

INDEXED

**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS
1949 - 1958**



**Publicaciones Científicas
No. 48**

Agosto 1960

**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
1949 - 1958**

**ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
1501 New Hampshire Avenue, N. W.
Washington 6, D. C., E. U. A.**

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA EN LAS
AMERICAS, 1949-1958

Contenido

	Página
INTRODUCCION	7
Estructura del informe	7
Integridad de la notificación	8
Enfermedades cuarentenables	8
a. Peste	9
b. Fiebre recurrente transmitida por piojos	10
c. Viruela	10
d. Fiebre amarilla	10
e. Tifus transmitido por piojos	11
Paludismo	11
Enfermedades transmisibles de la niñez	13
a. Difteria	14
b. Tos ferina	15
c. Poliomiелitis	15
d. Sarampión	17
Tuberculosis	18
Fiebre tifoidea	19
Zoonosis	20

CUADROS

Parte I Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria en las Américas, 1949-1958

	Núm. Clasific.	
1 Tuberculosis	001-019	23
2 Sífilis	020-029	24
3 Infección gonocócica	030-035	25
4 Chancro blando	036	26
5 Fiebre tifoidea	040	27
6 Fiebre paratifoidea	041	28
7 Brucelosis (fiebre ondulante)	044	29
8 Amebiasis	046	30
9 Disentería bacilar, otras disenterías y no especificadas	045, 047, 048	31
10 Escarlatina	050	32
11 Difteria	055	33
12 Tos ferina	056	34
13 Infecciones meningocócicas	057	35
14 Peste	058	36
15 Lepra	060	37
16 Tétano	061	38
17 Carbunco	062	39
18 Fiebre recurrente	071	40
19 Buba	073	41
20 Poliomiелitis aguda	080	42
21 Encefalitis infecciosa aguda	082	43
22 Viruela	084	44
23 Sarampión	085	45
24 Fiebre amarilla	091	46
25 Hepatitis infecciosa	092	47
26 Rabia	094	48
27 Tracoma	095	49
28 Tifus transmitido por piojos	100	50
29 Tifus transmitido por pulgas (murino)	101	51
30 Paludismo	110-117	52
31 Anquilostomiasis	129	53
32 Influenza	480-483	54
33 Otras enfermedades		
Linfogranuloma venéreo	037	55
Granuloma inguinal, venéreo	038	55
Tularemia	059	56
Muermo	064.2	56
Leptospirosis	072	56
Pinta	074.1 pte.	56

CUADROS (continuación)	Núm. Clasific.	Página
Dengue	090	56
Psitacosis	096.2	56
Tifus transmitido por garrapatas	104	57
Leishmaniosis	120	57
Tripanosomiasis	121	57
Esquistosomiasis	123	57
Quieste hidatídico	125	57
Filariosis	127	58
Triquinosis	128	58
Bartonelosis (verruca peruana)	138.1 pte.	58
34 Casos notificados de enfermedades seleccionadas por 100,000 habitantes en las Américas, 1958		59
Parte II Casos notificados de enfermedades seleccionadas por edades, en las Américas, 1956-1958		
35 Enfermedades seleccionadas		
Tuberculosis	001-019	63
Fiebre tifoidea	040	63
Escarlatina	050	64
Difteria	055	64
Tos ferina	056	66
Infecciones meningocócicas	057	67
Lepra	060	68
Poliomielitis aguda	080	68
Encefalitis infecciosa aguda	082	70
Sarampión	085	70
Tifus transmitido por piojos	100	71
Paludismo	110-117	71
Parte III Casos notificados de enfermedades seleccionadas por divisiones políticas mayores en las Américas, 1956-1959		
36 Enfermedades cuarentenables		
Peste	058	72
Fiebre recurrente transmitida por piojos	071.0	72
Viruela	084	72
Fiebre amarilla	091	73
Tifus transmitido por piojos	100	74
37 Paludismo, 1956-1958	110-117	75
Parte IV Casos notificados de zoonosis seleccionadas en las Américas, 1956-1958		
38 Zoonosis seleccionadas en animales		
Brucelosis		78
Carbunco		78
Encefalitis transmitida por artrópodos		78
Leptospirosis		78
Quieste hidatídico		78
Rabia		79
Tripanosomiasis		79
Triquinosis		79
Tuberculosis bovina		79
39 Zoonosis seleccionadas en el hombre y en animales		
Brucelosis		80
Carbunco		80
Quieste hidatídico		80
Rabia		81
APENDICE		82
A. Población estimada al medio año en las Américas, 1949-1958		82
B. Población estimada de las áreas de notificación en seis países de las Américas, 1949-1958		83
INDICE		84

Cuadros en la Introducción

Pagina

CUADRO

I	Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1958 y 1959	9
II	Número de casos notificados y de defunciones por paludismo y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956	12
III	Promedio anual de casos notificados de difteria y tasas por 100,000 habitantes, en países de las Américas for regiones, 1956-1958	14
IV	Número de casos notificados y de defunciones por difteria y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956	15
V	Distribución por edades, en cifras absolutas y porcentajes, de las defunciones por tos ferina, 1956	15
VI	Número de casos notificados y de defunciones por tos ferina y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1956	15
VII	Casos y defunciones por poliomielitis, y defunciones por 100 casos, según edades, 1956	16
VIII	Número de casos notificados y de defunciones por poliomielitis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956	17
IX	Número acumulativo y distribución porcentual por edades de los casos notificados de sarampión, 1956-1958	17
X	Casos y defunciones por sarampión y defunciones por 100 casos, según edades, 1956	18
XI	Número de casos notificados y de defunciones por sarampión, y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956	18
XII	Número de casos notificados y de defunciones por tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956	19
XIII	Número de casos notificados de fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1949-1958	19
XIV	Número de casos notificados y de defunciones por fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956	20

Figuras en la Introducción

FIGURA

1	Porcentaje de la población total que habita en las áreas de notificación, para seis países de las Américas, 1949-1958	8
2	Casos notificados de peste en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1958	9
3	Casos notificados de peste en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1959	9
4	Casos notificados de viruela, por divisiones políticas mayores en las Américas, 1958	10
5	Casos notificados de viruela, por divisiones políticas mayores en las Américas, 1959	10
6	Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1958	11
7	Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1959	11

FIGURA

8	Casos notificados de tifus transmitido por piojos, por divisiones políticas mayores en las Américas, 1958 y 1959	11
9	Casos notificados de paludismo por 100,000 habitantes, por divisiones políticas mayores de cada país, en las Américas, 1958	11
10	Casos notificados de paludismo por 100,000 habitantes, por estados, México, 1956-1958	13
11	Promedio anual de casos notificados de difteria por 100,000 habitantes, según edades, 1956-1958	14
12	Defunciones por difteria por 100 casos, según edades, 1956	14
13	Promedio anual de casos notificados de tos ferina por 100,000 habitantes, según edades, 1956-1958	15
14	Promedio anual de casos notificados de poliomielitis por 100,000 habitantes, según edades, 1956-1958	16
15	Distribución porcentual acumulativa de los casos notificados de sarampión, por edades, 1956-1958	17
16	Casos notificados de tuberculosis por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1949-1958	18
17	Casos notificados de fiebre tifoidea por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1949-1958	19
18	Casos de rabia en animales, notificados en las Américas, 1958	20
19	Casos de rabia en el hombre, notificados en las Américas, 1958	21

EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLOS

Datos no disponibles . . . . .	...
Declaración de obligatoriedad	*
Cantidad cero	-
Tasa menor que 0.05	0.0

INTRODUCCION

El presente informe es el segundo de una serie, planeada para presentar los datos oficiales sobre casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria en las Américas, con el objeto de que sean utilizados por el personal de salud pública interesado en la distribución geográfica de las enfermedades transmisibles.⁽¹⁾ Los casos son notificados regularmente al Servicio Nacional de Salud de cada país. En muchos de los países se publican informes anuales sobre enfermedades de declaración obligatoria. Se han compilado los datos disponibles correspondientes a las Américas, para la década 1949-1958, y se presentan para pronta referencia y utilización.

Se tomaron medidas para que los datos incluidos en este informe fueran verificados por las autoridades de salud de cada país de América. Si bien se presentaron algunas dificultades, se están logrando progresos en cuanto al desarrollo de sistemas de notificación y al mejoramiento de ésta.

Cada país ha desarrollado un sistema para la notificación de ciertas enfermedades transmisibles, denominadas enfermedades de declaración obligatoria. En todos los países las enfermedades cuarentenables son de declaración obligatoria, en razón de acuerdos internacionales;⁽²⁾ el número de otras enfermedades proclamadas por ley o por reglamentaciones como de declaración obligatoria, varía según los países. En el Código Sanitario Panamericano⁽³⁾ (1924) se incluyeron disposiciones para la notificación y el intercambio de información sobre ciertas enfermedades de declaración obligatoria. En la Guía para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles en las Américas,⁽⁴⁾ se describen los procedimientos en práctica para el intercambio regular de información, de acuerdo con el Código y con el Reglamento Sanitario Internacional

Estructura del informe

El informe está dividido en cuatro capítulos. El Capítulo I suministra los datos oficiales sobre las enfermedades de declaración obligatoria para la década 1949-1958. Los primeros 32 cuadros dan el número de casos de enfermedades transmisibles seleccionadas, que son de declaración obligatoria en la mayoría de los países. Para los países que no notificaron casos, se tuvo el cuidado de determinar si no se había producido ningún caso o si la enfermedad no era de declaración obligatoria. El cuadro 33 presenta datos para otras 16 enfermedades, suministrados por un número relativamente reducido de países. Este cuadro muestra solamente datos para los países donde ocurrieron y se notificaron casos de estas enfermedades. A los fines de suministrar una clasificación uniforme, se han usado los números de los títulos de la Clasificación Internacional de Enfermedades⁽⁵⁾ y a través de todo el informe los cuadros se presentan en este orden.

A continuación de los cuadros que suministran el número de casos notificados por años, el Cuadro 34 contiene el número de casos por 100,000 habitantes, para el año 1958. Estas tasas deben interpretarse con precaución debido a los diversos factores que afectan la notificación. No puede decirse que las tasas sean indicativas de la incidencia de las enfermedades, sino solamente del número de casos notificados, en relación con la población.

En el Capítulo II se dan las distribuciones por edades de los casos notificados en 1956, 1957 y 1958, para las siguientes 12 enfermedades:

tuberculosis	lepra
fiebre tifoidea	poliomielitis
escarlatina	encefalitis infecciosa
difteria	sarampión
tos ferina	tifus por piojos
infecciones meningocócicas	paludismo

Se espera que en futuros informes podrá disponerse de datos más completos y homogéneos sobre la distribución de los casos por edades.

El Capítulo III presenta la distribución de las cinco enfermedades cuarentenables que se manifiestan en las Américas (peste, fiebre recurrente transmitida por piojos, viruela, fiebre amarilla y tifus transmitido por piojos) de acuerdo con las divisiones políticas mayores de cada país, para los años 1956-1959. En este capítulo también se incluyen datos sobre la distribución geográfica del paludismo para los años 1956-1958.

El Capítulo IV proporciona datos sobre zoonosis, para los años 1956-1958. Estas son enfermedades transmitidas naturalmente entre animales vertebrados y seres humanos. El Cuadro 38 presenta el número de casos de nueve zoonosis, ocurridos en animales. En el Cuadro 39 figura el número de casos conocidos, ocurridos en seres humanos y animales, para cuatro de estas enfermedades: carbunco, brucelosis, quiste hidatídico y rabia. Si bien el informe anterior incluía datos sobre rabia manifestada en animales y también en seres humanos, éste es el primer intento en cuanto a reunir información referente a casos de otras zoonosis en animales. Se preparó un formulario para obtener información sobre casos ocurridos en animales y se distribuyó entre los organismos que pudieran disponer de tal información. Suministraron datos los servicios veterinarios de los Ministerios de Agricultura y de los Ministerios de Salud. La notificación de las zoonosis fué recomendada por el Grupo Consultivo sobre Veterinaria de Salud Pública de la OMS⁽⁶⁾ y por el Comité Mixto OMS/FAO de Expertos en Zoonosis.⁽⁷⁾ Datos

(1) Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1946-1955, Publicaciones Científicas No. 37, Oficina Sanitaria Panamericana, 1958.

(2) Reglamento Sanitario Internacional, edición anotada, Oficina Sanitaria Panamericana, 1959.

(3) Código Sanitario Panamericano, Documentos Oficiales No. 23, OSP, diciembre de 1958.

(4) Guía para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles en las Américas, Publicaciones Varias No. 5 (Rev.), Oficina Sanitaria Panamericana, 1955.

(5) Clasificación Internacional de Enfermedades, OMS, 1957.

(6) Grupo Consultivo sobre Veterinaria de Salud Pública, Serie de Informes Técnicos No. 111, OMS, 1957.

(7) Comité Mixto OMS/FAO de Expertos en Zoonosis, Segundo Informe, Serie de Informes Técnicos No. 169, OMS, 1959.

generales referentes a la prevalencia de estas enfermedades en los animales están contenidos en publicaciones de FAO. (8)

El Cuadro A del Apéndice proporciona estimaciones de la población de los países para los años 1949-1958, publicadas por las Naciones Unidas. El Cuadro B da la población estimada de las áreas de notificación de seis países.

