

**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS
1961**



Publicaciones Científicas
No. 86

Agosto, 1963

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
Washington, D. C.

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

1961


ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
Washington, D. C.

PREFACIO

La evaluación del logro de los objetivos enunciados en los programas de salud requiere la recolección y análisis de estadísticas vitales y de salud. Los informes oficiales sobre casos de enfermedades de declaración obligatoria constituyen una fuente de datos valiosos para determinar el éxito de los programas de control o erradicación de las enfermedades transmisibles. Estos informes sirven para poner en conocimiento de las autoridades locales, nacionales o internacionales, el progreso alcanzado hacia las metas establecidas.

Este informe para 1961 sobre enfermedades de declaración obligatoria en las Américas es la primera publicación de carácter anual de la serie. Se espera que estos documentos servirán para apreciar los adelantos logrados año tras año. Sin embargo, a medida que su publicación sea más oportuna aumentará su utilidad para los funcionarios en el campo de la salud. Se pondrá todo el empeño necesario para la pronta publicación de los datos suministrados por los Servicios de Salud.

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



Abraham Horwitz
Director

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS, 1961

Contenido	Página
PREFACIO	iii
INTRODUCCION	1
CUADROS	
I. Casos notificados de ciertas enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1961	21
II. Casos notificados de otras enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1961	31
III. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por meses, en las Américas, 1961	32
IV. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por edades, en las Américas, 1961	37
V. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	43
VI. Casos notificados en el hombre y en animales de zoonosis seleccionadas en las Américas, 1961	50
VII. Defunciones por ciertas enfermedades transmisibles en las Américas, 1961	52
APENDICE	57
INDICE	59

CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION

CUADROS	Página
1. Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1952-1961	4
2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, por países, en las Américas, 1960 y 1961	5
3. Casos notificados y defunciones por difteria y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1961	5
4. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961	7
5. Casos notificados de frambesia en las Américas, 1954-1961	8
6. Casos notificados de hepatitis infecciosa en países seleccionados de las tres regiones de las Américas, 1952-1961	9
7. Casos notificados de lepra en las tres regiones de las Américas, 1957-1961	10
8. Casos notificados de paludismo y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961	11
9. Casos notificados de poliomielitis y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961	14
10. Casos notificados de tos ferina y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961	15
11. Casos notificados de tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961	16
12. Casos notificados de viruela, por países, en las Américas, 1952-1961	17

FIGURAS

1. Promedio anual de casos notificados de difteria por 100,000 habitantes, según edades, en cuatro países de las Américas, 1959-1961	6
2. Casos notificados de fiebre amarilla selvática, su ubicación por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	6
3. Distribución mensual de casos notificados de fiebre tifoidea en siete países, 1961	7
4. Casos notificados de frambesia por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	8

CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION (CONTINUACION)

	FIGURAS	Página
5.	Promedio anual de casos notificados de hepatitis infecciosa por 100,000 habitantes, según edades, en tres países, 1959-1961	9
6.	Casos notificados de lepra por 100,000 habitantes, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	10
7.	Casos notificados de paludismo por 100,000 habitantes, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	12
8.	Distribución mensual de casos notificados de paludismo, en cuatro países 1959-1961	13
9.	Casos notificados de peste, y su ubicación por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	13
10.	Casos notificados de tifus transmitido por piojos, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	15
11.	Promedio anual de casos notificados de tos ferina por 100,000 habitantes, según edades, en cuatro países, 1959-1961	15
12.	Porcentaje de casos notificados de tos ferina en menores de un año y de 1 a 4 años en cinco países, 1961	16
13.	Promedio anual de casos notificados de tuberculosis por 100,000 habitantes, según edades, en tres países, 1959-1961	17
14.	Casos notificados de viruela por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1961	18
15.	Casos notificados de rabia en el hombre, en las Américas, 1961	19
16.	Casos notificados de rabia en animales, en las Américas, 1961	19

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS

Categoría no aplicable . . . . .	.
Datos no disponibles . . . . .	...
Declaración no obligatoria	*
Cantidad cero	-
Tasa menor que 0.05	0.0

INTRODUCCION

Las estadísticas sobre enfermedades de declaración obligatoria son indispensables en todas las fases de los programas de control o erradicación de estas enfermedades, no sólo a nivel local y nacional, sino también internacional. Año a año ha ido mejorando el intercambio internacional regular de información sobre enfermedades transmisibles en las Américas. Los procedimientos para la notificación de las enfermedades de acuerdo con el *Reglamento Sanitario Internacional*¹⁾ y el *Código Sanitario Panamericano*²⁾ están descritos en la *Guía para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles en las Américas*.³⁾

Esta publicación para 1961 es la primera de carácter anual sobre casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria en las Américas. Tres informes anteriores de esta serie han contenido datos para los años 1946-1955, 1949-1958, y 1959-1960⁴⁾. El presente informe está basado principalmente en resúmenes anuales recibidos de las autoridades de salud de los países en respuesta a un pedido conjunto de datos efectuado por la Organización Panamericana de la Salud y la Sede Central de la Organización Mundial de la Salud. En los pocos casos en los cuales no fue posible obtener un resumen anual final para 1961, se han usado las cifras provisionales recibidas

a través de los procedimientos de notificación mensual. Los sistemas nacionales para la notificación de casos de enfermedades de declaración obligatoria difieren en las enfermedades incluidas, en los procedimientos operativos y en el grado de integridad de la notificación. Las enfermedades cuarentenables, o sea el cólera, peste, fiebre recurrente transmitida por piojos, viruela, tifus transmitido por piojos y fiebre amarilla, son de declaración obligatoria por acuerdos internacionales. En cada país las leyes o reglamentos nacionales determinan otras enfermedades que deben notificarse a las autoridades.

Por cuanto los datos sobre defunciones son esenciales para comprender la epidemiología de estas enfermedades, se han incluido también en este informe, en la medida en que se hallaban disponibles. Sin embargo, estos datos que se obtienen a través de los sistemas de registro de defunciones no están disponibles con la misma prontitud que las notificaciones de casos y por lo tanto no figuran aquí los datos de 1961 para todos los países. En algunos pocos países la información suministrada sobre defunciones puede que corresponda a un área mayor que la relativa a los casos notificados.

Los Servicios de Veterinaria de los Ministerios de Salud o de Agricultura han contribuido con información sobre casos de zoonosis en animales.

-
- 1) *Reglamento Sanitario Internacional*, edición anotada, OSP, 1959
 - 2) *Código Sanitario Panamericano*, incluido en los Documentos Oficiales No 47, OSP, marzo de 1963
 - 3) *Guía para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles en las Américas*, Publicaciones Varias No. 5 (Rev.) OSP, 1955
 - 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

ESTRUCTURA DEL INFORME

El informe contiene siete cuadros principales que presentan los datos disponibles sobre cada país o territorio de la Región de las Américas. En los Cuadros I y II se muestran los totales de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria y las tasas por 100,000 habitantes. Con fines comparativos, se dan las cifras correspondientes de casos notificados en 1960 y las medianas del quinquenio 1956-1960. Cuando no se dispuso de datos para todos los años de este período, las medianas se calcularon en base a los datos de tres o cuatro años.

Este informe es el primero de la serie que incluye datos por meses sobre casos notificados de algunas enfermedades seleccionadas, que aparecen en el Cuadro III. En el Cuadro IV se muestran las distribuciones por edad de casos notificados de ciertas enfermedades. En unos pocos países estos datos por edad no están disponibles para todas las divisiones administrativas principales sino para algunas, y por este motivo es elevado el número de casos de edades desconocidas. 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 por primera vez en este informe los datos disponibles sobre defunciones debidas a enfermedades de declaración obligatoria, ocurridas en 1961.

Dos cuadros del Apéndice suministran cifras de población para los países y

territorios de las Américas en 1961. Las estimaciones del Cuadro A del Apéndice se basan en cifras publicadas por las Naciones Unidas. El Cuadro B da las poblaciones estimadas de las áreas de notificación de seis países, tal como fueron proporcionadas por las autoridades nacionales de salud.

La Introducción contiene un breve análisis de la ocurrencia de enfermedades seleccionadas en la Región. Los cuadros de resumen 1 a 12 y las figuras 1 a 16 ilustran los comentarios. En varias partes de esta introducción se presentan datos con fines de comparación para las tres regiones de las Américas: América del Norte, Mesoamérica y América del Sur. La primera de estas regiones comprende Canadá y Estados Unidos, Bermuda y San Pedro y Miquelón. Mesoamérica incluye México, América Central, Panamá y las repúblicas e islas del Caribe. Todos los países y territorios de América del Sur y las Islas Malvinas constituyen la tercera región. La división en tres regiones es la empleada por las Naciones Unidas, con excepción de Groenlandia que forma parte de la Región Europea de la OMS.

En cada parte del informe las enfermedades se presentan en orden alfabético. El número de categoría de la Clasificación Internacional de Enfermedades se indica entre paréntesis a continuación del nombre de cada enfermedad. En cambio en los informes anteriores las enfermedades estaban ordenadas de acuerdo con estos números de categoría.

INTEGRIDAD DE LA NOTIFICACION

La interpretación de los datos sobre casos notificados de enfermedades requiere cierto conocimiento acerca de los programas locales y nacionales. No solamente es difícil la comparación de datos de diferentes países, sino que también es complicada la evaluación de las tendencias de las enfermedades a través de un período de varios años en un país determinado, debido a problemas de notificación. Los cambios en la cantidad de casos notificados pueden deberse a una intensificación en las actividades de búsqueda de casos o a variaciones en los criterios para el diagnóstico, así como en el control de las enfermedades. Los procedimientos y la cobertura del sistema de notificación varían ampliamente entre los países. También existen grandes variaciones en la distribución de personal médico y de facilidades de diagnóstico, no sólo en la Región, sino también dentro de los países.

En muchos países y territorios los datos sobre enfermedades tales como frambesia, lepra y paludismo puede que sean suministrados por los servicios de salud responsables de su control o erradicación. El paludismo ofrece un excelente ejemplo del efecto que ejerce un programa intensificado sobre el mejoramiento de la notificación de casos, con aumentos del número de casos en las primeras fases del programa de erradicación, debido a la intensificación de la búsqueda de casos y de los exámenes de placas.

Para ciertas enfermedades las deficiencias en la notificación resultan claramente evidentes mediante una simple comparación entre el número de casos notificados y el de defunciones registradas. Algunas veces se registran más defunciones que casos, especialmente para enfermedades con una tasa de morboletalidad elevada, como es el caso del tétanos. Para otras enfermedades, una tasa excepcionalmente alta de morboletalidad puede ser

indicativa del grado de omisión de la notificación.

En la mayor parte de los países de las Américas los casos son notificados en la totalidad del territorio. En unos pocos, la cobertura del sistema de notificación se limita a localidades con servicios de salud o a comunidades seleccionadas. En el Cuadro B del Apéndice se dan las estimaciones de las poblaciones que habitan estas áreas de notificación en los siguientes seis países:

Brasil - Cuatro enfermedades (fiebre amarilla, lepra, paludismo y peste) se notifican a servicios nacionales de salud especiales y los datos corresponden a la totalidad del país. El área de notificación para otras enfermedades de declaración obligatoria se limita en esta publicación al Estado de Guanabara y a las capitales de otros estados.

Colombia - El área de notificación está constituida por las zonas en las cuales se dispone de servicios de salud e incluye el 95 por ciento de la población del país.

El Salvador - El área de notificación ha ido aumentando y en 1961 representaba el 59 por ciento de la población, comparado con el 56 por ciento en 1960.

Paraguay - Los distritos con funcionarios de salud a tiempo completo constituyen el área de notificación en Paraguay, que en 1961 incluía el 60 por ciento de la población del país.

Perú - Solamente los distritos que notificaron durante todos los meses del año constituyen el área de notificación en el Perú en 1961. En años anteriores se incluían distritos que notificaban sólo para algunos meses del año. El cambio establecido en 1961 ha producido una disminución en la proporción de población incluida en el área de notificación, de un 52 por ciento en 1960 a un 47 por ciento en 1961. Sin embargo, las

publicaciones nacionales contienen también datos sobre el total de casos notificados en todo el país, para 1960 y 1961.

Venezuela - En este país las notificaciones de enfermedades cuarentenables, paludismo y rabia se hacen para la totalidad del país. Para otras enfermedades el área de notifi-

cación cubre el 67 por ciento de la población en 1961, un aumento pequeño con respecto al 66 por ciento de 1960. La información sobre distribución de los casos notificados por edades, solamente está disponible para el Área de Notificación Organizada, que comprende el 45 por ciento de la población del país.

ENFERMEDADES CUARENTENABLES

Por acuerdos internacionales, todos los casos de las seis enfermedades cuarentenables en las Américas -o sea cólera, fiebre recurrente transmitida por piojos, fiebre amarilla, peste, tifus transmitido por piojos y viruela - deben notificarse a la Oficina Sanitaria Panamericana en Washington y a la Sede Central de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra.

Cinco de las seis enfermedades cuarentenables se manifiestan en las Américas; el cólera no se ha presentado por muchos años. En el Cuadro 1 se da un resumen del número total de casos de cada una de las enfermedades, notificados en las Américas en los últimos diez años. Son muy evidentes las disminuciones experimentadas durante la década en los casos de tifus y viruela. Las otras tres enfermedades muestran variaciones anuales considerables y las frecuencias no tienen una tendencia definida en ese período. Sin embargo, en 1952 y en los años inmediatos anteriores 1949-1951, el número de casos de fiebre amarilla se había elevado. En base a los datos del cuadro, las notificaciones de casos de peste parecen haber ido en aumento en 1960 y 1961 y esta tendencia ha continuado en 1962 y 1963.

En el Cuadro 2 se muestra la distribución por países de los casos notificados,

Cuadro 1. Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1952-1961

Año	Fiebre amarilla	Fiebre recurrente por piojos	Peste	Tifus por piojos (a)	Viruela
1952	341	2	191	3 103	9 301
1953	89	1	264	2 517	8 930
1954	95	3	171	3 104	11 979
1955	39	38	87	1 545	8 348
1956	28	-	115	1 089	6 389
1957	80	-	154	747	6 220
1958	61	6	97	818	4 343
1959	30	10	93	659	4 763
1960	34	4	258	668	5 158
1961	82	1	308	474	3 278

(a) En 1952 y 1953 se incluyeron casos de tifus murino y no especificado en Chile y algunos casos en Guatemala en 1952-1958.

para 1960 y 1961. Los comentarios sobre las enfermedades, con excepción de los que se refieren a la fiebre recurrente, se presentan separadamente, bajo los títulos específicos de las enfermedades. La fiebre recurrente transmitida por piojos se manifiesta sólo esporádicamente en las Américas, habiéndose informado cuatro casos en Colombia en 1960 y un solo caso en Perú en 1961.

Cuadro 2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, por países, en las Américas, 1960 y 1961

Area	1960					1961				
	Fiebre amarilla	Fiebre recurrente por piojos	Peste	Tifus por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Fiebre recurrente por piojos	Peste	Tifus por piojos	Viruela
Total	34	4	258	668	5 158	82	1	308	474	3 278
Argentina	-	-	-	-	65	-	-	-	-	6
Bolivia	14	-	12	7	1	2	-	20	1	-
Brasil	1	-	28	-	a) 2 644	2	-	106	-	a) 2 759
Colombia	11	4	-	26	209	9	-	-	-	16
Chile	-	-	-	10	-	-	-	-	6	-
Ecuador	-	-	77	481	2 185	-	-	105	348	496
Estados Unidos	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-
México	-	-	-	106	-	-	-	-	89	-
Paraguay	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-
Perú	6	-	139	38	-	53	1	68	30	-
Uruguay	-	-	-	-	b) 19	-	-	-	-	c) 1
Venezuela	2	-	-	-	-	14	-	6	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de varios otros estados; datos incompletos. (b) Se incluyen 2 casos importados. (c) Importado.

DIFTERIA

El 76 por ciento de los 16,126 casos de difteria notificados en 1961 en las Américas, correspondía a América del Sur, el 20 por ciento a Mesoamérica y el 4 por ciento a América del Norte. Para las tres regiones, los casos notificados por 100,000 habitantes, en base a países seleccionados para los cuales se dispuso simultáneamente de datos sobre casos y defunciones, oscilaron entre 0.4 para América del Norte, 4.9 para Mesoamérica y 15.5 para América del Sur (Cuadro 3). En siete países las tasas sobrepasaron de 10 por 100,000 habitantes y alcanzaron valores hasta de 35. En América del Norte el número de casos continuó disminuyendo, pero en general en las otras dos regiones el número de casos notificados permaneció aproximadamente en el mismo nivel que en años anteriores. Sin embargo, en cada una de las regiones se han notado aumentos en uno o más países

Cuadro 3. Casos notificados y defunciones por difteria y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1961

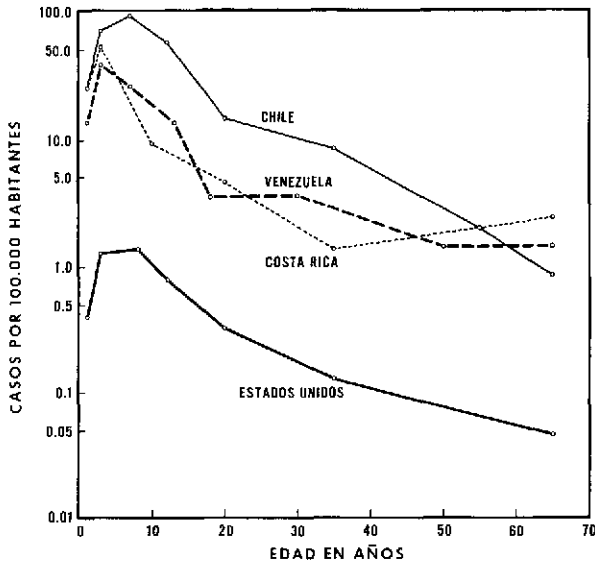
Región	Casos		Defunciones		Casos notificados por cada defunción(a)
	Número	Tasa	Número	Tasa	
América del Norte	710	0.4	73	0.0	10
Mesoamérica	837	4.9	244	1.4	4
América del Sur	4415	15.5	830	2.6	6

Nota: Los datos se refieren a 2 países de América del Norte, 7 países y otras 3 áreas de Mesoamérica, y 4 países y 1 área de América del Sur.

(a) Las razones se basan en tasas ya que las áreas de notificación y de registro de defunciones eran diferentes en 4 países.

Figura 1

PROMEDIO ANUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE DIFTERIA POR 100.000 HABITANTES, SEGUN EDADES, EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1959-1961



en los últimos años, siendo el número de casos de difteria en 1961 mayor que en los años inmediatos anteriores.

En la Figura 1 se muestran las tasas del promedio anual de casos notificados por edad para cuatro países, durante el período 1959-1961. Las tasas de morbilidad más elevadas en estos países corresponden ya sea al grupo de edad de 1-4 años, como

en Venezuela o al de 5-9 años, como en Chile y los Estados Unidos. Los datos de Costa Rica, aunque tienen una agrupación diferente por edades, también sugieren que el máximo de morbilidad se presenta en el grupo de edad de 1-4 años. La difteria se manifiesta en todos los grupos de edad y en los tres países latinoamericanos la morbilidad permanece a través de toda la vida en niveles más elevados que en los Estados Unidos.

En la mortalidad se observan variaciones similares (Cuadro 3) entre las tres regiones, con tasas que varían de 0.04 por 100,000 habitantes en América del Norte, a 1.4 en Mesoamérica y 2.6 en América del Sur. Por cada defunción registrada en América del Norte se notificaron 10 casos, mientras que en Mesoamérica y en América del Sur los números correspondientes fueron 4 y 6 respectivamente. Estas diferencias probablemente reflejan a un mismo tiempo la mayor gravedad de la enfermedad en América Latina, y también el efecto de la omisión de la notificación de casos.

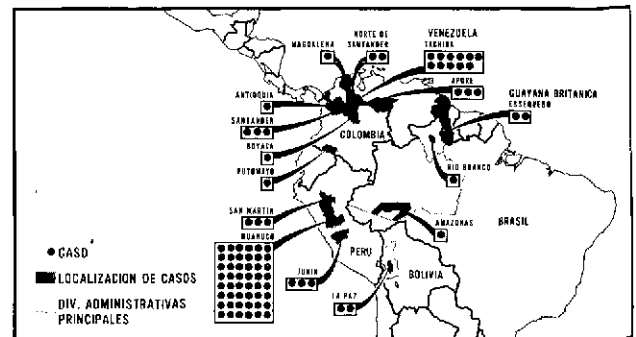
La importancia de la inmunización contra la difteria es puesta de relieve por las excesivas tasas de morbilidad y mortalidad que todavía se registran en América Latina y por el creciente número de casos notificados en algunos países.

FIEBRE AMARILLA

Se notificaron 82 casos de fiebre amarilla selvática en las Américas en 1961, la cifra mayor que se haya alcanzado desde 1954 y más del doble del número notificado en 1960. Un brote ocurrido en la zona de Tingo María del Departamento de Huánuco en Perú fue la causa de 48 de los 82 casos. Se notificaron dos casos en el interior de la Guayana Británica, por primera vez desde 1948. Los otros 32 casos ocurrieron en zonas selváticas de Bolivia, Brasil, Colombia, Perú y Venezuela. Las áreas en las cuales se han notificado casos en el hombre en 1961 se muestran en la Figura 2 y la distribución según las divisiones administrativas principales aparece en el Cuadro V.

Figura 2

CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA, SU UBICACION, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961



FIEBRE TIFOIDEA

Los casos notificados de fiebre tifoidea en las Américas en 1961 alcanzaron un total de 45,270 (Cuadro 4). De estos casos, solamente 1,080 se produjeron en América del Norte y el resto se dividió entre Mesoamérica (11,332) y América del Sur (32,858), siendo las tasas por 100,000 habitantes para las tres regiones 0.5, 16.9 y 42.7 respectivamente. Las elevadas tasas de mortalidad por fiebre tifoidea en Mesoamérica, que son más del doble de las de América del Sur, indican omisiones en la notificación de casos en Mesoamérica.

En la Figura 3, la distribución de los casos notificados por mes muestra un aumento estacional definido en el verano en los países de las zonas templadas y una repartición más regular a través del año en los países tropicales. Tanto en los Estados Unidos como en México, los meses comprendidos entre junio y octubre tienen frecuencias elevadas, mientras que en Argentina y Chile, entre noviembre y marzo o abril las cifras son excesivas. En Venezuela, Perú y Colombia es menos evi-

Cuadro 4. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961

Year	Total	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1957	44 314	1516	0.8	8 117	14.0	34 681	50.5
1958	47 009	1 348	0.7	11 238	18.3	34 423	49.0
1959	46 928	1 409	0.7	13 313	21.0	32 206	44.1
1960	45 390	1 151	0.6	12 114	18.5	32 125	43.0
1961	45 270	1 080	0.5	11 332	16.9	32 858	42.7

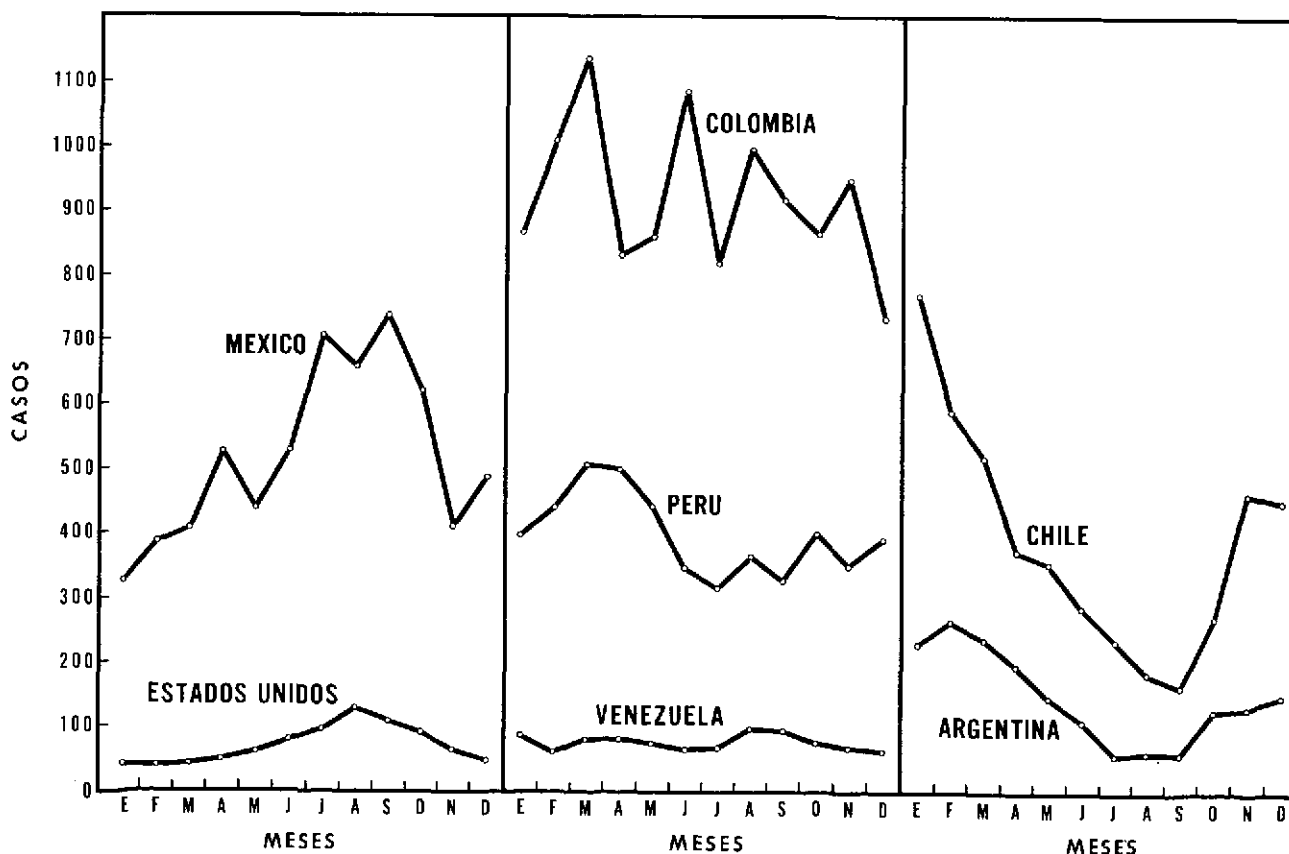
Nota: Se excluye Trinidad y Tabago en 1961 y otras áreas para las cuales no se dispuso de datos para algunos años.

dente una influencia estacional consistente y prolongada. En Colombia las fluctuaciones entre un mes y otro son grandes. Durante marzo y abril de 1961 aumentó el número de casos en Perú.

