más elevadas que las de los Estados Unidos. Este exceso disminuye notablemente a medida que aumenta la edad. Por ejemplo en Chile, la tasa de mortalidad de los niños menores de un año es de 100 a 200 veces mayor que en los Estados Unidos, mientras que la correspondiente a escolares es de diez a treinta veces mayor.

Las tasas de casos por edad sólo se muestran para los países latinoamericanos. No se dispone de los datos de Estados Unidos por edad, pero se dan las tasas de casos correspondientes a todas las edades en conjunto. Con respecto a los datos de los Estados Unidos, la curva de las tasas

Figura 12
CASOS NOTIFICADOS Y DEFUNCIONES POR SARAMPION POR 100.000 HABITANTES,
SEGUN EDAD, EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1959-1964



(a) Area de notificación

(b) Ciudades principales 1959-1960, distritos con certificación médica 1961-1964

Nota: Menores de 1 año, por 100.000 nacidos vivos (excepto Perú)

— MENORES DE 1 AÑO

- - - 1-4 AÑOS

..... 5-14 AÑOS

de casos (de todas las edades) está situada a un nivel mucho más elevado que las curvas de las tasas de mortalidad. En los otros países la diferencia entre las curvas de tasas de casos y defunciones es mucho menor, especialmente entre las correspondientes a los niños menores de un año. En Perú, por ejemplo, las tasas de casos son sólo ocho veces mayores que las de defunciones de menores de un año, unas

diez a quince veces mayores entre los preescolares y cuarenta veces más altas entre los niños en edad escolar. Esto indica que las tasas tan elevadas de mortalidad por sarampión que se observan en muchos países latinoamericanos entre niños de corta edad, y especialmente entre niños menores de 5 años, reflejan en gran medida una alta tasa de morboletalidad. Puede que las omisiones en la notificación de casos sean

relativamente más frecuentes en los primeros grupos de edad en estos países, pero ello serviría para explicar sólo una parte de la baja razón existente entre casos y defunciones.

En los últimos años la inmunización de los niños contra el sarampión, por medio de la vacunación, se ha convertido en una posibilidad concreta. A comienzos de 1963 se autorizó oficialmente en los Estados

Unidos una vacuna de virus vivo atenuado contra el sarampión, para uso general. En Chile, donde existe una elevada mortalidad por esta enfermedad en la niñez, la vacuna ha sido usada cada vez en mayor escala desde mayo de 1963. Durante el segundo semestre de ese año se vacunaron alrededor de 15.000 niños y en 1964 se informó que se habían practicado 227.101 vacunaciones. Pronto será posible efectuar una evaluación del efecto de este programa.

SIFILIS

Durante la última década la morbilidad total por sífilis ha cambiado en muchos países y áreas de las Américas. En la mayoría de los países para los cuales se presentan datos en la Figura 13 se observa una tendencia descendente más o menos marcada durante la primera parte de la dé-

cada. Sin embargo, con excepción de unos pocos países, más o menos en la mitad de

Figura 13
CASOS NOTIFICADOS DE SIFILIS, TODAS LAS FORMAS, POR 100.000 HABITANTES EN SIETE PAISES Y AREAS DE LAS AMERICAS, 1955-1964

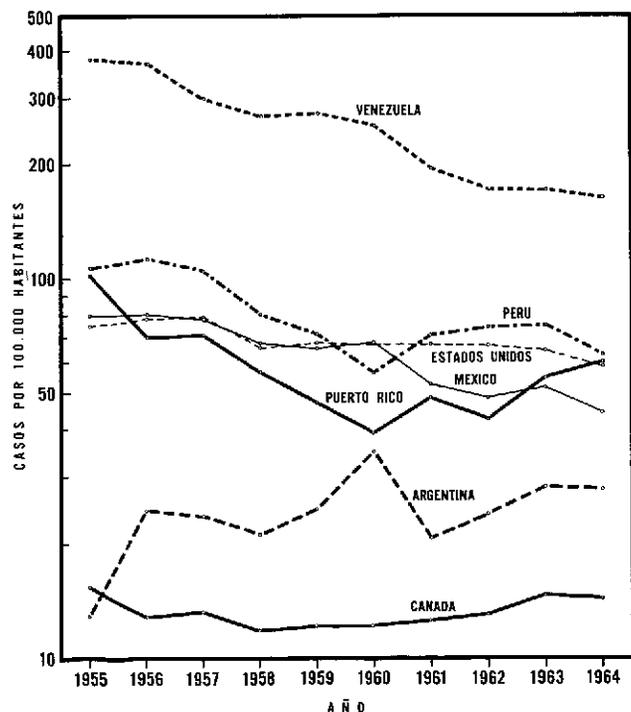
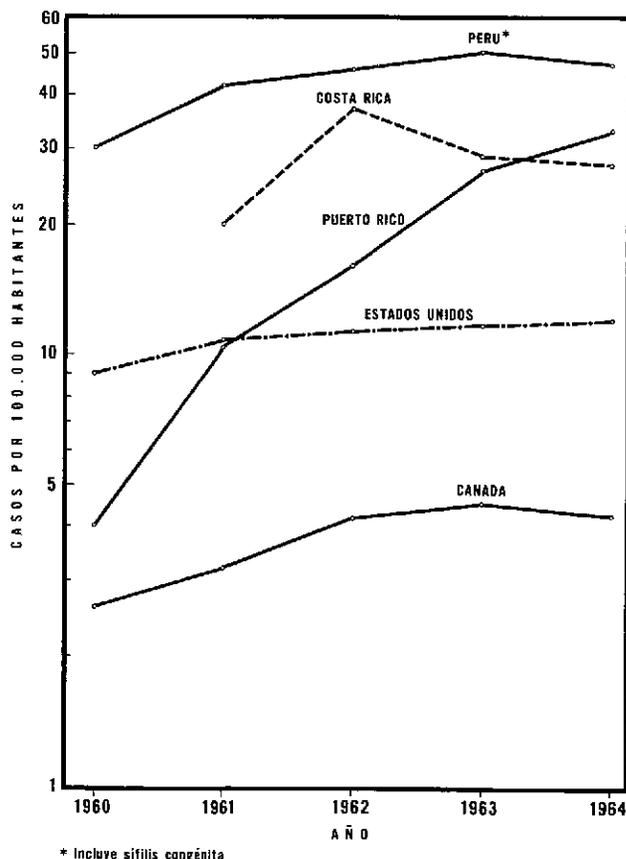


Figura 14
CASOS NOTIFICADOS DE SIFILIS TEMPRANA POR 100.000 HABITANTES EN CINCO PAISES Y AREAS DE LAS AMERICAS, 1960-1964



* Incluye sífilis congénita

la década estas tendencias descendentes se han hecho estacionarias o se han invertido.

En la Figura 14 se presentan datos limitados a sífilis temprana, que corresponden a la segunda mitad de la década (período 1960-1964). En cuatro de los cinco países ha habido un aumento en la incidencia notificada de sífilis temprana, que varía de 30 por ciento en los Estados Unidos, a casi 800 por ciento en Puerto Rico. La mayor parte del aumento ha ocurrido entre 1960 y 1963. En los Estados Unidos y Puerto Rico la tendencia ascendente continuaba en 1964, pero a un ritmo más atenuado. En Perú y Canadá la tendencia

parece haberse invertido en 1964.

Se dispone de distribuciones de casos notificados de sífilis por sexo, correspondientes a algunos países de las Américas. Hay un pronunciado exceso de varones entre los casos de sífilis temprano, variando entre 1.7 y 2.5 las razones de casos de hombres con respecto a casos de mujeres (Cuadro 8). Se cree que esto es debido a que en las primeras etapas la enfermedad presenta síntomas más visibles en los hombres. La razón entre casos masculinos y femeninos de todas las formas de sífilis es mucho menor y alcanza a la unidad en varios países.

Cuadro 8. Casos notificados de sífilis según sexo en seis países de las Américas, 1963-1964

País	Sífilis temprana				Sífilis, todas las formas			
	Total de casos	Hombres	Mujeres	Razón H/M	Total de casos	Hombres	Mujeres	Razón H/M
Canadá	a) 1 629	1 170	459	2.5	b) 5 416	3 373	2 043	1.7
Colombia (c)	...	...	...	...	14 992	7 674	7 318	1.0
Estados Unidos	45 219	28 463	16 756	1.7	238 451	131 629	106 822	1.2
Jamaica	885	574	311	1.8	4 072	2 317	1 755	1.3
Panamá (d)	...	...	...	...	570	244	326	0.7
Trinidad y Tabago (d)	85	55	30	1.8	712	392	320	1.2

(a) Se excluyen 33 casos no especificados por sexo.

(b) Se excluyen 140 casos no especificados por sexo.

(c) Datos sólo de 1964.

(d) Datos de 1962-1963.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Amebiasis (046)				Anquilostomiasis (129)				Brucelosis (fiebre ondulante) (044)			
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	1840	1177	2090	9.5	2572	13836	11294	51.3	1254	1146	2102	9.5
Bolivia	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	7	20	50	0.3	*	*	*	*	109	57	54	0.3
Colombia	a) 71618	*	...	...	a) 53696	*	...	...	a) 11	a) 71	62	0.4
Costa Rica	1317	2105	2348	169.3	714	714	972	70.1	2	1	4	0.3
Cuba	53	1493	1368	18.4	...	...	...	...	16	37	53	0.7
Chile	454	253	307	3.6	*	-	-	-	6	6	2	0.0
Ecuador	*	*	b) 1059	...	...	...	b) 2611	...	*	*	b) 1	...
El Salvador	...	2056	4227	149.7	...	1362	2232	79.0	a) 12	9	3	0.1
Estados Unidos	3048	2886	3304	1.7	*	*	c) 6965	13.6	636	407	411	0.2
Guatemala	...	...	...	...	...	1116	...	...	...	*	*	*
Haití	521	...	≠ 591	13.0	378	...	...	...	...	...	...	...
Honduras (a)	...	...	18049	1448.6	...	9	b) 80259	6441.3	...	...	12	1.0
Jamaica	7	31	16	0.9	159	159	342	19.8	-	-	-	-
México	35791	35791	31155	78.6	24239	26129	...	...	1356	1121	1335	3.4
Nicaragua	...	462	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	333	810	731	60.4	3168	3175	2753	227.5	1	1	3	0.2
Paraguay (a)	...	...	...	...	17035	14760	13437	1221.5	2	6	8	0.7
Perú (a)	3341	2364	2771	52.3	3474	2721	2255	42.5	848	848	842	15.9
República Dominicana	1746	1235	1245	36.1	32084	...	13667	395.9	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	...	* 30	* -	...	2394	567	* 187	...	-	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	-	-	≠ -	-	2	3	≠ 4	0.1
Venezuela (a)	21873	25335	27337	475.2	24935	...	...	...	6	6	7	0.1
-----	-	...	...	...	53	101	*	*	-	-	-	-
Antigua	-	...	...	...	*	*	*	*	*	*	*	*
Antillas Neerlandesas	...	...	...	...	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	12	3	≠ 22	21.4	-	*	*	*	-	-	≠ -	-
Bermuda	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-
Dominica	...	280	≠ 192	295.4	...	891	...	...	...	*	*	*
Granada	7	...	...	...	*	...	...	...	-	...	...	...
Guadalupe	1	≠ 3	-	-	...	...	...	...	-	...	-	-
Guayana Británica	...	...	108	17.1	...	...	* 272	...	...	*	-	-
Guayana Francesa	12	-	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	245	b) 151	...	...	25	b) 12	...	...	-	b) -	...
Islas Caimán	...	-	≠ -	-	...	-	...	...	...	-	≠ -	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	≠ -	-	-	-	-	-	*	-	≠ -	-
Islas Vírgenes (EU)	6	-	≠ 2	4.9	54	≠ 73	≠ 102	248.8	-	-	...	...
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Martinica	-	-	...	...	*	-	...	...	-	-	...	...
Montserrat	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-
Puerto Rico	4	3	1	0.0	-	*	-	-	-	1	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	...	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Lucía	-	-	...	...	...	-	...	...	-	-	...	...
Surinam (a)	...	...	4	1.4	...	...	*	*	-	-	-	-
Zona del Canal	3	6	≠ 9	16.7	-	-	...	...	-	-	...	...

(a) Area de notificación.

(b) Datos de hospitales.

(c) Datos de 13 estados; no es notificable al nivel nacional.

(d) Se incluye infección por gusanos de otros tipos, mixtos y sin especificar (130).

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Carbunco (062)				Difteria (055)				Disentería bacilar, otras disenterías y no especificadas (045, 047, 048)			
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	214	247	269	1.2	2852	3983	3118	14.2	9232	28590	35157	159.6
Bolivia	...	...	...	...	9	62	208	5.7	18 a)	11 b)	18 b)	0.5
Brasil	...	...	...	...	...	c) 3058	...	...	...	bc) 1006	...	...
Canadá	-	-	-	-	71	76	25	0.1	3238	4145	3841	20.0
Colombia	d) 7	d) 43	42	0.2	d) 1065	d) 696	646	3.7	ad) 11936	*	...	...
Costa Rica	4	4	12	0.9	124	88	95	6.8	1435	2406	1926	138.9
Cuba	*	-	-	-	923	923	640	8.6	...	a) 7	a) 15	0.2
Chile	277	277	232	2.7	2022	1520	1196	14.1	56	42	63	0.7
Ecuador	...	...	e) 3	...	354	335	223	4.6	*	*	e) 452	...
El Salvador	...	98	114	4.0	d) 102	257	303	10.7	...	1036	1022	36.2
Estados Unidos	12	3	5	0.0	617	314	293	0.2	a) 12571	a) 13009	a) 12984	6.8
Guatemala	...	*	*	*	45	29	89	2.1	b) 8766	b) 8766	b) 9263	215.2
Haití	63	...	≠ 51	1.1	54	≠ 28	≠ 19	0.4	1012	...	≠ 371	8.2
Honduras	...	d) -	d) 1	0.1	5 d)	7 d)	5 d)	0.4	...	...	d) 4866	374.5
Jamaica	-	-	-	-	77	108	21	1.2	224	180	115	6.7
México	147	120	71	0.2	712	488	419	1.1	a) 5219	a) 4151	a) 3809	9.6
Nicaragua	...	...	...	...	24	10	12	0.8	...	346	...	...
Panamá	-	16	3	0.2	48	126	92	7.6	570	523	470	38.8
Paraguay (d)	16	11	1	0.1	42	35	38	3.5	b) 1214	b) 1018	...	...
Perú (d)	67	40	48	1.1	57	24	53	1.0	17905	17905	23113	436.1
República Dominicana	-	-	-	-	378	512	358	10.4	a) 1048	16550	15984	463.0
Trinidad y Tabago	...	*	...	...	82	69	67	7.1	...	* 1457	* 1902	...
Uruguay	54	45	≠ 46	1.7	83	105	≠ 207	7.7	b) 3	b) 9	≠ b) 3	0.1
Venezuela (d)	14	1	9	0.2	586	453	312	5.4	87650	71035	64460	1120.6
---	-	-	-	-	-	-	-	-	a) 40	b) 133	b) 14	22.6
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	a) 1530	a) 1986	a) 1201	585.9
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	8	1	3	1.5	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	1	10	5	2.1	-	-	-	-
Belice	-	-	≠ -	-	9	-	≠ -	-	34	10	≠ 261	253.4
Bermuda	...	...	-	-	-	≠ -	-	-	...	...	-	-
Dominica	...	*	*	*	-	-	≠ 1	1.5	b) 875	631	≠ 1261	1940.0
Granada	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	-	...	-	-	2	≠ 12	5	1.6	...	≠ a) 1	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	20	29	38	6.0	b) 274	b) 252	135	21.4
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	...	16	b) 9	25.0
Islas Bahama	...	-	e) -	...	-	-	-	-	...	4	e) 17	...
Islas Caimán	...	-	≠ -	-	-	-	≠ -	-	-	-	≠ -	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	-	-	≠ -	-	-	-	≠ -	-	...	...	≠ 76	1266.7
Islas Vírgenes (EU)	-	-	...	...	-	-	≠ -	-	a) 10	a) -	≠ a) 5	12.2
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
Martinica	-	-	...	...	12	12	≠ 1	0.3	-	-	...	...
Montserrat	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	4	(30.8)
Puerto Rico	-	-	-	-	58	15	13	0.5	a) 10	a) 10	a) 2	0.1
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	...	...	1	-	≠ 2	3.2	b) 180	66	≠ b) 164	264.5
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	-	...	≠ -	-	-	...	...	...
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Lucía	-	-	...	...	-	12	≠ 1	1.1	b) 157	97	≠ 43	46.7
Surinam (d)	...	-	-	-	4	-	-	-	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	...	...	-	-	≠ -	-	9	7	≠ a) 4	7.4

(a) Disentería bacilar (045).

(b) Disentería, todas formas (045-048).

(c) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados.

(d) Area de notificación.