Integridad de la notificación

La medida en la cual la notificación de las enfermedades de declaración obligatoria es completa, varía ampliamente entre las diferentes áreas de las Américas. La disponibilidad de facilidades médicas y de servicios de salud de tiempo completo, influye directamente sobre el grado de integridad de la notificación. Asimismo, programas específicos tales como los destinados a la prevención, control o erradicación de enfermedades, traen como resultado un aumento en la actividad encaminada a la búsqueda y notificación de casos. Por ejemplo, el aumento de las facilidades de rayos X para la detección de casos de tuberculosis fué responsable del incremento de casos notificados. De igual manera, la expansión de la búsqueda de casos de paludismo mediante el examen de placas de casos febriles, como consecuencia de los programas de erradicación del paludismo, dará por resultado un aumento de casos notificados. La interpretación de los datos requiere por lo tanto un entendimiento de los programas nacionales y locales.

En muchas regiones se están haciendo esfuerzos para mejorar la notificación. El folleto titulado Procedimientos Básicos para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles (9) da los procedimientos recomendados para la notificación de las enfermedades transmisibles. Con la expansión de los servicios de salud, deberá mejorar la notificación de casos.

Si bien en la mayoría de los países el sistema de notificación abarcaba la totalidad del país, en seis de ellos su extensión se limitaba a las localidades con servicios de salud. La Figura 1 muestra los porcentajes de la población total que habitaban en las áreas de notificación de estos seis países; la población estimada de las áreas de notificación se da en el Cuadro B del Apéndice.

Brasil - El área de notificación comprendía el Distrito Federal y las ciudades capitales de estado, con excepción de los datos sobre lepra, peste, fiebre amarilla y paludismo que son para la totalidad del país; estas enfermedades se notificaban a servicios nacionales de salud especiales.

Colombia - El área de notificación era la controlada por los servicios de salud, e incluía en 1949 el 52 por ciento de la población y en 1958 el 90 por ciento.

El Salvador - La población correspondiente al área en la cual los casos de enfermedades de declaración obligatoria se notificaban a las autoridades de salud, aumentó de un 40 por ciento de la población total en 1949, a un 52 por ciento en 1958.

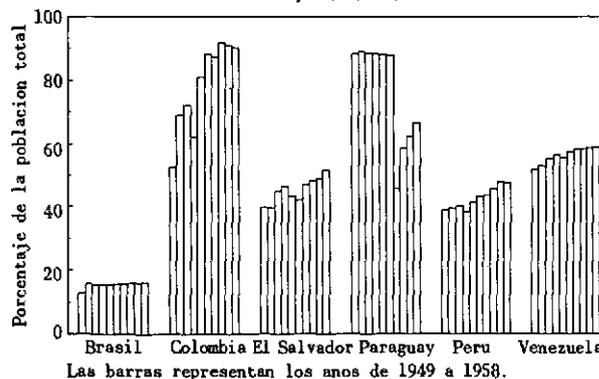
Paraguay - Durante este período se efectuaron cambios en la definición del área de notificación, los cuales produjeron una disminución con respecto a la población abarcada en el año 1955. En 1958 se incluían dos tercios de la población del país.

Perú - En 1958 la población del área de notificación constituía aproximadamente la mitad de la población total. El área de notificación incluía lugares con servicios organizados de salud, con personal de tiempo completo y programas definidos, y los distritos que contaban con un funcionario médico que tuviera responsabilidad sobre las actividades de salud.

Venezuela - En este informe se dan los casos de peste, viruela, fiebre amarilla, rabia y paludismo, para la totalidad del país. Para otras enfermedades, los datos se refieren al área de notificación, compuesta de las localidades con servicios locales de salud, que en 1958 comprendía el 59 por ciento de la población. Sin embargo, la distribución de casos por edades se da para el Área de Notificación Organizada, que en 1958 contenía el 39 por ciento de la población total.

Para Canadá, los datos de algunas enfermedades no representan totales nacionales, sino casos en un número variable de provincias para diferentes años, por cuanto cada provincia determinó su propia lista de enfermedades de declaración obligatoria. No se incluye ningún dato para los Territorios del Noroeste; tampoco se dan datos anteriores a 1955 para el Territorio de Yukón.

Figura 1. Porcentaje de la población total que habita en las áreas de notificación, para seis países de las Américas, 1949-1958



Enfermedades cuarentenables

De las seis enfermedades cuarentenables, cinco se manifiestan en las Américas; el cólera es la única que no se presenta. En el Cuadro I se resumen los casos de estas enfermedades para los años 1958 y 1959.

(8) Anuario de Sanidad Animal, FAO/OIE, 1956, 1957, 1958.

(9) Procedimientos Básicos para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles, Publicaciones Científicas No. 8, Oficina Sanitaria Panamericana, 1954.

Cuadro I. Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1958 y 1959

Area	1958					1959				
	Peste	Fiebre recurrente por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Tifus por piojos	Peste	Fiebre recurrente por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Tifus por piojos
Total	97	6	4 339	61	818	92	2	3 447	30	686
Argentina	1	-	27	-	-	-	-	34	-	4
Bolivia	-	-	183	2	15	-	1	7	2	29
Brasil	25	-	a 1 232	26	-	16	-	a,b 1 354	3	-
Colombia	-	-	2 009	21	31	-	-	867	21	13
Chile	-	-	-	-	5	-	-	1	-	6
Ecuador	22	-	863	-	233	40	-	1 184	-	290
Estados Unidos	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	c 8	-	-	-	-	-
México	-	6	-	-	432	-	-	-	-	247
Panamá	-	-	d 4	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Perú	49	-	-	6	94	32	1	-	1	97
Venezuela	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-

(a) Distrito Federal y capitales de estado, con excepción de Niteroi. (b) Datos incompletos para el año. (c) Se incluye tifus murino y tifus no especificado. (d) Se excluyen 4 casos importados.

Los casos de enfermedades cuarentenables ascendieron a 5,321 en 1958 y a 4,257 en 1959. En el Cuadro 36 se presenta la distribución de casos ocurridos en los años 1956-1959, según las divisiones políticas mayores (estados, provincias o departamentos). El número de casos notificados varía entre los países, pero el hecho de que se notifique aunque sea un solo caso, indica que existe un problema que requiere investigación y control o medidas de erradicación.

a) Peste

En 1958, todos menos uno de los casos notificados de peste ocurrieron en tres países: Brasil, Ecuador y Perú. El caso restante fué notificado en la Provincia de Misiones en Argentina (Figura 2).

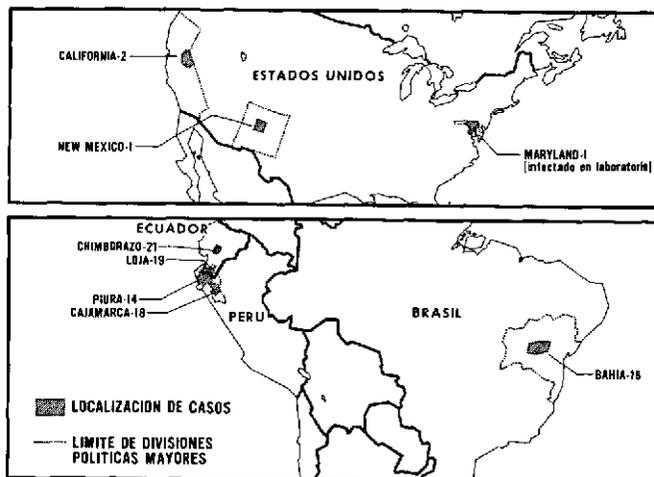
Figura 2. Casos notificados de peste en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1958



En 1959 continuaron notificándose casos de peste en Brasil, Ecuador y Perú. Como se muestra en el mapa (Figura 3), los casos correspondientes a Brasil se notificaron sólo en el Estado de Bahía. Los casos de Perú se produjeron en departamentos del norte y los de Ecuador, en

una provincia del sur (Loja) inmediatamente al norte de las áreas donde se notificaron los casos de Perú (Piura y Cajamarca). Además se notificaron casos en la Provincia de Chimborazo en Ecuador.

Figura 3. Casos notificados de peste en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1959



También en 1959, se notificaron tres casos de peste selvática en áreas rurales de los Estados Unidos: uno en Nuevo México y dos en California. En Maryland se produjo un caso de peste, contraído en un laboratorio.

Como puede observarse en el Cuadro 36, en los años 1956 y 1957 se notificaron casos de peste en otras áreas de tres de estos cinco países. En 1956 y en años anteriores también se notificaron casos de peste en Bolivia y en Venezuela.

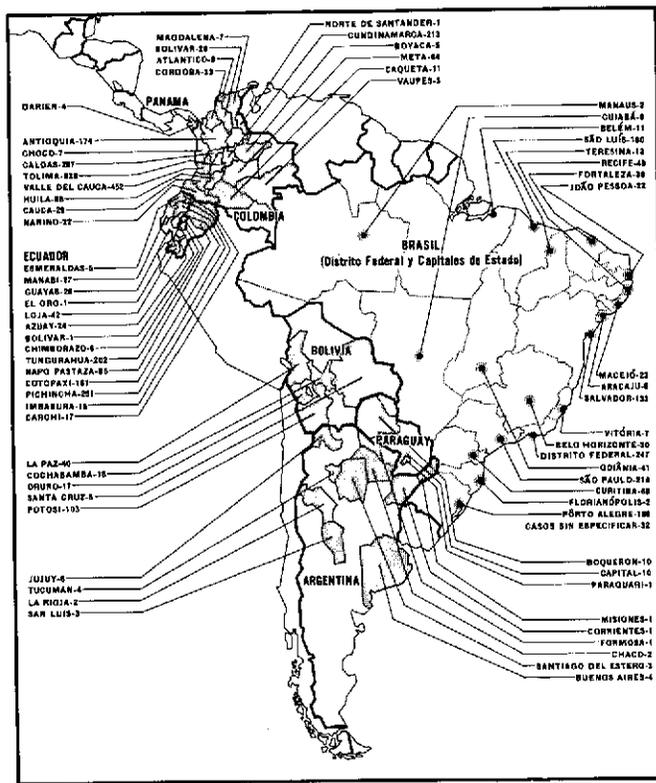
b) Fiebre recurrente transmitida por piojos

Esta enfermedad raramente se presenta en las Américas y sólo se notifican unos pocos casos cada año. No obstante, en 1949 se produjo un brote de fiebre recurrente transmitida por piojos en Bolivia y en 1953 fue elevado el número de casos de fiebre recurrente de tipo no especificado.

c) Viruela

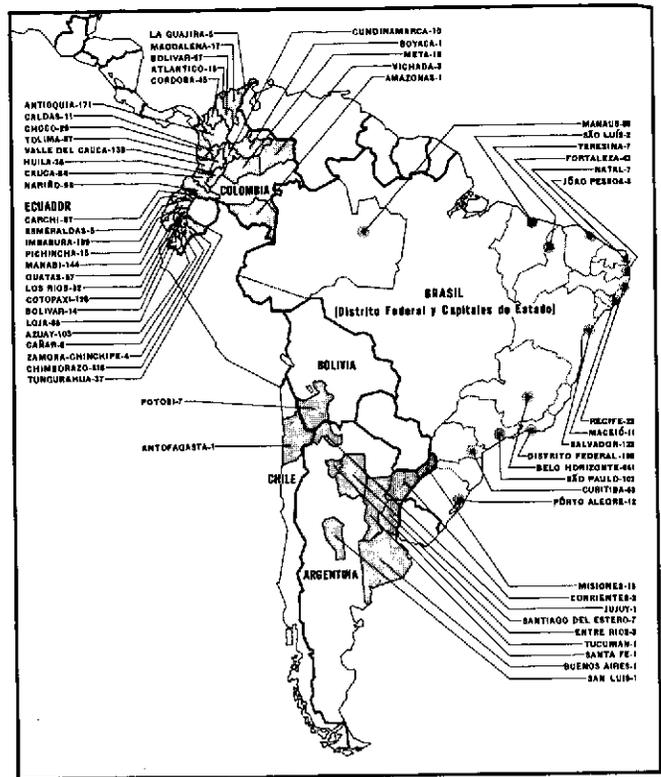
El progreso del programa de erradicación de la viruela puede observarse a través de los datos de los Cuadros 22 y 36. En 1949, el número de casos notificados de viruela en las Américas fue superior a 18,000; en 1959, el total de casos notificados fue de 3,447. En las Figuras 4 y 5 se muestran las divisiones políticas en las cuales ocurrieron casos en 1958 y en 1959.

Figura 4. Casos notificados de viruela, por divisiones políticas mayores en las Américas. 1958



En tres países, Brasil, Colombia y Ecuador, se produjo el 99 por ciento de los casos notificados en 1959. En Brasil, donde sólo se dispone de datos para el Distrito Federal y las capitales de estado, la información es incompleta para ese año. En una de estas capitales, Belo Horizonte, ocurrió una epidemia en 1959 con un número estimado de 600 casos. En Colombia se notó una pronunciada declinación desde 1958 en que se notificaron 2,009 casos, hasta 1959 en que hubo 867 casos. El número de casos notificados en Ecuador en 1959, fué mayor que en los tres años anteriores, debido a pequeñas epidemias. En 1959 se notificaron en Argentina 34 casos de viruela, en nueve provincias.