La extensión y mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua habrá de ser un factor importante en la prevención de la fiebre tifoidea en las Américas.

Figura 3

DISTRIBUCION MENSUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE TIFOIDEA EN SIETE PAISES, 1961



FRAMBESIA

Los programas de erradicación, mediante el descubrimiento y tratamiento de los casos infecciosos de frambesia y de sus contactos en el hogar, han producido una gran disminución de casos notificados durante la última década (Cuadro 5). La falta de informes de varias áreas para uno o más años hace difíciles las comparaciones para este período. La frambesia ha existido en las Américas principalmente en las islas del Caribe y en las zonas tropicales de América del Sur. La Figura 4 muestra las divisiones administrativas principales de los países de las Américas en las cuales se notificaron casos de frambesia en 1961. No se dispone de datos para Brasil, pero por cuanto esta enfermedad se considera como un serio problema de salud y hay un programa de erradicación en marcha en ese país, en el mapa se han mostrado las zonas endémicas en lugar de los casos notificados.

En 1961, los casos notificados de frambesia alcanzaron un total de 2,078 de los cuales casi las tres cuartas partes correspondían a la zona del Caribe, habiéndose notificado los números más elevados en Jamaica (528), República Dominicana (459)

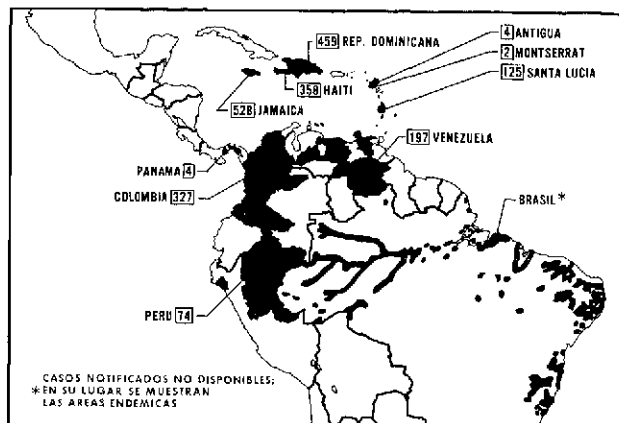
Cuadro 5. Casos notificados de frambesia en las Américas, 1954-1961

Año	Número
1954	26 548
1955	7 838
1956	6 153
1957	5 538
1958	4 896
1959	3 910
1960	2 788
1961	2 078

Nota: Se excluye Brasil; Cuba y San Vicente en 1957-1958 y 1961; República Dominicana, Jamaica y Guadalupe en 1954-1958; Perú en 1960; Trinidad y Tabago en 1961 y Surinam en 1959-1961.

Figura 4

CASOS NOTIFICADOS DE FRAMBESIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961



y Haití (358). No se dispuso de datos para Trinidad y Tabago, donde en años anteriores se notificaron casos. Otras islas del Caribe de las que se recibió información sobre la presencia de frambesia incluyen Antigua, Montserrat y Santa Lucía.

Los tres países de América del Sur que tuvieron casos notificados de frambesia fueron Colombia (327), Perú (74) y Venezuela (197). A pesar de la esparcida distribución geográfica de estos casos en Colombia, un tercio de los casos notificados ocurrieron en un solo departamento. Los casos notificados en Perú se presentaron en cuatro departamentos, habiendo ocurrido la mayoría en Loreto. En Venezuela se notificaron casos en trece estados o zonas en 1961.

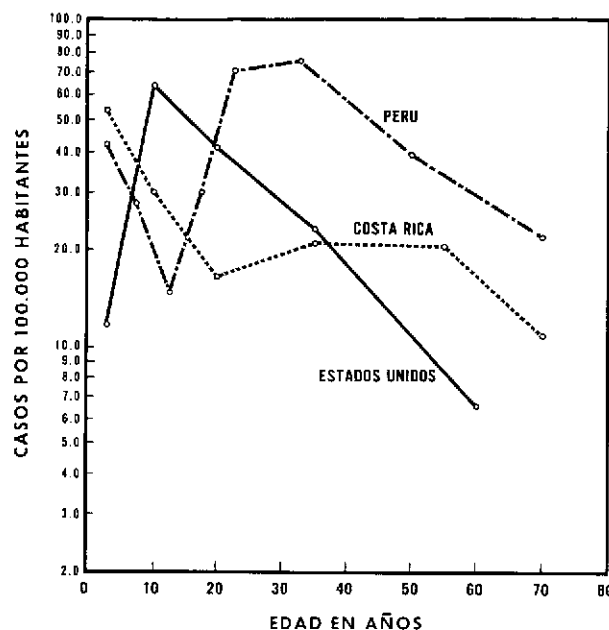
Con el adelanto de los programas de erradicación de la frambesia, es esencial contar con procedimientos para la coordinación del programa y de los sistemas para notificar las enfermedades de declaración obligatoria. En la fase de vigilancia del programa de erradicación y después de lograda la erradicación, el personal de los servicios de salud debe mantenerse alerta en cuanto a la importancia de los casos notificados por primera vez y de las medidas que deben tomarse.

HEPATITIS INFECCIOSA

La hepatitis infecciosa se notificó en la mitad de los países de las Américas en 1961. En los restantes, la enfermedad no era de declaración obligatoria o no se disponía de datos sobre su ocurrencia. Las tasas por 100,000 habitantes variaron desde 1.1 en Chile, donde la hepatitis infecciosa fue de declaración obligatoria por primera vez en 1961, hasta 67.8 en Canadá. En cuatro países el número de casos por 100,000 habitantes fue superior a 30.

En algunos pocos países existen series de datos suficientes para mostrar la epidemividad de la enfermedad, a pesar de haber figurado en la lista de enfermedades de declaración obligatoria sólo por un corto período de tiempo (Cuadro 6). Para los Estados Unidos y Canadá surgen pautas similares, con un máximo en ambos países en 1954, seguido de una baja frecuencia en 1956 o 1957 y luego un brusco aumento, hasta alcanzar los valores más elevados en 1961. En los Estados Unidos se produce todos los años un aumento estacional de la ocurrencia de casos durante los meses del invierno y comienzo de la primavera. En los

Figura 5
PROMEDIO ANUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE HEPATITIS INFECCIOSA POR 100.000 HABITANTES SEGUN EDADES EN TRES PAISES, 1959-1961



países de Mesoamérica y América del Sur el número de casos notificados continúa en

Cuadro 6. Casos notificados de hepatitis infecciosa en países seleccionados de las tres regiones de las Américas, 1952-1961

Area	Número de casos									
	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
América del Norte										
Canadá (a)	2 386	3 240	4 567	3 885	2 937	3 016	4 515	4 728	6 314	12 381
Estados Unidos(a)	17 976	33 780	50 319	32 320	19 526	15 111	16 439	23 624	41 666	72 651
Mesoamérica										
Costa Rica	*	*	*	*	259	173	411	274	321	394
El Salvador (b)	...	...	...	242	199	177	209	236	259	152
Jamaica	*	*	36	45	49	53	120	436	636	164
México	80	24	206	264	629	2 250	4 142	2 621	3 025	4 074
Puerto Rico (a)	17	58	99	82	258	162	185	486	792	1 059
América del Sur										
Argentina	...	959	751	821	477	1 757	1 549	2 356	2 028	2 720
Perú (b)	528	674	1 004	2 006	1 501	2 227	2 366	2 415	c) 2 463	1 987

(a) Incluye ictericia sérica (N998.5 pte.). (b) Area de notificación. (c) Calculado de tasas publicadas.

general aumentando, pero también se observan frecuencias epidémicas o excepcionales, como por ejemplo en Costa Rica, Jamaica y México.

En la Figura 5 se presentan los casos de hepatitis infecciosa notificados anualmente, por 100,000 habitantes, según edades, durante el período 1959-1961 en tres países seleccionados. En los Estados Unidos la tasa más elevada corresponde al grupo de edad 5-14 años y desciende sostenidamente a medida que aumenta la edad. En Costa Rica, por el contrario, la tasa de casos notificados más elevada se presenta en el grupo de edad de menores de 5 años y

desde los 15 años en adelante se mantiene bastante constante. Por otro lado, en Perú existe un tercer tipo de curva con dos períodos de incidencia elevada; el primero, para menores de 5 años y el segundo que es el máximo, en el grupo de edad 25-39 años. La tasa más baja se manifiesta entre niños de 10-14 años. Tanto en Costa Rica como en el Perú se notifican casos de más de 45 años de edad con mucha mayor frecuencia que en los Estados Unidos. Se requiere un estudio más detallado de estas diferencias, tanto en relación con las fuentes de infección, como de las formas de transmisión y los criterios de diagnóstico.

LEPRA

Todos los años se notifican casos de lepra en casi todos los países y otras áreas de las Américas. El número total de casos notificados por primera vez en toda la Región en 1961 fue de 9,172 de los cuales el 93 por ciento estaba en América del Sur. El número de casos notificados anualmente ha permanecido próximo a 10,000 y se estima que hay más de 200,000 pacientes con lepra en las Américas. Las encuestas realizadas para medir la magnitud y el alcance del problema han dado origen a un aumento en el número de casos notificados en algunas áreas.

En el Cuadro 7 se muestra la distribución de los casos notificados por regiones durante el quinquenio 1957-1961. En la Figura 6, los casos notificados por

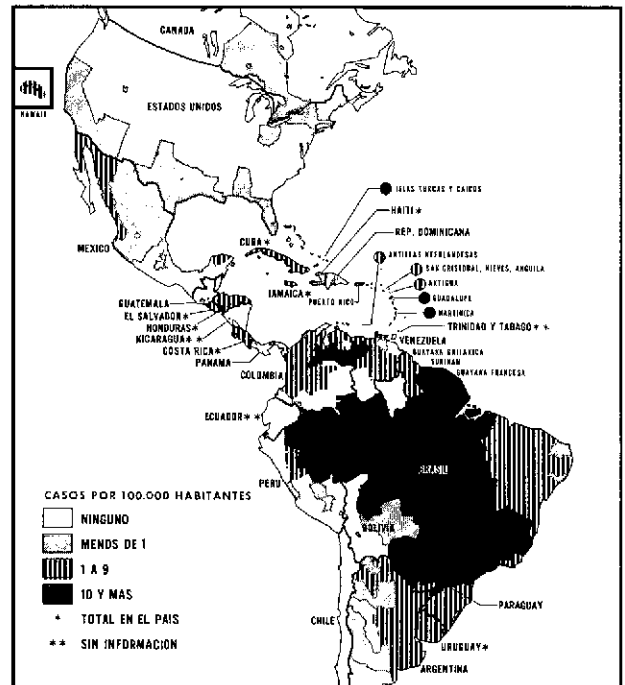
Figura 6

CASOS NOTIFICADOS DE LEPRA POR 100.000 HABITANTES, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961

Cuadro 7. Casos notificados de lepra en las tres regiones de las Américas, 1957-1961

Año	Total	América del Norte	Mesoamérica	América del Sur
1957	10 304	52	569	9 683
1958	9 626	59	486	9 081
1959	10 230	50	692	9 488
1960	9 567	56	742	8 769
1961	9 172	64	598	8 510

Nota: Se excluye Ecuador en 1957-1961, Nicaragua y Trinidad y Tabago en 1961 y otras áreas para las cuales no se dispuso de datos para algunos años.



100,000 habitantes se presentan según las divisiones administrativas principales de cada país para 1961.

Como en años anteriores, las tasas más elevadas, superiores a 10 por 100,000 habitantes, correspondían a los estados centrales y occidentales de Brasil, extendiéndose a la mayor parte del Paraguay, norte de Argentina, departamentos limítrofes de Perú y a la Guayana Francesa y Surinam. Además, en varios estados de Venezuela y en una pequeña zona de Colombia las tasas también eran superiores a 10 por 100,000. En el área del Caribe las tasas de casos eran elevadas en Guadalupe, Martinica y la Provincia de San Cristóbal en la República Dominicana.

En la mayoría de los restantes estados de Brasil se notificaron de 1 a 9 casos

por 100,000 habitantes. En forma similar las tasas de casos se encontraban en este grupo en Uruguay y en las provincias del norte y noreste de Argentina, en muchas zonas de Colombia y Venezuela y en la Guayana Británica. En Mesoamérica las zonas con tasas comprendidas entre 1 y 9 por 100,000 habitantes incluían Costa Rica, Cuba, El Salvador, Honduras, Jamaica, y el noroeste de México.

En los Estados Unidos se notificaron 63 casos en 1961 en diez estados y en Canadá se notificó un solo caso en el año.

La notificación de los casos de lepra es esencial como primera medida para establecer el control y tratamiento del paciente y la supervisión de sus contactos.

PALUDISMO

En todos los países y territorios de las Américas en los cuales ha existido el paludismo en épocas recientes hay programas de erradicación en marcha o ya terminados. Los programas de erradicación hacen aumentar los esfuerzos para mejorar la notificación de casos y para obtener la confirmación de todos los casos, pero actualmente los casos notificados en muchos países no están necesariamente sujetos a confirmación mediante análisis de laboratorio.

Como se muestra en el Cuadro 8, el número total de casos notificados en 1961 fue de 198,287, de los cuales el 55 por Cuadro 8. Casos notificados de paludismo y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961

Año	Total	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1957	183 518	139	0.07	74 677	122.6	108 702	83.0
1958	205 446	88	0.05	85 332	136.4	120 026	89.2
1959	213 168	72	0.04	89 700	139.4	123 396	88.9
1960	169 562	77	0.04	82 874	124.2	86 611	60.0
1961	198 287	75	0.04	109 484	161.7	88 728	60.5

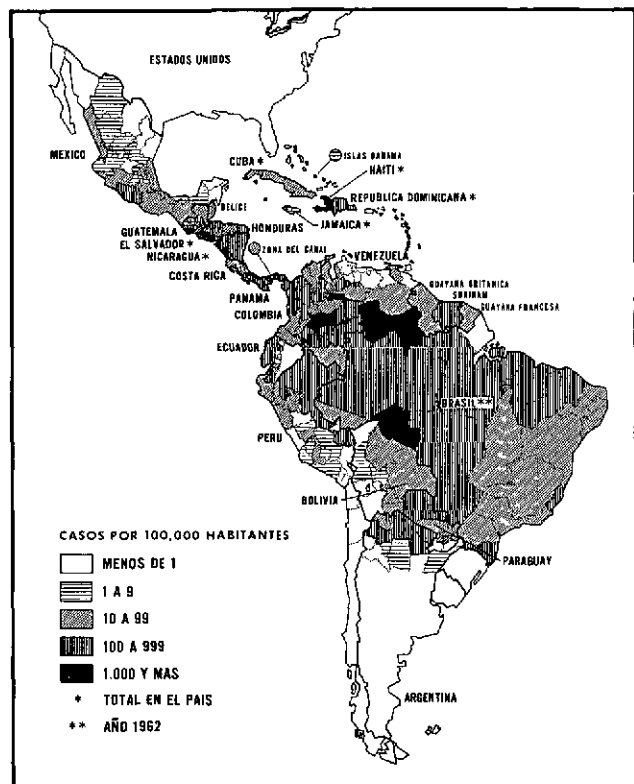
Nota: Se excluye Trinidad y Tabago en 1961 y otras áreas para las cuales no se dispuso de datos para algunos años.

ciento correspondió a Mesoamérica y casi el 45 por ciento a América del Sur. Las tasas por 100,000 habitantes fueron 162 y 60 para Mesoamérica y América del Sur respectivamente. En América del Norte se notificaron solamente 75 casos. En el Cuadro I se presenta la distribución de los casos por países y las tasas por 100,000 habitantes. La distribución de los casos según la edad aparece en el Cuadro IV y los datos por divisiones administrativas principales dentro de los países se dan en el Cuadro V.

El paludismo se ha erradicado de Barbada, Chile, Estados Unidos, Martinica y Puerto Rico y de áreas considerables en Argentina, Guayana Británica y Venezuela; en el Uruguay y en muchas islas del Caribe no hay antecedentes recientes de la enfermedad. Desde que se inició la campaña de erradicación las islas de Granada y Carriacou y Sta. Lucía ya están libres de transmisión y la Oficina ha certificado la erradicación como realizada después de 3 años de vigilancia intensiva sin casos autóctonos.

La elevación del número de casos entre 1960 y 1961 se debe casi completamente a aumentos ocurridos en varios países de Mesoamérica y en Brasil (Cuadro I).

Figura 7
**CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO POR 100,000 HABITANTES,
 POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS
 EN LAS AMERICAS, 1961**



En México hay un gran aumento que se debe en parte a la intensificación de las actividades de búsqueda de casos, las cuales se han llevado a cabo desde mediados de 1960 en ciertas regiones del país donde se presentaron problemas de persistencia de transmisión en la campaña de erradicación. No obstante, cerca del 70 por ciento del país está virtualmente libre de paludismo.

En Haití el programa de erradicación comenzó en 1958 interrumpiéndose en 1959 y los casos aumentaron continuamente hasta 1961. Esta campaña se puso en pleno funcionamiento en 1962. Los datos de la República Dominicana para 1961 no son comparables con los de 1960, por cuanto estos últimos son casos confirmados, mientras que los de 1961 representan todos los casos notificados. De acuerdo con la información del servicio de erradicación del paludismo los casos confirmados ascendieron a 5,548 en 1960 y a 2,523 en 1961.

En América del Sur, Argentina ha encontrado dificultades en la campaña de erradicación en zonas que son todavía malarísticas y los casos ocurridos durante 1961 mostraron un aumento con respecto a 1960. En Paraguay el rociado de las casas con insecticidas estuvo interrumpido durante la mayor parte del año 1961 y el número de casos notificados aumentó.

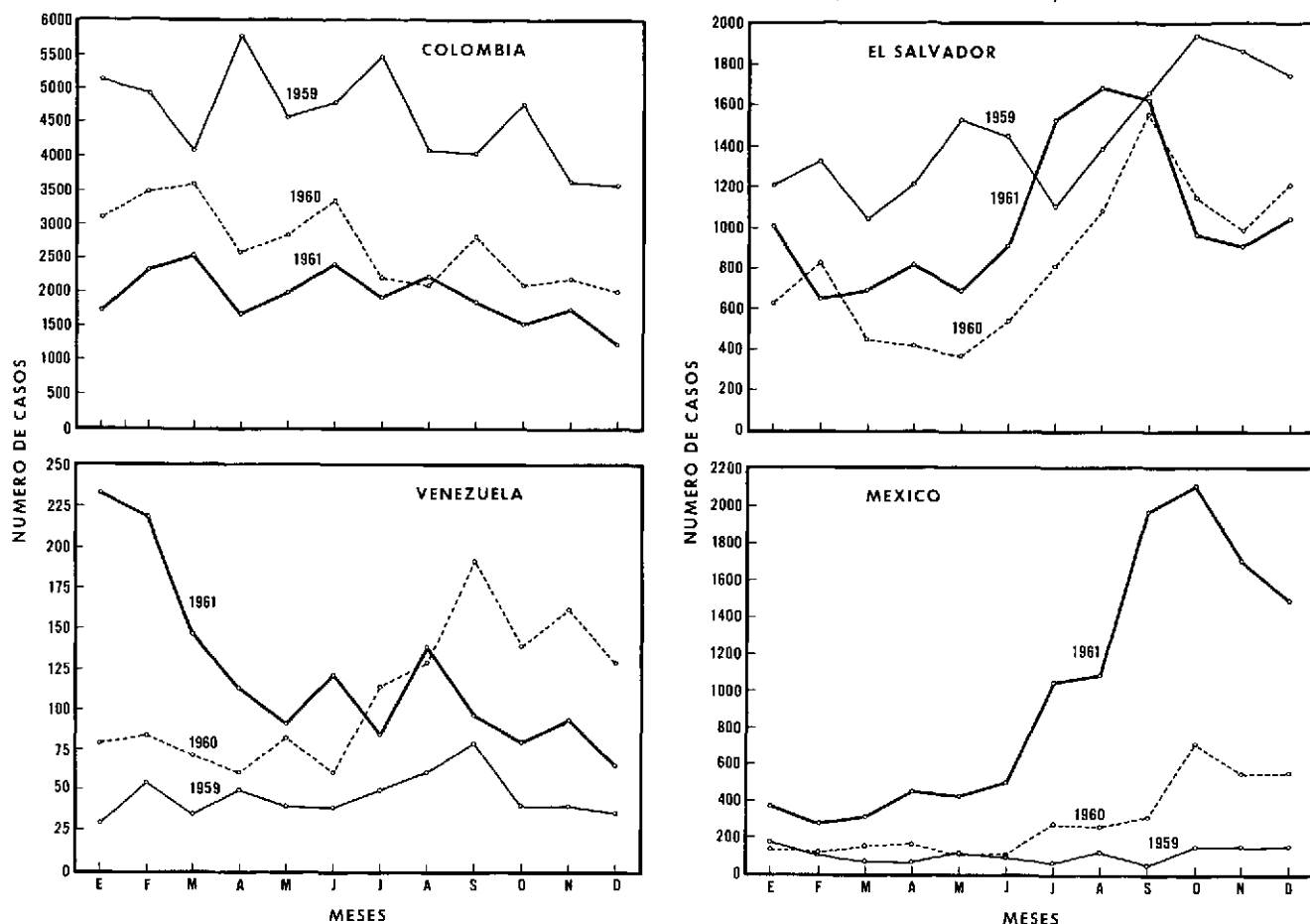
En Colombia se observa una reducción sostenida en los casos notificados desde 1958 hasta 1961, con una tasa de casos de 168 por 100,000 en 1961. Sin embargo, según la información del servicio nacional de erradicación del paludismo, si bien el número de casos confirmados es mucho más bajo, aumentó entre 1959 y 1962 debido en parte a una mayor intensificación de las actividades de búsqueda de casos. En Venezuela se experimentó un aumento en el número de casos notificados en 1960, que continuó hasta comienzos de 1961 y cedió nuevamente en la última mitad del año.

En general, las tasas más elevadas de casos por 100,000 se produjeron en Mesoamérica - Haití, 1,034; Nicaragua, 572; República Dominicana, 524; El Salvador, 502; Panamá, 308; Honduras, 306. Surinam también tuvo una tasa elevada de 228 y la de Ecuador fue de 189. En la Figura 7 se muestra la distribución de casos según las divisiones administrativas principales de cada país para 1961.

En la Figura 8 se presenta la variación estacional de los casos notificados de paludismo en 1959, 1960 y 1961 en cuatro países. Tanto en El Salvador como en México, la distribución estacional en 1960 y 1961 es marcada y bastante similar en ambos años. En Venezuela, por el contrario, parece haber ocurrido una epidemia entre septiembre de 1960 y febrero de 1961, pero no hay evidencia de una frecuencia excepcional concordante a comienzos de 1960 o a fines de 1961. En Colombia no es visible ninguna pauta estacional pronunciada, pero puede que esté oscurecida por la tendencia descendente de los casos notificados en el trienio. Las variaciones mensuales son grandes.

Figura 8

DISTRIBUCION MENSUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO, EN CUATRO PAISES, 1959-1961



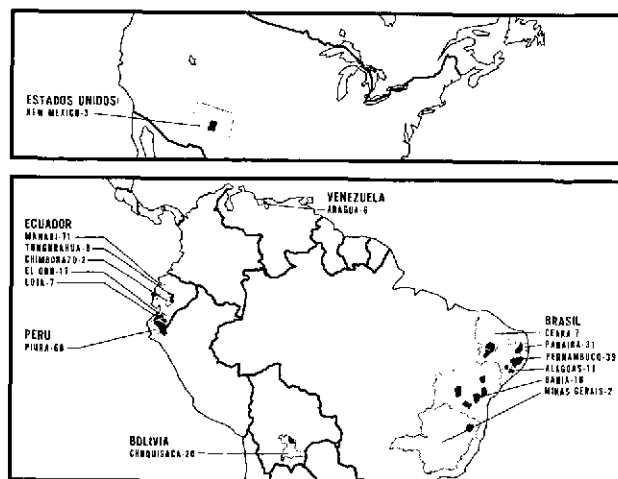
PESTE

En 1961 se notificaron 308 casos de peste en seis países de las Américas, siendo éste el número más elevado en los últimos diez años. Más de 100 casos se produjeron en Brasil y también en Ecuador; en Perú hubo 68. Otros países con un número menor de casos fueron Bolivia (20), Venezuela (6) y los Estados Unidos (3). Los roedores silvestres son el principal reservatorio de infección en las Américas. Sin embargo, en 1961 la enfermedad se propagó entre las ratas en la localidad portuaria de Manta, en Ecuador, y por primera vez en los últimos diez años se manifestó la peste en un puerto de las Américas. En el Cuadro V y en la Figura 9 aparece la distribución de casos en las Américas en 1961, por divisiones administrativas principales. Tanto en Brasil como en Ecuador en 1961 aumentó el número de estados en los cuales se

notificaron casos de la enfermedad con respecto a los dos años anteriores.