(e) Datos de hospitales.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Encefalitis infecciosa aguda (082)				Escarlatina (050)				Fiebre amarilla (a) (091)			
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	496	579	648	2.9	613	565	766	3.5	-	-	-	-
Bolivia	1	1	-	-	14	2	40	1.1	2	81	13	0.4
Brasil	...	b) 99	...	...	...	b) 450	...	...	1	-	13	0.0
Canadá	c) 9	c) 57	c) 5	0.0	d) 13060	d) 9920	d) 10605	55.1	-	-	-	-
Colombia	e) 102	e) 339	230	1.3	e) 160	e) 451	325	1.9	11	10	10	0.1
Costa Rica	8	14	11	0.8	21	35	17	1.2	-	-	-	-
Cuba	26	38	32	0.4	3	26	34	0.5	-	-	-	-
Chile	90	83	120	1.4	2404	2404	2218	26.1	-	-	-	-
Ecuador	...	51	f) 13	...	...	...	2	...	-	-	-	-
El Salvador	e) -	-	...	...	e) 2	2	3	0.1	-	-	-	-
Estados Unidos	g) 2248	g) 1993	2002	1.0	d) 334793	d) 342161	d) 402334	210.2	-	-	-	-
Guatemala	...	2	11	0.3	48	65	39	0.9	-	-	-	-
Haití	4	≠	≠	-	-	≠	-	-	-	-	-	-
Honduras	8	e) 24	e) 18	1.4	1	...	e) -	-	-	-	-	-
Jamaica	4	2	5	0.3	10	10	19	1.1	-	-	-	-
México	c) 18	c) 18	31	0.1	515	628	539	1.4	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Panamá	1	6	c) 8	0.7	1	1	9	0.7	-	-	-	-
Paraguay (h)	29	39	29	2.6	1	1	2	0.2	-	-	-	-
Perú (h)	53	53	151	2.8	234	136	409	7.7	20	49	60	0.5
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	1	6	0.6	...	...	-	-	-	-	-	-
Uruguay	32	36	≠ 17	0.6	201	201	≠ 193	7.2	-	-	-	-
Venezuela (h)	74	c) 10145	c) 11540	200.6	23	3	9	0.2	1	1	2	0.0
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	3	1	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-
Belice	-	1	≠	-	-	≠	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	≠	-	-	3	≠ 4	1	2.1	-	-	-	-
Dominica	-	≠	-	-	-	≠	-	-	-	-	-	-
Granada	-	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
Guadalupe	-	≠	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	...	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	1	2.2	-	-	-	-
Islas Bahama	-	3	1	0.7	-	-	191	142.5	-	-	-	-
Islas Caimán	-	≠	-	-	-	≠	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	-	≠	-	-	-	≠	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	≠	-	-	-	≠	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
Martinica	-	≠	-	-	-	1	≠	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	18	1	0.0	d) 131	49	d) 582	22.5	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	1	≠	-	-	-	5	≠	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	≠	-	-	...	≠	-	-	-	-	-
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Santa Lucía	-	-	*	*	-	≠	-	-	-	-	-	-
Surinam (h)	-	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
Zona del Canal	-	≠	...	...	d) 3	3	≠ 4	7.4	-	-	-	-

(a) Todos los casos fueron de fiebre amarilla selvática.
 (b) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados; los datos de escarlatina corresponden a la ciudad de São Paulo solamente.
 (c) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).

(d) Se incluyen los casos de angina estreptocócica (051).
 (e) Area de notificación.
 (f) Datos de hospitales.
 (g) Se incluyen los casos de encefalitis postinfecciosa.
 (h) Area de notificación, excepto para los datos de fiebre amarilla.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Fiebre paratifoidea (a) (041)				Fiebre recurrente (b) (071)				Fiebre tifoidea (a) (040)			
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	...	...	...	...	-	-	-	-	1817	2012	1545	7.0
Bolivia	18	...	-	-	1	...	...	...	116	62	131	3.6
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	c) 4965	...	...
Canadá	...	...	...	...	-	...	-	-	276	147	195	1.0
Colombia	...	...	...	...	d) 143	d) 413	24	0.1	d)12 382	d)11 971	12055	69.0
Costa Rica	2	1	4	0.3	-	-	-	-	99	85	77	5.6
Cuba	46	58	65	0.9	...	-	-	-	948	420	1158	15.6
Chile	...	...	135	1.6	-	-	-	-	4185	4185	4597	54.1
Ecuador	88	...	...	...	...	...	e)	...	2945	3010	2181	44.7
El Salvador	d) 51	41	35	1.2	d)	-	-	-	...	1116	1279	45.3
Estados Unidos	f) 8 542	f)15 390	f) 17 144	9.0	...	...	...	...	814	586	501	0.3
Guatemala	44	55	32	0.7	-	-	-	-	879	879	1115	25.9
Haití	...	≠	≠	-	...	...	...	...	351	≠ 395	≠ 443	9.7
Honduras	56	...	...	...	...	...	d)	-	438	d) 646	d)1027	82.4
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	259	259	214	12.4
México	2 676	2 857	2 592	6.5	2	1	...	...	6 173	5 980	5 568	14.0
Nicaragua	188	351	139	8.7	...	...	...	...	291	335	174	10.9
Panamá	f) 15	3	2	0.2	-	-	-	-	41	11	36	3.0
Paraguay (d)	...	...	...	...	-	-	-	-	84	89	51	4.6
Perú (d)	...	...	...	...	-	-	-	-	5047	5047	5720	107.9
República Dominicana	315	315	242	7.0	-	-	-	-	555	1166	525	15.2
Trinidad y Tabago	...	...	-	-	...	...	...	...	126	62	42	4.4
Uruguay	4	4	≠ 9	0.3	...	-	...	...	330	246	≠ 229	8.5
Venezuela (d)	...	...	...	...	48	-	-	-	857	522	530	9.2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Antigua	...	...	...	...	-	-	-	-	17	9	2	3.2
Antillas Neerlandesas	f) 650	1 f)	593	289.3	-	-	-	-	5	5	3	1.5
Barbada	-	-	-	-	-	...	...	...	10	12	22	9.1
Belice	-	-	1	1.0	-	≠	-	-	38	46	≠ 5	4.9
Bermuda	-	≠	1	2.1	-	...	-	-	-	≠ 2	1	2.1
Dominica	...	...	...	...	-	-	...	...	76	f) 69	≠ 121	186.2
Granada	-	-	...	...	-	...	...	...	6	6	...	...
Guadalupe	-	≠	-	-	-	...	-	-	20	≠ 17	1	0.3
Guayana Británica	-	...	*	*	...	...	...	...	413	228	280	44.4
Guayana Francesa	...	-	-	-	-	...	-	-	7	5	11	30.6
Islas Bahama	1	1	1	0.7	-	-	-	-	10	10	16	11.9
Islas Caimán	-	-	≠	-	...	-	≠	-	-	-	≠	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	-	≠	-	-	-	≠	-	-	-	≠	-
Islas Vírgenes (EU)	f) 4	f) 4	≠	-	-	...	...	...	1	-	≠	-
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	...	...	...	1	...	...	...
Martinica	...	...	...	...	-	-	...	...	218	218	≠ 91	29.4
Montserrat	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	2	(15.1)
Puerto Rico	-	-	5	0.2	-	-	...	...	18	17	12	0.5
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	≠	-	-	-	...	...	3	-	≠	-
San Pedro y Miquelón	...	...	≠	-	-	...	...	...	-	...	≠	-
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	15	15	...	...
Santa Lucía	-	...	≠	-	-	-	...	...	34	30	≠ 40	43.5
Surinam (d)	...	...	...	...	-	-	-	-	26	14	73	24.7
Zona del Canal	-	-	≠	-	-	-	...	...	2	-	≠ 2	3.7

(a) Los datos de fiebre paratifoidea se incluyen en los de fiebre tifoidea en Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Chile (con excepción de 1964), Ecuador, Honduras, Paraguay, Perú, Venezuela, Antigua, Dominica, Martinica, y Santa Lucía (en 1963).

(b) No se notificó ningún caso de fiebre recurrente transmitida por piojos (071.0) en 1963 ó 1964.

(c) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados.

(d) Area de notificación.

(e) Datos de hospitales.

(f) Se incluyen los casos de otras salmonelosis (042).

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Frambesia (073)				Hepatitis infecciosa (092)				Infección gonocócica (030-035)			
	1959-63		1964		1959-63		1964		1959-63		1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	-	-	-	-	2 402	2 447	2 931	13.3	9 389	10 310	11 051	50.2
Bolivia	...	...	...	...	1	...	...	...	92	62	78	2.1
Brasil	...	...	...	...	...	a) 424	...	...	...	...	...	...
Canadá	*	*	*	*	b) 10 077	b) 10 077	b) 8 218	42.7	16 460	19 411	20 628	107.2
Colombia	c) 416	c) 351	225	1.3	*	*	...	...	c) 47 229	cd) 46 285	d) 41 972	240.4
Costa Rica	-	-	-	-	321	684	695	50.1	2 237	2 227	1 828	131.8
Cuba	-	-	-	-	554	4 659	5 249	70.6	372	787	866	11.6
Chile	*	-	-	-	249	249	618	7.3	*	* 1 392	* 902	...
Ecuador	...	...	e) 7	...	...	...	e) 91	...	...	...	e) 71	...
El Salvador	c) -	-	...	...	c) 248	994	1 069	37.9	c) 3 222	4 354	2 909	103.0
Estados Unidos	*	*	*	*	b) 42 974	b) 42 974	b) 37 740	19.7	263 708	278 289	300 667	157.1
Guatemala	*	*	*	*	*	*	*	*	3 226	3 848	3 274	78.1
Haití	336	≠ 81	≠ 86	1.9	80	...	≠ 138	3.0	4 736	≠ 3 849	≠ 3 491	76.7
Honduras	...	*	*	*	...	...	c) 252	20.2	4 618	c) 3 463	c) 357	28.7
Jamaica	275	169	215	12.4	164	100	71	4.1	27 516	34 228	28 220	1 633.1
México	...	...	...	...	3 025	2 961	2 940	7.4	18 882	18 784	18 367	46.3
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	766	629	1 942	121.6
Panamá	3	5	8	0.7	...	135	185	15.3	603	649	625	51.7
Paraguay (c)	-	1	...	...	197	182	99	9.0	473	473	396	36.0
Perú (c)	58	32	19	0.4	2 333	2 451	3 211	60.6	6 852	8 086	7 978	150.5
República Dominicana	285	42	31	0.9	...	186	2	0.1	...	14 028	17 347	502.5
Trinidad y Tabago	...	f) 915	...	...	6	...	*	4	...	4 494	7 978	* 3 574
Uruguay	-	-	...	...	...	...	≠ 1 338	49.9	227	227	≠ 81	3.0
Venezuela (c)	197	133	140	2.4	*	*	*	*	18 800	18 910	20 652	359.0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Antigua	7	1	1	1.6	-	-	1	1.6	156	117	105	169.4
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	≠ -	-	1	3	≠ -	-	328	*	*	*
Bermuda	-	...	-	-	5	≠ 8	6	12.5	102	≠ 138	217	452.1
Dominica	129	54	≠ 22	33.8	...	6	≠ 12	18.5	...	225	≠ 281	432.3
Granada	-	-	...	...	-	...	...	...	781	1 014	...	...
Guadalupe	-	...	-	-	...	...	-	-	2	≠ -	6	2.0
Guayana Británica	* 2	* 40	* 2	...	...	*	*	*	* 2 382	* 5 910	* 2 114	...
Guayana Francesa	-	-	-	-	...	-	-	-	166	129	82	227.8
Islas Bahama	-	-	e) -	-	...	9	e) 14	...	329	17	236	176.1
Islas Caimán	...	-	≠ -	-	...	1	≠ -	-	4	4	≠ 37	411.1
Islas Malvinas	-	...	...	...	2	...	...	...	10	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	-	-	≠ -	-	-	-	≠ 1	(16.7)	64	95	≠ 23	383.3
Islas Vírgenes (EU)	-	...	...	...	b) 1	b) 3	...	...	95	≠ 193	263	641.5
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Martinica	-	-	g) -	-	-	-	-	-	-	-	≠ 5	1.6
Montserrat	...	...	...	...	...	...	1	(7.7)	...	...	13	100.0
Puerto Rico	-	-	-	-	b) 949	b) 949	b) 1 159	44.9	2 719	2 570	2 840	109.9
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	...	...	19	19	...	...	419	223	≠ 87	140.3
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	≠ 4	(80.0)
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Lucía	140	592	≠ 429	466.3	...	-	...	...	1 635	716	≠ 1 093	1 188.0
Surinam	...	*	*	*	...	...	...	...	...	...	c) 2 017	683.7
Zona del Canal	-	-	...	...	b) 17	b) 14	≠ 13	24.1	67	94	280	518.5

(a) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 9 estados.

(b) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N998.5).

(c) Area de notificación.

(d) Exclusiva la oftalmía gonocócica del recién nacido (033 pte.).

(e) Datos de hospitales.

(f) Casos no infecciosos, con excepción de uno.

(g) Los datos de frambesia se incluyen en los datos de sífilis (020-029).

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Infecciones meningocócicas (057)				Influenza (480-483)				Lepra (060)			
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	423	812	893	4.1	45 245	49 640	49 139	223.1	458	734	1 502	6.8
Bolivia	9	5	9	0.2	861	373	932	25.5	21	18	5	0.1
Brasil	...	a) 240	...	...	...	a) 39053	...	...	6 696	b) 1067	b) 5324	6.9
Canadá	122	111	115	0.6	*	*	...	...	1	3	2	0.0
Colombia	c) 341	c) 341	462	2.6	c) 82 971	c) 73 268	68 137	390.2	c) 561	c) 292	288	1.6
Costa Rica	12	10	15	1.1	13 004	18 572	11 625	838.1	35	35	28	2.0
Cuba	12	17	18	0.2	1 369	15 846	7 922	106.6	159	159	156	2.1
Chile	96	85	84	1.0	10 288	31 865	9 175	108.0	-	-	-	-
Ecuador	...	...	d) 2	...	...	...	d) 3 616	...	...	...	356	7.3
El Salvador	c) -	-	-	-	c) 15 245	31 380	23 487	831.7	c) 24	13	12	0.4
Estados Unidos	2 232	2 470	2 826	1.5	*	*	*	*	63	103	97	0.1
Guatemala	2	5	3	0.1	14 811	15 153	17 005	395.0	4	8	100	2.3
Haití	42	44	107	2.4	33 553	21 773	16 749	368.0	10	...	8	0.2
Honduras	21	c) 69	c) 24	1.9	15 637	c) 16 482	c) 18 550	1 488.8	2	c) 22	c) 53	4.3
Jamaica	12	12	15	0.9	3 663	14 242	1 251	72.4	25	27	17	1.0
México	31	24	31	0.1	71 540	79 751	68 735	173.4	115	294	1 132	2.9
Nicaragua	1	-	-	-	1 660	1 419	3 016	188.9	31	31	10	0.6
Panamá	10	5	6	0.5	4 595	4 682	3 888	321.3	1	1	8	0.7
Paraguay (c)	8	8	8	0.7	18 854	18 854	16 794	1 526.7	392	425	339	30.8
Perú (c)	82	74	94	1.8	40 023	46 775	44 773	844.8	78	59	87	1.6
República Dominicana	-	-	-	-	63 612	63 612	69 329	2 008.4	47	80	43	1.2
Trinidad y Tabago	2	1	3	0.3	* 5 144	* 4 377	* 4 303	...	47	38	25	2.6
Uruguay	2	2	2	0.1	7 650	10 090	1 987	74.1	23	19	19	0.7
Venezuela (c)	10	10	8	0.1	e) 176 036	e) 88 035	e) 44 684	776.8	296	249	183	3.2
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	1 100	883	137	221.0	2	1	2	3.2
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	5	6	7	3.4
Barbada	-	1	1	0.4	-	-	-	-	-	1	1	0.4
Belice	-	-	-	-	1 119	28	...	...	-	-	-	-
Bermuda	1	1	-	-	9	4	-	-	-	...	-	-
Dominica	3	3	3	4.6	230	527	164	252.3	-	-	-	-
Granada	4	...	...	...	...	...	...	...	-	-	...	...
Guadalupe	-	-	-	-	...	...	...	...	60	57	41	13.4
Guayana Británica	...	*	*	*	2 744	1 888	1 635	259.5	39	25	* 14	...
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	64	78	48	133.3
Islas Bahama	-	-	4	3.0	30	6	5	3.7	-	2	d) 1	...
Islas Caimán	1	1	-	-	71	71	16	177.8	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	5	...	...	...	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	-	-	-	-	18	16	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	...	...	...	...	1	1	...	...
Islas Vírgenes (RU)	-	...	...	...	1	...	...	...	-	...	...	...
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	55	24	46	14.8
Montserrat	...	...	-	-	...	...	20	153.8	...	...	1	(7.7)
Puerto Rico	11	12	37	1.4	...	15 369	16 098	623.0	2	7	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	1	1	-	-	427	1 233	584	941.9	-	-	...	...
San Pedro y Miquelón	-	...	-	-	...	...	-	-	-	...	...	...
San Vicente	1	1	...	...	124	695	...	...	2	2	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	68	68	21	22.8	-	3	4	4.3
Surinam (c)	...	...	...	...	...	*	...	...	147	201	264	89.5
Zona del Canal	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	...	...

(a) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados.

(b) Datos del Distrito Federal y de 18 estados y 1 territorio en 1963, 20 estados y 2 territorios en 1964.

(c) Area de notificación.

(d) Datos de hospitales.