Figura 5. Casos notificados de viruela, por divisiones políticas mayores en las Américas. 1959



Los datos para Brasil son incompletos.

En Bolivia, el programa de erradicación emprendido en 1958, con 2,400,000 vacunaciones efectuadas durante ese año, ha dado por resultado una marcada declinación. Los siete casos notificados en 1959, ocurrieron en el Departamento de Potosí.

El caso notificado en Chile en 1959, fue contagiado por un nómada proveniente del exterior. En forma similar, en Panamá ocurrieron cuatro casos en 1958, debido al contacto con casos importados.

La erradicación de la viruela se ha llevado a cabo con éxito en México, Perú y Venezuela y en los últimos años no han ocurrido casos en estos países. En Colombia se inició en 1955 una activa campaña nacional. La erradicación de la viruela de las Américas consiste esencialmente en el problema de completar los programas en Brasil, Colombia y Ecuador; los restantes focos de infección deben eliminarse de Argentina y Bolivia.

d) Fiebre amarilla

En las Figuras 6 y 7 se muestran las áreas donde ocurrieron los casos notificados de fiebre amarilla selvática en 1958 y en 1959. En 1959 se notificaron 30 casos en nueve áreas situadas en Bolivia, Brasil, Colombia, Perú, Venezuela y Trinidad. En cinco de las áreas se notificó sólo un caso en cada una, en dos de ellas se declararon tres casos y hubo una, situada en la Intendencia de Caquetá en Colombia, que notificó 19 casos. Todos los casos fueron fatales, habiéndose confirmado el diagnóstico

mediante exámenes histopatológicos de muestras de tejido hepático, con excepción de los casos de Trinidad y de uno de Caquetá que fueron confirmados por aislamiento del virus.

Figura 6. Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1958

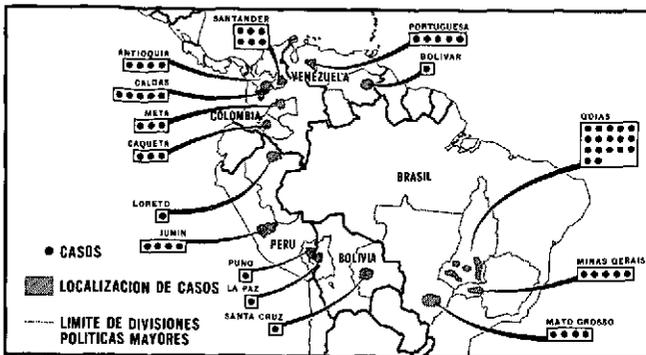
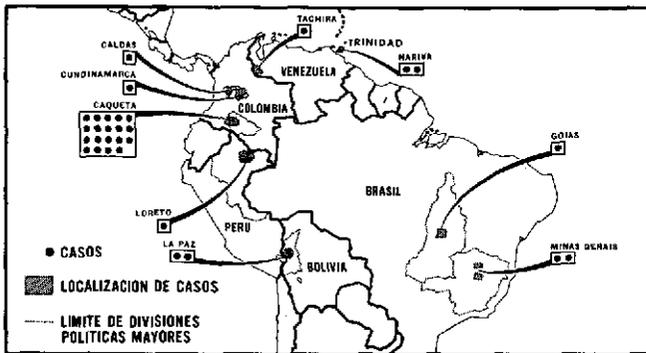


Figura 7. Casos notificados de fiebre amarilla selvática en las Américas, y sitio, por divisiones políticas mayores de cada país, 1959



e) Tifus transmitido por piojos

Se notifican casos de tifus por piojos en México y en América del Sur, especialmente en las regiones andinas de la costa occidental. En los mapas de la Figura 8 se indican las divisiones políticas en las cuales se presentaron casos en los años 1958 y 1959.

Paludismo

En el Cuadro 30 se da el número de casos notificados de paludismo en los países de las Américas, desde 1949 a 1958. Para 1958 el número total de casos notificados fué 207,527.

En el Hemisferio Occidental casi todos los gobiernos han iniciado programas para la erradicación del paludismo. A medida que progresa la erradicación del paludismo en las Américas, se está haciendo cada vez más importante disponer de datos fidedignos sobre la incidencia geográfica de la enfermedad para evaluar el éxito de los proyectos. El Cuadro 37 ofrece el número de casos notificados, según las divisiones políticas principales de cada país, para los años 1956-1958. La Figura 9 muestra en cinco grupos, el número de casos notificados por 100,000 habitantes para las mismas divisiones políticas.

Figura 8. Casos notificados de tifus transmitido por piojos, por divisiones políticas mayores en las Américas, 1958 y 1959

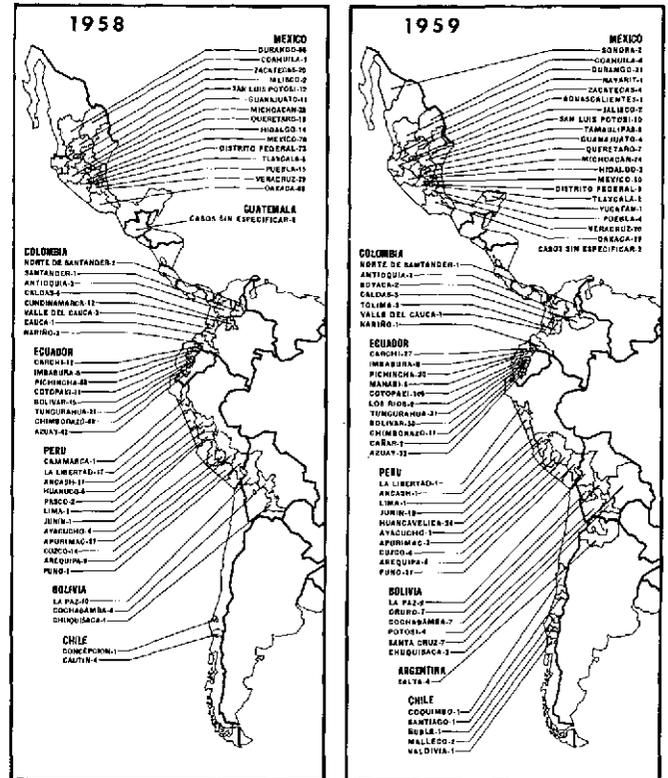
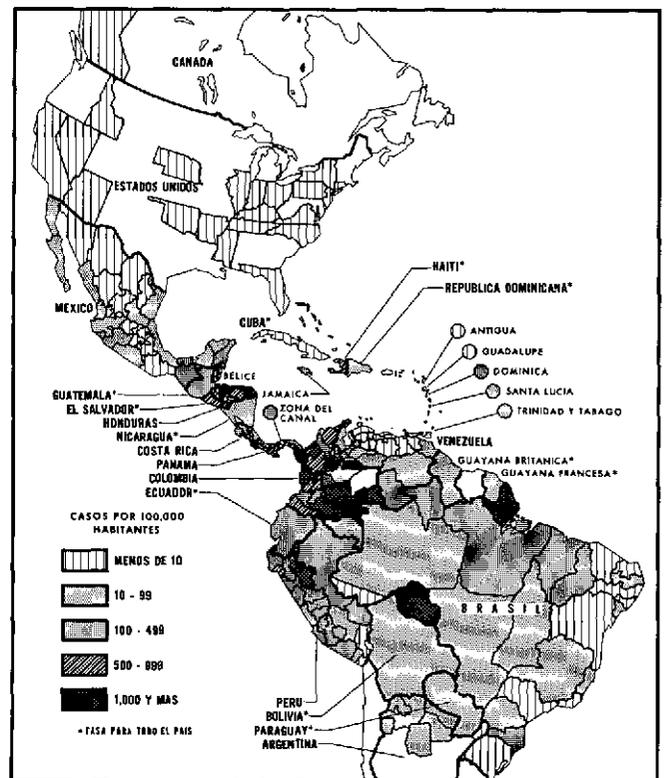


Figura 9. Casos notificados de paludismo por 100,000 habitantes, por divisiones políticas mayores de cada país, en las Américas, 1958



La tasa para Surinam debería ser 60,6, de acuerdo con datos recibidos con posterioridad a la preparación del mapa.

Para algunas áreas, estas tasas reflejan los resultados de programas de erradicación que ya están en marcha; para otras, representan la situación en el caso de programas que se encuentran en las fases iniciales. Para interpretar estos datos, debe tenerse en consideración la medida en la cual la notificación es completa y los métodos de notificación empleados. En particular, para muchos países los casos notificados no están necesariamente sujetos a confirmación mediante análisis de laboratorio. (10) Los datos empleados corresponden a las notificaciones de casos, recibidas por los Servicios Nacionales de Salud.

Se notificaron dos casos en Canadá y 85 en los Estados Unidos. Se tuvo conocimiento que en casi la totalidad de los 85 casos, la enfermedad había sido contraída fuera del país, aunque la información referente al lugar de contracción de la enfermedad no era completa.

En 1958 se notificaron en México 7,092 casos de paludismo, o sea 21.9 por 100,000 habitantes. Las áreas con tasas relativamente elevadas estaban situadas principalmente a lo largo de las costas. Las tres divisiones con más de 100 casos por 100,000 habitantes eran estados ubicados cerca de la frontera sur.

En los países centroamericanos se observaron tasas elevadas, correspondiendo a Honduras la más alta con 921.0 y a El Salvador 741.0 por 100,000; las tasas según divisiones políticas mostraron profundas variaciones, desde 1.5 hasta más de 4,000 por 100,000. Para Guatemala y Nicaragua no se dispuso de información por divisiones políticas, siendo las tasas para esos países de 373 y 59 por 100,000 respectivamente.

De las nueve provincias de Panamá, cinco tenían tasas de casos superiores a 500 por 100,000 habitantes, correspondiendo la más elevada a la provincia limítrofe con Colombia. En la región del Caribe, las tasas más elevadas fueron: 757.7 para Haití, 182.0 para Jamaica y 109.2 para Dominica.

De los países de América del Sur, Colombia fué el que informó un número considerablemente más elevado de casos de paludismo, 79,554 en 1958 o sea una tasa de 650.8 por 100,000 habitantes. Catorce de las 24 divisiones políticas mayores de ese país tenían tasas superiores a 500 por 100,000 y en ocho de éstas la tasa fué superior a 1,000. Las tasas para los departamentos de Perú variaron entre 3 y 2,314, con una tasa total para el país de 173 por 100,000 habitantes. Ecuador fué el único otro país de América del Sur con una tasa superior a 100 (122.2); no se dispuso de información por provincias.

En Venezuela, donde el programa de erradicación del paludismo se inició en 1950, la tasa para el país fué de

12.9 por 100,000 habitantes para 1958. El Territorio Federal de Amazonas fue la única división política principal con una tasa de casos superior a 100.

A partir de 1956 en Brasil se ha informado solamente sobre los casos confirmados mediante análisis de laboratorio. Los Territorios de Amapá y Rondonia tuvieron tasas superiores a 1,000. En otras cinco divisiones políticas, las tasas de casos fueron superiores a 100 por 100,000 habitantes.

En 1958, las tasas totales para Bolivia y Paraguay fueron 53 y 23 por 100,000 habitantes respectivamente. El paludismo se manifestó en siete provincias del norte de Argentina, las cuales tenían una población total estimada de 3,295,000 habitantes; las tasas de casos para dichas provincias variaron entre 0.5 y 96.7. En Chile la enfermedad se notificó por última vez en 1952 y en el Uruguay no se ha presentado por muchos años.

La distribución geográfica del paludismo en las Américas tal como se describe aquí, está influenciada por los procedimientos de notificación usados en los diversos países. Existen variaciones en cuanto a la medida en la cual la notificación de los casos de paludismo es completa y en cuanto al criterio seguido para definir los casos que deben notificarse. La mortalidad debida a esta enfermedad, que puede usarse como otro indicador, también está sujeta a variación, debido a las diferencias en el uso de la certificación médica y en los procedimientos de registro. El Cuadro II presenta el número y las tasas de casos notificados y de defunciones debidas al paludismo durante 1956 en América del Norte, Mesoamérica y América del Sur, de acuerdo con los datos disponibles. (11) Para los países donde las áreas correspondientes a la notificación de casos y las de registro de defunciones no coinciden, se han usado diferentes poblaciones para calcular las tasas de casos y las de mortalidad. En América del Norte, la tasa de mortalidad era inferior a 0.05 por 100,000 habitantes, en Mesoamérica tenía un valor de 61.3 y en América del Sur, de 4.3.

Cuadro II. Número de casos notificados y de defunciones por paludismo y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Casos por cada defunción
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	242	14	0.1	0.0	17
Mesoamérica	68 665	28 883	149.5	61.3	2
América del Sur	99 443	2 894	87.6	4.3	20

Nota: Cada región incluye solamente los países para los cuales se dispuso de datos sobre casos y defunciones.