Figura 9

CASOS NOTIFICADOS DE PESTE, Y SU UBICACION, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961



POLIOMIELITIS

De los 7,217 casos de poliomiélitis informados en las Américas en 1961, solamente 1,501, o sea el 21 por ciento, se produjeron en los Estados Unidos o Canadá. Este número de casos es menos del 5 por ciento de las cifras anuales notificadas en América del Norte en 1949-1955, demostrándose así los resultados obtenidos con los programas extensivos de vacunación en esos países a partir de 1956.

Por otra parte, los casos notificados en Mesoamérica y en América del Sur han permanecido aproximadamente en el mismo nivel durante la década. En 1961 los casos notificados por 100,000 habitantes fueron 2.3 y 5.4 en Mesoamérica y América del Sur respectivamente, comparado con 0.7 para América del Norte (Cuadro 9). Debido a los efectos combinados de las características epidémicas de la enfermedad, del mejoramiento en la notificación de casos, y de los programas de vacunación, en los países latinoamericanos no es posible evaluar mediante estos datos los resultados atribuibles únicamente a la vacunación.

Frecuentemente se han observado diferencias en la distribución de casos por edades en los Estados Unidos y Canadá, en comparación con los países de Mesoamérica y de América del Sur y los datos para 1961 no son una excepción. Casi el 30

Cuadro 9. Casos notificados de poliomiélitis y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961

Año	Total	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1957	11 576	5 773	3.1	2 820	4.7	2 983	4.3
1958	11 665	6 190	3.2	1 973	3.2	3 502	5.0
1959	16 956	10 314	5.3	3 005	4.8	3 637	5.0
1960	10 596	4 106	2.1	2 640	4.0	3 850	5.1
1961	7 217	1 501	0.7	1 542	2.3	4 174	5.4

Nota. Se excluye Trinidad y Tabago en 1961 y otras áreas para las cuales no se dispuso de datos para algunos años.

por ciento de los casos en los Estados Unidos y Canadá son de personas mayores de 15 años de edad, mientras que en el resto de los países de las Américas para los que se dispone de datos por edad, solamente el 2 por ciento de los casos notificados de poliomiélitis corresponden a personas mayores de 15 años. Sin embargo, los casos de niños menores de un año de edad constituyen solamente el 4 por ciento de los casos en América del Norte, mientras que en Latinoamérica representan el 30 por ciento. En forma similar, una mayor proporción de casos se producen entre niños de 1-4 años de edad en Latinoamérica, que en los dos países del Norte.

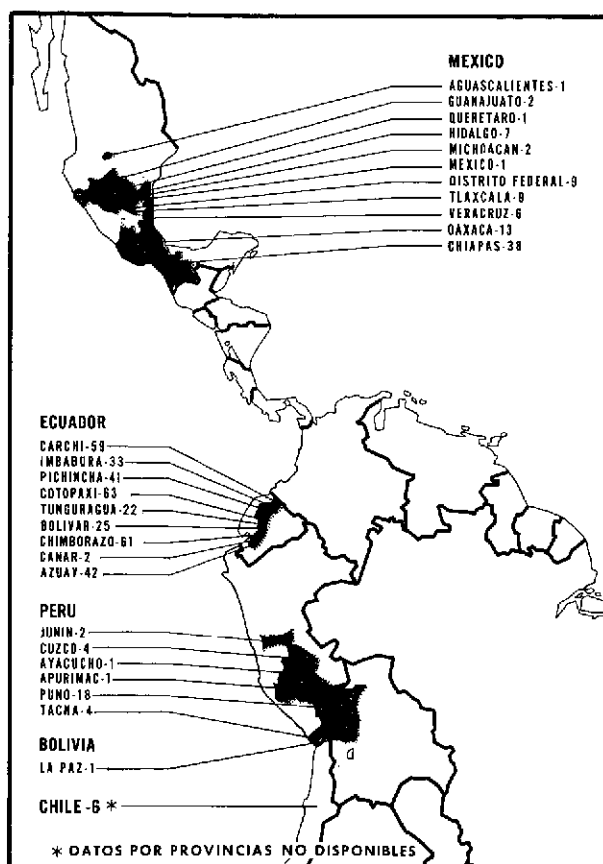
TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS

En todos los países donde el tifus transmitido por piojos se manifiesta habitualmente se produjeron disminuciones en el número de casos de la enfermedad en 1961. Entre 1951 y 1961 el número notificado en las Américas disminuyó de 3,815 a 474. Del total de 1961, 348 casos, o sea el 73 por ciento, ocurrieron en Ecuador y 89, o

sea el 19 por ciento, en México. Otros países que notificaron casos fueron Bolivia, Chile y Perú. Por primera vez no se notificaron casos en Colombia. La distribución geográfica presentada en la Figura 10 y en el Cuadro V es menos esparcida que en años anteriores en los países en que ocurrieron casos.

Figura 10

CASOS NOTIFICADOS DE TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961



TOS FERINA

A pesar de la disponibilidad de inmunización efectiva contra la tos ferina, esta enfermedad sigue siendo un problema grave en América Latina, contribuyendo a la mortalidad excesiva de los niños de corta edad en esta Región. En 1961 tanto en Mesoamérica como en América del Sur, el número de casos notificados por 100,000 habitantes fue casi diez veces más elevado que en América del Norte (Cuadro 10). En ocho países se notificaron más de 100 casos por 100,000 habitantes. Las tasas en los países de las Américas variaron de 223

Cuadro 10. Casos notificados de tos ferina y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961

Año	Total	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
		Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1957	200 973	35 785	19.1	47 282	78.5	117 906	182.7
1958	197 321	39 141	20.5	66 523	107.3	91 657	138.9
1959	231 865	47 367	24.3	62 387	97.7	122 111	180.1
1960	208 266	20 803	10.5	41 597	63.2	145 866	210.1
1961	150 884	16 946	8.4	61 862	92.8	72 076	106.6

Nota: Se excluye Ecuador en 1957-1961, Trinidad y Tabago en 1961 y otras áreas para las cuales no se dispuso de datos para algunos años.

por 100,000 habitantes en Perú a 2 en Cuba. Una epidemia ocurrida en Granada hizo que este territorio tuviera la tasa más elevada de la Región, que alcanzó a 843 por 100,000 habitantes. El número de casos notificados en 1961 mostró un aumento con respecto al de 1960 en Mesoamérica y disminuyó en América del Norte y en América del Sur. No puede darse una interpretación sobre los cambios ocurridos en un solo año con respecto a esta enfermedad, debido a su naturaleza epidémica.

En la Figura 11 se presentan los casos notificados por 100,000 habitantes, Figura 11

PROMEDIO ANUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE TOS FERINA POR 100.000 HABITANTES, SEGUN EDADES, EN CUATRO PAISES, 1959-1961

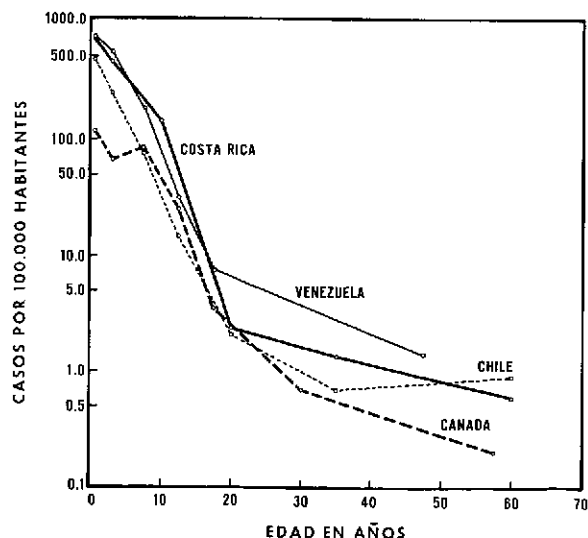
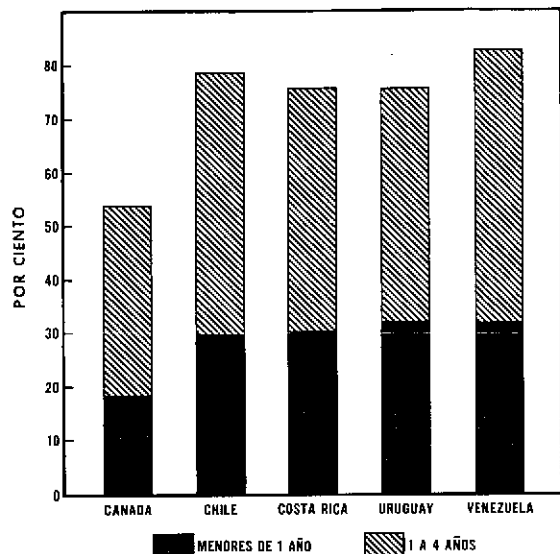


Figura 12.

PORCENTAJES DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TOS FERINA EN MENORES DE 1 AÑO Y DE 1 A 4 AÑOS EN CINCO PAÍSES, 1961



por edades, en tres países latinoamericanos y en Canadá. Las tasas correspondientes

a infantes y a niños de 1-4 años de edad son de cuatro a siete veces más elevadas en los países latinoamericanos que en Canadá. Para los niños en edad escolar se nota menos diferencia entre los países.

También se demuestra en la Figura 12 que los niños contraen la enfermedad a una edad más temprana. En los cuatro países latinoamericanos para los cuales se presentan datos, una mayor proporción de casos notificados corresponde a menores de un año de edad y en todos ellos hay proporcionalmente más casos en el grupo de edad 1-4 años que en Canadá. El porcentaje del total de casos cuyas edades están por debajo de los 5 años es por lo menos un 75 por ciento en estos países, comparado con 54 por ciento en Canadá. Estos datos destacan la constante necesidad de inmunización de los niños en edades tempranas.

TUBERCULOSIS

La tuberculosis continúa siendo uno de los problemas importantes de salud pública en las Américas, aunque ha habido una marcada disminución en el número de defunciones desde la introducción de la quimioterapia. El número de casos notificados de tuberculosis ha declinado en forma sostenida en América del Norte, pero en Mesoamérica y en América del Sur la tendencia es más difícil de evaluar. La tendencia ascendente en Mesoamérica desde 1957 puede deberse al mejoramiento de las actividades de búsqueda de casos en la región. El Cuadro 11 da el número de casos notificados de tuberculosis y las tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones, para el período comprendido entre 1957 y 1961. El número de casos notificados por 100,000 habitantes es en Mesoamérica el doble que en América del Norte y cuatro veces más alto en América del Sur. Por países, los casos notificados variaron desde 441 por 100,000 habitantes en Perú, hasta el mínimo de 29 en los Estados Unidos. Entre las otras áreas de las Américas, la variación

Cuadro 11. Casos notificados de tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1961

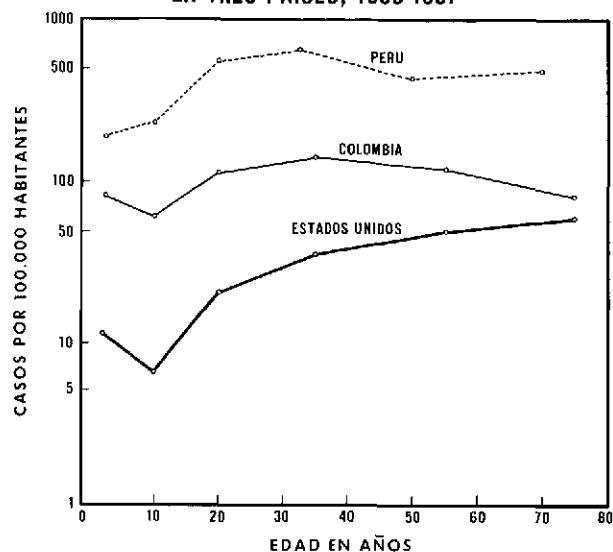
Año	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1957	75 162	40.0	29 373	49.8	87 107	141.4
1958	71 065	37.2	30 344	48.6	76 583	121.6
1959	64 138	32.9	35 609	55.4	86 100	131.8
1960	61 860	31.3	39 722	60.0	81 122	121.2
1961	59 540	29.6	36 966	55.1	85 265	131.0

Nota: Se excluye Chile en 1957-1961, Honduras en 1957, Trinidad y Tabago en 1961, y otras áreas para las cuales no se dispuso de datos para algunos años.

de casos notificados fue desde 11 a 140. Los siete países con más de 100 casos por 100,000 habitantes fueron Brasil (capitales de estado), Colombia, Ecuador, El Salvador, Honduras, Perú y Venezuela.

Figura 13

**PROMEDIO ANUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS
POR 100,000 HABITANTES, SEGUN EDADES,
EN TRES PAISES, 1959-1961**



El análisis de los casos por grupos de edad ofrece otro método de comparación sobre la enfermedad en las Américas. En la Figura 13 se representan los casos de tuberculosis notificados anualmente por

100,000, según grupos de edad, para 1959-1961, en tres países seleccionados: Colombia, Estados Unidos y Perú. Las curvas de las tasas de casos para los tres países están bien separadas, pero las tasas de Estados Unidos son siempre las más bajas y las de Perú, las más elevadas. Las mayores diferencias entre los dos países latinoamericanos y los Estados Unidos se observan por debajo de los 35 años de edad y las más pequeñas, después de los 45 años. Tanto en Colombia como en Perú las tasas específicas por edades más altas se presentan en el grupo de edad 25-44 años. En los Estados Unidos los valores más elevados corresponden a las edades de 65 y más años. Esto parecería indicar que existen actualmente en los Estados Unidos tasas de infección más bajas en las edades tempranas, en comparación con las de los países latinoamericanos. También en este país, las altas tasas de casos notificados en los grupos de edades más avanzadas pueden provenir de las elevadas tasas de infección en edades tempranas, existentes en el pasado.

VIRUELA

En 1961 se notificaron menos casos de viruela en las Américas que en cual-

quiera de los años anteriores (Cuadro 12). Solamente en dos países hubo un número

Cuadro 12. Casos notificados de viruela, por países, en las Américas, 1952-1961

Area	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Total	9 301	8 930	11 979	8 348	6 389	6 220	4 343	4 763	5 158	3 278
Argentina	982	309	256	55	86	335	27	36	65	6
Bolivia	432	429	624	372	499	1 310	183	7	1	-
Brasil (a)	1 668	923	1 035	2 580	2 385	1 411	1 232	2 629	b) 2 644	b) 2 759
Colombia	3 235	5 526	7 203	3 404	2 572	2 145	2 009	950	209	16
Chile	15	9	-	-	-	-	-	1	-	-
Ecuador	665	708	2 516	1 831	669	913	863	1 140	2 185	496
Estados Unidos	21	4	d) 9	d) 2	-	d) 1	-	-	-	-
Guatemala	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	c) 8	-	-	-
Paraguay	797	770	207	57	132	103	21	-	35	-
Perú	1 360	172	115	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	16	7	1	45	42	2	-	-	e) 19	f) 1
Venezuela	109	72	13	2	g) 4	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados, con algunas excepciones.

(b) Datos incompletos. (c) Se incluyen 4 casos importados. (d) Estos casos no se conforman a las reglas generalmente aceptadas para el diagnóstico de la viruela.

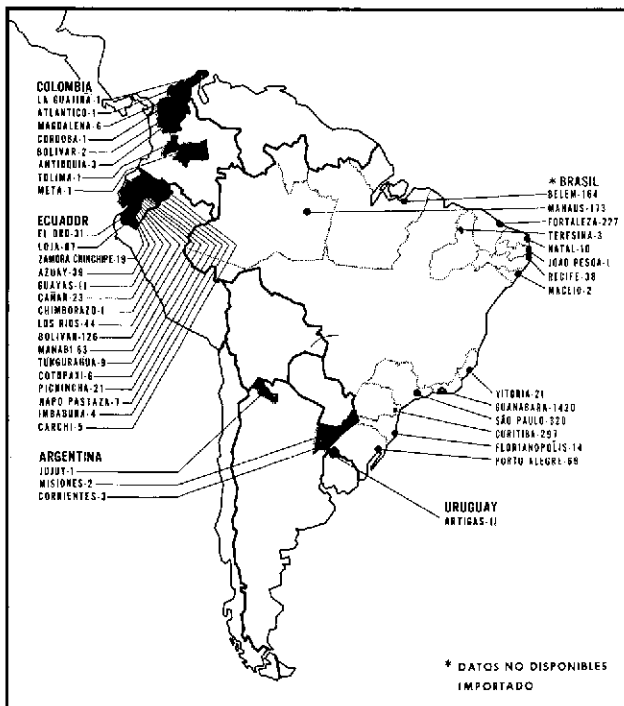
(e) Se incluyen 2 casos importados. (f) Importado. (g) El diagnóstico clínico no estuvo sustentado por la evidencia epidemiológica.

apreciable de casos y ellos fueron Brasil con 2,759 y Ecuador con 496. Además se produjeron seis casos en Argentina, 16 en Colombia y un caso importado en Uruguay. Los datos para Brasil corresponden solamente al Estado de Guanabara y a las capitales de otros varios estados. Se estima que el número total de casos en Brasil en 1961 excedió considerablemente a la cantidad notificada.

El éxito de los programas de vacunación para la erradicación de la viruela es evidente. En 1951 se notificó la presencia de la enfermedad en 12 países y otras tres áreas de las Américas; cinco años después, en ocho países y en 1961 solamente en cinco. En la Figura 14 se muestra en detalle la distribución geográfica de los 3,278 casos en 1961.

Figura 14

CASOS NOTIFICADOS DE VIRUELA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961



ZONONOSIS

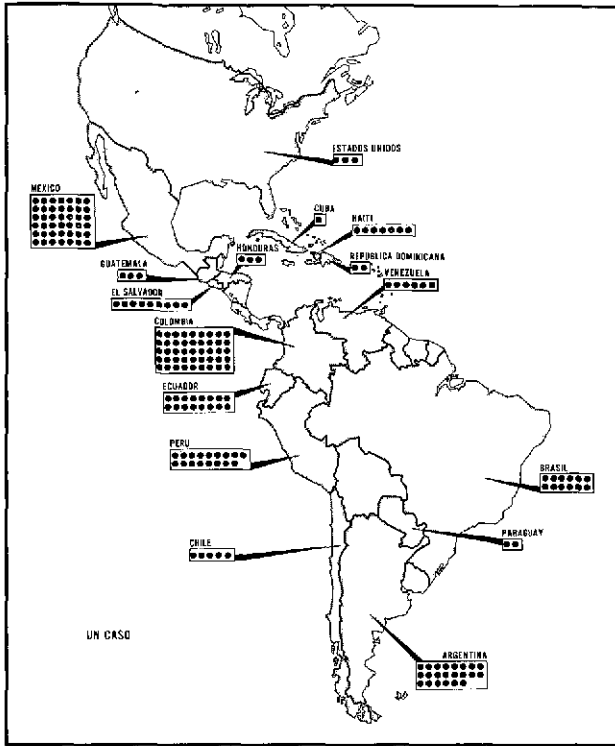
Para medir la magnitud de los problemas relacionados con las zoonosis en las Américas, debe obtenerse generalmente información de varias fuentes por cuanto el conocimiento combinado acerca de la incidencia de las enfermedades en el hombre y en los animales es esencial para la definición de los problemas. Los servicios de salud constituyen generalmente la fuente de datos sobre casos notificados en el hombre. Algunas veces las unidades de veterinaria de los servicios de salud tienen conocimiento de casos en animales, pero con frecuencia esta última información debe obtenerse de los servicios de veterinaria en otros ministerios tales como el de agricultura. El efecto de las zoonosis sobre la salud humana, con la resultante pérdida de vidas, es de importancia primordial; pero las pérdidas que ocurren debido a enfermedad de los animales tienen graves consecuencias económicas.

En el Cuadro VI se da el número de casos, notificados en 1961, de siete enfermedades zoonóticas importantes sobre las cuales se dispone habitualmente de datos sobre casos en el hombre y en animales. Todas estas enfermedades tienen una amplia distribución geográfica en la Región. Las siete son: brucelosis, carbunco, encefalitis transmitida por artrópodos, leptospirosis, quiste hidatídico, rabia y tripanosomiasis. Además se incluye en este cuadro información sobre tuberculosis bovina en animales. Para cada enfermedad se muestra el número de casos solamente para los países que notifican por lo menos un caso. En países que no se mencionan puede que la enfermedad no se manifieste o que no haya sido diagnosticada o de declaración obligatoria. Los Cuadros I y II también contienen datos para éstas y otras zoonosis en el hombre.

La rabia constituye un problema en todos los países de las Américas, con excepción del Uruguay. La distribución

Figura 15

CASOS NOTIFICADOS DE RABIA, EN EL HOMBRE, EN LAS AMERICAS, 1961



geográfica de los casos notificados en el hombre en 1961 se muestran en la Figura 15 y los ocurridos en animales, en la Figura 16.

En el conjunto de los 16 países o territorios que informaron por lo menos un caso se identificaron 195 casos de rabia y en 18 países u otras áreas se informó sobre más de 9,000 casos en animales. El mayor número de casos en el hombre se notificó en Colombia (45) y en México (42). En animales las cantidades más elevadas correspondieron a Estados Unidos (3,599), Argentina (1,252) y Canadá (1,071).

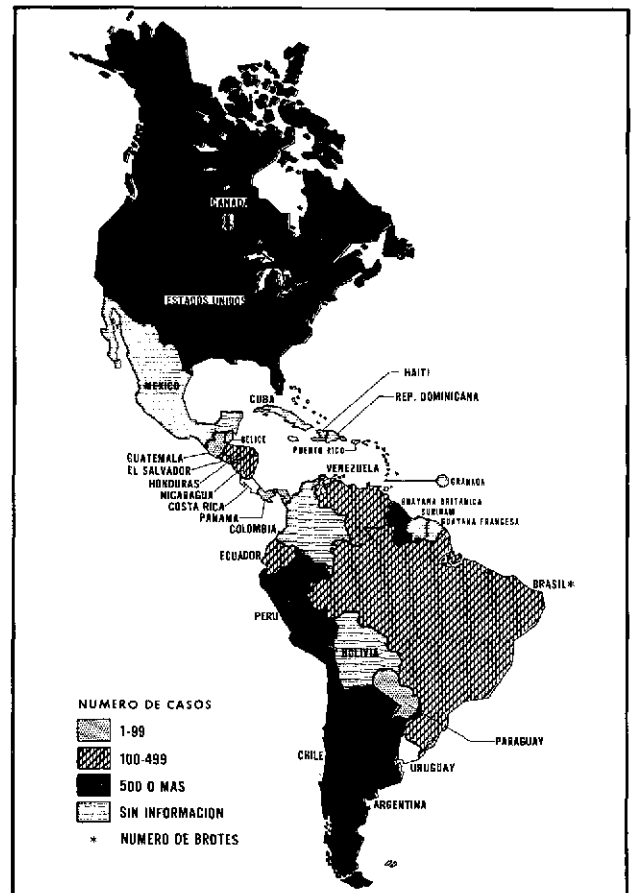
La brucelosis es otra zoonosis que tiene una amplia distribución geográfica en las Américas. Se produce un gran número de casos en el hombre en varios países y además la infección de ganado en muchas zonas trae como consecuencia grandes pérdidas económicas. Entre los países en los cuales se notificaron por lo menos 1,000 casos en el hombre, figuran

México (2,001), Perú (1,433), y Argentina (1,133). La información sobre casos en animales en estos tres países no existe o es inadecuada. Los rebaños infectados en los Estados Unidos alcanzaron un total de 61,140 y en Canadá se indicó que un 1.7 por ciento del ganado estaba infectado. En estos dos países están en marcha programas para la erradicación de la brucelosis. Los países de América Central y Panamá también tienen programas contra la brucelosis, notificándose en ellos un mayor número de casos en animales, que en otros países de América Latina.

En 13 países o territorios de las tres regiones de las Américas se notificaron casos de carbunco en el hombre, presentándose las cantidades más elevadas en Chile y Argentina. Los casos en animales se notificaron principalmente en los países centroamericanos, hecho que refleja nueva-

Figura 16

CASOS NOTIFICADOS DE RABIA EN ANIMALES, EN LAS AMERICAS, 1961



mente el énfasis que se ha puesto en los programas de veterinaria en estos países. No se dispone de datos suficientes para medir la proporción de infecciones de origen agropecuario o industrial en el hombre; pero en la mayoría de los países, probablemente todavía predominan las de origen agropecuario.

La notificación de la tripanosomiasis en ocho países latinoamericanos reviste un especial interés. La tripanosomiasis americana, conocida como enfermedad de Chagas y causada por el Trypanosoma cruzi, tiene una amplia distribución geográfica en las zonas rurales de México, América Central y América del Sur. Se ha encontrado otra especie de tripanosoma (T. rangeli) en análisis de placas de sangre humana en

países de Centro y Sudamérica. Sin embargo se desconoce si el mismo produce enfermedad demostrable clínicamente.

Más de tres cuartas partes (1,525) de los 1,931 casos notificados de tripanosomiasis en el hombre se produjeron en Argentina. Los restantes ocurrieron en cuatro países centroamericanos y Paraguay, Uruguay y Venezuela. No se dispuso de información para Brasil, donde hay zonas altamente endémicas y donde las formas crónicas de la enfermedad se cree que tienen efectos graves.