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

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Paludismo (110-117)				Peste (058)				Poliomielitis aguda (080)					
	1959-63		1963		1963		1964		1959-63		1963		1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Número	Tasa
Argentina	4 373	825	a) 550	2.5	-	-	-	-	b) 1 082	b) 955	b) 557	2.5		
Bolivia	517	215	73	2.0	12	53	49	1.3	3	1	10	0.3		
Brasil	a) 45 410	a) 111 417	a) 111 278	141.2	36	39	285	0.4	...	c) 914	...	...
Canadá	1	1	2	0.0	-	-	-	-	b) 189	b) 123	b) 19	0.1		
Colombia	d) 23 081	d) 16 226	20 340	116.5	-	-	-	-	d) 234	d) 397	755	4.3		
Costa Rica	a) 1 673	a) 1 224	a) 1 210	87.2	-	-	-	-	41	18	10	0.7		
Cuba	1 119	a) 833	a) 624	8.4	-	-	-	-	288	1	1	0.0		
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	456	115	363	4.3		
Ecuador	a) 5 557	a) 3 857	a) 4 694	96.2	105	258	194	4.0	49	b) 169	b) 89	1.8		
El Salvador	a) 15 433	a) 17 846	a) 25 857	915.6	-	-	-	-	b,d) 53	b) 95	b) 20	0.7		
Estados Unidos	e) 73	e) 99	e) 93	0.0	2	1	-	-	1 312	449	122	0.1		
Guatemala	5 563	a) 15 116	a) 20 401	473.9	-	-	-	-	147	176	74	1.7		
Haití	36 564	21 569	20 084	441.3	-	-	-	-	39	b) 5	b) 23	0.5		
Honduras	6 690	a) 7 077	a) 6 673	535.6	-	-	-	-	27	b, d) 27	b, d) 38	3.0		
Jamaica	131	6	2	0.1	-	-	-	-	18	15	57	3.3		
México	11 267	11 267	a) 13 342	33.7	-	-	-	-	b) 740	486	b) 404	1.0		
Nicaragua	a) 8 722	a) 11 700	a) 13 016	815.0	-	-	-	-	b) 70	b) 151	b) 47	2.9		
Panamá	3 871	2 426	1 766	146.0	-	-	-	-	27	13	20	1.7		
Paraguay	...	a) 3 491	a) 8 846	453.9	-	-	-	-	d) 39	d) 67	d) 40	3.6		
Perú	2 710	1 743	a) 1 934	17.1	72	72	125	1.1	d) 453	d) 581	d) 609	11.5		
República Dominicana	8 027	8 027	6 214	180.0	-	-	-	-	b) 29	b) 357	b) 17	0.5		
Trinidad y Tabago	a) 6	-	a) 3	0.3	-	-	-	-	14	15	4	0.4		
Uruguay	-	f) 1	-	-	-	-	-	-	50	2	22	0.8		
Venezuela	1 488	ag) 2 390	g) 5 215	61.9	-	-	-	-	b,d) 370	b,d) 316	bd) 226	3.9		
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	-	-	-	-	1	-	-	-		
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	6	79	-	-		
Belice	a) 23	a) 17	a) 35	34.0	-	-	-	-	1	-	-	-		
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dominica	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b) 1	1.5		
Granada	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Guadalupe	-	a) 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guayana Británica	355	495	a) 225	35.7	-	-	-	-	2	311	-	-		
Guayana Francesa	7	103	37	102.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
Islas Bahama	3	3	4	3.0	-	-	-	-	2	1	b) 53	39.6		
Islas Caimán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Islas Malvinas	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Islas Vírgenes (RU)	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-		
Montserrat	-	...	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	-	-		
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-		
San Pedro y Miquelón	-	...	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-		
San Vicente	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
Santa Lucía	a) 3	a) 7	a) 4	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-		
Surinam	a) 997	a) 1 882	a) 1 681	517.2	-	-	-	-	d) -	b,d) 40	d) -	-		
Zona del Canal	20	4	9	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-		

(a) Casos comprobados.

(b) Poliomieltis paráltica (080.0, 080.1).

(c) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados.

(d) Area de notificación.

(e) Inclusive los casos adquiridos fuera del país.

(f) Importado.

(g) Exclusive casos adquiridos fuera del país - 463 en 1963 y 669 en 1964.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Rabia (094)				Sarampión (085)				Sífilis (020-029)			
	1959-63 Mediana	1963 Número	1964		1959-63 Mediana	1963 Número	1964		1959-63 Mediana	1963 Número	1964	
			Número	Tasa			Número	Tasa			Número	Tasa
Argentina	22	32	20	0.1	16 428	16 428	53 018	240.8	5 149	6 149	6 195	28.1
Bolivia	2	1	-	-	390	213	415	11.4	133	a) 90	a) 124	3.4
Brasil	...	b) 29	...	...	...	b) 5 486	...	...	...	...	...	...
Canadá	-	-	1	0.0	*	*	...	...	2 311	2 785	2 771	14.4
Colombia	c) 34	c) 137	195	1.1	c) 38 226	c) 36 756	32 668	187.1	c) 10 835	c) 9 789	d) 14 992	85.9
Costa Rica	-	-	-	-	2 220	3 806	3 088	222.6	597	1 287	1 170	84.4
Cuba	2	2	-	-	728	6 799	2 151	28.9	566	1 691	1 863	25.1
Chile	6	2	5	0.1	32 720	28 543	35 941	423.2	* 3 106	* 3 046	* 3 502	...
Ecuador	17	16	18	0.4	...	...	e) 900	...	...	...	e) 228	...
El Salvador	c) 4	4	5	0.2	c) 4 691	6 876	8 090	286.5	c) 6 214	7 797	8 349	295.6
Estados Unidos	2	1	1	0.0	423 919	385 156	458 083	239.4	124 137	124 137	114 314	59.7
Guatemala	3	2	4	0.1	1 942	2 548	2 838	65.9	906	801	1 186	27.5
Haití	-	≠	≠	-	896	...	≠ 332	7.3	4 944	≠ 3 405	≠ 3 172	69.7
Honduras	3	c) 3	c) 8	0.6	2 015	c) 3 382	c) 5 058	405.9	2 285	c) 1 619	c) 1 981	159.0
Jamaica	-	-	-	-	441	4 207	142	8.2	9 882	2 298	1 774	102.7
México	42	39	55	0.1	47 367	53 864	73 180	184.6	20 066	20 066	17 697	44.6
Nicaragua	...	1	2	0.1	189	189	559	35.0	1 514	3 100	1 029	64.4
Panamá	-	-	-	-	1 101	3 154	481	39.8	200	200	239	19.8
Paraguay (c)	2	...	-	-	977	555	740	67.3	1 722	1 616	2 008	182.5
Perú	11	9	23	0.2	c) 14 530	c) 14 530	c) 20 230	381.7	c) 3 679	c) 3 679	c) 3 397	64.1
República Dominicana	1	1	7	0.2	2 631	4 489	2 344	67.9	7 181	7 113	12 639	366.1
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	* 1 080	* 2 799	* 285	...	487	385	d) * 371	...
Uruguay	-	≠	≠	1	2 077	638	≠ 1 630	60.8	184	161	≠ 273	10.2
Venezuela	14	24	19	0.2	c) 21 807	c) 38 798	c) 32 627	567.2	c) 9 920	c) 9 480	c) 9 533	165.7
----	-	-	-	-	22	978	1	1.6	230	188	104	167.7
Antigua	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	≠	-	57	371	≠ 47	45.6	654	...	≠ 790	767.0
Bermuda	-	≠	-	-	68	≠ 7	35	72.9	10	≠ 23	12	25.0
Dominica	-	*	*	*	46	1 178	≠ 715	1 100.0	58	114	≠ 77	118.5
Granada	-	1	...	...	2	...	...	...	608	529	...	...
Guadalupe	-	≠	-	-	1	≠ 1	6	2.0	690	...	460	150.3
Guayana Británica	-	-	*	*	334	1 623	8	1.3	* 415	* 800	* 236	...
Guayana Francesa	...	-	-	-	10	-	8	22.2	83	48	54	150.0
Islas Bahama	-	-	-	-	4	-	e) 7	...	28	30	92	68.7
Islas Caimán	-	-	≠	-	...	4	≠ 1	(11.1)	1	1	≠	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	-	...	...	...	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	-	-	≠	-	-	-	≠	-	3	3	≠	-
Islas Vírgenes (EU)	-	-	≠	-	13	23	...	...	284	284	454	1 107.3
Islas Vírgenes (RU)	-	...	...	...	-	...	...	...	2	...	...	...
Martinica	-	-	≠	-	33	19	≠ 6	1.9	9	-	≠ f) 357	115.2
Montserrat	...	...	-	-	...	...	1	(7.7)	...	...	11	84.6
Puerto Rico	-	-	-	-	1 937	1 528	7 535	291.6	1 106	1 401	1 581	61.2
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	≠	-	681	681	≠ 2 540	4 096.8	28	12	≠ 5	8.1
San Pedro y Miquelón	-	...	≠	-	-	...	...	...	-	...	≠	-
San Vicente	...	...	...	...	263	364	...	...	30	12	...	...
Santa Lucía	-	-	≠	-	-	1 344	...	...	608	149	≠ 196	213.0
Surinam (c)	-	-	-	-	*	*	*	*	*	* 374	259	87.8
Zona del Canal	-	-	≠	-	93	34	...	...	10	10	69	127.8

(a) Sífilis temprana (021).

(b) Datos de rabia de las capitales de 9 estados; de sarampión, del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados.

(c) Area de notificación.

(d) Sífilis congénita (020) y sífilis temprana (021).

(e) Datos de hospitales.

(f) Inclusive los casos de frambesia (073).

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Tétanos (061)				Tifus transmitido por piojos (100)				Tos ferina (056)			
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	508	710	578	2.6	-	-	-	-	19 890	19 890	40 711	184.9
Bolivia	9	24	10	0.3	7	141	64	1.8	511	307	144	3.9
Brasil	...	a) 1 267	...	...	-	-	-	-	...	a) 3 953	...	...
Canadá	11	11	15	0.1	-	-	-	-	6 136	6 136	4 844	25.2
Colombia	b) 823	b) 1 029	980	5.6	2	2	1	0.0	b) 28 990	b) 28 520	32 435	185.8
Costa Rica	63	94	50	3.6	-	-	-	-	1 339	3 353	1 529	110.2
Cuba	434	434	412	5.5	-	-	-	-	151	93	328	4.4
Chile	61	73	59	0.7	6	11	4	0.0	5 030	6 462	5 279	62.2
Ecuador	...	...	c) 355	...	348	259	80	1.6	...	...	c) 276	...
El Salvador	b) 190	420	538	19.1	-	-	-	-	b) 2 066	3 709	3 677	130.2
Estados Unidos	368	325	289	0.2	-	-	-	-	17 135	17 135	13 005	6.8
Guatemala	92	93	80	1.9	-	-	-	-	2 310	2 185	2 355	54.7
Haití	552	...	644	14.2	-	-	-	-	2 196	2 196	1 018	22.4
Honduras	...	b) 28	b) 77	6.2	-	-	-	-	2 398	b) 3 312	b) 4 231	339.6
Jamaica	114	154	104	6.0	-	-	-	-	1 109	3 208	651	37.7
México	1 054	1 054	829	2.1	89	39	86	0.2	39 168	42 884	39 119	98.7
Nicaragua	...	4	50	3.1	-	-	-	-	425	54	556	34.8
Panamá	64	89	139	10.7	-	-	-	-	554	554	1 001	82.7
Paraguay (d)	149	143	142	12.9	-	-	-	-	1 577	1 790	1 601	145.5
Perú (d)	238	213	266	5.0	38	13	44	0.4	19 005	19 911	20 409	385.1
República Dominicana	407	472	515	14.9	-	-	-	-	3 098	2 973	4 686	135.7
Trinidad y Tabago	4	3 *	2	...	-	-	-	-	740	849*	221	...
Uruguay	60	60 ≠	67	2.5	-	-	-	-	1 011	2 714 ≠	717	26.7
Venezuela (d)	651	636	656	11.4	-	-	-	-	9 490	9 490	39 201	681.5

Antigua	6	11	6	9.7	-	-	-	-	8	28	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Belice	9	11	...	...	-	-	-	-	7	≠	-	-
Bermuda	...	...	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica	...	12 ≠	11	16.9	-	-	-	-	260	4 422 ≠	4	6.2
Granada	...	...	...	...	-	-	-	-	26	...	...	...
Guadalupe	10 ≠	8	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	...	2 *	64	...	-	-	-	-	...	570*	1	...
Guayana Francesa	4	1	4	11.1	-	-	-	-	20	38	-	-
Islas Bahama	...	12 c)	21	...	-	-	-	-	4	4	10	7.5
Islas Caimán	...	≠	-	-	-	-	-	-	-	≠	-	-
Islas Malvinas	...	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	-	1 ≠	-	-	-	-	-	-	-	≠	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	1	...	...	-	-	-	-	-	10 ≠	-	-
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Martinica	13	14 ≠	10	3.2	-	-	-	-	5	4 ≠	5	1.6
Montserrat	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	2	(15.4)
Puerto Rico	82	82	165	6.4	-	-	-	-	676	748	406	15.7
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	...	...	-	-	-	-	2	≠	5	8.1
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	-	-	-	-	-	...	≠	-
San Vicente	...	...	...	...	-	-	-	-	45	7	...	...
Santa Lucía	...	-	...	...	-	-	-	-	8	8 ≠	1	1.1
Surinam	...	e) 44	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Zona del Canal	-	-	...	...	-	-	-	-	-	≠	-	-

(a) Datos de tétanos del Estado de Guanabara y las capitales de otros 6 estados; de tos ferina, del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y las capitales de otros 10 estados.

(b) Area de notificación.

(c) Datos de hospitales.

(d) Area de notificación, excepto para los datos de tifus transmitido por piojos.

(e) Cifra calculada en base a los casos y defunciones de hospitales.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Tracoma (095)				Tuberculosis (001-019)				Viruela (084)				
	1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		1959-63	1963	1964		
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	
Argentina	623	369	513	2.3	18 865	24 060	21 101	95.8	6	-	a)	13	0.1
Bolivia	...	...	...	...	1 479	b) 1 365	b) 1 471	40.3	-	-	-	5	0.1
Brasil	...	...	...	...	...	bc) 25 752	...	...	8 473	6 211	d)	2 673	3.4
Canadá	*	*	...	...	e) 6 284	e) 5 705	e) 4 541	23.6	-	-	-	-	-
Colombia	*	*	...	...	f) 14 162	bf) 13 455	b) 13 128	75.2	41	4	21	0.1	-
Costa Rica	-	-	-	-	613	b) 567	501	38.1	-	-	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	2 625	2 768	3 909	52.6	-	-	-	-	-
Chile	4	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Ecuador	...	...	g) 3	...	5 152	...	g) 2 562	...	496	45	g)	42	...
El Salvador	f)	-	...	...	f) 4 916	6 035	4 544	160.9	-	-	-	-	-
Estados Unidos	*	*	h) 1 749	15.5	e) 54 062	e) 54 062	e) 50 874	28.6	-	-	-	-	-
Guatemala	*	*	*	*	3 647	3 647	3 714	86.3	-	-	-	-	-
Haití	16	...	≠ 24	0.5	3 332	≠ 4 557	≠ 3 862	84.9	-	-	-	-	-
Honduras	*	*	*	*	1 885	bf) 951	bf) 2 601	208.7	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	495	310	362	20.9	-	-	-	-	-
México	12	1	3	0.0	13 801	17 866	b) 15 834	39.9	-	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	581	344	1 241	77.7	-	-	-	-	-
Panamá	-	3	3	0.2	1 423	1 330	1 549	128.0	-	-	-	-	-
Paraguay (i)	22	10	6	0.5	1 126	1 344	1 447	131.5	-	-	7	0.4	
Perú (i)	5	45	19	0.4	21 503	21 460	28 869	507.0	-	865	454	4.0	
República Dominicana	520	475	645	18.7	2 122	2 180	993	28.8	-	-	-	-	
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	341	384	312	32.9	-	-	-	-	-
Uruguay	1	-	≠ 2	0.1	2 044	2 226	≠ 1 693	63.1	j)	1	j)	1	0.1
Venezuela (i)	25	21	2	0.0	8 138	7 529	7 121	123.8	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	6	1	4	6.5	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	32	b) 23	8	3.9	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	68	72	79	32.6	-	-	-	-	-
Belice	-	*	*	*	58	95	≠ 74	71.8	-	-	-	-	-
Bermuda	-	...	-	-	12	≠ 17	16	33.3	-	-	-	-	-
Dominica	-	*	*	*	153	145	≠ 82	126.2	-	-	-	-	-
Granada	-	...	...	...	34	21	...	...	-	-	-	-	-
Guadalupe	...	...	-	-	224	...	187	61.1	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	* 1	1	0.2	184	184	195	31.0	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	-	-	-	37	40	27	75.0	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	-	g)	...	156	296	145	108.2	-	-	-	-	-
Islas Caimán	...	≠	-	-	3	2	≠	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	...	...	...	3	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	-	-	≠	-	1	1	≠	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	...	...	...	...	7	e) 7	≠ 3	7.3	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	...	...	...	2	...	...	...	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	...	...	151	123	≠ 103	33.2	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	*	*	...	...	3	(23.1)	-	-	-	-	-
Puerto Rico	...	*	*	*	e) 1 834	e) 1 852	e) 1 685	65.2	-	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	...	...	23	18	≠ 16	25.8	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	13	...	≠ 10	200.0	-	-	-	-	-
San Vicente	...	...	...	...	35	17	...	...	-	-	-	-	-
Santa Lucía	-	-	...	...	67	74	≠ 44	47.8	-	-	-	-	-
Surinam (i)	...	*	*	*	148	148	162	54.9	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	...	...	16	16	≠ 17	31.5	-	-	-	-	-

(a) Inclusive 10 casos importados.

(b) Tuberculosis del aparato respiratorio (001-008).

(c) Datos del Estado de Guanabara y las capitales de otros 19 estados.

(d) Sin datos de los territorios.

(e) Casos activos notificados por primera vez.

(f) Area de notificación.

(g) Datos de hospitales.

(h) Datos de 5 estados; no es notificable al nivel nacional.

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

(j) Importados.