(10) En el Informe Sobre el Estado de Erradicación de la Malaria en las Américas, VIII Informe, CD 12/6, julio 15 de 1960 (Informe de la XII Reunión del Consejo Directivo, OSP), aparece una comparación entre los casos notificados y los confirmados.

(11) La división de las Américas en tres regiones es la empleada por las Naciones Unidas, excluyéndose Groenlandia que pertenece a la Región Europea de la OMS.

América del Norte: Canadá, Estados Unidos, Bermuda, San Pedro y Miquelón.
 Mesoamérica: México, América Central, Panamá y las repúblicas e islas del Caribe.
 América del Sur: Todos los países y territorios de América del Sur y las Islas Malvinas.

Todos los países de Mesoamérica tuvieron tasas de mortalidad por paludismo de por lo menos 10 por 100,000 habitantes y en Guatemala la tasa alcanzó a 219 por 100,000. Solamente en dos países de América del Sur, Colombia y Ecuador, las defunciones por paludismo excedieron de 10 por 100,000 habitantes. La mortalidad en Mesoamérica fue 14 veces mayor que la tasa de América del Sur. En contraposición, en Mesoamérica la tasa de casos notificados fue menos del doble de la tasa correspondiente a América del Sur. Por cada defunción por paludismo en Mesoamérica, se notificaron 2 casos, mientras que en América del Sur la proporción fue de 20. Si se excluye Colombia, donde se notificó un gran número de casos de paludismo clínicamente diagnosticados, la proporción de casos con respecto a las defunciones se reduce a 13 en América del Sur.

La experiencia de México donde el programa de erradicación se inició en enero de 1957, proporciona un buen ejemplo del progreso logrado en la reducción de la enfermedad. La Figura 10 muestra la distribución de casos notificados por 100,000 habitantes, por estados, para los años 1956, 1957 y 1958. El número de casos notificados en México disminuyó de 33,360 en 1956 (109.2 por 100,000 habitantes) a 7,092 casos en 1958, o sea una tasa de 21.9 por 100,000 habitantes.

En 1956, solamente cinco estados informaron menos de 10 casos por 100,000 habitantes; pero en 1958 casi la mitad de los 32 estados tenían una tasa baja de menos de 10 casos por 100,000 habitantes. La continua disminución de casos notificados de paludismo, es el resultado del programa de erradicación. Durante el año 1959 solamente se notificaron en México 1,289 casos de paludismo, que representan una tasa de 4 por 100,000 habitantes.

A pesar de las limitaciones de los datos, la notificación de casos de acuerdo con las divisiones políticas mayores, proporciona una base para mostrar la distribución del paludismo dentro de un país y el progreso del programa de erradicación.

Enfermedades transmisibles de la niñez

Ciertas enfermedades transmisibles se denominan comúnmente "enfermedades de la niñez" por cuanto, en ausencia de medidas preventivas, la mayoría de las personas contrae las enfermedades o las infecciones en la niñez, creando una inmunidad durable. En muchos países americanos estas enfermedades continúan siendo causas importantes de morbilidad y de mortalidad entre los niños. Para algunas enfermedades tales como la difteria y la tos ferina, existen inmunizaciones efectivas que pueden prevenir la enfermedad. Sin embargo, en muchos de los países latinoamericanos el uso de medidas preventivas no se ha generalizado y estas enfermedades continúan representando serios problemas.

Existe la evidencia de que en el presente muchas de estas enfermedades tienen efectos más graves en América Latina que en América del Norte. Esta diferencia puede deberse en parte, para ciertas enfermedades, a que los niños de América Latina los contraen a una edad más temprana. Por otro lado, la nutrición deficiente de los niños de América Latina puede contribuir a la gravedad de la

Figura 10. Casos notificados de paludismo por 100,000 habitantes, por estados, México. 1956-1958



enfermedad. Es importante conocer la distribución por edades de los casos de la enfermedad, para la evaluación de los problemas y de los métodos de mejoramiento.

Estas enfermedades generalmente aparecen cada cierto número de años como epidemias, en diferentes años para distintas áreas. En razón de su naturaleza epidémica y debido a las diferencias de la medida en la cual la notificación es completa, es difícil comparar la incidencia y la morboletalidad en los diversos países. Aún en los países que tienen buenos sistemas de notificación, muchos casos leves o atípicos nunca llegan a notificarse y muchos casos secundarios presentados en las familias, frecuentemente no reciben atención médica y en consecuencia no se notifican a las autoridades de salud. Se presentan tasas con base en el promedio anual de casos notificados para los países de las Américas en el trienio 1956-1958; los datos para este período proporcionan tasas más estables y comparables que las basadas en casos ocurridos en un solo año.

Muchos de los países han suministrado datos sobre las distribuciones por edades de los casos de estas enfermedades transmisibles (Cuadro 35). Se usan datos de este cuadro para países seleccionados, a fin de ilustrar las diferencias en la estructura de la distribución por edades. Cuando se describe la incidencia y la gravedad de una enfermedad según las edades, se encuentra que la medida en la cual la notificación es completa varía

con la edad. Los casos manifestados en niños en edad escolar son más susceptibles de recibir atención médica y, en consecuencia, de ser notificados a las autoridades de salud, que los casos de los niños en edad pre-escolar. Los casos notificados, especialmente entre los niños en edad pre-escolar, pueden ser los más graves.

Esta sección incluye datos para cuatro de las más importantes enfermedades transmisibles de la infancia - difteria, tos ferina, poliomielitis y sarampión. Para tres de ellas existen medidas preventivas y para la cuarta, el sarampión, se están haciendo progresos en la investigación sobre su inmunización.

a) Difteria

Durante la década 1949-1958, no ha habido una norma consistente para la notificación de casos de difteria en los países de las Américas. En muchos países, las tasas permanecieron en el mismo nivel a través de los años; en algunos ha habido una disminución, particularmente en los primeros años del período. En unos pocos países ha habido aumentos en el número de casos notificados. El promedio anual de casos notificados en los países de las Américas para los últimos tres años 1956-1958, tal como se presenta en el cuadro de más abajo, varía entre 0.7 y 29.7 por 100,000.

En América del Norte la tasa es 0.7 por 100,000 habitantes, en Mesoamérica 3.3 y en América del Sur 13.5.

Cuadro III. Promedio anual de casos notificados de difteria y tasas por 100,000 habitantes, en países de las Américas por regiones, 1956-1958

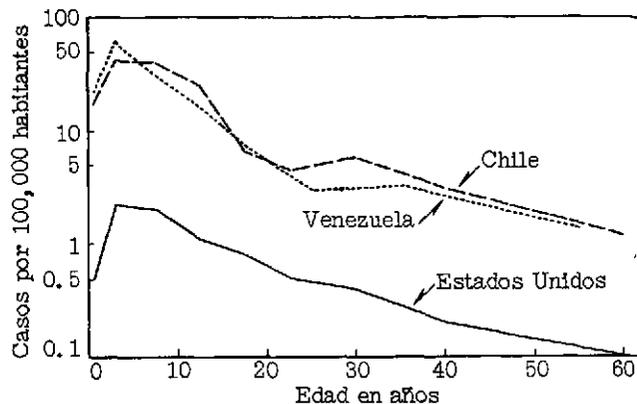
Región y país	Casos	Tasa	Región y país	Casos	Tasa
América del Norte	1 346	0.7	Panamá	30	3.1
Canadá	114	0.7	República Dominicana	410	15.1
Estados Unidos	1 232	0.7	América del Sur	9 225	13.5
Mesoamérica	1 735	3.3	Argentina	2 159	10.9
Costa Rica	149	14.5	Bolivia	22	0.7
Cuba	183	2.9	Brasil (a)	2 895	29.7
El Salvador(a)	99	8.5	Colombia(a)	1 643	13.5
Guatemala	69	2.0	Chile	1 102	15.5
Haití	29	0.9	Ecuador	470	12.0
Honduras	...	...	Paraguay(a)	32	3.2
México	731	2.3	Perú(a)	166	3.5
Nicaragua	35	2.6	Uruguay	40	1.5
			Venezuela (a)	696	19.3

(a) Area de notificación.

En el Cuadro 35 aparecen los datos disponibles sobre distribución por edades. En la Figura 11 se muestran las tasas de casos notificados, para tres países: Estados Unidos, que tiene una incidencia baja (0.7 por 100,000) y una práctica generalizada de inmunización, y Chile y Venezuela, que han declarado tasas de casos que son entre 15 y 20 veces más elevadas. En estos tres países, la forma general de las curvas por edades es similar, correspondiendo a las edades entre 1 y 10 años las tasas de ataque más elevadas, seguidas generalmente por tasas decrecientes a medida que aumenta la edad. La difteria se presenta en todas las edades y en los dos países donde las tasas correspondientes a los niños son las más elevadas,

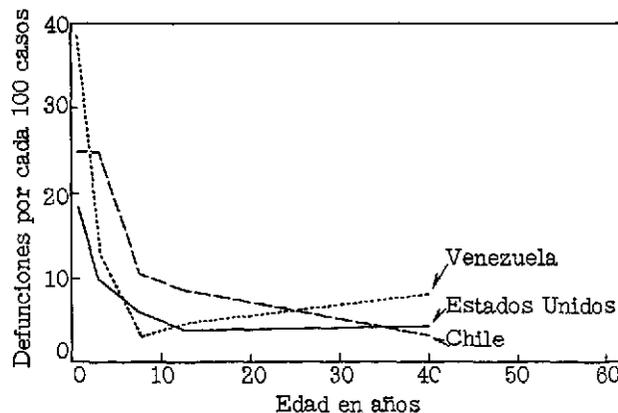
la incidencia es también más elevada entre los adultos en comparación con la de los Estados Unidos.

Figura 11. Promedio anual de casos notificados de difteria por 100,000 habitantes, según edades, 1956-1958



La morboletalidad por difteria es elevada; más del 6 por ciento de los casos notificados en Estados Unidos y el 11 y 13 por ciento en Venezuela y en Chile respectivamente. Este índice alcanza su máximo entre los niños menores de un año que contraen la difteria. En Venezuela, Chile y Estados Unidos, el índice decrece desde porcentajes que oscilan entre 18 y 39 para los menores de un año, hasta valores que varían entre 3 y 8 por ciento para el grupo de edad de 15 y más años (Figura 12). Esta enfermedad parece ser más grave en Chile que en Estados Unidos, entre niños de toda edad, aunque no es posible evaluar el efecto que produce la omisión de notificación de casos menos graves. En la mayoría de los países, las proporciones de defunciones con respecto a los casos notificados no han cambiado en los últimos diez años; esto está de acuerdo con el hecho de que no se han producido cambios en el tratamiento de la enfermedad.

Figura 12. Defunciones por difteria por 100 casos, según edades, 1956



Las tasas de morbilidad y de mortalidad para las tres regiones de las Américas en 1956 (Cuadro IV) y el número de casos notificados por cada defunción registrada, muestran que la difteria tiene una gravedad mayor en Mesoamérica y en América del Sur. No obstante, las omisiones en la notificación de la enfermedad en estas dos

regiones, se combinan con la mayor gravedad de la enfermedad para afectar estas cifras.

Cuadro IV. Número de casos notificados y de defunciones por difteria y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Casos por cada defunción
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	1 703	111	0,9	0,1	15
Mesoamérica	1 611	631	4,0	1,5	3
América del Sur	5 231	696	12,5	1,6	8

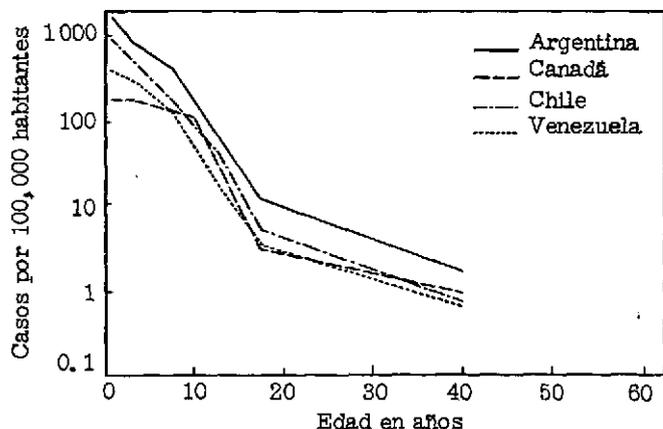
Nota: Los datos se refieren a 2 países de América del Norte, 7 de Mesoamérica y 4 de América del Sur.

b) Tos ferina

En 1958 los casos notificados de tos ferina por 100,000 habitantes variaban, en los diferentes países de las Américas, entre 281 y menos de uno. En Mesoamérica el número de casos notificados por 100,000 habitantes corresponde a menores de un año y generalmente el 70 por ciento está formado por menores de 5 años de edad. Por el contrario, en Canadá solamente el 11 por ciento de los casos correspondía a menores de un año y menos del 50 por ciento, a menores de 5 años.