Se informó sobre la tripanosomiasis en animales en Brasil, Venezuela y la Guayana Británica.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Amebiasis (046)				Anquilostomiasis (129)				Brucelosis (fiebre ondulante) (044)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	3 427	2 504	762	3.6	2 585	2 585	2 559	12.1	2 741	1 362	1 133	5.4
Bolivia	-	-	8	0.2	...	-	...	...	...	...	...	...
Brasil (a)	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Canadá	4	4	12	0.1	*	*	*	*	120	142	109	0.8
Colombia (b)	71 026	71 026	71 184	517.7	69 100	57 192	49 826	362.4	11	11	9	0.1
Costa Rica	974	1 211	1 466	119.7	*	*	536	43.8	6	16	...	...
Cuba	44	53	28	0.4	80	927	...	...	4	5	16	0.2
Chile	...	646	508	6.5	*	*	*	*	5	4	6	0.1
Ecuador	*	*	*	*	...	...	...	...	...	...	*	*
El Salvador (b)	...	...	...	...	...	...	c) 12 134	c) 823.8	11	31	12	0.8
Estados Unidos	3 693	3 424	2 850	1.6	*	*	*	*	926	751	636	0.3
Guatemala	...	...	...	...	c) 26 078	c) 30 737	...	...	...	...	2	0.1
Haití	330	405	637	15.0	...	353	402	9.5	...	...	-	-
Honduras	...	...	...	...	c) 25 729	c) 44 232	...	...	...	...	8	0.4
Jamaica	7	3	3	0.2	266	126	181	11.1	-	-	-	-
México	24 459	37 859	36 875	102.2	23 505	23 505	23 278	64.5	1 220	1 356	2 001	5.5
Nicaragua	5 245	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	320	214	237	21.4	3 922	2 667	3 168	285.7	1	1	1	0.1
Paraguay (b)	...	...	...	...	28 494	25 746	17 035	1 431.5	-	-	6	0.5
Perú (b)	...	...	3 912	80.2	3 158	...	5 047	103.5	696	843	1 433	29.4
República Dominicana	2 253	2 253	...	...	10 882	45 367	25 390	819.6	-	...	1	0.0
Trinidad y Tabago	8	...	...	...	847	...	...	...	-	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	*	-	-	-	-	2	-	-
Venezuela (b)	18 711	19 428	21 873	433.2	22 327	22 237	24 935	493.9	16	12	15	0.3
-----	-	-	-	-	54	54	52	94.5	*	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	54	54	52	94.5	*	-	-	-
Antillas Neerlandesas	114	...	...	...	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	...	-	...	...	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	1	41	12	12.9	-	2	-	-	-	...	-	-
Bermuda	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-
Dominica	129	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada	...	7	-	-	*	*	*	*	...	-	-	-
Guadalupe	3	3	-	-	...	...	...	...	...	-	-	-
Guayana Británica	294	...	-	-	469	...	-	-	*	...	-	-
Guayana Francesa	36	24	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Islas Bahama	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caimán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	-	-	*	*	*	*
Islas Vírgenes (EU)	6	4	9	26.5	22	24	54	158.8	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
Martinica	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	*	...	19	146.2	...	...	-	-
Puerto Rico	7	-	4	0.2	...	-	...	...	1	1	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	24	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	*	-	-	-	-	...	-	-
San Vicente	...	-	...	...	*	175	...	...	...	-	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	...	*	900	1 034.5	-	-	-	-
Surinam	...	...	...	...	*	...	...	...	*	-	...	...
Zona del Canal	3	3	10	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios.

(b) Area de notificación.

(c) 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, 1961

Area	Carbunco (062)				Difteria (05b)				Disenteria bacilar, otras disenterias y no especificadas (045,047,048)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	211	244	176	0.8	2 207	2 852	3 244	15.4	2 348	1 933	16 532	78.4
Bolivia	6	-	...	...	12	5	5	0.1	27	18	-	-
Brasil (a)	-	-	...	...	2 712	1 904	4 000	34.8	b) 1 991	b) 1 638	b) 10 511	b) 9.2
Canadá	-	-	1	0.0	66	55	93	0.5	1 414	3 275	3 041	16.6
Colombia (c)	8	1	2	0.0	1 536	1 321	1 065	7.7	d) 11 329	d) 11 979	d) 11 993	d) 87.2
Costa Rica	8	2	7	0.6	136	136	152	12.4	286	1 185	1 435	117.1
Cuba	*	*	*	*	224	551	1 387	20.0	16	53	...	...
Chile	289	289	256	3.3	1 209	2 966	2 702	34.5	...	48	63	0.8
Ecuador	...	...	...	...	432	351	411	9.2	...	...	*	*
El Salvador (c)	...	...	18	1.2	106	138	52	3.5	...	...	...	...
Estados Unidos	23	23	14	0.0	936	918	617	0.3	d) 12 114	d) 12 487	d) 12 571	d) 6.9
Guatemala	...	...	10	0.3	44	56	87	2.2	b) 4 035	b) 11 976	b) 9 264	b) 238.4
Haití	45	49	92	2.2	55	65	54	1.3	942	1 222	515	12.1
Honduras	...	2	-	-	...	5	20	1.1	10 901	17 584	b) 25 366	b) 1340.0
Jamaica	-	-	-	-	38	77	20	1.2	224	292	268	16.4
México	143	205	...	...	700	767	892	2.5	d) 4 734	d) 6 131	d) 5 774	d) 16.0
Nicaragua	...	...	...	...	47	126	24	1.6	185	...	...	...
Panamá	-	-	-	-	29	33	48	4.3	645	570	797	71.9
Paraguay (c)	32	16	18	1.5	43	66	42	3.5	b) 2 094	b) 2 631	b) 1 214	b) 102.0
Perú (c)	56	...	67	1.4	160	84	57	1.2	b) 14 154	b) 15 858	12 838	263.2
República Dominicana	-	...	-	-	371	449	378	12.2	d) 1 203	d) 1 203	b) 19 366	b) 625.1
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	85	94	...	...	215	...	...	...
Uruguay	43	109	59	2.1	55	68	83	2.9	b) 5	b) 3	-	-
Venezuela (c)	46	46	14	0.3	653	661	586	11.6	82 114	107 008	116 440	2 306.2
-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	d) 102	d) 65	d) 14	d) 25.5
Antillas Neerlandesas	...	...	*	*	4	8	-	-	d) 1 506	d) 1 729	d) 1 530	d) 788.7
Barbada	*	*	*	*	2	-	1	0.4	-	-	...	...
Belice	-	...	-	-	6	15	9	9.7	227	236	37	39.8
Bermuda	...	...	*	*	-	-	-	-	...	...	-	-
Dominica	*	...	...	...	-	-	...	...	b) 341	...	b, p) 946	b, p) 150.8
Granada	...	-	-	-	-	1	-	-	1 524	1 723	d) 283	d) 314.4
Guadalupe	...	-	-	-	2	2	1	0.4	...	...	1	0.4
Guayana Británica	-	...	-	-	23	11	20	3.4	569	...	308	52.9
Guayana Francesa	...	...	-	-	-	-	1	3.1	b) 16	...	b) 4	b) 12.5
Islas Bahama	...	...	...	...	-	-	p) 1	p) 0.9	...	...	...	...
Islas Caimán	...	...	...	...	...	...	p) -	p) -	...	...	p) -	p) -
Islas Malvinas	-	-	...	...	...	...	...	...	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	195	3 250.0
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	-	-	-	-	d) 34	d) 34	d) 10	d) 29.4
Islas Vírgenes (RU)	...	-	...	...	-	-	...	...	b) 30	b) 37	...	...
Martinica	*	*	-	-	-	-	9	3.2	-	-	-	-
Montserrat	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	b) 3	b) 23.1
Puerto Rico	-	-	-	-	74	142	58	2.4	d) 1	d) 3	d) 19	d) 0.8
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	2	1	-	-	240	180	64	108.5
San Pedro y Miquelón	-	...	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-
San Vicente	...	-	...	...	-	-	...	...	41	...	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	*	*	d) 288	d) 332	b) 157	b) 180.5
Surinam	-	...	...	...	17	4	p) 6	p) 2.1	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	...	...	-	4	1	2.4	18	18	6	14.3

(a) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Los datos para 1961 se refieren a 14 ciudades capitales que informaron de 2 a 12 meses; para 1960 no se tiene información sobre el número de ciudades y de meses.)

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

(c) Area de notificación.

(d) Disentería bacilar (045).

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Encefalitis infecciosa (082)				Escarlatina (050)				Fiebre amarilla (a) (091)			
	1956-60		1960		1961		1956-60		1960		1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	478	502	440	2.1	572	613	938	4.4	-	-	-	-
Bolivia	-	-	2	0.1	35	14	1	0.0	6	14	2	0.1
Brasil	b) 170	b) 170	b) 159	b) 1.4	b) 211	b) 72	b) 95	b) 0.8	4	1	2	0.0
Canadá	...	c) 9	c) 2	c) 0.0	d) 11 672	d) 21 251	d) 12 765	d) 69.9	-	-	-	-
Colombia	e) 102	e) 102	e) 84	e) 0.6	e) 149	e) 96	e) 132	e) 1.0	21	11	9	0.1
Costa Rica	12	7	...	...	21	21	9	0.7	-	-	-	-
Cuba	5	13	...	...	5	3	4	0.1	-	-	-	-
Chile	75	90	c) 148	c) 1.9	1308	1475	3246	41.5	-	-	-	-
Ecuador	...	...	2	0.0	...	...	...	...	-	-	-	-
El Salvador	...	e) 7	e) -	e) -	...	...	e) 2	e) 0.1	-	-	-	-
Estados Unidos	2440	2341	2248	1.2	d) 264657	d) 315173	d) 338410	d) 184.9	-	-	-	-
Guatemala	18	...	...	...	27	39	38	1.0	-	-	-	-
Haití	3	16	4	0.1	...	...	-	-	-	-	-	-
Honduras	...	2	8	0.4	...	1	8	0.4	-	-	-	-
Jamaica	1	1	4	0.2	16	16	8	0.5	-	-	-	-
México	31	31	c) 39	c) 0.1	487	487	515	1.4	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Panamá	1	-	1	0.1	-	-	1	0.1	-	-	-	-
Paraguay	e) 22	e) 31	e) 17	e) 1.4	e) 10	e) 8	e) 1	e) 0.1	-	-	-	-
Perú	e) 31	e) 62	e) 28	e) 0.6	e) 453	e) 453	e) 145	e) 3.0	3	6	53	0.5
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	-	...	...	...	-	-	-	-
Uruguay	...	c) 32	22	0.8	279	141	264	9.2	-	-	-	-
Venezuela	e) 65	e) 74	e) 58	e) 1.1	e) 21	e) 69	e) 31	e) 0.6	3	2	14	0.2
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	-	1	7	3.6	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-
Belice	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	1	4	3	7.0	-	-	-	-
Dominica	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Granada	...	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3
Guayana Francesa	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	-	p) -	p) -	-	-	p) -	p) -	-	-	-	-
Islas Caimán	...	...	p) -	p) -	...	...	p) 1	p) 12.5	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	-	1	d) 10	d) 29.4	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	1	-	-	d) 81	d) 81	d) 232	d) 9.6	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	4	3	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Santa Lucía	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-
Surinam	*	-	...	...	-	-	p) -	p) -	-	-	-	-
Zona del Canal	1	-	c) 1	c) 2.4	d) 3	-	d) 3	d) 7.1	-	-	-	-

(a) Todos los casos fueron de fiebre amarilla selvática.
 (b) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)
 (c) Encefalitis transmitida por artrópodos.
 (d) Se incluyen los casos de angina estreptocócica (051).
 (e) Area de notificación.
 (p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Fiebre paratifoidea (041)				Fiebre recurrente (071)				Fiebre tifoidea (040)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	210	268	a) ...	a) ...	-	b) 18	-	-	1903	1924	a) 1716	a) 8.1
Bolivia	59	33	2	0.1	-	-	b) 3	b) 0.1	168	64	118	3.4
Brasil (c)	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	...	...	...	...	a) 3315	a) 2251	a) 5922	a) 51.6
Canadá	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	...	...	...	...	a) 335	a) 335	a) 266	a) 1.5
Colombia (d)	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	95	95	b) 143	b) 1.0	a) 12 696	a) 13 274	a) 11 047	a) 80.3
Costa Rica	5	5	2	0.2	-	...	-	-	194	128	99	8.1
Cuba	15	64	38	0.6	...	...	...	...	865	1 191	944	13.6
Chile	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	...	-	-	-	a) 4 548	a) 4 548	a) 4 618	a) 59.0
Ecuador	186	86	65	1.5	...	...	...	...	2 094	2 423	2 880	64.6
El Salvador (d)	a) ...	a) ...	74	5.0	-	-	-	-	a) 864	a) 1 005	909	61.7
Estados Unidos	e) 6 905	e) 6 929	e) 8 542	e) 4.7	...	...	...	...	1 044	816	814	0.4
Guatemala	...	44	36	0.9	...	-	-	-	503	888	887	22.8
Haití	...	...	...	...	...	...	-	-	271	271	264	6.2
Honduras	25	56	99	5.2	...	...	-	-	438	438	411	21.7
Jamaica	-	4	-	-	-	-	-	-	480	413	144	8.8
México	2 183	2 492	3 149	8.7	b) 2	b) 2	b) 2	b) 0.0	6 004	6 173	6 203	17.2
Nicaragua	100	100	112	7.3	...	...	...	...	197	352	291	19.1
Panamá	e) 4	e) 12	e) 15	e) 1.4	-	-	-	-	52	41	12	1.1
Paraguay (d)	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	-	-	-	-	a) 106	a) 150	a) 84	a) 7.1
Perú (d)	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	4	-	f) 1	f) 0.0	a) 6 690	a) 5 511	a) 4 743	a) 97.3
República Dominicana	224	434	221	7.1	-	-	-	-	315	376	555	17.9
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	...	...	...	...	172	167	...	...
Uruguay	6	9	-	-	...	...	-	-	359	330	415	14.5
Venezuela (d)	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	66	95	...	...	a) 1 062	a) 1 029	a) 857	a) 17.0
Antigua	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	-	-	-	-	a) 39	a) 39	a) 10	a) 18.2
Antillas Neerlandesas	e) 455	e) 666	e) 717	e) 369.6	...	...	...	...	22	2	8	4.1
Barbada	-	1	-	-	-	-	-	-	10	10	15	6.4
Belice	-	1	-	-	-	-	-	-	37	38	17	18.3
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica	a) ...	a) ...	...	...	-	-	p)	p)	a) 89	a) 83	p) 43	p) 70.5
Granada	...	-	1	1.1	...	-	-	-	17	17	10	11.1
Guadalupe	-	...	-	-	-	-	-	-	22	29	20	7.2
Guayana Británica	-	-	-	-	...	...	-	-	422	574	413	71.0
Guayana Francesa	-	...	a) ...	a) ...	-	-	-	-	9	9	ae) 19	ae) 59.4
Islas Bahama	-	...	p) 1	p) 0.9	-	-	p)	p)	6	10	p) 19	p) 17.6
Islas Caimán	...	...	p)	p)	...	...	...	...	...	...	p) 2	p) 25.0
Islas Malvinas	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	a) ...	a) ...	...	...	-	-	...	...	a) 1	a) 16.7
Islas Vírgenes (EU)	e) 5	e) 5	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5.9
Islas Vírgenes (RU)	...	-	...	...	-	-	...	...	1	1	...	...
Martinica	a) ...	a) ...	a) ...	a) ...	-	-	-	-	a) 211	a) 354	a) 262	a) 92.9
Montserrat	...	...	...	...	...	...	-	-	8	...	18	138.5
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	22	28	23	1.0
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	6	10.2
San Pedro y Miquelón	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	...	-	...	...	-	-	...	...	13	13	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	...	...	37	37	154	177.0
Surinam	-	...	p)	p)	-	-	...	...	65	38	p) 26	p) 9.2
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	7.1

(a) Los datos de fiebre paratifoidea (041) se incluyen en los datos de fiebre tifoidea (040).

(b) Transmitida por garrapatas (071.1).

(c) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

(d) Area de notificación.

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

(f) Fiebre recurrente transmitida por piojos (071.0).

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Frambesia (073)				Hepatitis infecciosa (092)				Infección gonocócica (030-035)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	-	-	-	-	1 757	2 028	2 720	12.9	7 043	15 099	7 738	36.7
Bolivia	...	-	...	...	...	-	...	...	112	112	92	2.6
Brasil (a)	1	1	...	...	...	...	...	...	10 822	11 587	...	...
Canadá	*	*	*	*	b) 4 515	b) 6 314	b) 12 381	b) 67.8	14 826	15 661	16 463	90.1
Colombia (c)	810	463	327	2.4	*	*	*	*	42 010	47 331	50 419	366.7
Costa Rica	-	-	-	-	274	321	394	32.2	...	...	2 297	187.5
Cuba	...	1	...	...	...	554	349	5.0	...	13	215	3.1
Chile	-	*	*	*	...	*	90	1.1	*	*	1 634	20.9
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	3 061	3 382	3 004	203.9
El Salvador (c)	-	-	-	-	209	259	152	10.3	3 061	3 382	3 004	203.9
Estados Unidos	...	...	...	...	b) 19 526	b) 11 666	b) 72 651	b) 39.7	240 265	258 933	264 158	144.3
Guatemala	-	-	*	*	...	...	*	*	3 226	3 226	2 337	60.1
Haití	1 074	336	358	8.4	46	57	103	2.4	4 489	4 489	4 968	116.9
Honduras	...	...	-	-	...	78	...	...	2 503	4 534	4 703	248.4
Jamaica	*	275	528	32.3	120	636	164	10.0	32 122	25 992	25 100	1 536.1
México	*	...	...	...	2 621	3 025	4 074	11.3	19 129	19 105	18 839	52.2
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	744	744	1 026	67.2
Panamá	21	2	4	0.4	...	...	...	...	718	603	483	43.6
Paraguay (c)	-	-	...	...	...	...	197	16.6	...	...	...	...
Perú (c)	182	...	74	1.5	2 366	...	1 987	40.7	5 362	...	6 212	127.4
República Dominicana	...	303	459	14.8	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad y Tabago	878	878	...	...	*	...	...	...	5 048	...	...	...
Uruguay	*	*	-	-	*	*	...	...	2 480	...	241	8.4
Venezuela (c)	426	146	197	3.9	*	*	*	*	13 453	13 114	18 800	372.4
- - -												
Antigua	23	53	4	7.3	...	-	5	9.1	625	92	327	594.5
Antillas Neerlandesas	-	-	*	*	*	*	*	*	367	284	*	*
Barbada	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belize	-	-	-	-	1	1	-	-	535	376	280	301.1
Bermuda	-	-	-	-	2	2	8	18.6	50	147	54	125.6
Dominica	225	204	...	...	...	...	...	...	157	...	...	...
Granada	...	3	-	-	...	-	-	-	...	715	847	941.1
Guadalupe	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	11	4.0
Guayana Británica	11	...	-	-	72	...	-	-	2 296	*	2 382	409.3
Guayana Francesa	...	-	...	...	...	...	...	...	160	183	173	540.6
Islas Bahama	-	-	...	...	2	...	...	...	217	329	p) 301	p) 278.7
Islas Caimán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	p)	6	p) 75.0
Islas Malvinas	-	-	...	...	3	3	...	...	5	10	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	3	50.0	...	...	64	1 066.7
Islas Vírgenes (EU)	...	...	-	-	-	-	b) 2	b) 5.9	73	54	112	329.4
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	...	1	...	...	...	6	...	...
Martinica	*	*	-	-	*	*	-	-	18	9	-	-
Montserrat	20	...	2	15.4	...	...	30	230.8	...	...	10	76.9
Puerto Rico	-	-	-	-	b) 258	b) 792	b) 1 059	b) 44.0	3 344	2 878	2 719	112.9
San Cristóbal-Nieves y Anguila	8	-	-	-	40	-	54	91.5	357	483	584	989.8
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	...	-	-	...	...	-	-
San Vicente	73	60	...	...	...	-	...	...	...	153	...	...
Santa Lucía	140	64	125	143.7	-	*	...	...	2 132	1 933	1 319	1 516.1
Surinam	644	...	...	...	*	...	...	...	*	...	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	b) 17	b) 20	b) 15	b) 35.7	68	66	55	131.0

(a) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

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

(c) Area de notificación.

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Infecciones meningocócicas (057)				Influenza (480-483)				Lepra (060)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	239	175	641	3.0	...	...	45245	214.6	438	442	497	2.4
Bolivia	17	9	17	0.5	2813	861	1053	30.1	12	33	19	0.5
Brasil	a) 303	a) 185	a) 347	a) 3.0	a) 8381	a) 2784	a) 10313	a) 89.8	7068	6696	6162	8.5
Canadá	283	158	120	0.7	9192	*	*	*	2	2	1	0.0
Colombia (b)	502	361	258	1.9	94009	82971	70918	515.8	740	526	778	5.7
Costa Rica	21	21	...	...	6238	6238	6981	569.9	39	57	36	2.9
Cuba	...	30	2	0.0	358	244	1226	17.7	37	134	87	1.3
Chile	118	106	142	1.8	7665	6822	10288	131.4	-	16	-	-
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	...	...	-	-	12237	18253	12160	325.5	18	10	32	2.2
Estados Unidos	2583	2259	2232	1.2	*	*	*	*	54	54	63	0.0
Guatemala	3	-	...	...	16880	16880	10171	261.7	4	1	4	0.1
Haití	42	50	35	0.8	29420	33553	34834	319.8	5	9	10	0.2
Honduras	...	4	21	1.1	13224	18879	11764	621.4	-	2	105	5.5
Jamaica	10	10	14	0.9	2981	2981	3663	224.2	23	16	19	1.2
México	34	34	34	0.1	41966	79631	60004	166.3	111	115	114	0.3
Nicaragua	12	...	2	0.1	1786	1602	1660	108.8	12	138	...	...
Panamá	11	10	5	0.5	2367	1150	1058	95.4	4	4	-	-
Paraguay (b)	65	14	5	0.4	25724	27031	15139	1272.2	285	285	392	32.9
Perú (b)	86	...	62	1.3	35203	35203	40023	820.6	81	162	108	2.2
República Dominicana	-	-	...	...	14881	14881	80889	2604.6	41	42	47	1.5
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	3658	...	...	...	56	109	...	...
Uruguay	8	2	4	0.1	8604	7650	6173	215.7	12	23	29	1.0
Venezuela (b)	102	18	8	0.2	176036	193965	258990	5129.5	392	403	296	5.9
---	-	-	1	1.8	1100	1931	2130	3872.7	3	4	1	1.8
Antigua	-	-	1	1.8	1100	1931	2130	3872.7	3	4	1	1.8
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	3	2	5	2.6
Barbada	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
Belice	-	-	...	...	1119	1195	1261	1355.9	-	-	-	-
Bermuda	-	2	3	7.0	...	43	14	32.6	-	-	-	-
Dominica	2	2	p) 3	p) 4.9	138	...	p) 176	p) 288.5	-	-	...	...
Granada	...	6	-	-	...	...	-	-	...	-	-	-
Guadalupe	3	...	...	...	...	...	...	...	60	41	61	21.9
Guayana Británica	1	...	-	-	2788	...	2744	471.5	112	...	39	6.7
Guayana Francesa	1	...	-	-	...	...	-	-	38	64	43	134.4
Islas Bahama	-	...	p) -	p) -	258	...	p) 48	p) 44.4	1	-	...	...
Islas Caimán	...	...	p) -	p) -	...	...	p) 133	p) 1662.5	...	...	p) -	p) -
Islas Malvinas	-	-	...	...	17	10	...	...	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	52	866.7	...	...	18	300.0
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	...	...	...	...	1	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	2	2	...	...	-	-	...	...
Martinica	-	1	-	-	-	-	-	-	110	53	57	20.2
Montserrat	...	...	-	-	131	...	98	753.8	...	...	-	-
Puerto Rico	4	11	17	0.7	4163	...	1966	81.6	2	2	1	0.0
San Cristóbal-Nieves y Anguilla	1	2	-	-	559	350	570	966.1	2	-	1	1.7
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	295	...	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	...	...	124	95	...	...	1	2	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	89	59	46	52.9	2	-	-	-
Surinam	-	...	...	...	-	...	...	...	139	119	p) 147	p) 51.9
Zona del Canal	-	-	1	2.4	...	*	*	*	-	1	-	-

(a) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

(b) Area de notificación.