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964

Enfermedad y área	1959-63 Mediana	1963 Número	1964		Enfermedad y área	1959-63 Mediana	1963 Número	1964	
			Número	Tasa				Número	Tasa
DENGUE (090)					LEISHMANIOSIS (120), cont.				
Argentina	-	-	1	0.0	Costa Rica	229	594	949	68.4
Chile	-	-	1	0.0	Ecuador	...	...	a) 21	...
Ecuador	...	...	a) 2	...	Guatemala	49	41	8	0.2
Estados Unidos	*	*	b) 6	0.0	Honduras	...	c) 4	c) 28	2.2
Jamaica	-	1578	156	9.0	México	19	13	12	0.0
México	-	2	...	...	Panamá	106	111	183	15.1
República Dominicana	494	350	407	11.8	Paraguay (c)	346	300	378	34.4
Venezuela (c)	-	-	18306	318.2	Perú (c)	737	488	907	17.1
Antigua	-	-	264	425.8	Venezuela (c)	865	851	613	10.7
Dominica	...	2	≠ 43	86.2	Guayana Británica	...	...	* 5	...
Puerto Rico	-	25737	2440	94.4	Zona del Canal	...	-	≠ 2	3.7
San Cristóbal-Nieves y Anguila	...	...	≠ 721	1162.9	LEPTOSPIROSIS (072)				
ESQUISTOSOMIASIS (123)					Argentina	3	4	3	0.0
Brasil	...	d) 65	...	...	Brasil	...	k) 17	...	...
Estados Unidos	*	*	e) 340	1.4	Chile	*	10	2	0.0
República Dominicana	43	...	21	0.6	Ecuador	...	...	a) 3	...
Venezuela (c)	991	1666	3113	54.1	Estados Unidos	79	89	142	0.1
Islas Vírgenes (EU)	5	≠ 10	≠ 19	46.3	Haití	2	...	≠ -	-
Puerto Rico	678	383	≠ 296	11.5	Jamaica	9	27	23	1.3
Santa Lucía	54	-	...	...	Panamá	-	-	2	0.2
Surinam	...	f) ...	*	*	Venezuela (c)	5	4	-	-
FILARIOSIS (127)					Barbada	-	42	9	3.7
Costa Rica	-	-	1	0.1	Martinica	-	1	...	...
Ecuador	...	...	a) 2	...	Puerto Rico	3	3	5	0.2
Guatemala (g)	4950	6232	5229	121.5	PSITACOSIS (096.2)				
Haití	24	...	≠ -	-	Argentina	2	2	-	-
Honduras	...	c) 1	*	*	Canadá	5	5	5	0.0
México (g)	917	166	...	...	Estados Unidos	102	76	53	0.0
República Dominicana	117	60	160	4.6	QUISTE HIDATIDICO (125)				
Venezuela (c)	15	-	1	0.0	Argentina	185	365	377	1.7
Antigua	18	12	-	-	Costa Rica	-	1	-	-
Guayana Británica (h)	* 3701	* 1376	* 2074	...	Chile	159	238	145	1.7
Islas Vírgenes (EU)	17	...	...	...	Ecuador	...	...	a) 1	...
San Cristóbal-Nieves y Anguila	7	7	...	...	Panamá	-	-	4	0.3
Surinam	...	i) 124	...	...	Perú (c)	147	121	144	2.7
LEISHMANIOSIS (120)					Uruguay	355	321	≠ 251	9.4
Argentina	50	50	73	0.3	TIFUS TRANSMITIDO POR PULGAS (MURINO) (101)				
Bolivia	-	1	3	0.1	Argentina	-	2	3	0.0
Brasil	...	j) 3	...	...	Colombia	c) 355	c) 353	116	0.7
Colombia	c) 219	c) 343	279	1.6	Costa Rica	1	-	-	-
					Chile (l)	80	51	22	0.3
					Ecuador	13	13	10	0.2

(a) Datos de hospitales.

(b) Datos de 5 estados; no es notificable al nivel nacional.

(c) Área de notificación.

(d) Datos de las ciudades de Maceió y São Paulo.

(e) Datos de dos estados; no es notificable al nivel nacional.

(f) Se calcula que 10,000 habitantes están infectados.

(g) Oncocerciasis.

(h) Los datos se refieren a infección, no necesariamente enfermedad.

(i) Datos de la clínica del gobierno.

(j) Datos de la ciudad de Manaus.

(k) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco, y capitales de otros 9 estados.

(l) Se incluyen los casos de tifus no especificado (107).

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	1959-63 Mediana	1963 Número	1964		Enfermedad y área	1959-63 Mediana	1963 Número	1964	
			Número	Tasa				Número	Tasa
TIFUS TRANSMITIDO POR PULGAS (MURINO)(101),cont.					TRIPANOSOMIASIS (121) (cont.)				
El Salvador	c) 14	-	-	-	Panamá	-	4	22	1.8
Estados Unidos	46	35	30	0.0	Paraguay (c)	10	29	...	...
Jamaica	1	-	-	-	Perú (c)	-	1	9	0.2
México	89	70	47	0.1	Uruguay	3	3	1	0.0
Perú	1	2	c) 13	0.2	Venezuela (c)	190	337	423	7.4
República Dominicana	23	-	-	-	TRIQUINOSIS (128)				
Venezuela (c)	11	11	16	0.3	Argentina	14	5	26	0.1
TRIPANOSOMIASIS (121)					Canadá	44	43	22	0.1
Argentina	1525	2239	1592	7.2	Chile	57	91	41	0.5
Brasil	...	m) 90	...	...	Ecuador	...	...	a) 1	...
Costa Rica	1	1	2	0.1	Estados Unidos	208	208	198	0.1
Chile	*	2	-	-	Panamá	-	23	-	-
Ecuador	...	...	a) 35	...	TULAREMIA (059)				
El Salvador	c) 16	32	30	2.1	Canadá	4	3	5	0.0
Guatemala	72	86	305	7.1	Estados Unidos	365	327	342	0.2
Honduras	2	c) -	c) 7	0.6					

(a) Datos de hospitales.
(c) Area de notificación.

(m) Datos del Distrito Federal y las ciudades de Maceió y
São Paulo.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1964

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especificar
		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	
AMEBIASIS (046)															
Argentina	2090	222	179	208	158	184	180	.	159	177	165	157	142	123	56
Canadá	50	-	3	-	-	-	1	-	1	9	14	3	4	2	13
Cuba	1368	144	163	114	247	131	124	.	79	101	117	64	55	29	-
Chile	307	11	12	31	11	3	92	.	27	5	49	47	8	11	-
Ecuador (a)	1059	116	78	125	100	100	96	.	54	57	88	55	111	79	-
El Salvador	4227	247	274	171	292	261	237	.	386	340	525	509	582	403	-
Estados Unidos	3304	206	273	363	307	343	230	.	292	269	260	278	231	252	-
Haití	591	30	31	40	70	45	4	19	61	53	55	72	69	42	-
Honduras (b)	18049	904	1170	1131	1544	1427	1700	.	2353	1779	1676	1269	2199	897	-
Jamaica	16	3	2	2	4	-	-	.	-	-	1	2	-	2	-
México	31155	1961	2879	2292	2487	2675	2861	.	3153	3915	2287	2856	2039	1745	-
Perú (b)	2771	243	197	281	232	204	216	.	166	211	298	237	233	253	-
República Dominicana	1245	130	142	82	161	70	108	.	100	76	123	92	85	76	-
Venezuela (b)	27337	2213	1763	1601	2217	2468	2817	.	3408	2955	2137	1977	2004	1777	-
Belice	22	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	11	4	6	-
Dominica	192	30	16	13	16	19	14	22	23	22	7	5	1	4	-
Guayana Británica	108	3	2	8	-	5	-	.	9	25	-	24	15	17	-
Islas Bahama (a)	151	13	17	24	11	13	15	.	17	5	7	11	8	9	1
Islas Vírgenes (EU)	2	1	-	-	1	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	1	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Surinam (b)	4	-	-	-	1	1	-	.	-	-	1	-	-	1	-
Zona del Canal	9	-	-	-	3	1	-	4	-	-	1	-	-	-	-
DIFTERIA (055)															
Argentina	3118	255	253	257	304	372	340	.	242	201	230	204	212	203	45
Bolivia	208	-	17	67	41	7	22	.	2	4	4	5	37	2	-
Canadá	25	1	2	2	3	1	5	-	5	1	2	3	-	-	-
Colombia	646	35	61	38	29	47	39	59	45	58	47	43	21	23	101
Cuba	640	71	77	57	81	49	53	.	38	34	57	39	29	55	-
Chile	1196	89	99	82	120	115	115	.	118	129	94	76	91	68	-
Ecuador	223	15	24	20	17	18	13	18	18	7	17	26	17	13	-
El Salvador	303	46	26	20	13	7	19	.	39	21	31	29	32	20	-
Estados Unidos	293	17	18	11	20	36	25	.	17	10	17	40	35	47	-
Guatemala	89	1	8	11	6	4	8	4	6	4	18	1	15	3	-
Haití	19	1	5	1	1	1	1	.	2	-	-	4	2	1	-
Honduras (b)	5	-	2	2	1	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	21	1	-	3	1	2	3	.	3	1	2	1	1	3	-
México	419	47	54	22	37	30	21	.	26	19	37	46	48	32	-
Nicaragua	12	1	-	-	-	1	3	.	1	-	2	2	1	1	-
Paraguay (b)	38	5	3	6	10	3	1	.	1	-	4	1	1	3	-
Perú (b)	53	-	-	3	3	7	10	.	9	15	1	1	1	3	-
República Dominicana	358	33	29	17	28	23	19	.	36	29	35	37	35	37	-
Uruguay	207	7	7	11	46	52	33	.	26	12	7	2	2	2	-
Venezuela (b)	312	51	22	20	24	19	18	.	20	18	25	19	37	39	-
Antillas Neerlandesas	3	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	-	-	2	-
Barbada	5	-	1	-	-	-	-	.	2	-	1	1	-	-	-

(a) Datos de hospitales.

(b) Area de notificación.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especificar	
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dec. XIII		
DIFTERIA (055) (cont.)																
Dominica ≠	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Guadalupe	5	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-
Guayana Británica	38	3	3	-	2	1	6	.	6	4	3	2	4	4	-	-
Martinica ≠	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	1	-	-	-	-	-
Puerto Rico	13	1	1	1	-	1	3	.	2	-	1	2	1	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila ≠	2	-	-	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	1	-	-
Santa Lucía ≠	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FIEBRE TIFOIDEA (040)																
Argentina (c)	1 545	170	144	128	153	105	78	.	64	50	74	124	149	145	161	-
Bolivia	131	12	10	16	13	9	10	.	2	-	13	6	27	13	-	-
Canadá (c)	195	15	11	18	7	11	16	9	11	16	14	15	24	27	1	-
Colombia (c)	12 055	670	788	888	534	869	770	883	814	830	830	710	691	628	2 150	-
Cuba	1 158	18	41	591	239	37	27	.	35	27	27	25	39	52	-	-
Chile	4 597	751	626	399	392	296	266	.	136	133	157	240	472	729	-	-
Ecuador (c)	2 181	151	172	251	329	235	203	117	164	124	116	83	112	124	-	-
El Salvador	1 279	82	90	131	150	124	95	.	114	100	145	102	65	81	-	-
Estados Unidos	501	29	27	20	41	34	33	.	58	39	69	37	40	73	1	-
Guatemala	1 115	55	78	90	100	100	93	88	101	93	88	97	71	63	-	-
Haití ≠	443	101	62	37	58	10	23	.	22	37	39	30	15	9	-	-
Honduras (b, c)	1 027	112	121	40	107	76	67	.	133	68	129	64	75	35	-	-
Jamaica	214	6	6	18	35	33	29	.	25	15	14	12	20	1	-	-
México	5 568	232	425	304	502	568	522	.	524	652	471	615	412	341	-	-
Nicaragua	174	17	10	11	31	23	20	.	18	11	12	8	9	4	-	-
Paraguay (b, c)	51	10	5	6	3	3	1	.	-	-	2	6	9	6	-	-
Perú (b, c)	5 720	510	496	525	543	619	338	.	457	473	385	471	445	458	-	-
República Dominicana	525	96	43	39	33	19	28	.	36	97	36	47	32	19	-	-
Uruguay ≠	229	40	39	20	17	10	12	.	5	4	3	55	12	12	-	-
Venezuela (b, c)	530	59	29	30	29	37	71	.	48	49	43	54	54	27	-	-
Antigua (c)	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Antillas Neerlandesas	3	-	1	-	-	-	-	.	-	1	1	-	-	-	-	-
Barbada	22	3	5	-	1	-	1	.	1	2	7	2	-	-	-	-
Belice ≠	5	-	2	-	-	-	-	.	-	-	-	2	-	-	-	-
Bermuda	1	-	-	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica (c) ≠	121	8	3	7	14	12	10	9	13	10	3	12	6	11	3	-
Guadalupe	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica (d)	280	39	33	25	38	31	25	.	19	27	21	3	8	12	-	-
Guayana Francesa (c)	11	-	1	2	2	-	3	.	-	-	1	-	1	1	-	-
Islas Bahama	16	-	2	-	1	1	1	.	2	4	1	-	4	-	-	-
Martinica (c,d) ≠	91	55	3	7	5	5	6	.	-	3	2	1	5	-	-	-
Puerto Rico	12	2	1	2	1	2	-	.	-	1	1	2	-	-	-	-
Santa Lucía ≠	40	6	5	1	-	2	-	3	-	1	6	15	1	-	-	-
Surinam (b)	73	-	3	15	36	12	-	.	3	2	-	1	-	1	-	-
Zona del Canal ≠	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

(a) Datos de hospitales.

(b) Área de notificación

(c) Se incluyen los casos de paratifoidea (041).

(d) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por meses.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA,
POR MESES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especi- ficar
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dec. XIII	
HEPATITIS INFECCIOSA (092)															
Argentina	2 931	180	186	266	245	356	272	.	417	207	113	264	242	183	-
Canadá (e)	8 218	714	950	845	840	526	534	474	433	413	600	522	569	630	168
Cuba	5 249	273	395	431	499	414	427	.	533	422	597	403	352	503	-
Chile	618	24	28	47	65	56	82	.	81	66	53	44	35	37	-
Ecuador (a)	91	14	9	11	14	6	6	.	5	1	6	6	10	3	-
El Salvador	1 069	109	65	55	109	102	93	.	87	109	97	83	80	80	-
Estados Unidos (e)	37 740	4 063	4 139	3 794	3 521	3 000	2 471	.	2 584	2 498	2 790	2 994	2 605	3 244	37
Haití	138	11	19	11	41	5	5	3	-	4	16	7	4	12	-
Honduras (b)	252	20	29	12	32	34	35	.	30	22	24	14	-	-	-
Jamaica	71	3	7	6	4	9	8	.	8	7	4	9	3	3	-
México	2 940	255	337	209	198	227	205	.	191	334	243	318	210	213	-
Paraguay (b)	99	13	12	14	16	10	7	.	4	9	1	3	6	4	-
Perú (b)	3 211	248	207	213	301	245	276	.	256	329	275	281	325	255	-
República Dominicana	2	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	1	1	-
Uruguay	1 338	21	19	35	50	96	277	.	253	196	150	104	61	76	-
Antigua	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	6	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	4	1	-	-
Dominica	12	-	-	4	1	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama (a)	14	1	1	3	1	1	1	.	1	1	1	-	1	2	-
Islas Turcas y Caicos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Puerto Rico (e)	1 159	17	69	94	107	56	102	.	107	112	120	92	79	204	-
Zona del Canal	13	1	2	3	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	-
PALUDISMO (110-117)															
Argentina (f)	550	54	27	48	130	92	74	.	30	10	12	27	34	12	-
Bolivia	73	6	5	27	2	4	3	.	7	-	4	2	7	6	-
Brasil (f)	11 278	6 781	6 395	9 420	8 288	9 089	8 889	.	8 774	10 459	11 140	11 300	11 070	9 673	-
Canadá	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	20 340	937	1 244	1 432	838	938	1 062	1 348	1 393	1 381	1 592	1 448	902	1 154	4 671
Costa Rica (d, f)	1 210	94	32	47	37	26	26	.	59	84	166	262	249	130	-
Cuba (f)	624	212	90	56	46	21	37	.	37	22	27	38	24	14	-
Ecuador (f)	4 694	157	317	335	376	543	412	332	373	469	452	279	319	330	-
El Salvador (f)	25 857	1 249	1 596	979	1 584	1 483	1 745	.	3 102	2 325	5 419	2 664	2 345	1 366	-
Estados Unidos (g)	93	8	5	6	5	11	6	.	9	9	14	4	9	7	-
Guatemala (f)	20 401	652	581	885	799	864	905	1 206	2 161	3 456	3 404	2 692	1 890	906	-
Haití	20 084	2 882	3 104	2 284	2 883	1 511	1 278	.	1 178	856	1 036	1 183	780	1 109	-
Honduras (f)	6 673	327	148	114	206	213	232	.	472	735	1 242	912	1 274	798	-
Jamaica	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
México (f)	13 342	968	692	863	819	849	902	1 179	982	1 318	1 354	1 404	1 093	888	31
Nicaragua (f)	13 016	787	1 051	385	802	703	540	.	879	1 240	2 709	2 096	1 098	726	-
Paraguay (f)	8 846	352	669	453	1 970	1 179	892	.	584	320	602	498	768	559	-
Perú (f)	1 934	117	102	121	280	139	187	.	252	191	204	148	78	115	-
República Dominicana	6 214	769	627	442	526	353	407	.	485	349	604	540	603	509	-
Venezuela (h)	5 215	505	441	382	270	316	473	.	629	492	545	480	425	257	-
Belice (f)	35	5	2	-	-	2	-	.	1	4	13	5	2	1	-

(a) Datos de hospitales.

(b) Área de notificación.

(d) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por meses.

(e) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N998.5).

(f) Casos comprobados.

(g) Se incluyen los casos adquiridos fuera del país.