Las tasas de casos notificados más elevadas corresponden a la población infantil (menores de 1 año); para el grupo de 1 a 4 años se mantienen casi en el mismo nivel que las anteriores y disminuyen a medida que aumenta la edad de los niños (Figura 13). Si se dispusiera de información sobre el número de casos y sobre la población para cada año de edad entre 1 y 4 años, en algunos países la máxima tasa de ataque caería probablemente dentro de algún año de este grupo.

Figura 13. Promedio anual de casos notificados de tos ferina por 100,000 habitantes, según edades, 1956-1958



La tos ferina es con más frecuencia letal entre los niños menores de un año que entre niños de más edad. En el Cuadro V se presenta la distribución por edades de las defunciones debidas a la tos ferina, en ocho países, para el año 1956. Casi la mitad corresponde a menores de un año y el 93 por ciento, a niños menores de cinco años de edad. En Canadá y en Estados Unidos el 70 por ciento de las defunciones debidas a la tos ferina corresponden a menores de un año.

Cuadro V. Distribución por edades, en cifras absolutas y porcentajes, de las defunciones por tos ferina, 1956

País	Total	Menores de 1 año		1-4 años		5 y más años	
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Argentina	208	149	72	53	25	6	3
Canadá	118	93	79	23	19	2	2
Colombia	3 946	1 803	46	1 852	47	291	7
Costa Rica	88	53	60	32	37	3	3
Chile	354	235	66	106	30	13	4
Estados Unidos	266	172	65	80	30	14	5
México	6 494	2 828	44	3 128	48	538	8
Venezuela	308	135	44	161	52	12	4

En el cuadro de resumen, el número y las tasas de casos notificados y de defunciones por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, son indicativos de la elevada incidencia y de la mayor gravedad de la tos ferina en los países latinoamericanos.

Cuadro VI. Número de casos notificados y de defunciones por tos ferina y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Casos por cada defunción
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	40 245	384	22,0	0,2	105
Mesoamérica	46 013	9 785	112,8	23,3	5
América del Sur	102 122	4 681	244,4	10,9	22

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

c) Poliomielitis

En este período de 10 años, los casos notificados de poliomiélitis han aumentado en América Latina. En los Estados Unidos, por el contrario, se notificó un gran número de casos hasta 1955, habiéndose producido una brusca declinación en los tres años siguientes, en los cuales se llevaron a cabo programas de vacunación con la vacuna del tipo Salk; sin embargo, en 1959 se produjo nuevamente un aumento de casos notificados. El aumento observado en los países de América Latina en los últimos años puede deberse en parte a mejoramientos en el diagnóstico y en los procedimientos de notificación. No obstante, las recientes epidemias en varios países sugieren un verdadero aumento de la incidencia de la enfermedad. El promedio anual de casos

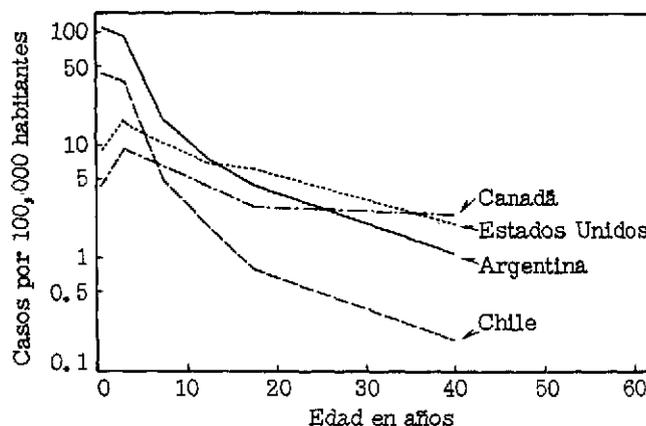
notificados de poliomielitis por 100,000 habitantes para el trienio 1956-1958, fué de 4.9 en América del Norte, de 3.2 en Mesoamérica y de 7.5 en América del Sur. En América del Norte los casos notificados incluyen la forma parálitica y la no parálitica de la enfermedad; en general, en otros países de las Américas los casos notificados son paráliticos.

En los países latinoamericanos una alta proporción de casos, que varía entre 70 y 90 por ciento, corresponden a menores de 5 años de edad; las correspondientes proporciones para los Estados Unidos y Canadá son 33 y 27 por ciento respectivamente. En la Figura 14 se presentan, por edades, las tasas de casos notificados en el trienio 1956-1958 para cuatro países: Argentina, Canadá, Chile y Estados Unidos. En todos ellos, la tasa de casos notificados más elevada corresponde al grupo de menores de 5 años - en Argentina y Chile la más elevada es la correspondiente a menores de 1 año y en Estados Unidos y Canadá, al grupo de 1 a 4 años de edad. La tasa infantil para Chile y Argentina, es en promedio 10 veces más elevada que la de Estados Unidos y Canadá. En Chile y en Argentina, la disminución de las tasas de casos con la edad es grande, pero es menos pronunciada en los Estados Unidos y Canadá. Entre la población de 20 y más años de edad, las tasas más elevadas corresponden a Estados Unidos y Canadá. Dichas tasas son alrededor de diez veces mayores que la correspondiente a Chile y aproximadamente el doble que la de Argentina. Parece ser que en los países latinoamericanos la infección con poliomielitis, sin enfermedad clínicamente identificable o con enfermedad clínicamente identificable, es más general temprano en la niñez, y esto puede que tenga el efecto de disminuir el riesgo de la enfermedad en personas de más edad.

A pesar de la irregularidad de la morboletalidad por edades, medida a través de la proporción de defunciones con respecto a los casos notificados, la poliomielitis es una enfermedad más fatal para los adultos que para los niños (Cuadro VII). En los Estados Unidos, en 1956 la morboletalidad (3.7 por ciento) fue mucho menor que en otros países, lo cual puede deberse en

parte a la notificación de casos no paráliticos. Este índice varió desde 7.4 entre personas enfermas de más de 20 años de edad, hasta un mínimo de 2.0 por ciento en niños de 5 a 9 años. En Chile y en Venezuela, la morboletalidad total es aproximadamente tres veces mayor (12 por ciento), con una tasa de mortalidad muy elevada entre los pocos casos con 10 y más años de edad. En Argentina la morboletalidad total fue de 9 por ciento, y el riesgo de muerte para las personas mayores es también el más elevado.

Figura 14. Promedio anual de casos notificados de poliomielitis por 100,000 habitantes, según edades, 1956-1958



En el Cuadro VIII se resumen las tasas de casos notificados y de defunciones por poliomielitis en las tres regiones de las Américas, juntamente con la proporción de casos con respecto a las defunciones. Estas tasas y proporciones destacan el hecho de que la poliomielitis es actualmente un problema de mayor significación en América Latina que en América del Norte.

Cuadro VII. Casos y defunciones por poliomielitis, y defunciones por 100 casos, según edades, 1956

Grupos de edad	Argentina			Chile			Estados Unidos			Venezuela (b)		
	Casos	Defunciones	Defunciones por 100 casos	Casos	Defunciones	Defunciones por 100 casos	Casos (a)	Defunciones	Defunciones por 100 casos	Casos	Defunciones	Defunciones por 100 casos
Total	6 496	595	9.2	719	87	12.1	15 140	566	3.7	171	20	11.7
Menores de 1 año	1 109	132	11.9	180	21	11.7	612	29	4.7	45	3	6.7
1-4	3 737	286	7.7	439	53	12.1	4 176	98	2.3	97	12	12.4
5-9	820	66	8.0	62	4	6.5	3 177	65	2.0	14	2	14.3
10-14	339	29	8.6	22	5	22.7	1 977	45	2.3	7	1	14.3
15-19	170	82	16.7	9	4	25.0	1 317	42	3.2	5	2	25.0
20 y más años	321	7		7			3 881	287	7.4	3		

Nota: Los casos de edad desconocida han sido distribuidos entre los grupos de edad.

(a) Total de casos notificados, repartidos según la distribución por edades de 13,654 casos para los cuales se dió información sobre edad.

(b) Area de Notificación Organizada.

Cuadro VIII. Número de casos notificados y de defunciones por poliomielitis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Casos por cada defunción
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	15 747	617	8.5	0.3	25
Mesoamérica	1 174	267	2.8	0.6	5
América del Sur	7 663	782	18.3	1.8	10

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

d) Sarampión

En la mayoría de las áreas y de los países, la notificación del sarampión dista mucho de ser completa, por cuanto no siempre requiere atención médica y con frecuencia sólo se notifican a las autoridades de salud los casos más graves o el primer caso que se presenta en una familia. De los países de las Américas, Estados Unidos tuvo la tasa más elevada de casos notificados de sarampión, para el período 1956-1958. En América del Norte se notificaron anualmente 356 casos por 100,000 habitantes, en Mesoamérica 94 y en América del Sur, 200.

Por lo general, cerca del 95 por ciento de los niños ha tenido el sarampión al llegar a los 15 años de edad. Para los países que han dado información sobre la distribución por edades de los casos de sarampión, también resulta cierto que el 95 por ciento de los casos notificados ocurre en menores de 15 años de edad, aunque solamente se notifica una reducida proporción de casos. En los países de Mesoamérica y de América del Sur, la edad en la cual los niños tienen el sarampión es menor, en promedio, que en América del Norte. Los datos para siete países muestran esta diferencia (Cuadro IX y Figura 15). En cuatro países de América del Sur y en dos de Mesoamérica, más del 13 por ciento de los casos notificados correspondía a menores de un año, el 70 por ciento a menores de 5 años y aproximadamente el 95 por ciento ocurrió en menores de 15 años.

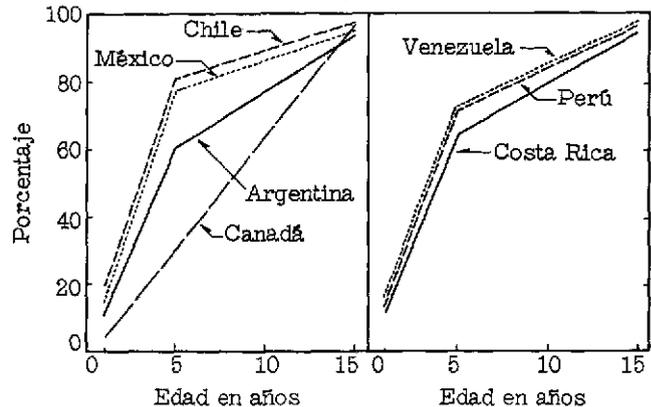
Cuadro IX. Número acumulativo y distribución porcentual por edades de los casos notificados de sarampión, 1956-1958

País	Total de casos (a)	Menores de 1 año		Menores de 5 años		Menores de 15 años	
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Argentina	97 348	9 611	9.9	58 949	60.6	91 083	93.6
Canadá (b)	43 955	1 457	3.3	13 448	30.6	42 547	96.8
Costa Rica	5 086	604	11.9	3 272	64.3	4 815	94.6
Chile	48 980	9 373	19.1	39 504	80.7	47 504	97.0
México	101 702	14 955	14.7	78 750	77.4	96 339	94.7
Perú (b)	32 894	4 012	12.2	23 495	71.4	31 622	96.1
Venezuela (b)	6 667	1 093	16.4	4 797	72.0	6 483	97.3

(a) Para las edades indicadas. (b) Para el área de notificación indicada en el Cuadro 35.

En Canadá, por el contrario, solamente el 3 por ciento de los casos notificados correspondía a menores de 1 año, el 31 por ciento ocurrió en menores de 5 años y el 66 por ciento pertenecía al grupo en edad escolar, correspondiendo un 97 por ciento a los menores de 15 años de edad.

Figura 15. Distribución porcentual acumulativa de los casos notificados de sarampión, por edades, 1956-1958



A pesar de las variaciones existentes en la notificación de los casos de sarampión entre los distintos países y según las edades de los niños afectados, es evidente que esta enfermedad tiene efectos más graves en los países latinoamericanos, que se traducen en una tasa de mortalidad más elevada. Para los menores de un año, esta enfermedad es con más frecuencia fatal que para los niños de más edad. En los países latinoamericanos, el hecho de que los niños contraigan el sarampión a una edad más temprana y la notificación incompleta de los casos menos graves, pueden en parte explicar las tasas más elevadas de mortalidad y de morboletalidad. Sin embargo, el reducido número de defunciones en los Estados Unidos, comparado con el número elevado de casos notificados y la casi universal exposición a la enfermedad, son una evidencia de que los efectos deben ser más graves en América Latina.

El Cuadro X presenta el número de casos notificados y de defunciones en cinco países de América Latina, distribuidos en tres grupos de edad - menores de un año, 1-4 años y 5 y más años. Entre los casos notificados, el porcentaje de casos fatales varió desde 0.9 en Argentina hasta 16.3 por ciento en México. En tres países, de los casos notificados de menores de un año, falleció aproximadamente el 9 por ciento y en México las defunciones representaron el 21 por ciento. El número de defunciones entre los casos notificados de mayores de 5 años, fué solamente un 0.2 por ciento en Argentina, y el 15 por ciento en México.