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Paludismo (110-117)				Peste (058)				Poliomielitis aguda (080)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	1 096	1 975	4 373	20.7	-	-	-	-	a) 1 030	a) 1 097	a) 1 197	a) 5.7
Bolivia	943	614	517	14.8	-	12	20	0.6	5	-	3	0.1
Brasil	b) 22 908	b) 30 960	b) 45 410	b) 62.1	25	28	106	0.1	c) 875	c) 1 091	c) 1 224	c) 10.7
Canadá	2	5	1	0.0	-	-	-	-	-a) 400	a) 909	a) 189	a) 1.0
Colombia	d) 69 714	d) 37 273	d) 23 081	d) 167.9	-	-	-	-	-d) 230	d) 233	d) 170	d) 1.2
Costa Rica	1 900	b) 1 995	b) 1 673	b) 138.6	-	-	-	-	63	66	34	2.8
Cuba	141	1 290	1 105	15.9	-	-	-	-	103	330	341	4.9
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	456	546	648	8.3
Ecuador	4 945	b) 9 337	8 402	188.6	77	77	105	2.4	37	36	97	2.2
El Salvador	9 351	10 066	b) 12 563	b) 502.3	-	-	-	-	-ad) 54	ad) 48	d) 58	d) 3.9
Estados Unidos	86	72	73	0.0	1	2	3	0.0	5 887	3 190	1 312	0.7
Guatemala	11 066	b) 3 387	4 112	105.8	-	-	-	-	107	78	147	3.8
Haití	25 943	38 586	43 927	1 033.8	-	-	-	-	45	39 a)	25 a)	0.6
Honduras	10 334	6 303	5 796	306.2	-	-	-	-	20	27	48	2.5
Jamaica	2 966	761 e)	131	8.0	-	-	-	-	92	132 a)	16 a)	1.0
México	7 092	2 709	p) 11 759	p) 32.6	-	-	-	-	-a) 1 125	a) 1 125	a) 740	a) 2.1
Nicaragua	b) 1 154	b) 7 528	b) 8 722	b) 571.6	-	-	-	-	-a) 68	a) 211	a) 70	a) 4.6
Panamá	b) 5 017	b) 4 463	3 416	308.0	-	-	-	-	24	29 a)	27 a)	2.4
Paraguay	d) 443	d) 388	d) 1 656	d) 139.2	-	-	-	-	-d) 35	d) 43	d) 39	d) 3.3
Perú	8 241	2 710	2 916	28.1	37	139	68	0.7	d) 435	d) 453	d) 373	d) 7.6
República Dominicana	2 676	b) 5 548	16 222	523.8	-	-	-	-	-a) 18	a) 29	a) 17	a) 0.5
Trinidad y Tabago	138	b) 13	...	...	-	-	-	-	15	14	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-a) 55	a) 15	51	1.8
Venezuela	911	1 674	f) 1 488	f) 19.6	-	-	6	0.1	d) 359	d) 333	a, d) 370	a, d) 7.3
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	-	*	*	-	-	-	-	3	1	7	3.6
Barbada	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	288	b) 196	b) 23	b) 24.7	-	-	-	-	-	-	1	1.1
Bermuda	-	-	1	2.3	-	-	-	-	-	7	-	-
Dominica	46	b) 7	...	...	-	-	-	-	-	-p)	-p)	-
Granada	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Guayana Británica	114	676	235	40.4	-	-	-	-	2	1	2	0.3
Guayana Francesa	7	7	4	12.5	-	-	-	-	-	2	-	-
Islas Bahama	-	-p)	8	p) 7.4	-	-	-	-	1	1	p) 2	p) 1.9
Islas Caimán	...	...	p)	p)	-	-	-	-	...	...	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Montserrat	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	48	505	7	0.3
San Cristóbal-Nieves y Anguilla	-	-	1	1.7	-	-	-	-	1	1	1	1.7
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	...	...	-	-	-	-	-	2	...	...
Santa Lucía	67	-b)	1	b) 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	447	b) 997	bp) 646	bp) 228.3	-	-	-	-	-	-p)	-p)	-
Zona del Canal	26	20	b) 25	b) 59.5	-	-	-	-	1	-	1	2.4

(a) Poliomiéлитis parálitica (080.0 - 080.1).

(b) Especificados como casos comprobados.

(c) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

(d) Area de notificación.

(e) Inclusive 31 casos comprobados.

(f) Exclusive 269 casos adquiridos fuera del país.

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Rabia (094)				Sarampión (085)				Sífilis (020-029)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	13	13	22	0.1	18122	29 978	13 102	62.2	4 720	7 310	4 397	20.9
Bolivia	2	2	...	...	479	413	28	0.8	215	215	a) 133	a) 3.8
Brasil (b)	30	9	12	0.1	4 142	2 707	3 703	32.2	8 568	12 120	...	...
Canadá	-	-	-	-	49 612	*	*	*	2 144	2 168	2 311	12.6
Colombia (c)	20	16	45	0.3	38 226	38 226	27 666	201.2	9 986	9 986	10 166	73.9
Costa Rica	-	-	-	-	1 696	2 220	1 097	89.6	391	475	597	48.7
Cuba	3	3	1	0.0	681	728	21	0.3	306	566	508	7.3
Chile	5	6	5	0.1	14 596	32 720	38 469	491.5	*	3 374	3 705	47.3
Ecuador	...	18	16	0.4	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	3	3	9	0.6	4 206	4 371	3 595	244.1	5 331	6 359	5 984	406.2
Estados Unidos	5	2	3	0.0	492 339	441 703	423 919	231.6	122 003	122 003	124 658	68.1
Guatemala	4	10	3	0.1	1 238	1 630	2 210	56.9	1 421	1 421	906	23.3
Haití	-	...	7	0.2	422	876	1 128	26.5	5 990	4 849	4 944	116.4
Honduras	-	-	3	0.2	...	1 585	2 015	106.4	1 853	1 728	2 285	120.7
Jamaica	-	-	-	-	290	290	132	8.1	9 092	10 017	9 748	596.6
México	31	49	42	0.1	40 524	47 367	44 825	124.2	23 817	23 817	19 254	53.3
Nicaragua	1	1	...	...	453	186	...	...	1 783	1 019	1 514	99.2
Panamá	-	-	-	-	835	835	172	15.5	317	168	151	13.6
Paraguay (c)	1	-	2	0.2	1 352	1 705	489	41.1	1 613	1 844	1 722	144.7
Perú	11	11	17	0.2	c)12 684	c)17 860	c) 9 058	c)185.7	c) 3 945	c) 3 197	c) 3 475	c) 71.3
República Dominicana	-	1	2	0.1	2 631	2 701	2 417	78.0	15 778	6 703	12 040	388.6
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	199	2 031	...	...	689	589	...	...
Uruguay	-	-	-	-	1 631	467	2 077	72.6	306	174	234	8.2
Venezuela	14	5	6	0.1	c)18 449	c)20 710	c)21 095	c) 417.8	c)10 614	c)10 288	c) 9 920	c) 196.5
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	42	8	7	12.7	300	203	256	465.5
Antillas Neerlandesas	-	-	*	*	*	*	*	*	724	749	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	67	534	11	11.8	258	737	659	708.6
Bermuda	-	-	-	-	35	404	234	544.2	15	13	10	23.3
Dominica	-	-	...	...	56	36	...	...	50	62	...	...
Granada	...	-	-	-	...	-	401	445.6	...	921	687	763.3
Guadalupe	-	-	-	-	11	15	-	-	866	737	644	231.7
Guayana Británica	...	5	-	-	203	...	308	52.9	416	...	334	57.4
Guayana Francesa	-	...	...	...	150	150	2	6.2	80	80	84	262.5
Islas Bahama	-	- p)	- p)	-	30	68	...	...	24	32 p)	19 p)	17.6
Islas Caimán	...	...	- p)	-	...	...	...	...	...	- p)	1 p)	12.5
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	4	66.7
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	3	3	135	397.1	226	307	175	514.7
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	-	-	...	...	5	3	...	...
Martinica	-	-	-	-	3	104	33	11.7	8	8	26	9.2
Montserrat	...	...	-	-	6	...	-	-	...	...	24	184.6
Puerto Rico	-	-	-	-	2 331	1 411	1 937	80.4	1 313	921	1 180	49.0
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	596	711	853	1 445.8	75	37	28	47.5
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	...	...	171	263	...	...	56	56	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	3	3.4	576	608	391	449.4
Surinam	-	- p)	- p)	-	*	...	...	...	*	*	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	142	155	55	131.0	19	10	24	57.1

(a) Sífilis temprana (021).

(b) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

(c) Area de notificación.

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Tétanos (061)				Tifus transmitido por piojos (100)				Tos ferina (056)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	349	520	497	2.4	-	-	-	-	34 601	38 146	25 180	119.5
Bolivia	13	9	8	0.2	29	7	1	0.0	837	566	364	10.4
Brasil	a) 662	a) 626	a) 501	a) 4.4	-	-	-	-	a) 7 604	a) 4 499	a) 5 708	a) 76.6
Canadá	10	12	19	0.1	-	-	-	-	7 259	5 992	5 478	30.0
Colombia	b) 714	b) 791	b) 823	b) 6.0	31	26	-	-	b) 34 546	b) 42 472	b) 19 221	b) 139.8
Costa Rica	268	63	46	3.8	-	-	-	-	1 540	1 735	1 053	86.0
Cuba	95	339	523	7.5	-	-	-	-	53	229	151	2.2
Chile	...	61	60	0.8	9	10	6	0.1	6 348	5 030	2 571	32.8
Ecuador	...	...	...	...	233	481	348	7.8	...	...	...	...
El Salvador	b) 91	b) 174	b) 207	b) 14.1	-	-	-	-	b) 1 945	b) 1 945	b) 1 721	b) 116.8
Estados Unidos	445	368	379	0.2	-	-	-	-	31 820	14 809	11 468	6.3
Guatemala	35	35	92	2.4	c) 1	-	-	-	3 157	1 627	2 725	70.1
Haití	380	562	542	12.8	-	-	-	-	1 900	1 649	1 377	32.4
Honduras	...	6	...	...	-	-	-	-	1 362	1 155	3 641	192.3
Jamaica	80	105	114	7.0	-	-	-	-	1 109	149	162	9.9
México	731	1 069	1 114	3.1	314	106	89	0.2	34 023	24 116	46 089	127.7
Nicaragua	...	...	...	...	-	-	-	-	611	611	425	27.9
Panamá	46	54	34	3.1	-	-	-	-	379	301	312	28.1
Paraguay	b) 155	b) 161	b) 242	b) 20.3	-	-	-	-	b) 2 275	b) 1 571	b) 520	b) 43.7
Perú	206	...	b) 229	b) 4.7	96	38	30	0.3	b) 17 984	b) 19 005	b) 10 891	b) 223.3
República Dominicana	448	366	...	...	-	-	-	-	2 694	6 476	3 098	100.0
Trinidad y Tabago	*	...	...	...	-	-	-	-	116	1 227	...	...
Uruguay	46	82	56	2.0	-	-	-	-	1 011	1 011	449	15.7
Venezuela	b) 944	b) 919	b) 651	b) 12.9	-	-	-	-	b) 14 045	b) 33 560	b) 7 172	b) 142.0

Antigua	4	4	5	9.1	-	-	-	-	8	1	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Belice	7	8	11	11.8	-	-	-	-	7	-	43	46.2
Bermuda	...	...	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-
Dominica	...	...	...	...	-	-	-	-	45	-	...	...
Granada	...	3	...	...	-	-	-	-	...	26	759	843.3
Guadalupe	11	12	9	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	63	...	...	...	-	-	-	-	578	...	*	*
Guayana Francesa	4	6	4	12.5	-	-	-	-	6	6	-	-
Islas Bahama	...	...	...	...	-	-	-	-	7	21	p)	-
Islas Caimán	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	p)	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	...	1	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Martinica	8	13	16	5.7	-	-	-	-	12	5	7	2.5
Montserrat	...	...	3	23.1	-	-	-	-	1	...	-	-
Puerto Rico	104	80	124	5.1	-	-	-	-	739	265	294	12.2
San Cristóbal-Nieves y Anguila	2	-	2	3.4	-	-	-	-	4	4	2	3.4
San Pedro y Miquelón	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	...	-	...	...	-	-	-	-	45	45	...	...
Santa Lucía	...	*	...	...	-	-	-	-	18	8	1	1.1
Surinam	*	...	...	...	-	-	-	-	*	*	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4.8

(a) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. No hay datos de tos ferina para São Paulo. (Véase nota en la página 22.)

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen los casos de tifus murino y no especificados (101, 107).

(p) Provisional.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Tracoma (095)				Tuberculosis (001-019)				Viruela (084)			
	1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961		1956-60	1960	1961	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	1 291	1 036	623	3.0	18 307	18 865	19 098	90.6	65	65	6	0.0
Bolivia	...	-	...	...	745	1 136	1 244	35.5	183	1	-	-
Brasil (a)	12	11	...	...	11 556	9 943	11 837	158.9	2 385	2 644	2 759	24.0
Canadá	3	*	*	*	b) 7 502	b) 6 345	b) 5 784	b) 31.7	-	-	-	-
Colombia	*	*	*	*	c) 13 858	c) 14 392	c) 13 961	c) 101.5	2 009	209	16	0.1
Costa Rica	-	-	2	0.2	824	624	492	40.2	-	-	-	-
Cuba	...	2	...	...	1 849	1 856	2 624	37.8	-	-	-	-
Chile	4	5	1	0.0	*	*	*	*	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	4 699	5 223	5 758	129.2	913	2 185	496	11.1
El Salvador	c)	c)	...	...	c) 3 011	c) 5 251	c) 5 388	c) 365.8	-	-	-	-
Estados Unidos	...	...	d) 1 363	...	b) 63 537	b) 55 494	b) 53 727	b) 29.4	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	2 157	3 802	3 362	86.5	-	-	-	-
Haití	18	1	3	0.1	2 278	2 860	3 332	78.4	-	-	-	-
Honduras	...	...	...	...	1 609	4 566	1 985	104.9	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	629	629	495	30.3	-	-	-	-
México	11	14	9	0.0	11 157	12 417	13 801	38.2	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	1 014	581	707	46.3	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	1 487	1 487	1 104	99.5	-	-	-	-
Paraguay	c) 18	c) 26	c) 37	c) 3.1	c) 1 158	c) 1 113	c) 920	c) 77.3	35	35	-	-
Perú	...	...	c) 4	c) 0.1	c) 22 552	c) 19 485	c) 21 503	c) 440.9	-	-	-	-
República Dominicana	226	520	1 258	40.5	2 184	2 122	1 197	38.6	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	*	...	...	...	298	243	...	...	-	-	-	-
Uruguay	2	2	1	0.0	2 134	1 928	2 044	71.4	2 e)	19 f)	1	0.0
Venezuela	c) 37	c) 25	c) 6	c) 0.1	c) 7 887	c) 8 722	c) 8 487	c) 168.1	-	-	-	-
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	*	-	-	-	19	8	6	10.9	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	36	30	23	11.9	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	72	43	47	19.9	-	-	-	-
Belice	-	...	-	-	56	72	54	58.1	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	7	12	22	51.2	-	-	-	-
Dominica	*	*	...	...	94	166	...	...	-	-	-	-
Granada	...	...	-	-	...	45	37	41.1	-	-	-	-
Guadalupe	...	...	...	...	241	241	106	38.1	-	-	-	-
Guayana Británica	...	-	-	-	190	186	172	29.6	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	...	...	...	21	...	37	115.6	-	-	-	-
Islas Bahama	...	...	...	...	117	187	p) 122	p) 113.0	-	-	-	-
Islas Caimán	...	...	...	...	...	...	p) 3	p) 37.5	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	3	3	...	...	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	...	...	-	-	...	...	2	33.3	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	...	...	*	*	8	6	12	35.3	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	2	2	...	...	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	215	190	149	52.8	-	-	-	-
Montserrat	...	...	-	-	7	...	9	69.2	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	2 800	2 137	b) 1 812	b) 75.2	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	27	47	23	39.0	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	15	9	7	140.0	-	-	-	-
San Vicente	...	-	...	...	33	35	...	...	-	-	-	-
Santa Lucía	-	-	-	-	75	67	59	67.8	-	-	-	-
Surinam	*	...	...	...	126	126	p) 204	p) 72.1	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	.	.	26	8	15	35.7	-	-	-	-

(a) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. No hay datos de tuberculosis para São Paulo. (Véase nota en la página 22.)

(b) Casos activos notificados por primera vez.

(c) Area de notificación.

(d) Casos notificados en 5 estados.

(e) Se incluyen dos casos importados.

(f) Importado.

(p) Provisional.

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1961

Enfermedad y área	1956-60 Mediana	1960 Número	1961		Enfermedad y área	1956-60 Mediana	1960 Número	1961	
			Número	Tasa				Número	Tasa
DENGUE (090)					QUISTE HIDATIDICO (125)				
México	1	-	-	-	Argentina	149	157	211	1.0
República Dominicana	448	494	821	26.5	Chile	115	102	159	2.0
Venezuela (a)	11	56	-	-	Perú (a)	78	196	147	3.0
					Uruguay	86	489	354	12.4
ESQUISTOSOMIASIS (123)					TIFUS TRANSMITIDO POR PULGAS (MURINO) (101)				
República Dominicana	41	41	45	1.5	Bolivia	-	-	26	0.7
Venezuela (a)	759	991	807	16.0	Colombia (a)	511	451	244	1.8
Antigua	-	-	5	9.1	Costa Rica	7	3	-	-
Islas Vírgenes (EU)	...	5	3	8.8	Chile (c)	106	80	58	0.7
Puerto Rico	929	746	678	28.1	Ecuador	18	58	11	0.2
Santa Lucía	21	86	386	443.7	El Salvador	16	16	13	0.9
FILARIOSIS (127)					Estados Unidos				
Guatemala (b)	6132	2000	5405	139.1	Jamaica	-	1	-	-
Haití	...	24	18	0.4	México	128	89	95	0.3
México (b)	2231	1855	917	2.5	Panamá	-	d) 1	-	-
República Dominicana	153	118	117	3.8	Perú	2	-	1	0.0
Venezuela (a)	31	17	15	0.3	República Dominicana	...	...	23	0.7
Antigua	35	23	82	149.1	Venezuela (a)	26	17	10	0.2
Guayana Británica	1053	*	5200	893.5	Martinica	-	-	1	0.4
Islas Vírgenes (EU)	...	35	*	*	Puerto Rico	-	-	1	0.0
Montserrat	2	...	3	23.1	TRIPANOSOMIASIS (121)				
San Cristóbal-Nieves y Anguila	16	-	35	59.3	Argentina	980	1209	1525	7.2
LEISHMANIOSIS (120)					Bolivia				
Argentina	51	52	45	0.2	Costa Rica	-	...	1	0.1
Bolivia	...	-	4	0.1	El Salvador (a)	12	9	33	2.2
Colombia (a)	220	204	219	1.6	Guatemala	...	37	e) 157	4.0
Costa Rica	73	229	223	18.2	Honduras	-	2	8	0.4
Guatemala	...	57	7	0.2	Panamá	1	1	-	-
Honduras	...	...	51	2.7	Paraguay (a)	...	...	10	0.8
México	28	24	15	0.0	Uruguay	2	5	7	0.2
Panamá	37	42	106	9.6	Venezuela (a)	96	121	190	3.8
Paraguay (a)	429	471	346	29.1	TRIQUINOSIS (128)				
Perú (a)	746	...	851	17.4	Argentina	12	33	16	0.1
Venezuela (a)	492	1054	1085	21.1	Canadá	18	105	99	0.5
LEPTOSPIROSIS (072)					Costa Rica				
Argentina	-	-	2	0.0	Chile	38	33	57	0.7
Estados Unidos	53	53	71	0.0	Estados Unidos	185	160	306	0.2
Guatemala	...	...	2	0.1	Islas Vírgenes (EU)	-	-	22	64.7
Haití	...	...	2	0.0	TULAREMIA (059)				
Jamaica	3	8	9	0.6	Canadá	4	8	4	0.0
Venezuela (a)	4	22	5	0.1	Estados Unidos	522	390	365	0.2
Puerto Rico	2	9	7	0.3					
PSITACOSIS (096.2)									
Argentina	-	2	-	-					
Canadá	2	1	9	0.0					
Estados Unidos	158	113	102	0.1					
Venezuela (a)	2	-	-	-					

(a) Área de notificación. (b) Oncocerciasis. (c) Se incluyen los casos de tifus no especificado (107).

(d) Se incluyen los casos de otras enfermedades por rickettsias (102-108). (e) Infección por *T. cruzi* 131, *T. rangeli* 23, mixtos 3. (p) Provisional.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1961

Enfermedad y área	Total	Meses o períodos de cuatro semanas												
		Ene. I	Feb. II	Mar. III	Abr. IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Ago. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII
AMEBLIASIS (046)														
Argentina	762	36	17	40	42	141	70	.	38	49	35	84	180	30
Bolivia	8	1	-	2	-	1	-	.	-	-	2	-	-	2
Canadá	12	1	1	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	2
Colombia (a)	71 184	4 132	5 056	6 219	5 943	6 369	7 219	.	5 854	6 907	6 391	6 159	6 502	4 433
Cuba	28	-	-	-	-	-	-	-	5	9	1	7	2	4
Estados Unidos	b) 2 850	231	240	273	234	207	239	.	176	270	235	249	233	255
Haití	637	29	61	63	61	66	71	.	67	61	48	43	45	22
Jamaica	3	-	-	-	1	-	-	.	-	-	1	1	-	-
México	36 875	2 563	2 619	2 479	3 220	2 574	2 780	.	4 406	3 698	3 577	3 203	2 658	3 098
Panamá	237	5	20	4	15	14	53	.	10	14	17	57	8	20
Perú (a)	3 912	291	262	342	315	335	286	.	283	355	318	401	383	341
Venezuela (a)	21 873	1 579	1 422	1 425	1 465	1 712	1 891	.	2 219	2 533	2 361	1 723	1 798	1 745
Belice	12	-	2	2	6	-	-	.	-	-	2	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	9	-	-	-	-	-	-	.	-	4	2	-	2	1
Puerto Rico	4	-	-	-	1	-	-	.	-	-	-	-	-	3
Zona del Canal	10	1	5	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
DIFTERIA (055)														
Argentina	3 244	190	195	371	441	444	369	.	253	236	185	195	188	177
Bolivia	5	-	-	-	-	-	-	.	-	1	-	3	-	1
Canadá	93	10	12	7	2	3	3	3	3	9	11	14	11	5
Colombia (a)	1 065	92	111	117	100	92	100	.	89	61	72	73	93	65
Cuba	b) 1 387	73	167	272	109	92	135	63	45	59	74	43	136	109
Chile	2 702	236	248	290	330	318	193	.	224	271	112	205	175	100
Ecuador	411	27	31	25	32	41	32	29	57	33	26	26	26	26
El Salvador (a)	52	4	4	3	4	3	-	.	3	8	5	10	4	4
Estados Unidos	617	93	55	44	35	43	25	.	28	35	50	61	65	83
Guatemala	87	7	10	6	3	3	2	7	2	6	1	3	37	-
Haití	54	9	5	7	4	9	3	.	1	-	7	3	1	5
Honduras	20	-	-	-	-	-	-	.	-	1	-	-	15	4
Jamaica	20	1	1	1	1	2	1	.	3	-	3	5	2	-
México	892	95	70	64	63	42	42	.	63	47	100	80	111	115
Nicaragua	24	7	5	2	-	1	3	.	1	-	2	1	-	2
Panamá	48	6	5	2	4	3	-	.	3	11	1	7	2	4
Paraguay (a)	42	5	2	2	5	5	1	.	4	6	2	3	6	1
Perú (a)	57	5	2	2	8	6	10	.	3	7	-	9	4	1
República Dominicana	378	37	40	45	37	32	35	.	42	26	18	19	21	26
Uruguay	83	2	2	6	5	11	7	.	2	21	13	2	7	5
Venezuela (a)	586	96	81	41	22	35	38	.	29	35	42	37	55	75
Barbada	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	1	-	-
Belice	9	6	1	2	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	1	-	1	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	20	1	-	2	3	3	1	.	1	4	-	1	3	1
Guayana Francesa	1	-	-	-	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama (p)	1	-	-	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Martinica	9	-	-	1	-	1	-	.	-	-	3	1	1	2
Puerto Rico	58	1	13	11	4	6	4	.	4	5	2	1	5	2
Surinam (p)	6	2	2	-	-	-	-	.	-	-	1	-	-	1
Zona del Canal	1	-	1	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-

(a) Área de notificación.

(b) Se incluyen casos no especificados por mes.