(h) Los datos excluyen 669 casos adquiridos fuera del país.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA,
POR MESES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especi- ficar
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dec. XIII	
PALUDISMO (110-117)															
(cont.)															
Guayana Británica (f)	225	29	51	47	51	8	-	.	5	1	11	8	13	1	-
Guayana Francesa	37	4	3	8	8	-	-	.	3	1	4	2	3	1	-
Islas Bahama	4	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Santa Lucía (f)	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-
Surinam (f)	1681	172	84	46	60	68	40	.	130	235	254	120	169	303	-
Zona del Canal ≠	9	-	2	1	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-
POLIOMIELITIS (080)															
Argentina (i)	557	156	89	79	93	31	20	.	10	5	4	7	42	21	-
Bolivia	10	-	1	2	1	1	-	.	-	-	-	4	1	-	-
Canadá (i)	19	1	1	2	-	2	1	-	5	4	2	-	1	-	-
Colombia	755	11	20	34	31	60	60	68	58	64	58	26	76	55	134
Cuba	1	-	-	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Chile	363	24	85	51	67	30	16	.	24	16	7	14	12	17	-
Ecuador (i)	89	3	6	7	6	7	5	7	10	5	6	5	16	6	-
El Salvador (i)	20	5	2	1	-	4	2	.	1	-	1	-	-	4	-
Estados Unidos	122	6	2	13	6	8	14	.	14	15	14	15	4	11	-
Guatemala	74	4	9	7	9	5	7	7	5	2	9	1	6	3	-
Haití (i) ≠	23	-	7	6	3	-	1	.	-	-	-	1	3	2	-
Honduras (b, i)	38	6	8	4	5	3	2	.	3	3	3	1	-	-	-
Jamaica	57	1	-	-	5	-	-	.	-	-	-	10	18	25	-
México (i)	404	19	45	16	29	21	27	.	33	70	48	47	27	22	-
Nicaragua (i)	47	10	1	2	4	8	1	.	3	3	9	2	1	3	-
Paraguay (b)	40	-	4	3	4	4	2	.	1	1	8	9	2	2	-
Perú (b)	609	59	40	32	35	35	42	.	42	71	68	86	61	38	-
República Dominicana(i)	17	1	3	-	1	-	-	.	-	1	3	1	3	4	-
Uruguay ≠	22	-	1	3	6	1	6	.	-	2	1	-	-	2	-
Venezuela (b, i)	226	32	24	26	21	21	20	.	20	19	25	12	4	2	-
Dominica (i) ≠	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama (i)	53	2	-	11	35	2	3	.	-	-	-	-	-	-	-
SARAMPION (085)															
Argentina	53018	888	527	693	748	1510	2583	.	5995	9400	6642	11578	7753	4491	210
Bolivia	415	24	18	7	21	23	23	.	39	17	44	62	99	38	-
Colombia	32668	1510	1427	1901	1442	2068	1978	2000	2183	2584	2867	2540	2061	2064	6043
Cuba	2151	179	291	244	287	200	167	.	134	109	147	76	117	200	-
Chile	35941	3400	2705	2427	2379	2686	3371	.	3408	3491	3316	3816	2784	2158	-
Ecuador (a)	900	57	49	78	81	79	78	.	98	74	61	62	90	93	-
El Salvador	8090	1119	1241	1088	1095	665	495	.	523	350	464	320	333	397	-
Estados Unidos	458083	27521	44394	72969	111015	11859	43974	.	13695	4157	2428	4449	7888	13634	100
Guatemala	2838	154	146	221	232	261	270	267	183	202	223	192	291	196	-
Haití ≠	332	36	30	48	42	26	20	14	9	7	7	7	55	31	-
Honduras (b)	5058	323	409	399	726	514	422	.	582	542	474	377	33	257	-
Jamaica	142	11	22	10	5	10	8	.	6	12	9	5	24	20	-
México	73180	3666	8422	10077	12319	12243	8210	.	6006	4752	1983	2397	1706	1399	-

(a) Datos de hospitales.
(b) Área de notificación.

(f) Casos comprobados.
(i) Poliomieltis parálitica (080.0, 080.1).

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especificar
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dec. XIII	
SARAMPION (085)(cont.)															
Nicaragua	559	116	73	19	51	60	25	.	27	11	50	52	50	25	-
Paraguay (b)	740	6	7	8	11	13	29	.	90	71	69	119	170	147	-
Perú (b)	20 230	1 131	725	724	671	843	1 210	.	1 649	1 997	2 502	2 973	3 025	2 780	-
República Dominicana	2 344	311	273	277	237	162	235	.	157	101	149	141	116	185	-
Uruguay	1 630	19	4	9	9	19	49	.	149	107	151	237	335	542	-
Venezuela (b)	32 627	3 121	3 114	3 126	3 618	2 702	2 540	.	2 349	2 248	2 107	2 010	2 810	2 882	-
Antigua	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Belice (d)	47	6	4	27	-	6	1	.	3	-	-	-	2	1	-
Bermuda	35	2	4	11	8	4	3	.	-	-	-	-	2	1	-
Dominica	715	248	350	75	19	11	5	1	4	1	3	-	-	-	-
Guadalupe	6	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	1	-	-	-
Guayana Francesa	8	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	1	-
Islas Bahama (a)	7	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	5	2	-
Islas Caimán	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	6	-	3	2	-	-	-	.	-	-	-	1	-	-	-
Puerto Rico	7 535	323	518	1 015	1 474	1 000	645	.	693	321	616	373	324	233	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	2 540	968	981	319	169	52	32	10	2	6	-	-	-	1	-
TOS FERINA (056)															
Argentina	40 711	2 251	1 708	1 205	1 479	1 365	1 870	.	2 770	4 380	5 430	6 920	6 235	4 237	861
Bolivia	144	17	19	7	10	13	19	.	21	14	6	5	5	8	-
Canadá	4 844	532	454	470	435	426	355	190	310	310	371	323	315	273	80
Colombia	32 435	1 813	1 697	1 748	1 376	2 153	2 482	2 365	2 417	2 353	2 333	1 972	1 969	1 819	5 938
Cuba	328	2	13	23	27	16	18	.	25	15	37	31	53	68	-
Chile	5 279	704	523	336	200	226	269	.	299	315	498	708	611	590	-
Ecuador (a)	276	21	25	34	35	24	19	.	15	26	23	16	24	14	-
El Salvador	3 677	235	183	152	358	380	380	.	475	264	435	324	245	246	-
Estados Unidos	13 005	1 072	991	1 122	1 328	1 414	1 112	.	1 321	1 157	1 053	871	795	733	36
Guatemala	2 355	147	125	152	155	195	219	218	182	218	221	149	215	159	-
Haití	1 018	77	73	116	73	103	83	.	85	75	80	119	51	83	-
Honduras (b)	4 231	302	245	174	314	403	381	.	559	488	594	326	334	111	-
Jamaica	651	14	26	21	53	58	50	.	40	103	61	77	40	108	-
México	39 119	3 432	5 132	3 750	4 151	3 427	3 085	.	2 822	3 716	2 573	3 120	2 134	1 777	-
Nicaragua	556	13	7	4	16	42	11	.	33	64	75	150	98	43	-
Paraguay (b)	1 601	113	75	68	72	87	48	.	88	135	168	249	314	184	-
Perú (b)	20 409	2 195	1 751	1 288	1 204	1 001	1 154	.	1 945	2 232	1 911	1 787	1 984	1 957	-
República Dominicana	4 686	336	327	376	509	375	471	.	475	340	411	313	339	414	-
Uruguay	717	239	142	67	46	43	34	.	15	23	25	54	14	15	-
Venezuela (b)	39 201	1 897	1 838	2 262	3 002	3 506	4 032	.	5 022	4 757	4 297	3 197	3 034	2 357	-
Dominica	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Guayana Británica	1	-	-	-	-	-	-	.	1	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	10	-	2	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Martinica	5	-	1	-	-	-	-	.	4	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	406	50	23	54	59	50	29	.	49	11	24	24	27	6	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	5	-	-	-	1	-	2	.	2	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

(a) Datos de hospitales.
(b) Área de notificación.

(d) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por meses.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1964

Enfermedad y área	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 más	
DIFTERIA (055)																
Bolivia	208	7	10	12	19	31	31	55	20	9	4	6	2	1		1
Canadá (a)	25	-	-		4			4	3	2	b)		b)	1	b)	11
Colombia	646	92			308			136			99			11		
Costa Rica	95	4			38			14	2			3				34
Cuba	640	3	7	32	33	36	20	88	105	85	80	129	21	1		
Chile	1 196	50			320			376	145	82	86	100	17	3		17
Ecuador	223	7			99			59	23	11	5	c)	9	c)	7	c)
Estados Unidos	293	5			74			69	45	26	12	c)	18	c)	22	c)
Jamaica	21	-	3	5	6	1	4	2								
México	419	37		119	d)	89	d)	107					67			
Nicaragua	12	-	-			12										
Paraguay (e)	38	4			19			13	1		b)		b)	1	b)	
Perú (e)	53	-	1	3	8	6	6	22	4	1		2				
Venezuela (f)	154	1	9	16	16	24	10	44	18	3	1	8	3			1
Barbada	5	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	5	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Guayana Británica	38	-	4	3	8	6	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	13	1		-	3	-	-	5	1	1	1	c)	1	c)		-
DISENTERIA, TODAS FORMAS (045-048)																
Bolivia	18	-	-	2	2	2	1	2	-	2	1	3	2	1		-
Canadá (a)	3 891	306			378			150	99	60	b)	101	b)	54	b)	2 719
Costa Rica	4 274	390			1 515			786	399	328		571	235	39		11
Cuba (g)	1 384	34	36	76	75	77	55	221	162	95	108	280	135	21	6	3
Ecuador (h)	1 511	13			70			72	84	104	150	535	368	115		-
Jamaica	131	13	17	11	8	5	2	8	1	5	8	36	8	1	1	7
México (g)	34 964	2 000		4 044	d)	4 431	d)	7 957				16 532				-
Perú (e)	25 884	2 032	3 217	4 033	2 466	1 479	1 089	2 472	1 088	1 070	1 127	3 597	1 614	232	169	199
Guayana Francesa	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	1	-	-	-
Islas Bahama (h)	168	8	3	16	29	24	21	30	2	1	5	13	9	5	1	1
ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082)																
Canadá (a, i)	5	1		-	-	-	-	2	-	-	b)		b)	-	b)	1
Colombia	230	74			67			64			23			2		-
Costa Rica	11	2			6			1	-	-	-	1	-	-	-	1
Cuba	32	6	3	3	2	-	4	3	-	2	4	3	1	1	-	-
Ecuador (h)	13	1			5			3	-	1	-	1	1	1	-	-
Jamaica	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	1
Paraguay (e)	29	11			8			3	4	1	b)	2	b)	-	b)	-
Perú (e)	151	22	5	29	35	22	10	9	2	2	2	6	4	3	-	-
Venezuela (f, i)	524	31	4	13	19	12	14	71	90	81	45	88	46	4	5	1
Puerto Rico	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

(a) No se dispone de la distribución por edades para algunas divisiones administrativas.

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

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

(d) La agrupación por edades es diferente: 3-6, 7-14 años.

(e) Área de notificación.

(f) Área de notificación organizada.

(g) Amebiasis (046) y disentería bacilar (045).

(h) Datos de hospitales.

(i) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	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 más			
ESCARLATINA (050)																		
Bolivia	40	-	3	3	6	2	6	10	4	3	-	2	1	-	-			
Canadá (a, j)	10 605	48	-	630				1 283	630	322	b)	420	b)	125	b)	21	7 126	
Colombia	325	35	-	114				126	-	44				-	6	-		
Costa Rica	17	-	-	5				5	3	-	-	2	-	-	-	2		
Cuba	34	-	1	1	3	1	2	13	7	2	2	2	-	-	-			
Chile	2 218	65	-	824				848	295	60	35	56	8	1	-	28		
Ecuador (h)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-			
Jamaica	19	-	-	2	-	2	4	7	-	3	1	-	-	-	-			
Perú (e)	409	10	24	39	62	40	29	139	45	12	5	4	-	-	-			
Islas Bahama (h)	102	3	13	28	20	18	5	10	1	1	2	-	-	-	1			
FIEBRE TIFOIDEA (040)																		
Bolivia	131	-	3	6	5	3	1	30	24	22	12	18	5	1	1			
Canadá (a, k)	195	1	-	14				10	6	5	b)	5	b)	8	b)	5	141	
Colombia (k)	12 055	174	-	1 138				4 121	-	5 698				-	924	-		
Costa Rica	77	-	-	5				9	9	18		22	4	-	-	10		
Cuba	1 158	4	7	17	15	20	28	201	180	126	165	288	78	5	6	20		
Chile (k)	4 732	33	-	193				708	1 051	966	657	871	138	15	-	100		
Ecuador (k)	2 181	1	-	54				306	507	408	256	c)	357	c)	139	c)	24	129
Estados Unidos (a)	501	4	-	70				85	72	34	24	c)	71	c)	57	c)	31	53
Jamaica	214	-	-	6	3	14	17	51	25	17	21	32	15	1	-	12		
México	5 568	103	-	198	d)	410	d)	1 737	-	3 120				-	-	-		
Nicaragua	174	-	-	35				-	-	103				-	-	36		
Paraguay (e, k)	51	-	-	1				8	9	6	b)	15	b)	7	b)	5	-	
Perú (e, k)	5 720	40	122	221	192	196	227	1 082	918	749	550	1 112	241	21	15	34		
Venezuela (f, k)	326	2	1	5	4	6	13	74	48	26	35	90	12	4	2	4		
Barbada	22	-	-	-	-	1	1	8	5	-	3	4	-	-	-			
Bermuda	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
Guayana Británica	280	2	1	1	8	11	19	109	51	25	18	31	3	1	-			
Guayana Francesa	11	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	4	1	-	-			
Islas Bahama (h)	9	1	1	-	-	1	-	2	1	1	-	2	-	-	-			
Puerto Rico	12	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	c)	3	c)	1	1		
Surinam (e)	73	-	-	-	-	3	7	12	6	6	4	22	8	1	-	4		
FRAMBESIA (073)																		
Colombia	225	3	-	41				102	-	58				-	21	-		
Ecuador (h)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	1	-	-			
Jamaica	215	-	-	2	6	8	21	86	60	10	3	9	4	-	1	5		
Perú (e)	19	-	-	1	-	-	-	6	4	2	2	2	2	-	-			
HEPATITIS INFECCIOSA (092)																		
Canadá (a, l)	8 218	16	-	186				884	666	402	b)	1 236	b)	383	b)	114	4 331	

(a) No se dispone de la distribución por edades para algunas divisiones administrativas.

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

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

(d) La agrupación por edades es diferente: 3-6, 7-14 años.

(e) Área de notificación.

(f) Área de notificación organizada.

(h) Datos de hospitales.

(j) Se incluyen los casos de angina estreptocócica (051).

(k) Se incluyen los casos de fiebre paratifoidea (041).

(l) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N998.5).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	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 más	
HEPATITIS INFECCIOSA (092) (cont.)																
Costa Rica	695	9		149				175	83	101		113	34	15		16
Cuba	5 249	22	21	51	169	261	279	1 242	941	702	536	713	217	32	25	38
Ecuador (h)	91	1		22				18	3	14	6	11	10	6		-
Estados Unidos (a, l)	37 740	73		1 138				5 942	5 186	3 953	3 810	c) 6 721	c) 3 375	c) 1 206		6 336
Jamaica	71	1	1	-	-	1	-	6	7	8	8	22	11	4	-	3
México	2 940	45		297				d) 435	e) 492			1 671				-
Paraguay (e)	99	3		22				32	10	12	b) 19	b)	b)	1		-
Perú (e)	3 211	14	29	116	166	144	126	249	116	153	474	1 246	316	41	17	4
Islas Bahama (h)	14	2	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	-	-	-	-
Puerto Rico (l)	1 159	-	-	9	13	48	71	361	239	127	115	c) 108	c) 51	c) 15		2
INFECCION GONOCOCICA (030-035)																
Bolivia	78	-	-	-	-	-	-	-	1	23	22	27	5	-	-	-
Canadá (a)	20 628	4		10				26	69	2 724		b) 13 890	b) 1 617	b) 127		2 161
Colombia (m)	41 972	57		107				1 534		38 323				1 951		-
Costa Rica	1 828	5		11				29	9	797		904	43	4		26
Cuba	866	-	-	1	-	-	1	3	10	164	288	355	37	3	2	2
Ecuador (h)	71	-	-	1				-	1	13	25	23	6	2		-
Estados Unidos	300 667			4 604						61 067	105 807	n) 108 695	n) 20 494			-
Jamaica	28 220	2	1	1	15	19	32	134	241	5 986	9 818	11 128	820	11	-	12
Nicaragua	1 942	2		35						1 822					83	
Paraguay (e)	396	1		1				-	7	107	b) 236	b) 35	9		-	
Perú (e)	7 978	23	6	11	22	13	21	70	99	1 754	2 330	3 377	218	8	7	19
Guayana Francesa	82	-	-	-	-	-	-	-	-	6	37	36	2	-	-	1
Islas Bahama (h)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	283			7						61	87	108				-
Puerto Rico	2 840			95						759	910	1 076				-
Surinam (e)	2 017	-	-	1	1	2	-	6	9	287	701	958	30	1	-	21
INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057)																
Bolivia	9	-	1	2	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	1
Canadá (a)	115	19		17				5	6	5	b) 3	b) 3	b) 2			55
Colombia	462	160		213				59		24				6		-
Costa Rica	15	8		3				2	-	1		-	1	-	-	-
Cuba	18	3	4	-	-	-	1	1	-	-	2	3	3	1	-	-
Ecuador (h)	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		-
Estados Unidos (a)	2 826	460		720				274	151	242	236	c) 118	c) 127	c) 59		439
Jamaica	15	3	3	1	1	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	2
Perú (e)	94	5	7	1	14	3	18	18	10	2	7	8	-	-	1	-
Venezuela (f)	7	-	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Barbada	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	37	15		3	2	4	1	2	3	4	-	c) 1	c) 2	c) 1		-

(a) No se dispone de la distribución por edades para algunas divisiones administrativas.

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

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

(d) La agrupación por edades es diferente: 3-6, 7-14 años.

(e) Área de notificación.

(f) Área de notificación organizada.

(g) Datos de hospitales.

(h) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N998.5).

(i) Exclusiva la oftalmía gonocócica del recién nacido (033 pte.).