No se dispone de la distribución por edades de los casos notificados de sarampión en los Estados Unidos. No obstante, el número total de casos y de defunciones ofrecen un marcado contraste con las cifras para los otros países incluidos en el Cuadro X. Tomando como base para la morboletalidad en los

Cuadro X. Casos y defunciones por sarampión, y defunciones por 100 casos, según edades, 1956

País	Total		Menores de 1 año		1-4 años		5 y más años		Defunciones por 100 casos			
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	Total	Menores de 1 año	1-4 años	5 y más años
Argentina	17 074	156	939	79	8 008	62	8 127	15	0.9	8.4	0.8	0.2
Costa Rica	2 087	72	224	20	1 096	40	767	12	3.4	8.9	3.6	1.6
Chile	10 771	453	2 011	186	6 360	243	2 400	24	4.2	9.2	3.8	1.0
Estados Unidos	611 936	530	...	123	...	248	...	159	0.1	...	...	...
México	12 805	2 086	1 882	402	8 040	1 255	2 883	429	16.3	21.4	15.6	14.9
Venezuela (a)	1 667	88	263	27	891	52	513	9	5.3	10.3	5.8	1.8

Nota: Los casos de edades desconocidas se han distribuido entre estos grupos de edades.

(a) Area de Notificación Organizada.

Estados Unidos los 611,936 casos notificados, se tiene que 530 de ellos, o sea un 0.09 por ciento, resultaron en defunciones. Estas defunciones constituyen casi una cuarta parte de la cifra de México y son sólo 1.2 veces la cifra de Chile. En contraposición, los casos notificados en los Estados Unidos alcanzaron un número 50 veces mayor que el de casos notificados en México y en Chile. Puesto que, en vista de las diferencias en el tamaño de las poblaciones de estos países, sería irrazonable esperar que el número de casos ocurridos entre los niños en un solo año, se aproximara al número realmente notificado en los Estados Unidos, aún cuando la notificación de la enfermedad fuera completa, es evidente que la enfermedad debe ser mucho más grave en los países latinoamericanos. Aún en el grupo de edad de cinco y más años, entre los casos habidos en estos países ocurrieron defunciones con más frecuencia que en todas las edades en los Estados Unidos (incluyendo los menores de un año y los niños de 1 a 4 años). Es necesario investigar la razón de estas diferencias, ya sea con el objeto de prevenir la enfermedad o la nutrición deficiente de los niños y de mejorar la atención médica.

Cuadro XI. Número de casos notificados y de defunciones por sarampión, y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Casos por cada defunción
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	665 922	707	363.3	0.4	942
Mesoamérica	24 465	5 183	59.9	12.3	5
América del Sur	90 534	3 472	216.7	8.1	27

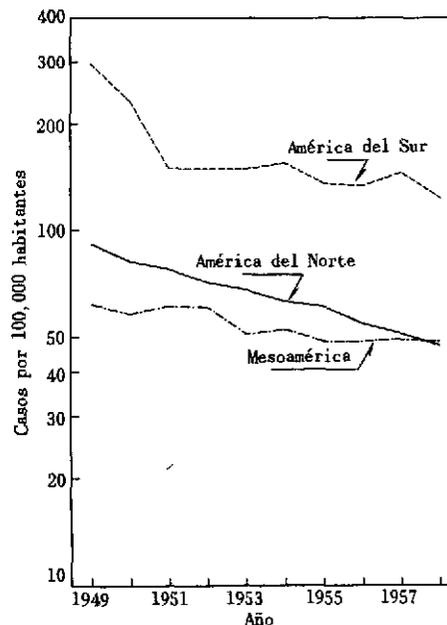
Nota: Los datos se refieren a 2 países de América del Norte, 7 de Mesoamérica y 4 de América del Sur.

Tuberculosis

El número de casos notificados de tuberculosis depende de la disponibilidad de facilidades para el diagnóstico y de la extensión de las actividades de búsqueda de casos a todos los grupos de la población. Por ejemplo, en los Estados Unidos el énfasis puesto en los exámenes de rayos X en gran escala, hizo que aumen-

tara hasta 1948 el número de casos notificados. Sin embargo, en los últimos años el número de casos notificados ha declinado, debido en gran parte a la reducción de las fuentes de infección. En la Figura 16 se presentan las tasas de casos de tuberculosis por 100,000 habitantes para el período 1949-1958, en América del Norte, Mesoamérica y América del Sur. Es evidente la firme declinación de las tasas para América del Norte. En Mesoamérica y en América del Sur se ha producido cierta reducción que quizás no pueda apreciarse debido a cambios en los programas sobre búsqueda de casos y en las prácticas de notificación y también a la falta de datos para algunos países.

Figura 16. Casos notificados de tuberculosis por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas. 1949-1958



A fin de evaluar el grado relativo en que es completa la notificación, se ha obtenido, en lo posible, el número de defunciones para 1956 y el número de casos notificados por cada defunción para los mismos países, en las tres regiones de las Américas (Cuadro XII).

Tanto en Mesoamérica como en América del Sur la mortalidad es tres veces mayor que en América del Norte; sin embargo, en Mesoamérica la tasa de casos notificados es aproximadamente la misma que en América del Norte. En esta última región se notificaron 6 casos por cada defunción registrada, mientras que en Mesoamérica y en América del Sur se notificaron respectivamente 2 y 5 casos por cada defunción. Estas proporciones sugieren que la notificación de casos en Mesoamérica es incompleta. No obstante, debe reconocerse que existe una amplia variación entre los países, en lo que se refiere al número de casos notificados por cada defunción. Por otra parte, la ocurrencia de esta enfermedad puede que sea más grave en algunos países.

Cuadro XII. Número de casos notificados y de defunciones por tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Casos por cada defunción
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	100,395	15,397	54.5	8.4	6
Mesoamérica	24,640	13,184	53.1	27.7	2
América del Sur	63,220	14,579	141.3	26.9	5

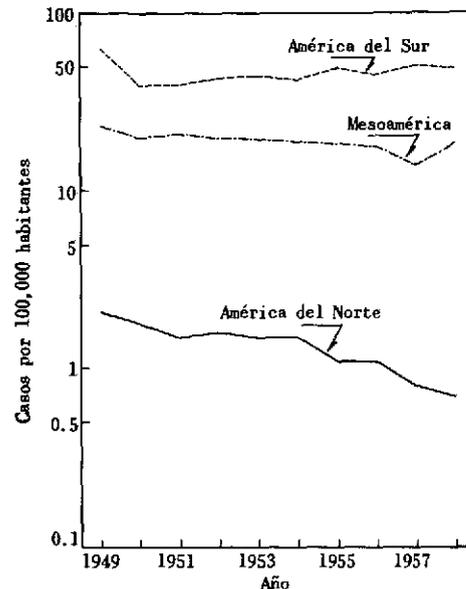
Nota: Cada región incluye solamente los países para los cuales se disponía de datos sobre casos y defunciones.

Fiebre tifoidea

En 1958 se notificaron en las Américas 47,009 casos de fiebre tifoidea. Aunque ésta es una enfermedad que puede prevenirse, el número de casos notificados aumentó durante la década 1949-1958. La tasa de casos por 100,000 habitantes fué en 1958 casi igual a la de 1949. Con el propósito de analizar la distribución de la fiebre tifoidea y la tendencia de los casos notificados, se presentan en el Cuadro XIII los datos para las tres regiones de las Américas. En algunos países estos datos incluyen los casos de fiebre para-

tifoidea. La Figura 17 muestra la tendencia de las tasas para estas regiones. Las tasas para América del Norte fueron mucho más bajas que las correspondientes a las otras dos regiones y exhibieron una tendencia descendente a través del período. En las tasas para Mesoamérica se produjo una disminución relativamente menor y para América del Sur puede notarse un aumento entre los años 1950 y 1958.

Figura 17. Casos notificados de fiebre tifoidea por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1949-1958



En el Cuadro XIV se presentan las tasas de casos y de defunciones por fiebre tifoidea en 1956 para las tres regiones, habiéndose estimado la morboletalidad con base en los datos disponibles.

Cuadro XIII. Número de casos notificados de fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1949-1958

Año	Total		América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1949	36 149	14.9	3 436	2.1	10 597	23.3	22 116	64.4
1950	34 406	12.8	3 037	1.8	9 437	19.9	21 932	39.4
1951	35 385	12.9	2 567	1.5	10 111	20.8	22 707	39.8
1952	37 858	13.5	2 802	1.6	10 178	19.9	24 878	43.3
1953	39 920	13.9	2 629	1.5	10 238	19.6	27 053	44.5
1954	39 569	13.5	2 575	1.5	10 119	18.9	26 875	42.4
1955	43 390	14.4	2 027	1.1	10 124	18.4	31 239	48.5
1956	42 245	13.7	2 079	1.1	9 958	17.6	30 208	45.0
1957	44 314	14.1	1 516	0.8	8 117	14.0	34 681	50.5
1958	47 009	14.6	1 348	0.7	11 238	18.3	34 423	49.0

Nota: En el Cuadro 5 aparecen los datos detallados.

Cuadro XIV. Número de casos notificados y de defunciones por fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1956

Región	Número		Tasa		Defunciones por 100 casos
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	
América del Norte	2 079	63	1.1	0.0	3
Mesoamérica	8 601	4 322	18.5	9.1	49
América del Sur	27 137	2 190	52.5	3.6	7

Nota: Cada región incluye solamente los países para los cuales se disponía de datos sobre casos y defunciones.

En los últimos años la morboletalidad por fiebre tifoidea se ha reducido, mediante el tratamiento con antibióticos, de 10 defunciones por cada 100 casos a 2 ó 3 por 100. (12) Para América del Norte los datos muestran una tasa de morboletalidad de 3 por ciento. La tasa para Mesoamérica (49 por ciento) es tan elevada, que hace evidente el hecho de que la notificación de casos es incompleta. Para América del Sur, la morboletalidad de 7 por ciento es también algo elevada. Aunque en estas dos últimas regiones la morboletalidad puede que no haya bajado hasta la fecha al nivel de la de América del Norte, es evidente que la notificación de la enfermedad ha sido incompleta. El elevado número de casos y de defunciones en América Latina indica que la fiebre tifoidea sigue siendo todavía un problema importante.

Zoonosis

En el Cuadro 38 se presenta el número de casos de nueve zoonosis en animales, notificados en 1956, 1957 y 1958. Para unos pocos países solamente se dispuso de información con respecto al número de brotes o de rebaños afectados. Se incluyen observaciones referentes a la base del diagnóstico o al tipo de animales atacados.

Si bien la tuberculosis bovina es una enfermedad que podría erradicarse, y aunque la erradicación es un objetivo de prioridad en muchos países, esta enfermedad continúa presentándose en casi todas las áreas para las cuales se dispone de información. En 1958 hubo 18 áreas que informaron sobre la existencia de casos de tuberculosis bovina.

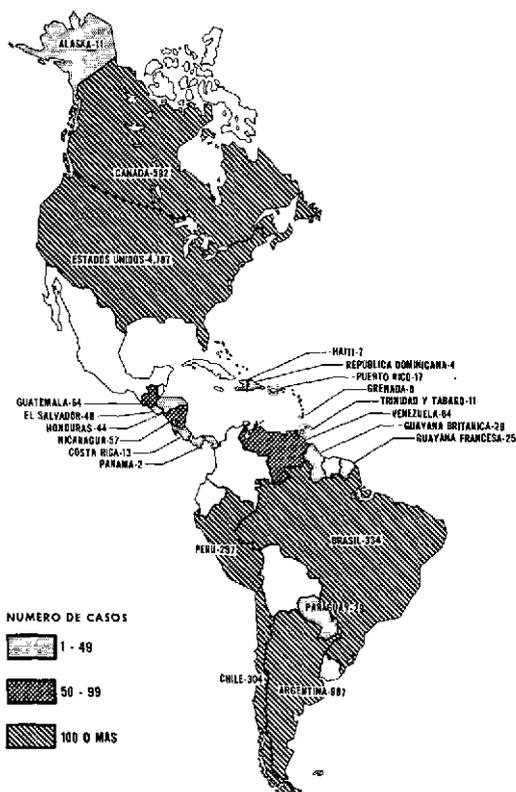
En el Cuadro 39 se reúnen los datos de casos notificados de cuatro enfermedades ocurridas en seres humanos y en animales, a saber: carbunco, brucelosis, quiste hidatídico y rabia.