(p) Provisional.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o períodos de cuatro semanas												
		Ene. I	Feb. II	Mar. III	Abr. IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Ago. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII
FIEBRE TIFOIDEA (040)														
Argentina (c)	1 716	228	260	233	192	141	106	.	54	55	54	121	128	144
Bolivia	118	19	11	2	15	5	3	.	11	6	14	10	8	14
Canadá (c)	286	11	22	28	14	14	29	17	21	30	28	23	18	11
Colombia (a, c)	11 047	865	1 008	1 134	828	858	1 082	.	828	993	915	862	944	730
Cuba	944	73	86	58	58	76	73	67	77	59	88	45	108	76
Chile (c)	4 618	766	584	515	370	352	283	.	232	179	162	270	459	446
Ecuador	2 880	287	242	343	265	308	200	225	167	124	172	125	177	245
El Salvador (a)	909	47	35	55	67	148	64	.	129	92	78	86	57	51
Estados Unidos	814	44	35	40	45	57	74	.	91	127	105	88	61	47
Guatemala	887	53	60	82	53	78	76	75	66	101	60	69	55	59
Haití	264	26	27	25	28	11	28	.	21	18	22	13	31	14
Honduras	411	55	44	53	31	16	31	.	16	20	30	33	50	32
Jamaica	144	16	11	7	13	14	20	.	12	5	5	17	16	8
México	6 203	324	383	408	524	435	528	.	703	653	735	618	408	484
Nicaragua	291	20	21	72	15	35	9	.	25	22	20	21	20	11
Panamá	12	3	-	1	1	-	2	.	1	-	-	-	1	3
Paraguay (a, c)	84	12	10	8	3	1	4	.	1	2	8	11	17	7
Perú (a, c)	4 743	397	437	502	497	437	342	.	311	361	323	398	349	389
República Dominicana	555	89	49	58	54	48	58	.	48	29	42	26	30	24
Uruguay	415	34	41	50	94	43	12	.	11	10	13	17	33	57
Venezuela (a, c)	857	84	53	76	75	70	60	.	63	96	90	71	62	57
Antigua (c)	10	1	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	8	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	2
Barbada	15	-	-	-	4	3	1	.	1	1	1	3	1	-
Belice	17	3	2	1	2	-	4	.	1	2	-	2	-	-
Dominica (p)	43	2	6	3	2	2	1	2	3	3	7	5	5	2
Granada	10	-	-	-	-	-	-	.	-	-	2	5	1	2
Guadalupe	b) 20	3	-	-	4	3	5	.	3	-	-	-	-	1
Guayana Británica	413	54	37	38	23	55	57	.	37	19	23	30	18	22
Guayana Francesa (d)	19	-	1	1	1	3	-	.	-	1	-	6	3	3
Islas Bahama (p)	19	2	-	-	-	2	1	.	3	1	-	-	8	2
Islas Caimán (p)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Islas Turcas y Caicos (c)	1	-	-	-	-	-	-	.	-	1	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	2	-	-	-	-	1	-	.	1	-	-	-	-	-
Martinica (c)	262	12	-	19	6	19	13	.	24	21	40	49	35	20
Montserrat	18	-	-	-	-	1	-	.	-	1	8	8	-	-
Puerto Rico	23	-	4	2	1	3	1	.	2	4	2	2	-	2
San Cristóbal - Nieves y Anguila	6	1	-	-	-	2	-	.	1	2	-	-	-	-
Sta. Lucía	154	15	9	-	11	4	11	.	4	-	3	3	67	27
Surinam (p)	26	1	2	2	5	3	1	.	1	-	5	6	-	-
Zona del Canal	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
PALUDISMO (110-117)														
Argentina	4 373	97	81	112	217	1 228	687	.	781	217	290	198	299	166
Bolivia	517	45	29	33	41	46	31	.	48	14	43	53	26	108
Canadá	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (a)	23 081	1 726	2 308	2 543	1 672	1 993	2 385	.	1 911	2 224	1 846	1 526	1 729	1 219

(a) Área de notificación.

(b) Se incluyen casos no especificados por mes.

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

(d) Se incluyen casos de fiebre paratifoidea y otras salmonelosis.

(p) Provisional.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o períodos de cuatro semanas												
		Ene. I	Feb. II	Mar. III	Abr. IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Ago. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII
PALUDISMO (110-117) (cont.)														
Cuba	1 105	161	133	92	69	60	88	90	52	45	49	39	103	124
Ecuador	8 402	608	441	567	920	769	462	1 507	554	529	990	363	299	393
El Salvador	12 563	1 010	655	696	822	689	913	.	1 527	1 693	1 628	974	909	1 047
Estados Unidos	73	2	2	7	4	6	5	.	8	7	11	8	11	2
Guatemala	4 112	342	289	248	212	294	430	306	368	496	318	250	295	264
Haití	43 927	3 712	4 115	3 944	3 219	2 447	3 732	.	3 650	3 977	3 496	3 520	4 923	3 192
Honduras	5 796	664	509	517	407	328	502	.	36	553	496	672	636	478
Jamaica	131	14	32	25	38	5	3	.	3	3	1	5	2	-
México (p)	11 759	370	276	312	359	416	460	671	979	1 315	1 844	2 057	1 591	1 109
Nicaragua	8 722	804	712	536	456	608	517	.	541	1 112	902	812	1 142	580
Panamá	3 416	66	118	155	213	156	398	.	745	400	356	442	185	182
Paraguay (a)	1 656	32	49	158	256	298	131	.	75	75	104	109	159	210
Perú (a)	1 215	68	84	115	82	111	216	.	110	106	90	79	85	69
República Dominicana	16 222	1 617	1 684	1 553	1 286	1 076	1 438	.	1 383	1 138	1 472	1 397	926	1 252
Venezuela	1 488	232	217	147	114	91	122	.	85	141	98	81	95	65
Belice	23	3	2	2	1	-	5	.	-	1	9	-	-	-
Bermuda	1	-	-	-	-	-	-	.	1	-	-	-	-	-
Guayana Británica	235	1	3	-	1	99	1	.	7	34	28	29	7	25
Guayana Francesa	b) 4	-	-	-	-	-	-	.	2	-	1	-	-	-
Islas Bahama (p)	8	4	-	-	-	-	-	.	1	-	-	-	2	1
San Cristóbal - Nieves y Anguila	1	1	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	1	-	-	-	-	1	-	.	-	-	-	-	-	-
Surinam (p)	646	8	144	69	41	42	38	.	20	35	32	56	95	66
Zona del Canal	25	1	1	-	2	-	6	9	3	-	1	-	1	1
POLIOMIELITIS AGUDA (080)														
Argentina (f)	1 197	117	166	231	129	109	67	.	31	17	30	42	107	151
Bolivia	3	-	1	-	-	-	-	.	-	1	-	-	1	-
Canadá (f)	189	7	8	9	10	6	8	9	30	46	25	21	6	4
Colombia (a)	170	19	19	9	12	13	25	.	20	21	17	7	2	6
Cuba	341	7	32	47	25	44	28	32	27	30	23	13	16	17
Chile	648	36	28	30	31	16	15	.	15	20	26	58	239	134
Ecuador	97	6	12	14	4	18	10	7	3	7	5	3	7	1
El Salvador (a)	58	3	1	-	5	5	5	.	8	10	6	7	6	2
Estados Unidos	1 312	32	24	30	35	46	64	.	130	261	302	197	98	93
Haití (f)	25	-	5	4	2	2	1	.	-	-	2	4	3	2
Honduras	48	2	-	5	5	2	9	.	-	6	4	5	6	4
Jamaica (f)	16	-	-	1	3	1	-	.	4	-	2	3	-	2
México (f)	740	32	40	32	39	30	48	.	112	107	118	105	40	37
Nicaragua (f)	70	2	-	-	2	3	3	.	2	3	3	18	14	20
Panamá (f)	27	5	7	5	2	1	1	.	-	3	-	1	2	-
Paraguay (a)	39	5	-	3	-	3	1	.	3	5	8	4	3	4
Perú (a)	373	34	22	13	22	14	33	.	23	47	36	59	39	31
República Dominicana (f)	17	2	2	2	1	1	-	.	-	1	-	5	1	2
Uruguay	51	3	8	7	5	3	2	.	2	-	2	3	9	7
Venezuela (a, f)	370	25	13	14	20	23	32	.	29	53	60	39	32	30

(a) Área de notificación.

(b) Se incluyen casos no especificados por mes.

(f) Poliomieltis paralítica.

(p) Provisional.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o períodos de cuatro semanas												
		Ene. I	Feb. II	Mar. III	Abr. IV	Mayo V	Junio VI	VII	Julio VIII	Ago. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII
POLIOMIELITIS AGUDA (080) (cont.)														
Antillas Neerlandesas	7	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	1	-	1	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	2	-	-	-	1	-	-	.	-	-	-	1	-	-
Islas Bahama (p)	2	-	-	-	-	-	-	.	1	-	-	-	-	1
Puerto Rico	7	-	1	1	1	1	-	.	1	-	1	1	-	-
San Cristóbal - Nieves y Anguila	1	-	-	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	1	-	-	-	-	-	-	.	1	-	-	-	-	-
SARAMPION (085)														
Argentina	13102	1440	540	302	462	600	740	.	838	1141	1579	2199	2213	1048
Bolivia	28	3	3	-	1	1	1	.	-	-	2	5	6	6
Colombia (a)	27666	1441	1591	1962	2042	2499	3220	.	2817	3147	2464	2249	2666	1568
Cuba	21	-	-	-	-	3	3	.	3	2	3	-	2	2
Chile	38469	2266	1490	1321	1464	2693	3167	.	6021	5834	4932	4055	3556	1670
El Salvador (a)	3595	188	230	749	322	315	251	.	340	193	183	273	317	234
Estados Unidos	b)423919	35517	46885	68282	71579	81224	56474	.	19406	6804	3107	5252	11114	18200
Guatemala	2210	99	154	162	161	286	331	.	255	224	182	130	84	57
Haití	1128	106	115	239	160	157	106	.	81	73	44	30	10	7
Honduras	2015	45	150	114	226	67	177	.	160	497	197	118	201	63
Jamaica	132	7	10	11	7	10	18	.	9	9	9	30	8	4
México	44825	2286	3585	5965	8460	5952	4882	.	4393	2425	2198	1519	1256	1904
Panamá	172	69	30	20	8	15	4	.	1	5	2	10	1	7
Paraguay (a)	489	32	24	6	7	26	37	.	65	69	78	64	56	25
Perú (a)	9058	874	683	541	418	470	588	.	661	743	844	1221	1006	1009
República Dominicana	2417	274	323	393	311	276	190	.	169	130	165	92	34	60
Uruguay	2077	12	5	3	2	2	12	.	11	11	51	262	789	917
Venezuela (a)	21095	1723	1824	2252	2271	2403	1948	.	1533	1612	1418	1494	1324	1293
Antigua	7	-	2	-	-	-	-	.	2	-	-	-	2	1
Belice	11	5	-	3	-	1	-	.	-	-	2	-	-	-
Bermuda	234	142	51	39	1	-	1	.	-	-	-	-	-	-
Granada	401	94	7	35	45	17	23	.	6	23	32	40	45	34
Guayana Británica	308	8	40	85	54	31	43	.	18	10	7	4	4	4
Guayana Francesa	2	-	-	1	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	135	-	6	22	40	26	37	.	1	3	-	-	-	-
Martinica	33	-	-	8	2	9	7	.	4	-	-	-	3	-
Puerto Rico	1937	144	124	157	119	160	154	.	105	120	242	277	201	134
San Cristóbal - Nieves y Anguila	853	42	106	101	143	115	73	.	170	74	23	6	-	-
Sta. Lucía	3	-	-	1	-	-	-	.	2	-	-	-	-	-
TOS FERINA (056)														
Argentina	25180	2636	2022	1529	1368	1604	1669	.	2014	2530	2729	2761	2542	1776
Bolivia	364	41	44	28	16	27	46	.	41	31	26	14	8	42
Canadá	5478	360	306	246	426	321	313	.	291	295	432	792	504	674
Colombia (a)	19221	1462	1609	1652	1501	1664	2170	.	1878	2024	1366	1248	1522	1125
Cuba	151	16	22	30	11	19	16	.	12	6	4	4	1	2

(a) Área de notificación.

(b) Se incluyen casos no especificados por mes.

(p) Provisional.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA,
POR MESES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o períodos de cuatro semanas												
		Ene. I	Feb. II	Mar. III	Abr. IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VII	Ago. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII
TOS FERINA(056)(cont.)														
Chile	2 571	400	305	282	157	216	174	.	183	195	202	202	139	116
El Salvador (a)	1 721	74	127	66	87	142	176	.	201	255	181	193	137	82
Estados Unidos	b) 11 468	812	865	928	808	922	853	.	845	1 135	1 053	1 049	1 101	1 090
Guatemala	2 725	196	202	194	116	232	201	168	234	306	242	281	182	171
Haití	1 377	56	61	90	175	97	128	.	125	210	135	107	93	100
Honduras	3 641	76	56	58	157	165	255	.	361	575	511	518	550	359
Jamaica	162	6	9	5	6	13	9	.	16	21	10	25	24	18
México	46 089	2 256	3 623	4 166	5 107	3 812	3 642	.	4 349	3 699	4 933	3 820	3 369	3 313
Nicaragua	425	56	27	24	17	19	21	.	62	35	55	38	29	42
Panamá	b) 312	16	35	31	61	7	41	.	11	14	6	44	32	4
Paraguay (a)	520	21	18	17	12	32	19	.	25	46	53	69	87	121
Perú (a)	10 891	1 130	1 027	937	849	723	943	.	1 055	1 046	897	858	800	626
República Dominicana	3 098	367	438	429	301	389	425	.	209	134	127	84	83	112
Uruguay	449	39	35	17	8	24	29	.	71	41	66	40	42	37
Venezuela (a)	7 172	1 053	803	691	587	621	655	.	640	540	499	464	340	279
Belice	43	-	-	-	-	-	-	.	-	3	6	1	6	27
Granada	759	61	38	27	141	331	103	.	-	39	-	1	14	4
Martinica	7	-	-	-	-	-	-	.	-	1	3	2	-	1
Puerto Rico	294	53	14	14	2	16	11	.	24	22	24	18	40	56
San Cristóbal - Nieves y Anguila	2	-	-	-	2	-	-	.	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	1
Zona del Canal	2	-	-	1	-	1	-	.	-	-	-	-	-	-

(a) Area de notificación.

(b) Se incluyen casos no especificados por mes.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1961

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	5	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Canadá	93	-	6	-	15	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	
Colombia (d)	1 065	-	-	-	532	-	-	287	-	-	-	-	-	-	-	
Costa Rica	152	16	-	-	88	-	-	16	8	-	-	-	-	-	-	
Chile	2 702	80	-	-	689	-	-	896	489	178	102	184	26	4	-	
Estados Unidos	617	13	-	-	183	-	-	169	101	-	-	58	61	-	19	
Jamaica	20	-	1	-	9	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	892	35	11	-	56	e)	94	f)	120	-	-	-	-	-	-	
Paraguay (d)	42	-	-	-	-	-	-	f)	4	-	-	-	-	-	-	
Perú (d)	57	4	-	3	7	9	5	24	2	-	1	2	-	-	-	
Uruguay	83	5	1	8	8	8	3	19	11	4	5	7	1	-	-	
Venezuela (h)	342	12	-	34	41	26	32	107	42	14	a)	28	b)	5	c)	
Barbada	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Belice	9	-	1	-	-	3	-	4	1	-	-	-	-	-	-	
Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Guayana Británica	20	-	2	3	3	4	1	6	1	-	-	-	-	-	-	
Martinica	9	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Puerto Rico	58	3	-	-	28	-	-	15	2	2	3	4	-	1	-	
DISENTERIA, TODAS FORMAS (045-048)																
Bolivia	8	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	3	1	-	
Canadá	3 053	190	-	-	333	-	-	132	88	41	a)	165	b)	61	c)	
Colombia (d)	83 177	-	-	-	22 512	-	-	22 881	-	15 685	-	16 479	4 742	716	162	
Costa Rica	2 901	137	222	-	1 300	-	-	422	163	158	-	345	115	39	-	
Chile	571	-	-	-	80	-	-	64	63	32	35	99	48	13	-	
Jamaica	271	15	80	79	24	10	5	10	4	7	5	21	7	-	1	
México	42 649	351	1 356	-	3 265	e)	3 817	f)	4 667	-	-	-	6 597	-	-	
Paraguay (d)	1 214	154	-	-	238	-	-	f)	104	-	-	-	718	-	-	
Perú (d)	16 750	2 630	-	2 160	1 473	1 043	888	1 711	777	972	a)	3 474	b)	1 016	c)	
Belice	49	2	7	4	7	3	5	8	1	-	-	6	3	2	-	
Guayana Francesa	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	
ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082)																
Bolivia	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
Canadá	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	a)	1	-	-	-	
Colombia (d)	84	-	-	-	38	-	-	20	-	14	-	10	2	-	-	
Estados Unidos	2 248	-	-	-	499	-	-	543	236	203	-	276	-	167	-	
Jamaica	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	
Paraguay (d)	17	3	-	-	-	9	-	f)	3	-	-	-	2	-	-	
Perú (d)	28	8	-	3	2	3	2	2	1	4	-	-	b)	2	c)	
Uruguay	22	2	5	1	1	2	1	-	2	-	-	5	3	-	-	

(a) Grupo de edad 20-39 años. (b) Grupo de edad 40-59 años. (c) Grupo de edad 60 años y más. (d) Área de notificación. (e) Grupo de edad 3-6 años. (f) Grupo de edad 7-14 años. (g) Grupo de edad 1-6 años. (h) Área de notificación organizada.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1961 (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	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Canadá (i)	12 765	-	60	-	-	846	-	2 194	1 084	436	a)	567	-	b)	95	c)	5	7 478
Colombia (d)	132	-	-	-	45	-	-	-	52	-	21	-	5	-	9	-	-	-
Costa Rica	9	-	1	-	4	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Chile	3 246	-	-	-	1 215	-	-	1 157	498	123	73	95	11	3	-	-	-	71
Jamaica	8	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Paraguay (d)	1	-	-	g)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú (d)	145	-	7	22	23	19	16	46	6	2	a)	4	-	-	-	-	-	-
Uruguay	264	1	7	7	14	8	12	121	49	11	2	10	2	-	-	-	-	20
FIEBRE TIFOIDEA (040)																		
Bolivia	118	-	-	-	2	1	3	17	23	18	19	20	10	3	1	-	-	1
Canadá (j)	266	-	5	-	-	23	-	26	36	32	a)	51	-	b)	26	c)	12	55
Colombia (d,j)	11 047	-	-	-	763	-	-	2 643	-	3 302	-	3 471	804	53	11	-	-	-
Costa Rica	99	-	-	-	11	-	-	-	-	22	-	55	11	-	-	-	-	-
Chile (j)	4 618	-	33	-	250	-	-	808	950	855	566	897	147	-	22	-	-	90
Estados Unidos	814	-	-	-	117	-	-	133	113	128	-	173	-	-	120	-	-	30
Jamaica	144	-	1	2	4	7	9	29	24	11	10	32	9	2	-	-	-	4
México	6 203	9	23	112	e)	201	f)	681	-	-	-	1 353	-	-	-	-	-	3 824
Paraguay (d,j)	84	-	-	g)	6	-	-	f)	13	-	-	65	-	-	-	-	-	-
Perú (d,j)	4 743	-	60	90	128	143	208	852	767	661	a)	1 489	b)	263	c)	46	-	36
Uruguay	415	-	2	4	7	8	12	47	63	33	28	117	48	7	1	-	-	38
Venezuela (j,h)	344	-	-	-	45	-	-	88	44	34	a)	100	b)	25	c)	5	-	3
Barbada	15	-	-	-	-	-	-	1	4	3	1	5	1	-	-	-	-	-
Belice	17	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	4	4	-	-	-	-	-
Guadalupe	20	-	-	-	-	-	1	1	1	3	6	8	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa (k)	19	-	-	-	5	-	-	3	5	1	5	-	-	-	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos (j)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	18	-	-	-	-	-	1	7	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	23	-	-	-	1	-	-	5	5	3	4	3	-	-	1	-	-	1
Sta. Lucía	154	-	6	-	18	-	-	36	37	24	11	17	4	1	-	-	-	-
FRAMBESIA (073)																		
Colombia (d)	327	-	-	-	38	-	-	130	-	86	-	53	18	1	1	-	-	-
Jamaica	528	-	1	3	11	13	26	121	109	49	39	51	31	4	1	-	-	69
Perú (d)	74	-	1	-	2	-	-	5	8	8	a)	35	b)	10	c)	1	-	4
Montserrat	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HEPATITIS INFECCIOSA (092)																		
Canadá (l)	12 381	-	14	-	279	-	-	1 230	925	450	a)	1 530	b)	383	c)	86	-	7 484
Costa Rica	394	3	10	-	141	-	-	92	59	36	-	43	10	-	-	-	-	-
Estados Unidos (l)	72 651	-	-	-	2 847	-	-	14 851	12 503	12 155	-	13 635	-	-	4 653	-	-	12 007
Jamaica	164	1	-	-	-	2	2	7	16	14	35	56	25	1	1	-	-	4
México	4 074	1	85	-	75	e)	515	f)	590	-	-	1 617	-	-	-	-	-	1 191

(a) Grupo de edad 20-39 años. (b) Grupo de edad 40-59 años. (c) Grupo de edad 60 años y más. (d) Área de notificación. (e) Grupo de edad 3-6 años. (f) Grupo de edad 7-14 años. (g) Grupo de edad 1-6 años. (h) Área de notificación organizada. (i) Se incluyen los casos de angina estreptocócica (051). (j) Se incluyen los casos de fiebre paratifoidea (041). (k) Se incluyen los casos de fiebre paratifoidea y otras salmonelosis. (l) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N998.5 pte.).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1961 (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.)																
Paraguay (d)	197	3	g)	46			f)	64					84			
Perú (d)	1987	29	69	99	105	74	131	82	144	a)	942	b)	252	c)	54	
Islas Turcas y Caicos	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	
Puerto Rico (l)	1059	1		109			417	219	113	66	86			41		
INFECCION GONOCOCICA (030-035)																
Bolivia	92	-	-	-	-	-	-	1	18	29	41	2	1	-	-	
Canadá	16463	6		15			23	84	2 163	a)	10 695	b)	1210	c)	102	
Colombia (d)	50419		196				740		25 960		21 840	1 620	51	12	-	
Costa Rica	2297	-	-	57			39	57	1 397		651	96	-	-	-	
Estados Unidos	264 158		1 615				2 567	52 131	90 686	108 723		8 436			-	
México	18 839		681					3 099	6 761	5 771		2 526			1	
Perú (d)	6 212	42	10	11	17	18	62	82	854	a)	2 835	b)	253	c)	23	
Uruguay	241	3	2	1	1	1	-	5	53	67	86	16	-	2	4	
Guayana Francesa	173	-	2	-	-	-	1	-	28	48	85	7	-	-	2	
Islas Turcas y Caicos	64	-	-	-	-	-	-	-	10	8	9	4	-	-	33	
Puerto Rico	2 719		65					23	580	805	1 041		205		-	
INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057)																
Bolivia	17	1	3	1	1	-	-	1	3	1	2	4	-	-	-	
Canadá	120	13		17			4	5	1	a)	3	b)	1	-	76	
Colombia (d)	258		161				45		24		23	4	1	-	-	
Estados Unidos	2 232		1 081				231	136	157		90		145		392	
Jamaica	14	-	6	2	-	1	-	2	-	1	-	1	1	-	-	
Paraguay (d)	5	1	g)	3								1			-	
Perú (d)	62	11	11	4	6	1	10	5	2	a)	9	b)	2	c)	1	
Uruguay	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	
Puerto Rico	17	4		6			3	-	3	1	-	-	-	-	-	
INFLUENZA(480-483)																
Bolivia	1 053	83	82	108	67	64	42	124	56	34	40	180	133	29	10	
Colombia (d)	70 918		27 595				15 273		11 729		11 478	3 964	719	160	-	
Costa Rica	6 981	902	892	2 530			734	314	382		725	369	132		1	
Paraguay (d)	15 139	2 724	g)	3 644			f)	1 237			7 534				-	
Perú (d)	40 023	5 115	2 888	2 476	2 104	1 637	3 745	2 055	2 104	a)	10 635	b)	3 331	c)	1 206	
Uruguay	6 173	88	66	69	43	36	32	104	99	127	131	387	309	120	140	

(a) Grupo de edad 20-39 años. (b) Grupo de edad 40-59 años. (c) Grupo de edad 60 años y más. (d) Area de notificación. (f) Grupo de edad 7-14 años. (g) Grupo de edad 1-6 años. (l) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N998.5 pte.).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1961 (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		
LEPRA (080)																	
Bolivia	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	9	-	-		
Brasil	6162	216														2084	
Colombia (d)	778	98						115			142		305	101	11	6	
Costa Rica	36	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	16	9	2	1		
El Salvador (d)	32	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	12	11	1	1		
Jamaica	19	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	5	7	1	-		
Paraguay (d)	392	1	g)	3			f)	7	381								
Perú (d)	108	-	-	-	-	1	1	9	17	14	a)	40	b)	19	c)	7	
Uruguay	29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	10	12	1	2		
Guadalupe	61	6						5	8	3	4	18	14	3	-	-	
Guayana Francesa	43	3						13	3	2	3	3	8	3	-	5	
Martinica	57	-	-	-	-	-	1	4	5	6	12	18	8	2	1		
PALUDISMO (110-117)																	
Bolivia	517	6	12	15	12	12	8	45	41	55	39	146	68	6	4	48	
Colombia (d)	23081	3422						5291			5877		6554	1658	247	32	
Costa Rica	1673	42		65			206			650		318	78	11		17	
Jamaica	131	-	1	5	1	6	-	18	5	9	17	42	15	3	-	9	
Paraguay (d)	1656	9	g)	293			f)	454	900								
Perú (d)	1215	14		47	46	50	52	205	179	169	a)	323	b)	61	c)	13	56
Venezuela	1488	16		157			250	191	180	144	305	82	8	7	148		
Belice	23	-	-	-	1	1	-	5	5	-	2	5	4	-	-		
Guayana Francesa	4	1						1	-	2	-	-	-	-	-	-	
Sta. Lucía	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
POLIOMIELITIS AGUDA (080)																	
Bolivia	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Canadá (m)	189	6		63			37	19	18	a)	16	b)	5	-	-	25	
Costa Rica	34	-	4	15	6	4	1	3	-	1	-	-	-	-	-		
Chile	648	167		384			49	18	5	3	4	-	1	-	17		
Estados Unidos	1312	57		375			317	172	156		211	19		-	5		
Jamaica (m)	16	1	1	2	2	-	1	1	2	-	1	4	1	-	-		
México (m)	740	37	71	147		(e)	55	f)	15	3							412
Paraguay (d, m)	35	6		25			f)	1	3								
Perú (d)	373	150		155	37	11	6	10	2	-	-	2	-	-	-		
Uruguay	51	3	9	11	8	4	1	6	2	3	2	2	-	-	-		
Venezuela (h, m)	209	61		69	31	17	1	13	8	-	-	-	4	-	-		
Guayana Británica	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
Puerto Rico	7	1		4			2	-	-	-	-	-	-	-	-		
SARAMPION (085)																	
Bolivia	28	-	1	4	4	5	3	10	-	1	-	-	-	-	-		
Colombia (d)	27666	19135						7761			592		149	24	4	1	
Costa Rica	1097	61	201	581			190	47	14		-	-	3		-		
Chile	38469	8378		23146			4231	987	258	167	163	31	31	-	1077		
Jamaica	132	8	12	17	13	11	18	36	6	6	3	1	-	-	1		
Paraguay (d)	489	66		187			f)	66	170								