(n) La agrupación por edades es diferente: 25-39, 40 y más años.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	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 más	
INFLUENZA (480-483)																
Bolivia	932	84	82	104	58	55	38	93	38	50	40	139	117	24	10	
Colombia	68 137	11 374		18 756				15 850		15 585			6 572		-	
Costa Rica	11 625	1 551		2 748				1 457	780	1 323	2 304	1 128	256		78	
Cuba	7 922	718	794	942	685	493	288	789	457	427	465	1 086	582	76	58	
Ecuador (h)	3 618	145		309				290	406	378	391	933	545	208	11	
Jamaica	1 251	48	78	114	72	50	46	112	38	58	112	254	182	45	20	
Nicaragua	3 016	496		2 013								507			-	
Paraguay (e)	16 794	4 386		5 570				1 978	976	938	1 641	b) 899	b) 406		-	
Perú (e)	44 773	2 208	3 139	3 555	3 032	2 498	1 982	5 213	3 154	2 708	2 722	9 009	3 913	516	305	809
Islas Bahama (h)	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
LEPRA (060)																
Bolivia	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
Canadá (a)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	b)	1	b)	b)	-	1	
Colombia	288	7		11				29		156			85		-	
Costa Rica	28	-	-	-	-	-	-	-	1	8	10	9	-	-	-	
Cuba	156	-	-	-	1	-	1	4	8	10	21	51	44	8	8	
Ecuador	356			28								328			-	
Jamaica	17	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	7	1	1	
Nicaragua	10	-	-	-	-	-	-	-	-			10			-	
Paraguay (e)	339	-	-	3				2	5	18	b) 149	b) 122	b) 40		-	
Perú (e)	87	-	-	-	-	-	-	6	14	11	11	32	10	1	1	
Barbada	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Guayana Británica *	14	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	5	3	1	-	
Guayana Francesa	48	-	-	-	1	2	5	19	1	-	-	7	5	5	3	
Islas Bahama (h)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Surinam (e)	264	-	-	-	-	5	6	75	54	19	21	44	29	8	3	
PALUDISMO (110-117)																
Bolivia	73	-	1	4	2	3	2	8	3	5	4	30	9	2	-	
Colombia	20 340	816		2 774				5 693		8 843			2 214		-	
Costa Rica	1 210	24		188				472		234		184	67	7	34	
Cuba	624	3	3	9	12	19	13	70	70	121	103	146	41	2	2	
Jamaica	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
Perú	1 934	9	17	91	115	130	111	362	245	259	214	305	57	3	1	
Guayana Francesa	37	-	-	-	2	2	-	4	6	2	4	4	2	-	-	
Islas Bahama (h)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Surinam	1 681	16	51	137	156	168	141	459	153	94	62	121	50	5	70	
POLIOMIELITIS AGUDA (080)																
Bolivia	10	-	-	-	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	
Colombia	755	111		539				88		17					-	
Costa Rica	10	-	-	7				3		-					-	

(a) No se dispone de la distribución por edades para algunas divisiones administrativas.

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

(e) Área de notificación.

(h) Datos de hospitales.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	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 más	
POLIOMIELITIS AGUDA (080), (cont.)																
Cuba	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	363	72	-	-	-	223	-	36	12	3	1	2	1	-	-	13
Ecuador (o)	89	17	-	-	-	56	-	8	2	4	-	2	-	-	-	-
Estados Unidos	122	16	-	-	-	37	-	22	8	9	3	-	-	26	-	1
Jamaica	57	-	3	27	7	8	2	5	-	-	-	1	1	-	-	3
México (o)	404	120	-	213	d	50	d	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua (o)	47	12	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay (e)	40	4	-	-	-	31	-	2	1	-	b	2	b	b	-	-
Perú (e)	609	30	183	295	61	13	9	16	2	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela (f)	149	12	43	37	25	8	7	9	3	1	-	3	-	-	-	1
Islas Bahama (h, o)	45	-	5	17	11	3	5	1	-	-	1	1	1	-	-	-
SARAMPION (085)																
Bolivia	415	17	45	90	48	42	33	100	22	12	3	2	1	-	-	-
Colombia	32 668	7 129	-	-	-	16 863	-	7 571	-	-	979	-	-	-	126	-
Costa Rica	3 038	346	-	-	-	1 707	-	588	153	52	-	40	1	-	-	201
Cuba	2 151	85	176	289	235	197	152	451	320	139	50	66	6	1	1	3
Chile	35 941	8 265	-	-	-	20 809	-	4 794	1 134	267	142	147	10	7	-	366
Ecuador (h)	900	53	-	-	-	295	-	284	137	64	35	30	2	-	-	-
Jamaica	142	3	16	17	18	12	12	34	14	5	5	2	-	-	-	4
Nicaragua	559	139	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay (e)	740	111	-	-	-	443	-	140	24	14	b	8	b	b	-	-
Perú (e)	20 230	479	2 407	4 401	3 390	2 590	2 024	3 631	828	225	73	66	6	-	-	110
Venezuela (f)	11 811	445	1 442	2 427	2 122	1 609	1 126	2 097	377	70	32	35	5	2	2	20
Guadalupe	6	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-
Islas Bahama (h)	7	-	-	1	-	1	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-
SIFILIS (020-029)																
Bolivia (p)	124	3	3	1	-	1	2	2	4	31	27	33	15	1	-	1
Canadá (a)	2 771	7	-	-	-	4	-	2	10	120	b	1 144	b	776	b	424
Colombia (q)	14 992	75	-	-	-	99	-	839	-	-	12 999	-	-	-	980	-
Costa Rica	1 170	6	-	-	-	7	-	5	15	448	-	525	121	-	28	15
Cuba	1 863	6	2	7	2	3	2	6	15	142	363	850	349	77	34	5
Ecuador (h)	228	4	-	-	-	3	-	2	3	27	18	72	71	-	27	1
Estados Unidos (p)	22 968	-	-	-	-	292	-	-	-	3 596	6 454	n	970	n	2 921	-
Jamaica	1 774	1	2	1	1	-	1	11	15	187	292	781	421	52	8	1
Nicaragua	1 029	4	-	-	-	57	-	-	-	-	-	823	-	-	-	145
Paraguay (e)	2 008	15	-	-	-	8	-	10	23	318	b	1 255	b	336	b	43
Perú (e)	3 397	19	7	9	10	2	5	29	29	627	939	1 440	233	19	12	17
Guayana Francesa	54	-	-	-	-	-	-	-	1	6	11	26	9	1	-	-
Islas Bahama (h)	40	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	10	21	1	-	2
Islas Virgenes (EU)(p)	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	16	-	-
Puerto Rico (p)	849	-	-	-	-	15	-	-	-	165	183	-	486	-	-	-
Surinam (e)	259	-	-	-	-	1	-	-	5	32	48	126	33	9	3	2
TETANOS (061)																
Bolivia	10	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	4	1	-	-	-
Canadá (a)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	-	b	2	b	2

(a) No se dispone de la distribución por edades para algunas divisiones administrativas.

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

(d) La agrupación por edades es diferente: 3-6, 7-14 años.

(e) Área de notificación.

(f) Área de notificación organizada.

(h) Datos de hospitales.

(n) La agrupación por edades es diferente: 25-39, 40 y más años.

(o) Poliomiélitis parálitica (080.0, 080.1).

(p) Sífilis temprana (021).

(q) Sífilis congénita (020) y sífilis temprana (021).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	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 más		
TETANOS (061) (cont.)																	
Colombia	980	528		100				139			170			43			-
Costa Rica	50	13		5				16	2	3			1	5	1	4	
Cuba	412	80	1	9	3	4	6	21	18	11	24	96	86	25	23	5	
Ecuador (h)	355	36		28				62	34	29	24	82	45	15			-
Estados Unidos (a)	289	17		15				15	10	6	6(c)	30(c)	70(c)	66			54
Jamaica	104	52	-	3	-	5	4	5	11	5	2	4	9	2	-	2	
México	829	284		18	(d)	57	(d)	177				293			-		
Nicaragua	50	9		21								20			-		
Paraguay (e)	142	65		4				14	15	8(b)	19	(b)	7(b)	10	-		
Perú (e)	266	163	13	3	3	3	2	15	20	5	5	21	13	-	-		
Venezuela (f)	322	134	2	7	10	1	3	28	14	11	18	46	38	6	4		
Guadalupe	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guayana Francesa	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-		
Islas Bahama (h)	21	8	-	-	-	-	1	3	1	1	-	3	3	1	-		
Puerto Rico	165	19		1	9	4	5	25	19	8	7(c)	16(c)	25(c)	25	2		
TOS FERINA (056)																	
Bolivia	144	8	12	23	20	16	11	42	9	3	-	-	-	-	-		
Canadá (a)	4844	109		148				246	75	15(b)	5	(b)	2(b)	-	4244		
Colombia	32 435	8 406		16 537				6 852		541			99			-	
Costa Rica	1 529	306		801				327	41	18			6	1	-		
Cuba	328	37	51	58	44	15	19	68	27	2	2	2	1	-	2		
Chile	5 279	1 348		2 493				1 094	193	17	10	9	1	3	111		
Ecuador (h)	276	23		119				113	15	1	1	-	2	2	-		
Jamaica	651	67	102	131	86	72	58	105	13	1	3	3	2	-	8		
Nicaragua	556	89		457								10			-		
Paraguay (e)	1 801	364		716				431	81	5(b)	3	(b)	1(b)	-	-		
Perú (e)	20 409	1 455	2 526	3 265	3 090	2 633	2 290	4 276	644	59	32	55	3	1	4		
Venezuela (f)	14 336	1 528	1 810	2 308	2 010	1 633	1 285	3 186	457	36	19	36	5	1	22		
Islas Bahama (h)	6	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
TUBERCULOSIS (001-019)																	
Bolivia (r)	1 471	9	8	34	17	15	18	84	83	191	207	470	241	79	15		
Canadá (s)	4 541			269				283	169	306(b)	1 417	(b)	1214(b)	883	-		
Colombia (r)	13 128	546		1 595				2 519		6 151			2 317			-	
Cuba	3 909	7	29	55	44	41	27	136	79	144	221	1 118	1 444	355	190		
Ecuador (h)	2 562	52		149				159	166	169	247	880	526	202	12		
Estados Unidos (s)	50 874			2 778				3 202		4 447			14 019	16 106	9 341		
Jamaica	362	9	9	28	14	13	9	17	6	11	16	98	70	16	46		
Nicaragua	1 241	4		54								1 183			-		
Paraguay (e)	1 447	16		68				36	33	123(b)	609	(b)	444(b)	118	-		
Perú (e)	26 869	119	183	427	453	407	449	2 121	1 973	3 198	3 644	9 251	3 633	577	311		
Barbada	79	1	3	2	4	4	-	1	3	5	4	23	21	7	1		
Guayana Británica	195	-	1	-	3	1	1	7	12	24	32	63	45	3	3		
Guayana Francesa	27	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	7	6	5	2		
Puerto Rico (s)	1 685			145				227		225			408	440	211		
Surinam (e)	162	1	4	4	1	1	2	4	4	7	23	51	33	13	5		

(a) No se dispone de la distribución por edades para algunas divisiones administrativas.

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

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

(d) La agrupación por edades es diferente: 3-6, 7-14 años.

(e) Área de notificación.

(f) Área de notificación organizada.

(h) Datos de hospitales.

(r) Tuberculosis del aparato respiratorio (001-008).

(s) Casos activos notificados por primera vez.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
FIEBRE AMARILLA SELVATICA					
Bolivia	13	Colombia	10	Perú, (cont.)	
Departamentos:		Departamentos:		Departamentos, (cont.)	
La Paz	10	Caldas	5	Huánuco	19
Santa Cruz	3	Santander	1	Junín	29
Brasil	13	Intendencia:		San Martín	2
Estados:		Caquetá	4	Venezuela	2
Goiás	2	Perú	60	Estado:	
Mato Grosso	10	Departamentos:		Bolívar	2
Territorio:		Huancavelica	10		
Roraima	1				
FRAMBESIA					
Colombia	225	Jamaica, (cont.)		República Dominicana, (cont.)	
Departamentos:		Parroquias: (cont.)		Provincias: (cont.)	
Antioquia	3	St. Catherine	12	Independencia	1
Bolívar	3	St. Elizabeth	1	La Vega	1
Caldas	60	St. James	1	Monte Cristi	2
Cauca	47	St. Mary	90	Peravia	1
Córdoba	9	St. Thomas	59	Santiago	1
Cundinamarca	14	Trelawney	4	Venezuela (c)	140
Choctó	47	Westmoreland	5	Estados:	
Huila	1	Panamá	8	Aragua	1
Magdalena	4	Provincias:		Barinas	1
Meta	1	Bocas del Toro	3	Carabobo	1
Nariño	18	Chiriquí	2	Guárico	1
Santander	1	Panamá	3	Mérida	26
Tolima	1	Perú (c)	19	Miranda	16
Valle del Cauca	15	Departamentos:		Monagas	3
Intendencias y Comisarias	1	Huánuco	3	Nueva Esparta	1
Ecuador (a, b)	7	Junín	1	Sucre	87
Haití (b)	≠ 86	Loreto	13	Táchira	1
Jamaica	215	San Martín	2	Zulia	2
Parroquias:		República Dominicana	31	Antigua	1
Clarendon	14	Distrito Nacional	4	Dominica	≠ 22
Kingston	5	Provincias:		Guayana Británica	* 2
Portland	6	Dajabón	17	Condado:	
St. Andrew	14	El Seibo	3	Berbice	2
St. Ann	4	Españillat	1	Santa Lucía	≠ 429
LEPRA					
Argentina	1502	Argentina, (cont.)		Argentina, (cont.)	
Capital Federal	40	Provincias: (cont.)		Provincias: (cont.)	
Provincias:		Chubut	1	Salta	21
Buenos Aires	125	Entre Ríos	94	San Juan	1
Catamarca	2	Formosa	117	San Luis	1
Córdoba	118	Jujuy	3	Santa Fe	572
Corrientes	34	Misiones	140	Santiago del Estero	" 6
Chaco	128	Neuquén	1	Tucumán	97
		Río Negro	1		

(a) Datos de hospitales.

(c) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
LEPRA (cont.)					
Bolivia	5	Colombia, (cont.)		Estados Unidos, (cont.)	
Departamentos:		Departamentos: (cont.)		Estados: (cont.)	
Beni	4	Norte de Santander	17	North Carolina	1
Cochabamba	1	Santander	25	Texas	45
Brasil (d)	5 324	Tolima	9		
Distrito Federal	69	Valle del Cauca	12	Guatemala (b)	100
Estados:		Intendencias y Comisarias	7	Haití (b)	≠ 8
Acre	105	Costa Rica	28	Honduras (c)	53
Alagoas	1	Provincias:		Departamentos:	
Bahía	67	Alajuela	7	Choluteca	40
Ceará	86	Cartago	2	Valle	13
Espírito Santo	73	Guanacaste	2		
Goiás	250	Heredia	1	Jamaica	17
Guanabara	375	Limón	1	Parroquias:	
Maranhão	112	Puntarenas	4	Hanover	1
Mato Grosso	67	San José	11	Kingston	3
Minas Gerais	987	Cuba	156	Manchester	2
Pará	248	Provincias:		Portland	1
Parafba	19	Camagüey	1	St. Andrew	2
Paraná	563	La Habana	54	St. Catherine	5
Pernambuco	92	Las Villas	22	St. Mary	1
Piauí	52	Matanzas	4	Westmoreland	2
Rio de Janeiro	174	Oriente	69		
Rio Grande do Norte	3	Pinar del Río	6	México	1 132
Rio Grande do Sul	131	Ecuador	356	Distrito Federal	60
Santa Catarina	47	Provincias:		Estados:	
São Paulo	1 793	Azuay	31	Aguascalientes	18
Territorios:		Cañar	10	Baja California	12
Amapá	6	El Oro	62	Campeche	3
Rondonia	24	Guayas	72	Coahuila	2
Canadá	2	Loja	56	Colima	15
Provincias:		Los Ríos	78	Chihuahua	4
Ontario	1	Manabí	32	Durango	21
Saskatchewan	1	Pichincha	15	Guanajuato	155
Colombia	288	El Salvador (b)	12	Guerrero	51
Departamentos:		Estados Unidos	97	Jalisco	218
Antioquia	49	Estados:		México	9
Atlántico	1	Arizona	1	Michoacán	173
Bolívar	8	California	23	Morelos	34
Boyacá	22	Colorado	1	Nayarit	29
Caldas	12	Florida	1	Nuevo León	1
Cauca	9	Hawaii	10	Oaxaca	3
Córdoba	3	Kansas	1	Querétaro	4
Cundinamarca	87	Louisiana	2	San Luis Potosí	4
Chocó	7	Maryland	1	Sinaloa	189
Huila	7	Minnesota	2	Sonora	53
Magdalena	6	New York	4	Tamaulipas	1
Meta	3			Veracruz	6
Nariño	4			Yucatán	16
				Zacatecas	51

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(c) Area de notificación.

(d) No se dispone de datos de los Estados de Amazonas y Sergipe ni del Territorio de Roraima.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
LEPRA (cont.)					
Nicaragua	10	República Dominicana, (cont.)		Venezuela (c), (cont.)	
Departamentos:		Provincias: (cont.)		Estados: (cont.)	
Chinandega	6	San Juan	1	Táchira	7
Granada	1			Trujillo	7
León	1	Trinidad y Tabago (b)	25	Zulia	28
Managua	1				
Matagalpa	1	Uruguay	≠ 19	Antigua	2
		Departamentos:			
Panamá	8	Artigas	1	Antillas Neerlandesas	7
Provincias:		Montevideo	11	Isla:	
Chiriquí	5	Paysandú	3	Aruba	7
Panamá	3	Río Negro	1		
		Salto	3	Barbada	1
Paraguay (b, c)	339			Parroquia:	
		Venezuela (c)	183	St. Lucy	1
Perú (c)	87	Distrito Federal	8		
Departamentos:		Estados:		Guadalupe	41
Apurímac	1	Anzoátegui	4		
Callao	1	Apure	19	Guayana Británica	* 14
Huánuco	2	Aragua	5	Condados:	
Lima	5	Barinas	21	Demerara	13
Loreto	74	Bolívar	7	Essequibo	1
Piura	1	Carabobo	5		
San Martín	3	Falcón	7	Guayana Francesa	48
		Guárico	10		
República Dominicana	43	Lara	23	Islas Bahama (a)	1
Provincias:		Mérida	3		
Españillat	2	Miranda	6	Martinica	≠ 46
La Vega	1	Monagas	4		
Pedernales	3	Nueva Esparta	6	Santa Lucía	≠ 4
Puerto Plata	2	Portuguesa	9		
San Cristóbal	34	Sucre	4	Surinam (c)	264
PALUDISMO					
Argentina	e) 550	Brasil	e) 11 278	Brasil, (cont.)	
Provincias:		Estados:		Estados: (cont.)	
Corrientes	3	Acre	391	Piauí	5 505
Chaco	406	Alagoas	43	Río de Janeiro	853
Formosa	22	Amazonas	2 849	Río Grande do Norte	55
Jujuy	42	Bahía	8 635	Santa Catarina	12 365
Misiones	11	Ceará	5 241	São Paulo	1 771
Salta	64	Espírito Santo	8 510	Sergipe	43
Santiago del Estero	2	Goiás	14 141	Territorios:	
		Guanabara	38	Amapá	2 238
Bolivia	73	Maranhão	10 639	Rondonia	1 569
Departamentos:		Mato Grosso	3 746	Roraima	1 053
Beni	16	Minas Gerais	6 608		
La Paz	4	Pará	16 878	Canadá	2
Potosí	1	Paraíba	562	Provincias:	
Santa Cruz	25	Paraná	2 198	Quebec	1
Tarija	27	Pernambuco	5 247	Ontario	1

(a) Datos de hospitales.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(c) Area de notificación.