Con anterioridad a la recolección de datos para la preparación de este informe, la rabia era la única zoonosis sobre la cual se obtenían datos, aunque incompletos, de casos notificados manifestados en animales. Para 1955, se recibió información sobre casos de rabia manifestados en animales, solamente para

siete áreas, mientras que en este informe se suministran los datos correspondientes a 1958, para 22 áreas. Los datos para estas 22 áreas, en las cuales se diagnosticaron y notificaron 7,724 casos de rabia en animales, se presentan en la Figura 18. En seis países (Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Perú y los Estados Unidos), se notificaron más de 100 casos. Sin embargo, hubo además otros tres países en los cuales se notificaron más de 50 casos, mientras que en otras 13 áreas el número fué inferior a 50. Además de estas 22 áreas, algunos datos parciales recibidos de México y Ecuador, indican que se encontraron respectivamente 747 y 81 casos positivos en animales. (13)

Figura 18. Casos de rabia en animales, notificados en las Américas, 1958

CASOS DE RABIA EN ANIMALES, NOTIFICADOS EN LAS AMERICAS, EN 1958



En la Figura 19 se presenta la distribución de los casos notificados de rabia en el hombre. Para 1958 se notificaron 176 casos en seres humanos, lo cual representa 176 defunciones, por cuanto el índice de morboletalidad es 100 por ciento. En 5 países se notificaron 10 o más casos. En Ecuador y Paraguay, países para los cuales no se tuvo información con respecto a casos humanos notificados, se sabe que la rabia se presenta, puesto que en 1957 se registraron 11 defunciones por esa causa en Ecuador y 5 en Paraguay en 1956. Por lo general los casos de rabia se notifican

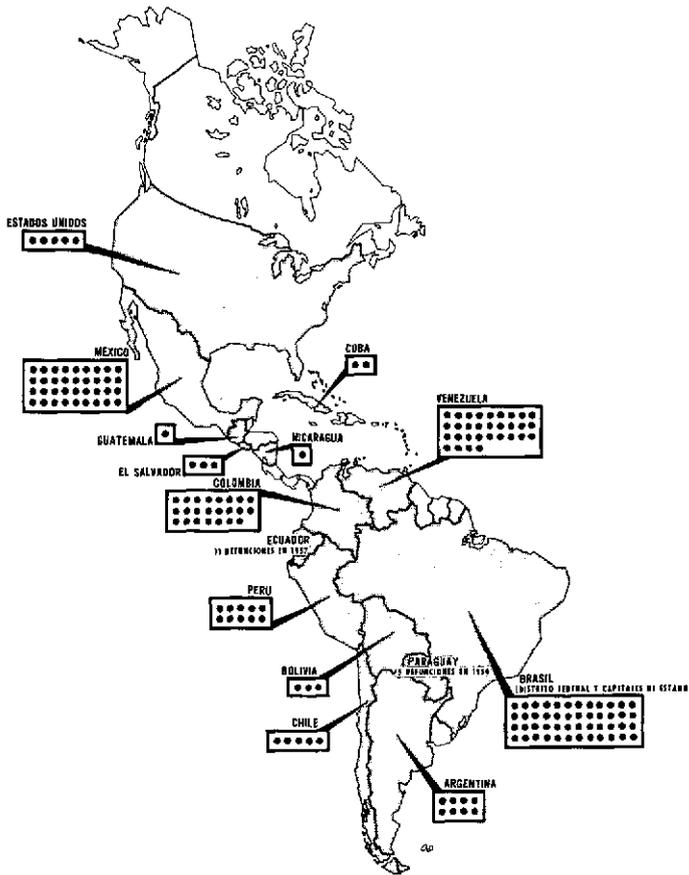
(12) El Control de las Enfermedades Transmisibles en el Hombre, Informe Oficial de la Asociación Americana de Salud Pública, 9a. edición, OSP, Washington, D.C., 1960.

(13) Documento de trabajo de la OMS para el Comité de Expertos en Rabia, 1959.

solamente cuando los pacientes han recibido atención médica y se ha hecho un diagnóstico con examen de laboratorio.

Figura 19. Casos de rabia en el hombre, notificados en las Américas, 1958

CASOS DE RABIA EN EL HOMBRE, NOTIFICADOS EN LAS AMERICAS, EN 1958



La comparación de los dos mapas pone de manifiesto que existen varias zonas donde se produjeron casos y defunciones por rabia en seres humanos, para las cuales no se conoce el número de casos en animales. Para elaborar un buen programa preventivo, es esencial tener conocimiento de los casos en seres humanos y en animales.

En Argentina y en Chile se notificó un gran número de casos de quiste hidatídico en animales. Esta enfermedad representa un serio problema sanitario que afecta tanto al ser humano como a los animales y que requiere medidas preventivas. Por ejemplo, se dá a continuación el número de casos notificados en animales y en seres humanos y el de defunciones de personas, para Chile en 1958.

Casos en animales	101 915
Casos en seres humanos	123
Defunciones de personas	44

Aunque la notificación de las zoonosis no es completa, los datos muestran la existencia de problemas en los países de las Américas. Es necesaria la notificación organizada de casos ocurridos tanto en seres humanos como en animales, para poder desarrollar programas contra estas enfermedades, que den buenos resultados.

CUADRO 1. CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS (001-019) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	9 835	12 840	14 701	16 655	16 577	18 307	19 647	16 508
Bolivia	...	3 166	3 608	3 940	4 894	...	859	745	596	522
Brasil (a)	b 20 470	b 18 755	b 11 251	14 351	13 416	15 659	10 883	11 556	13 735	7 986
Canadá (c,d)	12 490	11 905	10 881	10 099	9 734	9 621	9 184	8 405	7 979	7 502
Colombia (e)	10 220	11 137	10 123	9 401	13 599	15 628	12 273	11 048	13 787	14 579
Costa Rica	713	734	693	725	622	646	681	700	605	560
Cuba	1 472	1 102	1 338	1 569	1 721	2 118	1 749	1 951	1 838	1 177
Chile	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador	...	...	...	...	...	5 112	4 542	4 466	...	...
El Salvador (e)	b 2 006	b 2 506	b 3 474	3 314	2 410	2 058	2 518	2 615	3 011	2 918
Estados Unidos	134 865	121 742	118 491	109 837	106 925	100 540	98 860	90 465	86 861	82 266
Guatemala	2 563	2 533	2 881	2 843	3 275	2 651	2 721	2 157	1 942	1 153
Haití	1 142	...	...	...	1 223	1 423	799	779	1 188	2 278
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b 1 439
México	b 8 081	b 7 354	b 7 049	b 7 456	b 6 787	b 7 863	8 257	b 9 421	b 10 051	b 10 801
Nicaragua	...	...	b 1 018	b 1 052	b 1 524	1 359	964	1 051	1 014	1 330
Panamá	b 1 202	b 1 740	b 1 672	1 340	1 159	1 021	826	1 323	1 878	1 885
Paraguay (e)	1 163	1 243	1 190	1 206	945	933	640	1 158	1 381	1 206
Perú (e)	16 877	15 496	19 640	17 919	17 635	18 081	19 408	19 818	22 552	19 336
República Dominicana (f)	1 592	1 536	1 833	1 864	729	2 188	1 799	2 149	2 184	2 199
Uruguay	1 925	2 305	2 232	1 611	1 493	1 571	3 705	653	1 112	1 169
Venezuela (e)	9 516	9 824	9 450	9 799	9 088	8 287	8 699	8 062	7 211	7 494
Alaska	790	780	589	956	775	976	912	942	711	429
Antillas Neerlandesas	35	39	48	32	58	36	43	36	45	24
Barbada	93	78	77	83	101	111	123	88	79	72
Belice	57	62	73	99	107	112	46	38	56	74
Bermuda	14	26	13	10	7	23	6	4	2	11
Guadalupe (b)	...	13	5	2	2	3	2	2	-	-
Guayana Británica (b)	332	272	279	209	283	216	207	190	192	202
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	g 47	51	21	14
Hawaii	669	682	551	620	585	490	569	579	459	463
Islas Bahama	83	87	83	88	94	49	82	109	117	107
Islas Leeward:										
Antigua	38	24	19	30	34	19	18	19	16	22
Islas Vírgenes	g 3	g 6	34	27	20	13	4	7	...	...
Montserrat (b)	...	...	...	...	3	8	12	11	6	7
S. Cristóbal-Nieves-Anguilla	...	42	29	22	21	14	8	19	22	27
Islas Malvinas	...	...	...	...	...	...	b 1	5	3	4
Islas Vírgenes (E. U. A.)	11	8	8	11	5	9	9	7	8	9
Islas Windward:										
Dominica	73	108	77	71	82	77	89	96	85	83
Granada	...	...	...	...	g 46	g 47	g 35	...	...	...
San Vicente	54	56	36	b 8	b 18	127	34	33	29	15
Sta. Lucía	b 67	b 86	128	194	156	79	143	67	118	120
Jamaica	g 1 057	g 996	g 859	g 878	959	734	704	614	701	574
Martinica (*)	213	292	245	292	300	234	215	191	215	271
Puerto Rico	7 231	5 866	6 079	6 206	4 726	4 520	4 471	3 597	3 120	2 800
San Pedro y Miquelón	...	...	g 16	g 17	g 15	g 15	12	g 36	g 10	g 15
Surinam (b)	130	137	139	115	81	163	152	120	119	135
Trinidad y Tabago	b 610	b 411	473	428	411	536	412	345	b 380	b 281
Zona del Canal	35	58	66	79	45	23	31	27	26	28

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Sao Paulo, 1949-1951 y 1956-1958; Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

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

(c) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(d) Casos activos notificados por primera vez.

(e) Area de notificación.

(f) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

(g) Tuberculosis pulmonar (002).

CUADRO 2. CASOS NOTIFICADOS DE SIFILIS (020-029) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	1 443	3 768	3 960	4 251	2 439	4 720	4 693	4 261
Bolivia	...	2 786	2 740	2 128	3 876	381	468	306	87	58
Brasil (a)	...	...	...	14 816	14 337	10 875	15 872	9 623	7 211	7 656
Canadá (b)	8 131	6 098	4 577	3 788	2 898	2 537	2 401	2 082	2 213	2 010
Colombia (c)	23 607	27 001	20 359	15 981	23 975	19 278	d 3 152	d 3 167	8 822	10 563
Costa Rica	634	1 076	1 055	729	824	1 184	798	575	391	326
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	3 874	...	...
Chile	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	8 585	14 088	11 186	8 808	7 479	5 641	5 941	5 331	4 356	4 509
Estados Unidos	256 463	217 558	174 924	169 198	150 026	131 260	123 004	131 763	136 039	115 173
Guatemala	2 909	2 148	2 706	2 143	2 006	1 691	1 911	1 029	686	2 399
Haití	66 737	...	...	...	32 363	56 283	8 431	7 750	5 990	6 400
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 978
México	31 694	29 178	24 117	22 829	22 391	23 115	23 982	25 005	24 955	22 429
Nicaragua	...	1 414	1 308	1 458	2 466	2 376	2 134	2 020	1 783	2 219
Panamá	3 737	4 978	1 638	1 198	1 167	861	491	535	420	317
Paraguay (c)	7 291	7 657	6 344	4 056	3 760	2 571	1 076	1 445	1 529	1 613
Peru (c)	4 995	5 654	6 619	5 698	5 187	4 451	4 430	4 961	5 061	3 945
República Dominicana (e)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	1 486	1 280	836	537	335	587	469	306	497	806
Venezuela (c)	23 320	25 245	24 477	22 888	19 312	15 063	12 784	12 761	10 717	9 984
Alaska	240	202	91	69	18	48	27	32	13	20
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	724
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	228	245	185	81	232	187	172	144	112	258
Bermuda	103	113	65	41	42	30	35	51	15	16
Guadalupe	...	...	2 139	1 540	1 112	1 078	885	1 011	1 133	699
Guayana Británica	1 031	991	775	874	682	632	691	598	416	371
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	88	80	18	43
Hawaii	456	310	276	160	155	87	162	105	119	156
Islas Bahama	138	96	101	42	112	25	43	21	19	24
Islas Leeward:										
Antigua (*)	...	...	...	...	813	430	279	300	346	448
Islas Vírgenes	26	45	69	75	58	15	17	45	...	...
Montserrat	...	...	...	220	222	137	88	55	...	73
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	318	600	342	159	156	80	137	169	75
Islas Malvinas	1	-	1	-	5	-	1	2	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	119	105	880	104	118	68	125	489	226	...
Islas Windward:										
Dominica	129	107	152	123	140	37	87	58	26	24
Granada	...	...	...	...	351	421	123	...	...	...
San Vicente	342	343	145	153	173	143	108	120	60	45
Sta. Lucía	978	374	624	f 60	707	724	821	355	316	576
Jamaica	9 201	9 049	6 907	5 568	5 568	5 603	6 366	8 138	9 092	8 836
Martinica (*)	...	...	...	...	...	30	10	6	40	...
Puerto Rico	6 846	8 499	7 381	6 360	4 688	2 797	2 290	1 570	1 615	1 313
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	* 2 671	* 1 479	* 1 400	* 1 164	* 1 150	* 966	* 629	* 684	689	867
Zona del Canal	...	302	196	96	88	55	69	34	21	...

(a) Distrito Federal y capitales de Estado.

(b) Con exclusión de los Territorios de Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) "Sífilis contagiosa" (020.2, 021).

(e) Se han retirado las cifras anteriormente informadas por haberse comprobado ser inexactas.

(f) Sífilis temprana (021).