(a) Grupo de edad 20-39 años. (b) Grupo de edad 40-59 años. (c) Grupo de edad 60 años y más. (d) Área de notificación. (e) Grupo de edad 3-6 años. (f) Grupo de edad 7-14 años. (g) Grupo de edad 1-6 años. (h) Área de notificación organizada. (m) Poliomiélitis parálitica (080.0, 080.1).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1961 (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		
SARAMPION (085) (cont.)																	
Perú (d)	9058	1 361	1 823	1 476	1 252	939	1 507	283	93	a)	56	b)	5	-	-	258	
Uruguay	2 077	22	98	233	158	199	126	613	80	34	18	18	2	1	1	474	
Venezuela (h)	5 957	1 178	1 126	1 031	747	473	986	171	146	-	-	-	59	-	-	40	
Belice	11	-	-	3	1	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	1	
Guayana Francesa	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SIFILIS (020-029)																	
Bolivia (n)	133	1	-	1	1	-	1	-	1	22	28	39	14	1	2	22	
Canadá	2 311	2	-	-	1	-	-	3	5	109	a)	907	b)	638	c)	428	218
Colombia (d)	10 186	-	-	216	-	-	-	258	-	4 567	-	4 329	733	60	3	-	
Costa Rica	597	26	-	-	2	-	-	20	4	221	-	219	60	35	10	-	
Estados Unidos (n)	19 851	-	-	35	-	-	-	210	3 215	5 575	9 604	-	1 212	-	-	-	
México (n)	6 639	-	-	139	-	-	-	-	912	1 950	1 933	-	1 705	-	-	-	
Paraguay (d)	1 722	15	g)	3	-	-	-	11	-	-	-	-	1 693	-	-	-	
Perú (d)	3 475	35	g)	9	8	13	18	45	56	480	a)	1 807	b)	355	c)	84	565
Uruguay	234	8	-	-	1	-	-	-	2	25	46	59	58	21	11	3	
Guayana Francesa	84	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19	53	5	2	-	-	
Islas Turcas y Caicos	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
Martinica	28	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	7	2	-	-	-	
Puerto Rico (n)	379	-	-	4	-	-	-	3	81	90	163	-	38	-	-	-	
TETANOS (061)																	
Bolivia	8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	-	-	-	-	
Colombia (d)	823	-	-	504	-	-	-	110	-	66	-	97	33	10	3	-	
Costa Rica	46	23	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
Jamaica	114	63	3	2	3	2	1	10	6	8	3	7	6	-	-	-	
México	1 114	125	9	20	e)	28	f)	67	-	-	-	-	128	-	-	737	
Paraguay (d)	242	153	g)	15	-	-	-	20	-	-	-	-	54	-	-	-	
Perú (d)	229	152	g)	2	1	5	2	13	10	4	a)	22	b)	14	c)	3	1
Uruguay	56	9	-	-	1	1	3	7	2	1	3	17	4	4	3	1	
Belice	11	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	3	3	-	-	
Guadalupe	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	2	
Guayana Francesa	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	
Montserrat	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
TOS FERINA (056)																	
Bolivia	364	38	38	57	44	39	45	18	2	-	-	-	-	-	-	83	
Canadá	5 478	135	-	263	-	-	-	251	71	13	a)	3	b)	3	-	4 739	
Colombia (d)	19 221	-	-	14 090	-	-	-	4 786	-	254	-	62	26	2	1	-	
Costa Rica	1 053	167	150	-	481	-	-	229	17	6	-	3	-	-	-	-	
Chile	2 571	761	-	-	1 258	-	-	430	82	8	4	7	1	2	-	18	
Jamaica	162	17	34	28	23	21	12	19	6	-	-	1	-	-	-	1	
Paraguay (d)	520	134	g)	293	-	-	-	63	-	-	-	30	-	-	-	-	
Perú (d)	10 891	1 905	-	1 762	1 674	1 517	1 223	2 269	221	34	a)	44	b)	3	c)	2	237
Uruguay	449	73	61	57	48	40	38	80	15	2	-	4	1	-	-	30	

(a) Grupo de edad 20-39 años. (b) Grupo de edad 40-59 años. (c) Grupo de edad 60 años y más. (d) Área de notificación. (e) Grupo de edad 3-6 años. (f) Grupo de edad 7-14 años. (g) Grupo de edad 1-6 años. (h) Área de notificación organizada. (n) Sífilis temprana (021).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1961 (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		
TOS FERINA (056) (cont.)																	
Venezuela (h)	1300	411		235	191	144	90	195	21	2						1	10
Belice	43	6	3	2	13	2	4	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	7	2	1	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUBERCULOSIS, TODAS FORMAS (001-019)																	
Bolivia	1244	1	2	24	6	8	7	109	80	80	107	388	334	64	23		11
Canadá (o)	5784	698							2369		q) 860	r) 826	s) 561	c) 678			2161
Colombia (d)	13961	2112							2369		2939		4365	1837	295	44	-
Costa Rica	492	1		9			6		13	40	59	202	132	20	9	1	
Estados Unidos (o)	53727	2345							2399		4554		16053	17525	10129		722
Jamaica	495	8	15	25	18	17	11	30	21	25	27	149	119	12	4	14	
Paraguay (d)	920	11		g) 28				f) 31	850							-	
Perú (d)	21503	265		331	396	360	401	1697	1557	2705	a) 9316	b) 3085		c) 1207		183	
Uruguay	2014	5	4	10	9	10	7	30	33	125	182	763	617	159	78	12	
Barbada	47	1	-	-	-	1	-	1	-	2	4	13	19	5	1	-	
Belice	54	-	-	2	2	1	2	2	2	2	4	17	13	5	1	1	
Guayana Francesa	37	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	14	4	2	2	9	
Islas Turcas y Caicos	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Montserrat	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3	1	-	-	
Puerto Rico (o)	1812	216							225		279		455	400	215		22
San Pedro y Miquelón	7	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	
Sta. Lucía	59	-	-	-	-	-	-	1	4	6	8	29	9	2	-	-	

(a) Grupo de edad 20-39 años. (b) Grupo de edad 40-59 años. (c) Grupo de edad 60 años y más. (d) Área de notificación.

(f) Grupo de edad 7-14 años. (g) Grupo de edad 1-6 años. (h) Área de notificación organizada.

(o) Casos activos notificados por primera vez. (r) Grupo de edad 30-44 años. (s) Grupo de edad 45-59 años.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
FIEBRE AMARILLA SELVATICA					
Bolivia	2	Colombia (cont.)		Perú (cont.)	
Departamento:		Departamentos:		Departamentos:	
La Paz	2	Boyacá	1	Junín	2
		Magdalena	1	San Martín	3
Brasil	2	Norte de Santander	2		
Estado:		Santander	3	Venezuela	14
Amazonas	1	Comisarías:		Estado:	
Territorio:		Putumayo	1	Táchira	14
Río Branco	1				
		Perú	53	Guayana Británica	2
Colombia	9	Departamentos:		Distrito:	
Departamentos:		Huánuco	48	Essequibo	2
Antioquia	1				
FRAMBESIA					
Colombia (a)	327	Perú (a)	74	Venezuela (a) (cont.)	
Departamentos:		Departamentos:		Estados:	
Antioquia	25	Huánuco	5	Barinas	4
Atlántico	1	Lambayeque	4	Bolívar	11
Bolívar	32	Loreto	59	Carabobo	3
Boyacá	8	San Martín	6	Guarico	2
Caldas	21			Miranda	25
Cauca	109	República Dominicana	459	Monagas	2
Córdoba	21	Provincias:		Nueva Esparta	4
Cundinamarca	15	Bahoruco	5	Portuguesa	1
Chocó	39	Barahona	44	Sucre	84
Huila	21	Dajabón	12	Táchira	28
Magdalena	4	Duarte	7	Yaracuy	7
Nariño	7	El Seibo	38		
Norte de Santander	1	Españat	23	Antigua	4
Santander	6	Independencia	2		
Tolima	1	La Romana	12	Montserrat	2
Valle del Cauca	9	La Vega	3		
Intendencia:		María Trinidad Sánchez	41	Santa Lucía	125
Caquetá	6	Montecristi	2	Secciones:	
Comisaría:		Pedernales	1	Anse le Raye	3
Putumayo	1	Peravia	4	Bexon	5
		Puerto Plata	7	Cenaríes	7
Haití	358	Salcedo	138	Castries	3
Departamentos:		Samaná	7	Choiseut	3
Artibonite	74	San Cristóbal	53	Dennery	2
Nord	10	San Juan	6	Laborie	20
Nord-Ouest	15	San Pedro de Macorís	35	Micoud	14
Ouest	257	San Rafael	16	Richfond	32
Sud	2	Sánchez Ramírez	3	Soufriere	17
				Vieux Fort	19
Jamaica (b)	528	Venezuela (a)	197		
		Distrito Federal	4		
Panamá	4	Estados:			
Provincia:		Aragua	22		
Panamá	4				

(a) 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, 1961 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
LEPRA					
Argentina	497	Brasil (cont.)		Estados Unidos	63
Capital Federal	35	Territorios:		Estados:	
Provincias:		Acre	51	Alabama	2
Buenos Aires	117	Rondonia	28	Arizona	1
Catamarca	1	Canadá	1	California	19
Córdoba	86	Provincia:		Florida	1
Corrientes	29	Ontario	1	Hawaii	12
Chaco	26	Colombia (a)	778	Louisiana	4
Entre Ríos	63	Departamentos:		Massachusetts	1
Formosa	24	Antioquia	28	New York	8
Jujuy	2	Atlántico	5	Ohio	1
La Pampa	1	Bolívar	8	Texas	14
Mendoza	1	Boyacá	36	Guatemala	4
Misiones	49	Caldas	29	Departamentos:	
Salta	5	Cauca	12	Chimaltenango	1
San Juan	2	Córdoba	5	El Progreso	1
Santa Fe	40	Cundinamarca	76	Guatemala	2
Santiago del Estero	2	Chocó	2		
Tucumán	14	Huila	12	Haití	10
Bolivia	19	Magdalena	14	Departamentos:	
Departamentos:		Meta	5	Artibonite	1
Beni	15	Nariño	5	Ouest	9
Cochabamba	1	Norte de Santander	88		
Santa Cruz	3	Santander	416	Honduras (b)	105
Brasil	6 162	Tolima	9		
Distrito Federal	45	Valle del Cauca	26	Jamaica (b)	19
Estados:		Comisaría:			
Alagoas	3	Amazonas	2	México	114
Amazonas	169	Costa Rica	36	Estados:	
Bahía	59	Provincias:		Baja California N.	6
Ceará	91	Alajuela	5	Coahuila	3
Espírito Santo	124	Cartago	3	Colima	1
Goiás	310	Heredia	2	Chihuahua	2
Guanabara	351	Limón	2	Durango	5
Maranhao	125	Puntarenas	4	Guanajuato	6
Mato Grosso	114	San José	20	Guerrero	2
Minas Gerais	1 050	Cuba (b)	87	Jalisco	10
Pará	247	El Salvador (a)	32	Michoacán	6
Paraíba	21	Departamentos:		Nayarit	13
Paraná	775	Cabañas	1	Nuevo León	3
Pernambuco	100	Cuzcatlán	1	Puebla	1
Piauí	35	Chalatenango	5	San Luis Potosí	5
Río de Janeiro	159	La Unión	6	Sinaloa	14
Río Grande do Norte	8	San Miguel	11	Sonora	9
Río Grande do Sul	178	Santa Ana	4	Tamaulipas	5
Santa Catarina	38	Usulután	4	Yucatán	13
São Paulo	2 055			Zacatecas	10
Sergipe	26				

(a) 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, 1961 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
LEPRA (cont.)					
Paraguay (a)	392	República Dominicana (cont.)		Venezuela (cont.)	
Asunción	194	Provincias: (cont.)		Estados: (cont.)	
Región Sanitaria I	90	Peravia	1	Sucree	7
(Departamentos: Central, Cordilleras, Paraguari, Presidente Hayes, San Pedro)		San Cristóbal	34	Táchira	39
Región Sanitaria II	73	Uruguay	29	Trujillo	16
(Departamentos: Alto Paraná, Caaguazú, Caazapa, Guaira)		Departamentos:		Yaracuy	2
Región Sanitaria III	11	Artigas	2	Zulia	46
(Departamentos: Itapua, Las Misiones, Neembucú)		Canelones	1	Antigua	1
Región Sanitaria IV	24	Montevideo	4	Antillas Neerlandesas	5
(Departamentos: Amambay, Boqueron, Concepción, Olimpo)		Paysandú	11	Islas:	
Perú (a)	108	Río Negro	2	Aruba	2
Departamentos:		Salto	8	Curazao	2
Callao	1	Soriano	1	San Martín	1
Cuzco	1	Venezuela (a)	296	Guadalupe (b)	61
Huánuco	5	Distrito Federal	3	Guayana Británica (b)	39
Lima	2	Estados:		Guayana Francesa (b)	43
Loreto	97	Anzoátegui	10	Islas Turcas y Caicos	18
San Martín	2	Apure	21	Martinica	57
República Dominicana	47	Aragua	25	Puerto Rico	1
Provincias:		Barinas	27	San Cristóbal - Nieves y Anguila	1
Duarte	11	Bolívar	8	Surinam	p) 147
La Vega	1	Carabobo	14		
		Falcón	6		
		Guárico	15		
		Lara	22		
		Mérida	11		
		Miranda	10		
		Monagas	1		
		Nueva Esparta	6		
		Portuguesa	7		

PALUDISMO

Argentina	4 373	Bolivia	c) 517	Colombia (a)	23 081
Provincias:		Departamentos:		Departamentos:	
Catamarca	1	Beni	40	Antioquia	5 854
Corrientes	26	Cochabamba	11	Atlántico	8
Chaco	3 356	Chuquisaca	170	Bolívar	501
Formosa	428	La Paz	36	Boyacá	678
Jujuy	59	Potosí	2	Caldas	1 589
Misiones	5	Santa Cruz	196	Cauca	502
Salta	463	Tarija	65	Córdoba	1 530
Santiago del Estero	19	Canadá	1	Cundinamarca	794
Tucumán	16	Provincia:		Chocó	1 329
		British Columbia	1	Huila	81

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

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

(p) Provisional.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.) :					
Colombia (a) (cont.)		Estados Unidos, (cont.)		Haití, (cont.)	
Departamentos: (cont.)		Estados: (cont.)		Departamentos: (cont.)	
Magdalena	415	Connecticut	1	Nord	8 674
Meta	1 997	Florida	6	Nord Ouest	2 849
Nariño	410	Hawaii	2	Ouest	15 601
Norte de Santander	954	Illinois	1	Sud	5 527
Santander	3 600	Kansas	1	Honduras	d) 4 314
Tolima	1 181	Kentucky	3	Departamentos:	
Valle del Cauca	1 137	Maine	1	Atlántida	274
Intendencias:		Maryland	3	Colón	220
Arauca	162	Massachusetts	9	Comayagua	365
Caquetá	12	Michigan	1	Copán	481
Guajira	33	New Jersey	1	Cortés	561
San Andrés, Isla	28	New Mexico	2	Choluteca	751
Comisarías:		New York	5	El Paraíso	83
Amazonas	2	North Carolina	5	Francisco Morazán	226
Putumayo	252	Oregon	2	Gracias a Dios	16
Vichada	32	Pennsylvania	4	Intibucá	100
Costa Rica	1 673	South Carolina	1	Islas de la Bahía	6
Provincias:		South Dakota	1	La Paz	46
Alajuela	17	Texas	1	Lempira	62
Guanacaste	143	Virginia	1	Ocotepeque	17
Heredia	1	Washington	3	Olancho	101
Limón	18	West Virginia	1	Santa Bárbara	271
Puntarenas	1 431	Guatemala	c) 4 112	Valle	482
San José	63	Departamentos:		Yoro	252
Cuba (b)	1 105	Alta Verapaz	650	Jamaica (b)	131
Ecuador	8 402	Baja Verapaz	39	México	q) 11 759
Provincias:		Chimaltenango	42	Distrito Federal	4
Azuay	149	Chiquimula	11	Estados:	
Cañar	20	El Petén	3	Campeche	5
Cotopaxi	1	El Progreso	88	Coahuila	1
El Oro	846	El Quiché	23	Colima	87
Esmeraldas	543	Escuintla	1 947	Chiapas	492
Guayas	1 737	Guatemala	27	Chihuahua	73
Loja	382	Huehuetenango	115	Durango	19
Los Rios	1 846	Izabal	30	Guanajuato	8
Manabí	2 121	Jalapa	19	Guerrero	1 708
Pichincha	777	Jutiapa	494	Hidalgo	131
El Salvador (a, b)	12 563	Quezaltenango	5	Jalisco	108
Estados Unidos	73	Retalhuleu	99	México	29
Distrito de Columbia	1	San Marcos	12	Michoacán	1 847
Estados:		Santa Rosa	45	Morelos	46
Arizona	3	Sololá	36	Nayarit	255
California	14	Suchitepéquez	396	Nuevo León	4
		Zacapa	2	Oaxaca	1 758
		Haití	43 927	Puebla	1 261
		Departamentos:			
		Artibonite	11 276		

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

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

(d) Casos confirmados.

(p) Provisional.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.)					
México, (cont.)		Perú, (cont.)		República Dominicana, (cont.)	
Estados: (cont.)		Departamentos: (cont.)		Provincias: (cont.)	
Querétaro	23	Arequipa	27	Santiago	200
San Luis Potosí	40	Ayacucho	136	Santiago Rodríguez	306
Sinaloa	667	Cajamarca	490	Valverde	1 643
Tabasco	14	Callao	1	Venezuela	c,e) 1 488
Veracruz	460	Cuzco	25	Estados:	
Zacatecas	13	Huancavelica	12	Anzoátequi	1
Nicaragua (b)	8 722	Huánuco	2	Apure	51
Panamá	c) 3 416	Ica	10	Barinas	263
Provincias:		Junín	70	Bolívar	53
Bocas del Toro	370	La Libertad	82	Guárico	1
Coclé	144	Lambayeque	130	Lara	4
Colón	1 167	Lima	20	Mérida	175
Chiriquí	259	Loreto	1 130	Monagas	116
Darién	135	Madre de Dios	32	Sucre	111
Herrera	24	Moquegua	1	Táchira	351
Los Santos	144	Pasco	4	Trujillo	87
Panamá	469	Piura	273	Zulia	141
Veraquas	455	San Martín	156	Territorio Federal:	
Paraguay (a)	1 656	Tumbes	3	Amazonas	131
Asunción	6	República Dominicana	16 222	Belice	23
Región Sanitaria I	336	Distrito Nacional	238	Distritos:	
(Departamentos: Central, Cordilleras, Paraguarí, Presidente Hayes, San Pedro)	994	Provincias:		Belice (ciudad)	3
Región Sanitaria II		Azua	7	Corozal	4
(Departamentos: Alto Paraná, Caaguazú, Caazapa, Guaira)		Bajoruco	111	Orange Walk	16
Región Sanitaria III	52	Barahona	246	Bermuda	1
(Departamentos: Itapua, Las Misiones, Ñeembucú)		Dajabón	722	Guayana Británica	235
Región Sanitaria IV	268	Duarte	360	Distritos:	
(Departamentos: Amambay, Boquerón, Concepción, Olimpo)		El Seibo	930	Demerara	87
Perú	2 916	Españat	559	Essequebo	148
Departamentos:		Independencia	163	Guayana Francesa (b)	4
Amazonas	215	La Romana	101	Islas Bahama	p) 8
Ancash	89	La Vega	340	San Cristóbal - Nieves y Anguilla	1
Apurímac	8	María Trinidad Sánchez	1 947	Santa Lucía	1
		Montecristi	1 017	Sección:	
		Nedernales	358	Anse la Raye	1
		Peravia	552	Surinam	p) 646
		Puerto Plata	367	Zona del Canal	25
		Salcedo	384		
		Samaná	181		
		San Cristóbal	186		
		San Juan	1 925		
		San Pedro de Macoris	681		
		San Rafael	1 386		
		Sánchez Ramírez	1 312		

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

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

(e) Exclusive 289 casos adquiridos fuera del país.

(p) Provisional.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PESTE					
Bolivia	20	Brasil, (cont.)		Estados Unidos	3
Departamentos:		Estados: (cont.)		Estado:	
Chuquisaca	20	Pernambuco	39	New Mexico	3
Brasil	106	Ecuador	105	Perú	68
Estados:		Provincias:		Departamento:	
Alagoas	12	Chimborazo	2 ^f	Piura	68
Bahía	15	El Oro	16	Venezuela	6
Ceará	7	Loja	8	Estado:	
Minas Gerais	2	Manabí	71	Aragua	6
Paraíba	31	Tungurahua	8		
TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS					
Bolivia	1	Ecuador, (cont.)		México, (cont.)	
Departamento:		Provincias: (cont.)		Estados: (cont.)	
La Paz	1	Pichincha	41	Querétaro	1
Chile (b)	6	Tungurahua	22	Tlaxcala	9
		México	89	Veracruz	6
Ecuador	348	Distrito Federal	9	Perú	30
Provincias:		Estados:		Departamentos:	
Azuay	42	Aguascalientes	1	Apurímac	1
Bolívar	25	Chiapas	38	Ayacucho	1
Cañar	2	Guanajuato	2	Cuzco	4
Carchi	59	Hidalgo	7	Junín	2
Cotopaxi	63	México	1	Puno	18
Chimborazo	61	Michoacán	2	Tacna	4
Imbabura	33	Oaxaca	13		
VIRUELA					
Argentina	6	Brasil, (cont.)		Brasil, (cont.)	
Provincias:		Estados y capitales: (cont.)		Estados y capitales: (cont.)	
Corrientes	3	Pará	164	Santa Catarina	g) 14
Jujuy	1	Belem		Florianópolis	
Misiones	2	Paraíba		São Paulo	g) 320
Brasil (f)	g) 2 759	João Pessoa	g) 1	São Paulo	
Estados y capitales:		Paraná			
Alagoas		Curitiba	g) 297	Colombia	16
Maceió	g) 2	Pernambuco		Departamentos:	
Amazonas		Recife	g) 38	Antioquia	3
Manáus	173	Piauí		Atlántico	1
Ceará		Teresina	3	Bolívar	2
Fortaleza	g) 227	Rio Grande do Norte			
Espírito Santo		Natal	g) 10		
Vitoria	g) 21	Rio Grande do Sul			
Guanabara	1 420	Porto Alegre	g) 69		

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(f) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

(g) Datos incompletos.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
VIRUELA (cont.)					
Colombia, (cont.)		Ecuador, (cont.)		Ecuador, (cont.)	
Departamentos: (cont.)		Provincias: (cont.)		Provincias: (cont.)	
Córdoba	1	Bolívar	126	Manabí	63
Magdalena	6	Cañar	23	Napo Pastaza	7
Meta	1	Carchi	5	Pichincha	21
Tolima	1	Cotopaxi	6	Tungurahua	9
Intendencia:		Chimborazo	1	Zamora Chinchipe	19
La Guajira	1	El Oro	31		
		Guayas	11	Uruguay	h) 1
Ecuador	496	Imbabura	4	Departamento:	
Provincias:		Loja	87	Artigas	h) 1
Azuay	39	Los Rios	44		

(h) Importado.

CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1961

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hombre	Animales			Hombre	Animales	
BRUCELOSIS				CARBUNCO (cont.)			
Argentina	1 133	...		Guatemala	10	1 071	Varias especies
Brasil	...	(17)	Número de brotes	Haití	92	...	253
Canada			1.7 por ciento de bovinos	Honduras	-	...	836
	109	...	Campaña Nacional de Erradicación	Nicaragua	...	...	Bovinos; en 62 focos
Colombia	a) 9	...		Paraguay	a) 18	...	
Costa Rica	...	825	Bovinos y porcinos	Perú	a) 67	...	
Cuba	16	...		Uruguay	59	...	
Chile	8	...		Venezuela	a) 14	...	
El Salvador	a) 12	74	Reactores positivos	Guayana Británica	-	1	Bovino
Estados Unidos	636	(61 140)	Número de rebaños infectados; bovinos, caprinos y porcinos	ENCEFALITIS TRANSMITIDA POR ARTROPODOS			
Guatemala	2	357	Bovinos	Brasil	...	(13)	Número de brotes
Honduras	8	2 574		Canadá	2	-	
Jamaica	-	34		Chile	148	...	
México	2 001	...		Estados Unidos	79	(781)	Número de rebaños infectados inclusive aves; encefalitis equina
Nicaragua	...	15	Bovinos	México	39	...	
Panamá	1	422	Bovinos; reactores positivos	Panamá	b) 17	82	Bovinos; encefalitis equina venezolana
Paraguay	a) 6	...		Venezuela	...	90	
Perú	a) 1 433	147	Bovinos	LEPTOSPIROSIS			
República Dominicana	1	...		Argentina	2	...	
Venezuela	a) 15	1 562		Estados Unidos	71	...	
Antillas Neerlandesas	*	9		Guatemala	2	264	
Guayana Británica	-	102	Vacas lecheras	Haití	2	...	
Puerto Rico	-	(546)	Número de rebaños infectados; bovinos	Jamaica	9	-	
Zona del Canal	-	90	Bovinos; reactores positivos	Nicaragua	...	10	Bovinos
CARBUNCO				Panamá	-	324	Bovinos, porcinos y animales silvestres
Argentina	176	...		Venezuela	a) 5	...	
Brasil	...	(37)	Número de brotes	Puerto Rico	7	...	
Canadá	1	-	Incidencia baja esporádica	San Cristóbal, Nieves y Anguila	-	6	Caninos
Colombia	a) 2	...		Zona del Canal	-	2	Roedores
Costa Rica	7	26	Bovinos				
Chile	256	...					
El Salvador	a) 18	51	Bovinos; en 31 focos				
Estados Unidos	14	(65)	Número de rebaños infectados; bovinos, porcinos, otros				

(a) Área de notificación.