(e) Casos comprobados.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.)					
Colombia	20 340	El Salvador (b)	e) 25 857	Guatemala, (cont.)	
Departamentos:				Departamentos: (cont.)	
Antioquia	5 300	Estados Unidos	g) 93	Suchitepéquez	1 767
Atlántico	1	Estados:		Totonicapán	51
Bolívar	355	Arizona	1	Zacapa	39
Boyacá	395	Arkansas	1		
Caldas	526	California	16	Haiti (b)	≠ 20 084
Cauca	433	Connecticut	1		
Córdoba	885	Florida	2	Honduras	e) 6 673
Cundinamarca	323	Illinois	3	Departamentos:	
Chocó	583	Kansas	1	Atlántida	131
Guajira	6	Kentucky	3	Colón	93
Huila	49	Louisiana	3	Comayagua	116
Magdalena	548	Maryland	3	Copán	23
Meta	2 691	Massachusetts	2	Cortés	96
Nariño	161	Minnesota	3	Choluteca	2 379
Norte de Santander	744	Missouri	1	El Paraíso	284
Santander	4 987	Nebraska	1	Francisco Morazán	344
Tolima	441	New Jersey	6	Gracias a Dios	166
Valle del Cauca	1 125	New York	16	Intibucá	32
Intendencias y Comisarias	787	North Carolina	6	La Paz	110
		Oklahoma	2	Lempira	18
Costa Rica	e) 1 210	Oregon	1	Ocotopeque	4
Provincias:		Pennsylvania	11	Olancho	572
Alajuela	40	Tennessee	1	Santa Bárbara	39
Guanacaste	676	Vermont	2	Valle	2 142
Heredia	1	Virginia	4	Yoro	124
Limón	80	Washington	1		
Puntarenas	396	West Virginia	1	Jamaica	2
San José	17	Wisconsin	2	Parroquias:	
		Wyoming	1	Hanover	1
Cuba	e) 624	Guatemala	e) 20 401	St. Andrew	1
Provincias:		Departamentos:			
La Habana	4	Alta Verapaz	943	México	e) 13 342
Las Villas	2	Baja Verapaz	320	Distrito Federal	3
Matanzas	1	Chimaltenango	497	Estados:	
Oriente	617	Chiquimula	76	Campeche	12
Ecuador	e,f) 4 694	El Progreso	181	Coahuila	4
Provincias		Escuintla	8 512	Colima	43
Azua	1	Guatemala	410	Chiapas	2 870
Bolívar	1	Huehuetenango	300	Chihuahua	80
Cañar	71	Izabal	206	Durango	84
Cotopaxi	3	Jalapa	135	Guanajuato	20
Chimborazo	24	Jutiapa	1 216	Guerrero	2 516
El Oro	219	Petén	109	Hidalgo	167
Esmeraldas	256	Quezaltenango	877	Jalisco	178
Guayas	1 183	Quiché	393	México	45
Loja	108	Retalhuleu	2 718	Michoacán	600
Los Ríos	953	Sacatepéquez	5	Morelos	159
Manabí	686	San Marcos	1 076	Nayarit	261
Pichincha	822	Santa Rosa	349	Nuevo León	95
Región Oriental	369	Sololá	221	Oaxaca	3 472
				Puebla	431

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(e) Casos comprobados.

(f) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por divisiones administrativas.

(g) Inclusive los casos adquiridos fuera del país.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.)					
México, (cont.)		Paraguay (b)	e) 8 846	República Dominicana, (cont.)	
Estados: (cont.)		Perú	e) 1 934	Provincias: (cont.)	
Querétaro	59	Departamentos:		San Juan	774
San Luis Potosí	177	Amazonas	60	San Pedro de Macoris	74
Sinaloa	1 135	Ancash	10	San Rafael	906
Sonora	212	Apurímac	27	Sánchez Ramírez	57
Tabasco	21	Arequipa	3	Santiago	31
Tamaulipas	55	Ayacucho	239	Santiago Rodríguez	197
Tlaxcala	2	Cajamarca	256	Valverde	3
Veracruz	476	Cuzco	91	Trinidad y Tabago (b)	3
Yucatán	129	Huancavelica	1	Venezuela (h)	5 215
Zacatecas	17	Huánuco	4	Estados:	
Territorios:		Junín	248	Anzoátegui	7
Baja California	1	La Libertad	4	Apure	1 366
Quintana Roo	18	Lambayeque	9	Barinas	1 992
Nicaragua	e) 13 016	Lima	11	Bolívar	312
Departamentos:		Loreto	677	Mérida	278
Boaco	70	Madre de Dios	30	Sucre	112
Carazo	186	Pasco	38	Táchira	682
Chinandega	2 580	Piura	185	Zulia	135
Chontales	172	Puno	5	Territorio Federal:	
Estelí	1 551	San Martín	36	Amazonas	331
Granada	186	República Dominicana	6 214	Belice	e) 36
Jinotega	247	Distrito Nacional	88	Distritos:	
León	2 007	Provincias:		Belice	1
Madriz	650	Azúa	23	Corozal	33
Managua	2 991	Bahoruco	172	Cayo	1
Masaya	255	Barahona	188	Guayana Británica	e) 226
Matagalpa	336	Dajabón	242	Condados:	
Nueva Segovia	171	Duarte	259	Demerara	2
Río San Juan	220	El Seibo	575	Essequibo	223
Rivas	322	Españillat	166	Guayana Francesa	37
Zelaya	1 072	Independencia	167	Islas Bahama	4
Panamá	1 766	La Altagracia	4	Santa Lucía	e) 4
Provincias:		La Romana	19	Surinam	e) 1 681
Bocas del Toro	142	La Vega	314	Zona del Canal	≠ 9
Coclé	65	María Trinidad Sánchez	316		
Colón	238	Monte Cristi	239		
Chiriquí	636	Pedernales	191		
Darién	97	Peravia	53		
Herrera	34	Puerto Plata	276		
Los Santos	159	Salcedo	81		
Panamá	231	Samaná	173		
Veraguas	164	San Cristóbal	626		
PESTE					
Bolivia	49	Brasil	285	Brasil, (cont.)	
Departamento:		Estados:		Estados: (cont.)	
Chuquisaca	49	Alagoas	60	Ceará	145
		Bahia	12	Paraná	2
				Pernambuco	66

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(e) Casos comprobados.

(h) Los datos excluyen 669 casos adquiridos fuera del país.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PESTE (cont.)					
Ecuador	194	Ecuador, (cont.)		Perú	125
Provincias:		Provincias: (cont.)		Departamentos:	
Chimborazo	31	Guayas	8	Amazonas	37
El Oro	27	Loja	20	Piura	88
		Manabí	108		
TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS					
Bolivia	64	Ecuador	80	México, (cont.)	
Departamentos:		Provincias:		Estados: (cont.)	
Chuquisaca	18	Azuay	22	Michoacán	13
La Paz	39	Bolívar	1	Oaxaca	68
Sin especificar	7	Carchi	4		
		Cotopaxi	17	Perú	44
Colombia	1	Chimborazo	3	Departamentos:	
Departamento:		Imbabura	10	Huancavelica	4
Santander	1	Loja	5	Huánuco	6
		Pichincha	12	Junín	2
Chile	4	Tungurahua	6	Moquegua	22
Provincias:		México	86	Puno	10
Cautín	3	Estados:			
Linares	1	México	7		
VIRUELA					
Argentina	i) 13	Brasil, (cont.)		Colombia, (cont.)	
Provincias:		Estados: (cont.)		Departamentos: (cont.)	
Corrientes	j) 8	Guanabara	61	Bolívar	3
Jujuy	k) 3	Maranhão	26	Chocó	17
Misiones	1	Mato Grosso	56		
Salta	1	Minas Gerais	487	Ecuador (a, b)	42
		Pará	26		
Bolivia	5	Paraná	15	Paraguay	7
Departamento:		Paraná	133	Departamento:	
Santa Cruz	5	Pernambuco	114	San Pedro	7
		Piauí	15		
Brasil	2 673	Rio de Janeiro	67	Perú	454
Estados:		Rio Grande do Norte	20	Departamentos:	
Acre	1	Rio Grande do Sul	494	Huánuco	2
Alagoas	18	Santa Catarina	38	Loreto	395
Amazonas	5	São Paulo	804	San Martín	57
Bahía	14				
Ceará	55	Colombia	21	Uruguay	k) 3
Espírito Santo	21	Departamentos:		Departamento:	
Goiás	203	Antioquia	1	Artigas	k) 3

(a) Datos de hospitales.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(i) Inclusive 10 casos importados.

(j) Inclusive 7 casos importados.

(k) Importados.

CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1964

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hom-bre	Ani-males			Hom-bre	Ani-males	
BRUCELOSIS				CARBUNCO (cont.)			
Argentina	2 102	...		Guatemala	*	132	Datos de 6 meses (a)
Brasil	...	(102)	Número de focos; bovinos 95, porcinos 7 (a)	Haití	≠ 51	...	
Canadá	54	...	Nivel de incidencia 1.5 por ciento; año 1964-65	Honduras	c) 1	281	Bovinos; datos incompletos (a)
Colombia	62	...		México	71	314	Datos de 6 meses (a)
Costa Rica	4	1 232	Reactores positivos; animales examinados 29, 101	Nicaragua	...	51	Datos de 6 meses (a)
Cuba	53	...		Panamá	3	...	
Chile	2	9 912	Reactores positivos; animales examinados 84, 869	Paraguay	c) 1	...	Casos esporádicos en bovinos
Ecuador	b) 1	...	Reactores positivos 2.4 por ciento de 4,721 animales examinados; año 1964-65	Perú	c) 58	...	
El Salvador	3	523	Bovinos; datos de 6 meses (a)	Uruguay	≠ 46	2	(a)
Estados Unidos	411	(62 074)	Número de rebaños infectados; bovinos 60,045 caprinos 27, equinos 44, ovinos 2, porcinos 1,950, otros 6	Venezuela	c) 9	85	
Guatemala	*	417	Bovinos	ENCEFALITIS TRANSMITIDA POR ARTRÓPODOS			
Honduras	c) 12	6	En la zona norte del país	Brasil	...	(4)	Número de focos; equinos (a)
Jamaica	-	145	Bovinos	Canadá	5	...	
México	1 335	54	Bovinos (a)	Ecuador	...	...	Existente en equinos en el Cantón Chone
Nicaragua	...	5	Bovinos; datos de 6 meses (a)	Estados Unidos	...	(1 817)	Número de rebaños infectados; equinos
Panamá	3	236		Jamaica	1	...	
Paraguay	c) 8	...	Alta incidencia en bovinos	Panamá	8	...	
Perú	c) 842	...		Venezuela	c) 1 540	710	Equinos
Uruguay	≠ 4	50	Bovinos (a)	Surinam	...	...	Unos pocos casos clínicos en equinos
Venezuela	c) 7	1 184	Reactores positivos; animales examinados 15, 100	LEPTOSPIROSIS			
Barbada	*	...	Incidencia baja	Argentina	3	...	
Guayana Británica	-	4	Vacas lecheras	Canadá	...	...	Incidencia baja esporádica
Puerto Rico	-	(812)	Número de rebaños infectados; bovinos 788, equinos 4, porcinos 20	Chile	2	...	
CARBUNCO				Ecuador	b) 3	121	Bovinos; año 1964-65
Argentina	269	(14)	Número de focos; datos de 3 meses (a)	Estados Unidos	142	21 923	Bovinos 12, 360, caninos 6, 627, equinos 318, porcinos 2, 618
Brasil	...	(9)	Número de focos (a)	Honduras	*	1	Caninos; datos incompletos
Canadá	-	8	Año 1964-65	Jamaica	23	...	
Colombia	42	...		Panamá	2	...	
Costa Rica	12	204	Datos de 4 meses (a)	Barbada	9	...	Incidencia baja
Chile	232	849		Puerto Rico	5	...	
Ecuador	b) 3	...		Guayana Francesa	-	6	Caninos
El Salvador	114	27	Datos de 6 meses (a)	QUISTE HIDATÍDICO			
Estados Unidos	5	(67)	Número de rebaños infectados; bovinos 61, porcinos 3, ovinos 2, visones 1	Argentina	377	...	
				Chile	145	161 284	En mataderos; bovinos 56,953, caprinos 109, ovinos 68, 545, porcinos 35, 677; animales examinados 1, 127, 848

(a) Fuente: Oficina Internacional de Epizootias, Statistiques 1964.

(b) Datos de hospitales.

(c) Datos del área de notificación.

CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZOONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hom-bre	Ani-males			Hom-bre	Ani-males	
QUISTE HILATIDICO (cont.)				TRIPANOSOMIASIS			
Ecuador	b) 1	...	Alta incidencia en ovejas	Argentina	1 592	...	
Panamá	4	...		Costa Rica	2	...	
Paraguay	...	285	En mataderos; bovinos; animales examinados 183,096	Ecuador	b) 35	...	
				El Salvador	60	...	
Perú	c) 144	27 451	En mataderos; bovinos 10,599, caprinos 603, ovinos 15,690, porcinos 559; animales examinados 363,457	Guatemala	305	...	Insectos positivos 1,386
				Honduras	c) 7	...	
Uruguay	≠ 251	...		Panamá	22	1	
				Perú	c) 9	...	
RABIA				Uruguay	≠ 1	...	
Argentina	20	2093		Venezuela	c) 423	...	
Brasil	...	(162)	Número de focos; caninos 81, herbívoros 81 (a)	Guayana Británica	*	12	Equinos
Canadá	1	≠ 1 158	Perros 122, otros animales domésticos 339, animales silvestres 697	TUBERCULOSIS BOVINA			
				Brasil	...	(12)	Número de focos (a)
Colombia	195	...	Casos sospechosos	Canadá	...	...	Nivel de incidencia 0.07 por ciento, año 1964-65
Costa Rica	-	...		Costa Rica	...	2	Reactores positivos; animales examinados 11,300
Cuba	-	88		Chile	...	10 026	Reactores positivos; animales examinados 72,341
Chile	5	≠ 218	Existente en bovinos	Ecuador	...	...	Reactores positivos 2.6 por ciento de 4,967 animales examinados en una provincia; año 1964-65
Ecuador	18	≠ 68	Bovinos y caninos	Estados Unidos	...	(2 748)	Número de rebaños positivos a tuberculina; ganado bovino
El Salvador	5	72	Bovinos 527, caninos 402, otros animales domésticos 278, animales silvestres 3,543; sin comprobación 30	Guatemala	...	102	Bovinos
Estados Unidos	1	4 780	Bovinos 2, caninos 259, felinos 13	Honduras	...	402	En la zona norte del país
				Jamaica	...	61	
Guatemala	4	274	Casos comprobados	Panamá	...	11	
Honduras	c) 8	58	Bovinos 842, caninos 61 (a)	Paraguay	...	556	De 317, 202 bovinos faenados; tasa de infección en vacas lecheras aproximadamente 25 por ciento
México	55	903	Bovinos 4, caninos 5; datos de 6 meses (a)	Perú	...	198	De 111, 820 bovinos faenados (a)
Nicaragua	2	9	Bovinos; datos de 4 meses (a)	Uruguay	...	9	Reactores positivos; animales examinados 259, 872
Panamá	-	3	Caninos 1,354, felinos 45, otros 25	Venezuela	...	867	Bovinos; inclusive 1 caso importado
Perú	23	1 424		Antillas Neerlandesas	...	2	Incidencia muy baja
República Dominicana	7	34		Barbada	...	...	Número de rebaños positivos a tuberculina; ganado bovino
Uruguay	≠ 1	...		Puerto Rico	...	(19)	Unos pocos casos en una zona y en ganado importado
Venezuela	19	1 644	Perros y gatos 741, otros (principalmente bovinos) 903	Surinam	...	...
Guayana Británica	*	...	Bastante frecuente en bovinos en ciertas zonas				
Puerto Rico	-	32	Casos comprobados; bovinos 3, caninos 6, felinos 4 otros animales domésticos 3, animales silvestres 16				

(a) Fuente: Oficina Internacional de Epizootias, Statistiques 1964.

(b) Datos de hospitales.

(c) Datos del área de notificación.

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1964

Enfermedad	Brasil (a)	Canadá	Colombia	Costa Rica	Cuba (b)	Chile	Ecuador	Estados Unidos
Amebiasis	046 61	4	...	22	...	22	35	65
Angina estreptocócica	051 ...	8	16	-	...	-	2	88
Anquilostomiasis	129 ...	-	626	10	...	-	36	2
Botulismo	049.1 ...	4	...	-	...	...	...	8
Brucelosis	044 ...	-	2	-	...	-	-	4
Carbunco	062 ...	-	3	-	...	8	-	1
Difteria	055 166	5	287	30	17	181	83	42
Disentería bacilar	045 113	5	...	3	...	9	6	125
Disentería, otras formas y no especificadas	047,048 236	6	c) 924	5	c) 34	40	205	93
Encefalitis infecciosa aguda	082 ...	40	54	10	...	113	18	534
Erisipela	052 ...	2	61	2	...	18	25	17
Escarlatina	050 d) 1	1	4	-	d) 3	19	2	7
Esquistosomiasis	123 ...	-	...	-	...	-	-	6
Fiebre amarilla	091 18	-	7	-	-	-	-	-
Fiebre paratifoidea	041 ...	2	...	-	...	9	...	5
Fiebre recurrente	071 ...	-	...	-	...	-	4	-
Fiebre reumática	400-402 42	42	184	13	91	89	19	509
Fiebre tifoidea	040 e) 63	2	530	12	...	172	109	14
Filariasis	127 ...	-	...	-	...	-	-	-
Hepatitis infecciosa	092 ...	70	129	17	...	65	28	745
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras	049.0,049.2 ...	4	...	1	...	f) 76	f) 103	25
Infección gonocócica	030-035 ...	-	14	1	...	1	-	13
Infecciones meningocócicas	057 37	38	16	3	3	35	5	750
Influenza	480-483 547	300	1 465	96	259	1 355	1 593	1 687
Lepra	060 11	-	97	3	...	-	8	5
Leptospirosis	072 ...	-	...	-	...	2	85	14
Paludismo	110-117 52	1	1 107	7	3	-	275	3
Parotiditis epidémica	089 ...	3	...	4	...	2	...	50
Peste	058 ...	-	-	-	-	-	9	-
Poliomielitis aguda	080 39	5	83	10	-	64	31	17
Quiste hidatídico	125 ...	3	...	-	...	41	-	6
Rabia	094 28	1	40	-	-	5	20	1
Rickettsias, otras enfermedades por	102-108 ...	1	g) 596	-	-	-	g) 8	24
Salmonelosis, otras	042 ...	11	e) 68	5	...	7	e) 20	62
Sarampión	085 416	58	1 769	205	14	3 264	2 048	4 21
Sífilis	020-029 327	91	199	18	118	149	31	2 619
Tétanos	061 641	9	2 056	205	...	49	1 728	179
Tifus transmitido por piojos	100 ...	-	...	-	-	-	...	-
Tifus transmitido por pulgas (murino)	101 ...	-	...	-	-	-	...	-
Tos ferina	056 58	26	2 754	94	6	297	3 091	93
Tripanosomiasis	121 ...	-	...	-	...	17	3	1
Tuberculosis	001-019 1 979	670	3 840	169	1 133	3 853	1 153	8 303
Varicela	087 ...	25	...	7	...	68	...	153
Viruela	084 4	-	3	-	-	-	61	-

(a) Datos de ocho capitales de Estado: Cuiabá, João Pessoa, Maceió, Manaus, Natal, Niterói, Recife, Salvador. (Fuente: Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística, Anuario Estadístico do Brasil - 1965.)

(b) Datos provisionales.

(c) Disentería, todas formas (045-048).

(d) Inclusive angina estreptocócica (051).

(e) Inclusive fiebre paratifoidea (041).

(f) Inclusive botulismo (049.1).

(g) Tifus y otras enfermedades por rickettsias (100-108).

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad	Hon- duras	Jamaica	México	Nica- ragua	Pana- má	Perú (h)	República Domini- cana	Trinidad y Tabago (b)	Vene- zuela				
Amebiasis	046	6	...	1133	5	6	30	...	...	616	
Angina estreptocócica	051	1	1	11	-	-	-	-	-	12			
Anquilostomiasis	129	-	17	22	-	12	14	2	...	35			
Botulismo	049,1	-	-	...	...	-	-	-	...	...
Brucelosis	044	-	-	99	-	-	10	1	...	-			
Carbunco	062	-	-	11	-	-	2	-	...	-			
Difteria	055	10	3	323	1	18	48	71	6	28			
Disentería bacilar	045	3	...	620	1	-	56	...	...	72	
Disentería, otras formas y no especificadas	047,048	72	c)	8	2227	25	9	40	c)	25	c)	22	279
Encefalitis infecciosa aguda	082	1	6	178	-	4	26	1	86		
Erisipela	052	-	-	216	15	5	2	2	-		
Escarlatina	050	-	-	82	-	-	10	1	-	-	-		
Esquistosomiasis	123	-	-	-	-	-	2	-	...	15			
Fiebre amarilla	091	-	-	-	-	-	16	-	-	2			
Fiebre paratifoidea	041	-	-	...	129	...	56	8	...	...	
Fiebre recurrente	071	-	-	8	-	-	-	-	...	-			
Fiebre reumática	400-402	-	32	317	-	3	44	3	6	29			
Fiebre tifoidea	040	82	13	1870	79	1	170	42	...	20			
Filariasis	127	-	-	-	-	-	-	1	...	1			
Hepatitis infecciosa	092	20	37	501	9	5	60	15	...	75			
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras	049.0,049.2	-	-	f) 182	...	2	34	-	...	f)	14		
Infección gonocócica	030-035	-	-	11	-	-	-	4	...	1			
Infecciones meningocócicas	057	-	3	113	-	4	10	2	2	9			
Influenza	480-483	189	20	4214	28	7	366	15	5	874			
Lepra	060	8	1	69	-	-	4	4	-	19			
Leptospirosis	072	-	-	-	-	-	2	-	...	-			
Paludismo	110-117	151	3	27	388	39	4	50	-	-			
Parotiditis epidémica	089	-	-	...	-	...	4	-	...	...	
Peste	058	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Poliomielitis aguda	080	17	2	232	-	1	110	8	-	27			
Quiste hidatídico	125	-	-	1	-	-	26	2	...	-			
Rabia	094	7	-	90	2	-	16	3	-	19			
Rickettsias, otras enfermedades por	102-108	-	-	g) 70	-	-	-	-	-	-			
Salmonelosis, otras	042	-	2	e) 1071	150	e)	1	28	-	i)	2	e)	7
Sarampión	085	390	1	7908	156	65	1510	25	2	380			
Sífilis	020-029	5	100	487	-	15	40	39	35	136			
Tétanos	061	126	97	2361	345	224	362	587	-	437			
Tifus transmitido por piojos	100	-	-	...	-	-	-	-	-	-			
Tifus transmitido por pulgas (murino)	101	-	-	...	-	-	-	-	-	-			
Tos ferina	056	288	11	6627	115	94	326	43	1	392			
Tripanosomiasis	121	-	-	-	...	2	-	-	...	...	
Tuberculosis	001-019	191	92	9535	92	285	3228	266	70	1236			
Varicela	087	13	-	...	2	...	70	-	...	...	
Viruela	084	-	-	-	-	-	20	-	-	-			

(b) Datos provisionales.

(c) Disentería, todas formas (045-048).

(d) Inclusive angina estreptocócica (051).

(e) Inclusive fiebre paratifoidea (041).

(f) Inclusive botulismo (049.1).

(g) Tifus y otras enfermedades por rickettsias (100-108).

(h) Distritos con certificación médica.

(i) Fiebre tifoidea, fiebres paratifoidea y otras salmonelosis (040-042).

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1964 (continuación)

Enfermedad	Antigua	Barbada	Belice	Bermuda	Guadalupe	Guayana Británica (b)	Islas Bahama	Islas Virgenes (EU)	Puerto Rico	Suriname	Zona del Canal
Amebiasis	046	-	-	...	-	5	2	-	-	-	-
Angina estreptocócica	051	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-
Anquilostomiasis	129	-	-	...	-	...	-	-	2	-	...
Botulismo	049.1	-	-	...	-	...	-	-	-	-	...
Brucelosis	044	-	-	...	-	...	-	-	-	-	...
Carbunco	062	-	-	...	-	...	-	-	-	-	...
Difteria	055	-	2	-	-	14	-	-	1	-	-
Disentería bacilar	045	-	1	...	-	13	-	-	1	-	-
Disentería, otras formas y no especificadas	047,048	-	-	c) 5	-	7	-	-	3	1	-
Encefalitis infecciosa aguda	082	-	1	...	-	4	8	-	4	1	...
Erisipela	052	-	-	...	-	...	-	-	-	-	...
Escarlatina	050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esquistosomiasis	123	-	-	...	-	...	-	-	7	10	...
Fiebre amarilla	091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre paratifoidea	041	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre recurrente	071	-	-	...	-	...	-	-	-	-	...
Fiebre reumática	400-402	-	2	-	-	2	...	-	11	2	1
Fiebre tifoidea	040	-	2	...	1	1	14	-	1	2	-
Filariasis	127	3	-	...	-	1	...	-	-	-	...
Hepatitis infecciosa	092	-	4	...	-	4	7	-	14	4	...
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras	049.0,049.2	-	-	...	-	6	...	-	3	-	...
Infección gonocócica	030-035	-	-	...	-	...	2	-	-	-	...
Infecciones meningocócicas	057	-	1	-	-	...	-	-	11	-	-
Influenza	480-483	-	-	-	-	1	-	-	41	13	-
Lepra	060	1	-	-	-	3	...	-	-	-	-
Leptospirosis	072	-	4	...	-	...	-	-	6	-	...
Paludismo	110-117	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Parotiditis epidémica	089	-	-	...	-	...	-	-	-	...	...
Peste	058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielitis aguda	080	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
Quiste hidatídico	125	-	-	...	-	...	-	-	-	1	...
Rabia	094	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-
Rickettsias, otras enfermedades por	102-108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonelosis, otras	042	-	-	t) 1	-	...	-	-	5	-	-
Sarampión	085	-	-	-	-	5	-	-	42	-	-
Sífilis	020-029	9	24	2	2	2	...	5	38	10	2
Tétanos	061	3	18	8	-	11	...	13	65	26	-
Tifus transmitido por piojos	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus transmitido por pulgas (murino)	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	056	-	1	-	-	1	10	-	19	-	-
Tripanosomiasis	121	-	-	...	-	...	-	-	-	-	...
Tuberculosis	001-019	4	14	12	2	42	...	8	1	498	18
Varicela	087	-	-	...	-	-	-	-	3	...	...
Víruela	084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(b) Datos provisionales.

(c) Disentería, todas formas (045-048).

(i) Fiebre tifoidea, fiebres paratifoidea y otras salmonelosis (040-042).

APENDICE

CUADRO A. POBLACION ESTIMADA A MEDIADOS DEL AÑO EN LAS AMERICAS, 1964

Area	Población	Area	Población
Argentina	22,022,000	Antigua	62,000
Bolivia	3,653,000	Antillas Neerlandesas	205,000
Brasil	78,809,000	Barbada	242,000
Canadá	19,237,000	Belice	103,000
Colombia	17,460,000	Bermuda	48,000
Costa Rica	1,387,000	Dominica	65,000
Cuba	7,434,000	Granada	93,000
Chile	8,492,000	Guadalupe	306,000
Ecuador	4,881,000	Guayana Británica	630,000
El Salvador	2,824,000	Guayana Francesa	36,000
Estados Unidos	191,371,000	Islas Bahama	134,000
Guatemala	4,305,000	Islas Caimán	9,000
Haití	4,551,000	Islas Malvinas	2,000
Honduras	2,092,000	Islas Turcas y Caicos	6,000
Jamaica	1,728,000	Islas Vírgenes (EU)	41,000
México	39,643,000	Islas Vírgenes (RU)	8,000
Nicaragua	1,597,000	Martinica	310,000
Panamá	1,210,000	Montserrat	13,000
Paraguay	1,949,000	Puerto Rico	2,584,000
Perú	11,298,000	San Cristóbal-Nieves y Anguila	62,000
República Dominicana	3,452,000	San Pedro y Miquelón	5,000
Trinidad y Tabago	949,000	San Vicente	86,000
Uruguay	2,682,000	Santa Lucía	92,000
Venezuela	8,427,000	Surinam	325,000
		Zona del Canal	54,000

Fuentes: Naciones Unidas, Monthly Bulletin of Statistics, diciembre de 1965; Demographic Yearbook 1964; y Population and Vital Statistics Reports, Statistical Papers, Serie A, octubre de 1965.

CUADRO B. POBLACION ESTIMADA DE LAS AREAS DE NOTIFICACION EN CINCO PAISES DE LAS AMERICAS, 1964

País	Población	País	Población
Honduras	1,246,000	Venezuela	5,752,000
Paraguay	1,100,000		
Perú	5,300,000	Surinam	295,000

INDICE

	Página		Página
Amebiasis, casos de	19	Edades, casos por (cont,)	
por meses	31	tuberculosis, todas las formas	41
defunciones por	50-52	defunciones por, sarampión	15, 16
Angina estreptocócica, defunciones por	50-52	Encefalitis infecciosa aguda, casos de	21
Anquilostomiasis, casos de	19	por edades	36
defunciones por	50-52	defunciones por	50
Area de notificación, población de	53	transmitida por artrópodos	48
Honduras	53	casos en animales	48
Paraguay	53	Enfermedad de Chagas (ver tripanosomiasis)	
Perú	53	Enfermedades cuarentenables	4-7
Surinam	53	(ver también nombres de las enfermedades)	
Venezuela	53	Erisipela, defunciones por	50-52
porcentaje de población incluido	3	Escarlatina, casos de	21
Botulismo, defunciones por	50-52	por edades	37
Brucelosis, casos de	7, 8, 19, 48	defunciones por	50-52
casos en animales	7, 8, 48	Esquistosomiasis, casos de	10, 29
defunciones por	50-52	infección con, distribución de	10
Carbunco, casos de	20, 48	defunciones por	50-52
casos en animales	48	Fiebre amarilla, casos de	4, 5, 21
defunciones por	50-52	por divisiones administrativas	5, 42
Defunciones por enfermedades		defunciones por	50-52
transmisibles	50-52	Fiebre ondulante (ver brucelosis)	
Dengue, casos de	29	Fiebre paratifoidea, casos de	22
Difteria, casos de	20	defunciones por	50-52
por edades	36	Fiebre recurrente, casos de	22
por meses	31, 32	transmitida por piojos	4
defunciones por	50-52	defunciones por	50-52
Disentería, casos de, amebiana (ver amebiasis)		Fiebre reumática, defunciones por	50-52
bacilar, otras y no especificadas	20	Fiebre tifoidea, casos de	22
por edades	36	por edades	37
defunciones por, amebiana (ver amebiasis)		por meses	32
bacilar	50-52	defunciones por	50-52
otras y no especificadas	50-52	Filariosis, casos de	29
Edades, casos por, difteria	36	defunciones por	50-52
disentería, todas las formas	36	Frambesia, casos de	23
encefalitis infecciosa aguda	36	por divisiones administrativas	42
escarlatina	37	por edades	37
fiebre tifoidea	37	Hepatitis infecciosa, casos de	23
frambesia	37	por edades	37, 38
hepatitis infecciosa	37, 38	por meses	33
infección gonocócica	11, 38	defunciones por	50-52
infecciones meningocócicas	38	Infección gonocócica, casos de	11, 23
influenza	39	por edades	11, 38
lepra	39	por sexo	11, 12
paludismo	39	defunciones por	50-52
poliomielitis aguda	39, 40	Infecciones e intoxicaciones alimentarias,	
sarampión	15, 16, 40	otras, defunciones por	50-52
sífilis	40	Infecciones meningocócicas, casos de	24
tétanos	40, 41	por edades	38
tos ferina	41	defunciones por	50-52

INDICE

	Página		Página
Influenza, casos de	24	Rubéola, casos de	13
por edades	39	Salmonelosis, otras, defunciones por	50-52
defunciones por	50-52	Sarampión, casos de	14-17, 26
Leishmaniosis, casos de	29	por edades	15, 16, 40
Lepra, casos de	24	por meses	34, 35
por divisiones administrativas	42-44	por regiones	14, 15
por edades	39	defunciones por	14-17, 50-52
defunciones por	50-52	por edades	15, 16
Leptospirosis, casos de	29, 48	por regiones	14, 15
casos en animales	48	Sarampión alemán (ver rubéola)	
defunciones por	50-52	Sexo, casos por, infección gonocócica	11, 12
Malaria (ver paludismo)		sífilis, todas las formas	18
Meses, distribución por, amebiasis	31	sífilis temprana	18
difteria	31	Sífilis, todas las formas, casos de	17, 26
fiebre tifoidea	32	por edades	40
hepatitis infecciosa	33	por sexo	18
paludismo	33, 34	temprana, casos de	18
poliomielitis	34	por sexo	18
sarampión	34, 35	defunciones por	50-52
tos ferina	35	Tétanos, casos de	27
Oncocercosis (ver filariosis)		por edades	40, 41
Paludismo, casos de	25	defunciones por	50-52
por divisiones administrativas	44-46	Tifus transmitido por piojos, casos de	4, 6, 27
por edades	39	por divisiones administrativas	47
por meses	33, 34	defunciones por	50-52
defunciones por	50-52	Tifus transmitido por pulgas, casos de	29, 30
Parotiditis, defunciones por	50-52	defunciones por	50-52
Peste, casos de	4, 5, 25	Tos ferina, casos de	27
por divisiones administrativas	5, 46, 47	por edades	41
defunciones por	50-52	por meses	35
Población de países y territorios	53	defunciones por	50-52
áreas de notificación	53	Tracoma, casos de	28
Poliomielitis, casos de	25	Tripanosomiasis, casos de	8, 9, 30, 49
por edades	39, 40	por divisiones administrativas	8
por meses	34	en animales	49
defunciones por	50-52	infección con <i>Tripanosoma cruzi</i>	9
Psitacosis, casos de	29	por divisiones administrativas	9
Quiste hidatídico, casos de	29, 48, 49	defunciones por	50-52
casos en animales	48, 49	Triquinosis, casos de	30
defunciones por	50-52	Tuberculosis, casos de	28
Rabia, casos de	12, 26, 49	bovina, casos en animales	49
casos en animales	12, 49	por edades	41
defunciones por	50-52	defunciones por	50-52
Regiones, casos por, sarampión	14, 15	Tularemia, casos de	30
defunciones por, sarampión	14, 15	Varicela, defunciones por	50-52
definición de	2	Viruela, casos de	4, 6, 28
Rickettsias, otras enfermedades por	50-52	por divisiones administrativas	6, 47
defunciones por	50-52	defunciones por	50-52
		Zoonosis	48, 49
		(ver también los nombres de las enfermedades)	