(b) Informado por la sección de veterinaria

CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZOONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hombre	Animales			Hombre	Animales	
QUISTE HIDATIDICO				RABIA (cont.)			
Argentina	211	...		Puerto Rico	-	29	Animales domésticos y silvestres, varias especies
Brasil	...	574 854	Bovinos, porcinos, ovinos	Zona del Canal	-	2	Murciélagos
Chile	159	...		TRIPANOSOMIASIS			
Guatemala	...	8 572	Porcinos	Argentina	1 525	...	
Perú	a) 147	60 188	Ovinos, otros	Brasil	...	(3)	Número de brotes
Uruguay	354	...		Costa Rica	1	...	
RABIA				El Salvador	a) 33	...	
Argentina	22	1 252		Guatemala	d) 157	...	
Brasil	c) 12	(223)	Número de brotes: herbívoros 201, caninos 22	Honduras	8	...	
Canadá	-	1 071	Animales domésticos 400, silvestres 671	Paraguay	a) 10	...	
Colombia	a) 45	...		Uruguay	7	...	
Cuba	1	...		Venezuela	a) 190	19 699	
Chile	5	554		Guayana Británica	-	4	Caballos y un ternero
Ecuador	18	155		TUBERCULOSIS BOVINA			
El Salvador	a) 9	168		Brasil	.	(10)	Número de brotes
Estados Unidos	3	3 599	Animales domésticos y silvestres, varias especies	Canadá	.	...	0.087 por ciento de bovinos, Campaña Nacional de Erradicación
Guatemala	3	57	Caninos 55, gato, bovino	Costa Rica	.	10	
Haití	7	...		El Salvador	.	16	Reactores positivos
Honduras	3	154	Caninos 151, bovinos 3	Estados Unidos	.	(6 073)	Número de rebaños infectados
México	42	...		Guatemala	.	284	
Nicaragua	...	170	Bovinos, caninos	Honduras	.	1 396	
Panamá	-	1	Bovino	Jamaica	.	27	
Paraguay	a) 2	44	Caninos 40, gato, vaca, oveja, mono	Panamá	.	20	Reactores positivos
Perú	17	638		Perú	.	523	
República Dominicana	2	...		Venezuela	.	1 078	
Venezuela	6	350		Antillas Neerlandesas	.	1	
Belice	-	34		Montserrat	.	1	No comprobado
Granada	-	...	Muchos casos; perros y otros animales domésticos	Puerto Rico	.	(17)	Número de rebaños infectados
Guayana Británica		500	Número aproximado; bovinos				

(a) Área de notificación.

(c) Datos del Estado de Guanabara y capitales de otros estados y territorios. (Véase nota en la página 22.)

(d) Infección por T. cruzi 131, T. rangeli 23, mixtos 3.

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1961

Enfermedades	Canadá	Colombia *	Costa Rica	Chile	El Salvador	Estados Unidos	Guatemala *	Haití (a)
Amebiasis	046	-	12	29	...	84	...	-
Angina estreptocócica	051	10	1	1	-	106	...	-
Anquilostomiasis	129	-	7	-	1	1	...	...
Botulismo	049.1	6	1	...	-	10	...	-
Brucelosis	044	-	1	-	...	11	...	-
Carbunco	062	-	-	9	1	1	...	1
Difteria	055	5	407	42	345	28	68	45
Disentería bacilar	045	16	...	1	2	...	128	...
Disentería, otras formas y no especificadas	047,048	16	b) 882	14	32	b) 130	88	b) 1580
Encefalitis infecciosa aguda	082	49	...	8	37	1	505	...
Erisipela	062	5	...	1	21	16	32	...
Escarlatina	050	3	c) 11	-	38	...	24	c) 4
Esquistosomiasis	123	-	...	-	-	-	2	...
Fiebre amarilla	091	-	...	-	-	-	-	-
Fiebre paratifoidea	041	-	...	-	7	2	7	...
Fiebre recurrente	071	-	...	-	-	-	-	...
Fiebre reumática	400-402	64	109	18	100	4	608	23
Fiebre tifoidea	040	2	602	7	195	30	17	348
Filariosis	127	-	...	-	-	-	-	...
Frambesia	073	-	...	-	-	-	-	...
Hepatitis infecciosa	092	133	...	19	53	5	976	...
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras	049.0, 049.2	4	...	3	d) 77	-	34	...
Infección gonocócica	030-035	-	...	1	3	-	19	...
Infecciones meningocócicas	057	24	21	5	31	-	586	2
Influenza	480-483	537	1901	83	1531	110	2137	4501
Leishmaniosis	120	-	...	-	-	-	-	...
Lepra	060	-	...	5	-	1	8	...
Leptospirosis	072	-	...	-	-	-	9	...
Paludismo	110-117	-	1206	12	-	419	3	71
Parotiditis epidémica	089	5	...	1	8	...	53	...
Peste	058	-	-	-	-	-	2	-
Poliomielitis aguda	080	11	36	4	121	8	90	38
Quiste hidatídico	125	1	...	-	55	-	3	...
Rabia	094	1	...	-	5	9	3	...
Rickettsias, otras enfermedades por	102-108	-	e) 595	-	3	-	12	e) 2
Salmonelosis, otras	042	13	...	1	4	...	57	...
Sarampión	085	96	1196	65	1985	411	434	2379
Sífilis	020-029	160	210	15	195	88	2850	9
Tetanos	061	8	...	235	42	524	242	...
Tifus transmitido por piojos	100	-	...	-	3	-	-	...
Tifus transmitido por pulgas (murino) ...	101	-	...	-	4	-	-	...
Tos ferina	056	36	1976	70	213	337	76	2902
Tracoma	095	-	...	-	1	-	-	...
Tripanosomiasis	121	-	...	-	3	-	-	...
Triquinosis	128	1	...	-	1	-	7	...
Tuberculosis, todas formas	001-019	769	4066	105	4112	371	9938	1237
Tularemia	059	-	...	-	-	-	3	...
Varicela	087	26	...	5	53	...	167	...
Viruela	084	-	55	-	-	-	-	-

(a) Defunciones en hospitales solamente. (b) Disentería, todas formas (045-048). (c) Se incluye la angina estreptocócica (051). (d) Se incluye el botulismo (049.1), (e) Se incluye el tifus transmitido por piojos y tifus transmitido por pulgas (100-101). (*) Defunciones por causa tomadas de las tabulaciones enviadas por los países a la Naciones Unidas.

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedades	Hon- duras	Nica- ragua *	Panamá *	Paraguay (f)	República Domini- cana	Trinidad y Tabago *	Vene- zuela	Antigua *
Amebiasis 046	5	...	...	-	...	...	368	-
Angina estreptocócica 051	-	-	-	2	1	-	9	-
Anquilostomiasis 129	-	...	...	22	-	...	24	...
Botulismo..... 049.1	-	...	...	...	-	...	-	...
Brucelosis 044	-	...	...	-	-	...	1	...
Carbunco 062	-	...	...	4	-	...	-	...
Difteria 055	9	4	10	22	106	3	45	-
Disentería bacilar 045	12	...	...	15	...	...	121	-
Disentería, otras formas y no especificadas 047, 048	66	b) 35	b) 35	54	b) 108	b) 26	295	-
Encefalitis infecciosa aguda 082	5	...	...	6	-	...	24	...
Erisipela 052	25	...	...	1	...	...	1	...
Escarlatina 050	-	-	-	-	-	-	-	-
Esquistosomiasis 123	-	...	...	...	-	...	25	...
Fiebre amarilla 091	-	...	...	-	-	-	14	-
Fiebre paratifoidea 041	1	...	...	1	...	...	2	...
Fiebre recurrente 071	-	...	...	-	-	...	-	...
Fiebre reumática 400-402	2	1	4	24	8	4	32	-
Fiebre tifoidea 040	90	151	3	4	g) 123	7	24	2
Filariosis 127	-	...	...	...	-	...	1	...
Frambesia 073	-	...	...	...	...	...	-	...
Hepatitis infecciosa 092	1	...	...	13	...	...	63	...
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras..... 049.0, 049.2	-	...	...	6	...	...	21	...
Infección gonocócica 030-035	-	...	...	...	...	...	-	...
Infecciones meningocócicas 057	-	-	5	3	1	-	10	-
Influenza 480-483	349	1	34	109	41	6	756	4
Leishmaniosis 120	-	...	...	2	-	...	3	...
Lepra 060	1	...	...	8	...	...	14	...
Leptospirosis 072	-	...	...	-	-	...	1	...
Paludismo 110-117	288	535	65	6	443	1	4	-
Parotiditis epidémica 089	1	...	...	-	-	...	5	...
Peste 058	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielitis aguda 080	9	5	-	10	9	2	52	-
Quiste hidatídico 125	-	...	...	...	-	...	-	...
Rabia 094	4	...	...	2	2	...	6	...
Rickettsias, otras enfermedades por Salmonelosis, otras 042	-	...	...	7	...	...	9	...
Sarampión 085	332	346	44	7	32	-	207	-
Sífilis 020-029	5	1	21	28	121	43	154	18
Tétanos 061	106	...	...	242	...	...	498	...
Tifus transmitido por piojos 100	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus transmitido por pulgas (murino) . Tos ferina 056	532	152	146	14	24	-	61	-
Tracoma 095	-	...	...	-	...	...	-	...
Tripanosomiasis 121	-	...	...	...	-	...	178	...
Triquinosis 128	-	...	...	...	-	...	-	...
Tuberculosis, todas formas 001-019	236	97	233	275	457	86	1 312	9
Tularemia 059	-	...	...	...	-	...	-	...
Varicela 087	6	...	...	-	...	...	12	...
Viruela 084	-	-	-	-	-	-	-	-

(b) Disentería, todas formas (045-048). (f) Area de información. (g) Se incluye la fiebre paratifoidea (041).
(*) Defunciones por causa tomadas de las tabulaciones enviadas por los países a las Naciones Unidas.

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedades	Antillas Neerlan- desas	Barbada	Belice	Bermuða	Granada	Guada- lupe	Guayana Británica	Guayana Francesa	
Amebiasis	046	1	-	1	-	...	-	1	...
Angina estreptocócica.....	051	1	2	-	-	-	-	-	...
Anquilostomiasis	129	-	-	-	-	...	-	-	...
Botulismo	040,1	-	-	-	-	-	-	-	...
Brucelosis.....	044	-	-	-	-	-	-	-	...
Carbunco	062	-	-	-	-	-	-	-	...
Difteria	055	-	-	1	-	-	-	11	...
Disentería bacilar	045	11	4	-	-	...	-	8	...
Disentería, otras formas y no especificadas	047,048	8	6	1	-	b)	7	4	39
Encefalitis infecciosa aguda	082	1	-	-	-	-	-	8	...
Erisipela	052	-	-	-	-	1	-	-	...
Escarlatina	050	-	-	-	-	-	-	-	...
Esquistosomiasis	123	-	-	-	-	-	-	-	...
Fiebre amarilla	091	-	-	-	-	-	-	2	...
Fiebre paratifoidea	041	-	-	-	-	-	-	-	...
Fiebre recurrente	071	-	-	-	-	-	-	-	...
Fiebre reumática.....	400-402	-	4	-	-	4	-	-	...
Fiebre tifoidea	040	2	-	3	-	6	17	-	...
Filariosis	127	-	-	-	-	-	3	-	...
Frambesia	073	-	-	-	-	-	-	-	...
Hepatitis infecciosa	092	1	1	-	-	-	14	-	...
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras	049.0,049.2	-	-	-	1	-	4	1	...
Infección gonocócica	030-035	-	1	-	-	-	-	-	...
Infecciones meningocócicas.....	057	-	-	9	-	1	-	-	...
Influenza	480-483	5	-	2	-	6	3	-	...
Leishmaniosis	120	-	-	-	-	-	-	-	...
Lepra	060	-	-	-	-	7	-	-	...
Leptospirosis	072	-	-	-	-	-	-	-	...
Paludismo	110-117	-	-	-	-	-	-	1	...
Parotiditis epidémica	089	-	-	-	-	-	-	-	...
Peste	058	-	-	-	-	-	-	-	...
Poliomielitis aguda	080	-	-	1	-	-	-	1	...
Quiste hidatídico	125	-	-	-	-	-	-	-	...
Rabia	094	-	-	-	-	-	-	-	...
Rickettsias, otras enfermedades por	102-108	-	-	-	-	-	-	-	...
Salmonelosis, otras	042	-	1	-	-	-	-	-	...
Sarampión	085	-	-	-	-	-	-	-	...
Sífilis	020-029	4	28	-	1	7	51	-	...
Tétanos	061	4	18	17	-	...	31	18	2
Tifus transmitido por piojos	100	-	-	-	-	-	-	-	...
Tifus transmitido por pulgas (murino)	101	-	-	-	-	-	-	-	...
Tos ferina	056	-	5	1	-	4	-	-	...
Tracoma	095	-	-	-	-	-	-	-	...
Tripanosomiasis	121	-	-	-	-	-	-	-	...
Triquinosis	128	-	-	-	-	-	-	-	...
Tuberculosis, todas formas.....	001-019	1	13	8	1	6	68	47	11
Tularemia	059	-	-	-	-	-	-	-	...
Varicela.....	087	-	-	-	-	-	-	-	...
Viruela.....	084	-	-	-	-	-	-	-	...

(b) Disentería, todas formas (045-058).

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1961 (continuación)

Enfermedades	Islas Virgenes (EU)	Marti- nica	Mont- serrat	Puerto Rico	S.Cristó- bal-Nieves y Anguila	San Pedro y Miquelon	Santa Lucía *	Zona del Canal
Amebiasis	048	-	-	1	-	-	...	-
Angina estreptocócica	051	-	-	-	-	-	-	-
Anquilostomiasis	129	...	-	...	-	-	8	-
Botulismo	049,1	-	-	-	-	-	...	-
Brucelosis	044	-	-	-	-	-	-	-
Carbunco	082	-	-	1	-	-	-	-
Difteria	055	-	-	1	-	-	-	-
Disentería bacilar	045	-	-	1	-	-	...	-
Disentería, otras formas y no especificadas	047, 048	-	-	-	-	-	b) 4	-
Encefalitis infecciosa aguda	082	1	-	2	4	-	-	-
Erisipela	052	-	-	-	-	-	-	-
Escarlatina	050	-	-	-	-	-	-	-
Esquistosomiasis	123	...	-	...	-	-	5	-
Fiebre amarilla	091	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre paratifoidea	041	-	...	-	-	-	...	-
Fiebre recurrente	071	-	-	-	-	-	...	-
Fiebre reumática	400-402	1	...	23	2	-	1	-
Fiebre tifoidea	040	-	g) 6	1	1	-	g) 13	-
Filariosis	127	-	...	...	1	-	-	-
Frambesia	073	-	-	...	-	-	...	-
Hepatitis infecciosa	092	-	-	11	2	-	-	-
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras	049.0, 049.2	-	-	1	-	-	4	-
Infección gonocócica	030-035	-	-	...	-	-	...	-
Infecciones meningocócicas	057	-	-	4	-	-	-	-
Influenza	480-483	1	-	66	-	-	1	-
Leishmaniasis	120	-	...	...	-	-	...	-
Lepra	060	-	-	2	2	-	-	-
Leptospirosis	072	-	-	3	-	-	...	-
Paludismo	110-117	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis epidémica	089	-	-	1	-	-	...	-
Peste	058	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielitis aguda	080	-	-	2	-	-	-	1
Quiste hidatídico	125	-	...	...	-	-	-	-
Rabia	094	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsias, otras enfermedades por	102-108	-	-	-	-	-	-	-
Salmonelosis, otras	042	-	-	-	-	-	...	-
Sarampión	085	1	-	21	-	-	-	-
Sífilis	020-029	-	-	49	2	-	4	-
Tétanos	061	2	19	2	67	2	8	-
Tifus transmitido por piojos	100	-	-	-	-	-	-	-
Tifus transmitido por pulgas (murino) ..	101	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	056	-	4	-	7	-	-	-
Tracoma	095	-	-	-	-	-	...	-
Tripanosomiasis	121	-	...	-	-	-	...	-
Triquinosis	128	-	...	-	-	-	...	-
Tuberculosis, todas formas	001-019	1	71	2	633	7	3	12
Tularemia	059	-	-	-	-	-	...	-
Varicela	087	-	-	-	-	-	-	-
Viruela	084	-	-	-	-	-	-	-

(*) Defunciones por causa tomadas de las tabulaciones enviadas por los países a las Naciones Unidas.

(b) Disentería, todas formas (045-048). (g) Se incluye la fiebre paratifoidea (041).

APENDICE

CUADRO A. POBLACION ESTIMADA A MITAD DEL AÑO EN LAS AMERICAS, 1961

Area	Población	Area	Población
Argentina	21,079,000	Antigua	55,000
Bolivia	3,500,000	Antillas Neerlandesas	194,000
Brasil	73,088,000	Barbada	236,000
Canadá	18,269,000	Belice	93,000
Colombia	14,443,000	Bermuda	43,000
Costa Rica	1,225,000	Dominica	61,000
Cuba	6,933,000	Granada	90,000
Chile	7,827,000	Guadalupe	278,000
Ecuador	4,455,000	Guayana Británica	582,000
El Salvador	2,501,000	Guayana Francesa	32,000
Estados Unidos	183,043,000	Islas Bahama	108,000
Guatemala	3,886,000	Islas Caimán	8,000
Haití	4,249,000	Islas Malvinas	2,000
Honduras	1,893,000	Islas Turcas y Caicos	6,000
Jamaica	1,634,000	Islas Vírgenes (EU)	34,000
México	36,091,000	Islas Vírgenes (RU)	8,000
Nicaragua	1,526,000	Martinica	282,000
Panamá	1,109,000	Montserrat	13,000
Paraguay	1,812,000	Puerto Rico	2,409,000
Perú	10,365,000	San Cristóbal - Nieves y Anguila	59,000
República Dominicana	3,098,000	San Pedro y Miquelón	5,000
Trinidad y Tabago	859,000	San Vicente	82,000
Uruguay	2,862,000	Santa Lucía	87,000
Venezuela	7,590,000	Surinam	283,000
		Zona del Canal	42,000

Fuentes: Naciones Unidas, Monthly Bulletin of Statistics, febrero de 1963, y Population and Vital Statistics Report, octubre de 1962; Estados Unidos, Departamento de Comercio, Oficina del Censo, Current Population Reports, mayo de 1963.

CUADRO B. POBLACION ESTIMADA DE LAS AREAS DE NOTIFICACION EN SEIS PAISES DE LAS AMERICAS, 1961

País	Población	País	Población
Brasil (a)	11,484,000	Paraguay	1,190,000
Colombia	13,750,000	Perú (b)	4,877,000
El Salvador	1,473,000	Venezuela	5,049,000

(a) Estado de Guanabara y capitales de varios otros estados.

(b) Distritos que informaron los 12 meses del año.

INDICE

	Página		Página
Amebiasis, casos de	21	Edades, casos por (cont.)	
por meses	32	sífilis	41
defunciones por	52-54	tétanos	41
Angina estreptocócica, defunciones por	52-54	tos ferina	16, 41, 42
Anquilostomiasis, casos de	21	tuberculosis	17, 42
defunciones por	52-54	Encefalitis infecciosa aguda, casos de	23
Area de notificación, Brasil	3, 57	por edades	37
Colombia	3, 57	defunciones por	52-54
El Salvador	3, 57	transmitida por artrópodos	50
Paraguay	3, 57	casos en animales	50
Perú	3, 4, 57	Enfermedad de Chagas(ver tripanosomiasis)	
población de	57	Enfermedades cuarentenables	1, 4, 5
Venezuela	4, 57	(ver también nombres de las enfermedades)	
Botulismo, defunciones por	52-54	Erisipela, defunciones por	52-54
Brucelosis, casos de	19, 21, 50	Escarlatina, casos de	23
casos en animales	19, 50	por edades	38
defunciones por	52-54	defunciones por	52-54
Carbunco, casos de	20, 22, 50	Esquistosomiasis, casos de	31
casos en animales	20, 50	defunciones por	52-54
defunciones por	52-54	Fiebre amarilla, casos de	4-6, 23
Defunciones por enfermedades		por divisiones administrativas	6, 43
transmisibles	52-54	defunciones por	6, 52-54
difteria	5, 6	Fiebre ondulante(ver brucelosis)	
Dengue	31	Fiebre paratifoidea, casos de	24
Difteria, casos de	5, 6, 22	defunciones por	52-54
por edades	6, 37	Fiebre recurrente, casos de	24
por meses	32	defunciones por	52-54
por regiones	5, 6	transmitida por piojos	4, 5
defunciones por	5, 6, 52-54	Fiebre reumática, defunciones por	52-54
por regiones	5, 6	Fiebre tifoidea, casos de	7, 24
Disentería, casos de , por edades	37	por edades	38
amebiana (ver amebiasis)		por meses	7, 33
bacilar, otras, y no especificadas,		por regiones	7
casos de	22	defunciones por	52-54
defunciones por	52-54	Filariosis, casos de	31
Edades, casos por, difteria	6, 37	defunciones por	52-54
disentería, todas formas	37	Frambesia, casos de	8, 25
encefalitis infecciosa aguda	37	por divisiones administrativas	8, 43
escarlatina	38	por edades	38
fiebre tifoidea	38	defunciones por	52-54
frambesia	38	Hepatitis infecciosa, casos de	9, 10, 25
hepatitis infecciosa	9, 10, 38, 39	por edades	9, 10, 38, 39
infección gonocócica	39	defunciones por	52-54
infecciones meningocócicas	39	Infección gonocócica, casos de	25
influenza	39	por edades	39
lepra	40	defunciones por	52-54
paludismo	40	Infecciones e intoxicaciones alimentarias,	
poliomielitis aguda	14, 40	otras, defunciones por	52-54
sarampión	40, 41	Infecciones meningocócicas, casos de	26
		por edades	39
		defunciones por	52-54

INDICE

	Página		Página
Influenza, casos de	26	Regiones, casos por (cont.)	
por edades	39	paludismo	11
defunciones por	52-54	poliomielitis	14
Leishmaniosis, casos de	31	tos ferina	15
defunciones por	52-54	tuberculosis	16
Lepra, casos de	10, 11, 26	definición de	2
por divisiones administrativas	10, 11, 44, 45	Rickettsias, otras enfermedades por	
por edades	40	defunciones por	52-54
por regiones	10	Salmonelosis, otras, defunciones por	52-54
defunciones por	52-54	Sarampión, casos de	28
Leptospirosis, casos de	31, 50	por edades	40, 41
casos en animales	50	por meses	35
defunciones por	52-54	defunciones por	52-54
Malaria (ver paludismo)		Sífilis, casos de	28
Meses, distribución por, amebiasis	32	por edades	41
difteria	32	defunciones por	52-54
fiebre tifoidea	7, 33	Tétanos, casos de	29
paludismo	12, 13, 33, 34	por edades	41
poliomielitis aguda	34, 35	defunciones por	52-54
sarampión	35	Tifus transmitido por piojos, casos de	4, 5, 14, 15, 29
tos ferina	35, 36	por divisiones administrativas	14, 15, 48
Oncocercosis (ver filariosis)		defunciones por	52-54
Paludismo, casos de	3, 11, 12, 27	Tifus transmitido por pulgas, casos de	31
por divisiones administrativas	12, 45-47	defunciones por	52-54
por edades	40	Tos ferina, casos de	15, 16, 29
por meses	11-13, 33, 34	por edades	16, 41, 42
por regiones	11	por meses	35, 36
defunciones por	52-54	por regiones	15
Parotiditis epidémica, defunciones por	52-54	defunciones por	52-54
Peste, casos de	4, 5, 13, 27	Tracoma, casos de	30
por divisiones administrativas	13, 48	defunciones por	52-54
defunciones por	52-54	Tripanosomiasis, casos de	20, 31, 51
Población de la América	57	casos en animales	20, 51
áreas de notificación	57	defunciones por	52-54
Poliomielitis aguda, casos de	14, 27	Triquinosis, casos de	31
por edades	14, 40	defunciones por	52-54
por meses	34, 35	Tuberculosis, casos de	16, 17, 30
por regiones	14	por edades	17, 42
defunciones por	52-54	por regiones	16
Psitacosis	31	bovina, casos en animales	51
Quiste hidatídico, casos de	31, 51	defunciones por	52-54
casos en animales	51	Tularemia, casos de	31
defunciones por	52-54	defunciones por	52-54
Rabia, casos de	19, 28, 51	Varicela, defunciones por	52-54
casos en animales	19, 51	Viruela, casos de	4, 5, 17, 18, 30
defunciones por	52-54	por divisiones administrativas	18, 48, 49
Regiones, casos por, difteria	5	defunciones por	52-54
fiebre tifoidea	7	Zoonosis	18-20, 50, 51
lepra	10	(ver también los nombres de las enfermedades)	