CUADRO 3. CASOS NOTIFICADOS DE INFECCION GONOCOCICA (030-035) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	a 791	a 8 590	10 238	9 417	8 533	5 784	7 043	6 686
Bolivia	...	1 594	1 924	2 038	4 105	...	...	176	51	82
Brasil (b)	...	...	...	15 596	5 648	9 176	18 148	10 822	7 823	9 380
Canadá (c)	17 439	16 106	14 341	14 416	15 290	15 472	14 300	14 547	14 313	14 733
Colombia (d)	33 122	37 171	35 068	30 692	39 338	41 321	26 025	28 922	33 477	42 010
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (d)	3 516	4 970	4 901	4 694	3 644	3 070	3 787	3 367	2 288	2 544
Estados Unidos	317 950	286 746	254 057	253 839	246 311	249 883	244 279	233 593	222 048	241 792
Guatemala (a)	2 937	3 723	4 084	3 454	2 678	2 629	1 685	1 678	1 013	5 769
Haití	7 521	...	...	...	8 472	9 668	2 213	1 901	1 626	5 016
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 479
México	25 456	23 020	23 188	23 515	23 104	23 323	21 309	19 782	17 778	19 129
Nicaragua	...	...	1 035	1 817	2 343	1 278	1 646	...	607	892
Panamá	2 837	1 664	2 500	3 002	1 795	1 394	1 092	1 366	871	718
Paraguay (d)	894	1 369	779	966	1 069	729	335	...	...	9
Perú (d)	6 068	5 328	5 954	5 527	5 053	5 767	5 602	5 346	5 378	4 819
República Dominicana (e)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	2 347	3 083	3 490	1 891	2 974	3 806	3 395	3 574	2 480	2 165
Venezuela (d)	15 286	16 112	18 327	17 764	16 574	15 153	15 067	15 118	15 610	13 453
Alaska	687	668	445	453	241	739	480	339	231	207
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	536
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	323	480	394	428	454	958	403	1 263	1 499	310
Bermuda	...	...	...	226	190	62	...	43	50	30
Guadalupe	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...
Guayana Británica	2 347	1 390	2 022	1 471	1 583	2 543	2 892	3 595	2 014	2 296
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	149	...	21	201
Hawaii	607	444	588	738	338	347	411	523	423	570
Islas Bahama	134	172	143	190	134	105	131	131	123	217
Islas Leeward:										
Antigua (*)	...	...	...	...	707	960	815	843	679	625
Islas Vírgenes	8	73	124	95	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	213	221	107	81	...	...	36
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	459	449	477	304	451	410	357	229	284
Islas Malvinas	2	4	5	-	4	4	8	5	6	5
Islas Vírgenes (E. U. A.)	140	106	53	32	25	26	106	141	162	73
Islas Windward:										
Dominica	214	289	505	384	296	160	237	171	136	157
Granada	...	...	...	...	1 135	1 303	1 022	...	...	...
San Vicente	907	753	558	457	506	573	871	...	...	...
Sta. Lucía	1 707	1 071	668	611	443	1 451	1 084	2 526	3 102	1 413
Jamaica	16 303	18 679	20 569	18 430	23 727	24 091	26 931	36 588	37 191	29 777
Martinica (*)	...	...	...	...	...	...	...	27	9	...
Puerto Rico	8 597	7 112	6 706	6 575	5 544	3 846	4 397	3 625	3 344	3 646
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	1
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	* 7 428	* 6 066	* 6 784	* 6 280	* 6 135	* 5 097	* 5 410	* 5 048	5 008	5 921
Zona del Canal	...	a 701	a 461	a 255	a 172	a 105	104	106	102	68

(a) Infección gonocócica y otras enfermedades venéreas (030-039).

(b) Distrito Federal y capitales de Estado.

(c) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(d) Area de notificación.

(e) Se han retirado las cifras anteriormente informadas por haberse comprobado ser inexactas.

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE CHANCRO BLANDO (036) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	...	...	132	125	443	71	111	53
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	1	-	1
Brasil (a)	...	...	...	9 142	8 022	8 728	7 538	5 939	3 794	5 548
Canadá (b)	27	13	20	22	19	47	21	13	14	8
Colombia (c)	11 173	12 256	10 876	8 903	9 133	8 815	7 152	6 389	7 221	8 547
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	1 237	1 227	722	611	575	421	439	313	406	444
Estados Unidos	6 707	4 977	4 233	3 825	3 554	3 126	2 785	2 264	1 708	1 682
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	d 2 736	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 494
México	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	19	41
Panamá (d)	191	631	298	373	286	264	186	140	36	69
Paraguay (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	d 842	d 551
Perú (c)	*	*	201	233	424	234	248	237	328	339
República Dominicana	...	...	...	...	...	6 843	4 435	6 131	2 614	2 257
Uruguay	-	6	16	13	3	-	3	-	-	-
Venezuela (c)	5 738	4 773	4 839	4 975	4 557	3 558	1 778	2 084	1 756	2 706
Alaska	...	-	2	-	-	-	5	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	6	3	3	2	24	6	2	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
Guayana Británica	59	35	74	71	82	129	106	96	91	120
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	d 35	...	...	17
Hawaii	18	5	34	25	16	30	57	34	1	15
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	3	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua (*)	...	...	...	...	d 141	d 136	d 104	d 79	d 68	d 76
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	4	12	9	11	...	...	d 12
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	...	-	11	12	6	11	11
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
Granada	...	...	...	...	29	...	4	...	...	...
San Vicente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sta. Lucía	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	*	*	*
Martinica (*)	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...
Puerto Rico	*	*	*	*	35	30	19	25	17	53
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	* 282	* 95	* 192	* 158	* 163	* 202	* 126	* 80	27	40
Zona del Canal	...	...	...	...	...	...	1	3	-	2

(a) Distrito Federal y capitales de Estado.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Se incluyen el linfogranuloma venéreo (037), el granuloma inguinal venéreo (038), otras enfermedades venéreas y las no especificadas (039).

CUADRO 5. CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE TIFOIDEA (040) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	985	1 562	3 074	2 202	2 491	1 944	1 830	2 294	1 903
Bolivia	259	157	a 486	a 520	a 879	197	300	309	156	209
Brasil (a,b)	2 566	2 005	1 830	1 696	1 622	1 536	3 157	2 355	4 315	3 978
Canadá (c)	637	536	437	459	370	403	314	377	a 279	a 304
Colombia (d)	8 497	7 633	7 361	6 876	9 302	10 618	a14 561	a12 864	a11 643	a12 696
Costa Rica	...	a 182	a 220	85	164	117	269	224	194	220
Cuba	1 283	747	555	659	1 018	481	495	1 037	457	331
Chile	a 3 465	a 3 395	a 4 225	a 5 151	a 4 276	a 4 064	4 176	4 172	5 071	a 4 695
Ecuador	a 1 335	a 2 093	a 1 443	a 1 522	a 1 928	a 2 182	a 1 570	a 1 569	1 958	2 094
El Salvador (d)	259	376	496	665	533	488	652	817	654	a 771
Estados Unidos	2 795	2 484	2 128	2 341	2 252	2 169	1 704	1 700	1 231	1 043
Guatemala (a)	879	651	826	1 052	668	491	706	503	410	176
Haití	110	197	139	302	196	471	154	249	155	944
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	374
México	6 006	5 071	5 901	5 334	4 978	5 935	6 055	5 130	4 683	6 004
Nicaragua	...	...	...	394	637	685	286	184	134	351
Panamá	24	42	46	38	47	37	33	52	47	116
Paraguay (d)	113	96	94	126	96	71	43	a 128	a 55	a 106
Perú (d)	a 3 163	a 2 551	a 3 290	a 3 574	a 4 200	3 029	3 347	a 5 067	a 7 162	a 6 695
República Dominicana (e)	306	300	330	238	379	158	216	211	185	574
Uruguay	423	598	618	726	620	675	714	399	359	280
Venezuela (a,d)	1 638	1 510	1 014	1 140	1 180	1 281	829	989	1 062	1 250
Alaska	1	17	-	2	7	3	8	1	2	-
Antillas Neerlandesas	16	20	16	19	13	12	5	24	24	22
Barbada	69	37	53	52	67	42	78	88	39	9
Belice	53	60	61	45	85	42	40	17	37	18
Bermuda	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Guadalupe	12	120	20	9	97	28	64	20	22	42
Guayana Británica	536	819	701	419	682	667	520	451	366	422
Guayana Francesa	...	6	13	12	...	9	19	15	32	2
Hawaii	3	-	-	-	-	-	1	-	4	1
Islas Bahama	9	17	17	24	9	13	12	6	3	4
Islas Leeward:										
Antigua (a)	66	16	33	9	49	47	54	54	53	22
Islas Vírgenes	9	5	4	9	11	7	2	-	...	...
Montserrat	...	a 19	8	10	15	9	1	5	10	8
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	54	29	11	24	8	7	4	10	3	20
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	1	-	-	-	-	2	2	1	1
Islas Windward:										
Dominica (a)	68	62	41	90	74	41	95	95	89	86
Granada	28	20	28	18	31	32	18	11	...	...
San Vicente	45	25	35	31	148	116	65	11	26	7
Sta. Lucía	15	26	16	33	47	29	27	24	201	91
Jamaica	630	726	763	621	409	411	462	771	444	480
Martinica (a)	295	449	180	109	80	122	142	148	129	240
Puerto Rico	105	69	89	77	74	44	39	90	20	22
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	121	84	70	42	66	55	59	60	207	93
Trinidad y Tabago	256	170	223	230	400	254	146	172	96	305
Zona del Canal	-	-	-	1	1	-	2	3	1	-

(a) Se incluye la fiebre paratifoidea (041).

(b) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(c) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(d) Area de notificación.

(e) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

CUADRO 6. CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE PARATIFOIDEA (041) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	...	130	158	401	255	204	151	210
Bolivia	371	442	...	...	...	...	149	109	59	46
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá (a)	124	182	122	50	87	66	67	78	...	...
Colombia (b)	2 831	c 3 670	c 3 376	c 3 270	c 3 727	c 4 960	...	...	...	...
Costa Rica	...	...	...	2	5	7	13	14	4	7
Cuba	3	15	8	17	11	7	-	4	6	15
Chile	...	...	...	...	...	...	267	329	300	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	212	202
El Salvador (b)	c 57	c 202	c 863	c 788	c 1 388	c 683	84	47	84	...
Estados Unidos (c)	1 243	1 233	1 773	2 596	3 946	5 375	5 447	6 704	6 693	6 363
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	5	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	...	921	878	852	1 052	1 036	1 044	1 028	1 180	2 163
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	25	166
Panamá	13	-	1	6	10	-	2	1	c 4	c 4
Paraguay (b)	68	90	49	...	45	46	6	...	...	...
Perú (b)	...	...	...	...	...	786	1 038	...	...	...
República Dominicana (d)	31	48	63	55	129	24	39	25	30	224
Uruguay	1	-	-	-	-	-	6	3	12	6
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alaska (c)	-	-	-	-	-	44	24	1	18	-
Antillas Neerlandesas	20	24	144	131	198	206	86	145	253	455
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	7	6	3	4	6	3	1	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	8	4	28	3	-	-	6	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	1	31	c 106	c 212	c 216	c 209	c 200	c 233	c 152
Islas Bahama	...	...	...	...	...	1	1	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c 6
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	-	-	10	c 16	c 4	-	c 4	c 6	-	-
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zona del Canal	3	4	-	-	-	1	1	-	c 3	c 2

(a) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen otras salmonelosis (042).

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

CUADRO 7. CASOS NOTIFICADOS DE BRUCELOSIS (FIEBRE ONDULANTE) (044) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	2 543	820	1 825	1 397	2 402	3 243	3 565	3 398	2 741	2 747
Bolivia	...	13	2	1	8	...	...	...	...	...
Brasil (a)	...	...	...	3	7	6	8	6	1	2
Canadá (b)	196	249	191	121	134	133	122	141	120	113
Colombia (c)	*	117	18	21	19	18	17	11	6	12
Costa Rica	...	-	3	3	6	3	2	9	6	3
Cuba	6	4	5	2	3	2	6	1	4	...
Chile	17	42	99	71	35	39	14	9	11	5
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	1	1	9	...	...	...	6	6	11	8
Estados Unidos	4 235	3 510	3 139	2 537	2 032	1 823	1 444	1 300	983	924
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	1 435	1 041	1 003	1 081	813	1 031	1 096	1 218	921	1 220
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	1	1	2	-	3	-	-	1	2	2
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Perú (c)	491	593	387	388	422	386	445	639	880	522
República Dominicana	-	-	-	-	d 1	-	-	-	-	-
Uruguay	-	4	2	2	1	1	-	-	-	-
Venezuela (c)	18	18	7	7	18	6	14	17	16	19
Alaska	-	1	12	1	2	-	-	-	-	1
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Guayana Francesa	...	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Hawaii	4	1	5	3	1	2	1	1	1	1
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Leeward:										
Antigua	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Puerto Rico	2	1	4	2	1	1	1	3	-	1
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos de 1953 se refieren a casos tratados en hospitales.

CUADRO 8. CASOS NOTIFICADOS DE AMEBIASIS (046) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	322	2 542	3 490	4 894	2 698	3 518	3 427	3 595
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	36	...	...
Brasil (a)	...	...	...	432	424	544	899	599	...	...
Canadá (b)	17	11	38	19	32	5	3	2	6	8
Colombia (c)	45 685	48 420	45 924	49 517	69 362	80 000	61 963	68 400	67 229	76 208
Costa Rica	...	...	...	885	757	1 273	1 890	1 283	974	887
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	...	...	...	...	...	...	428	...	...	...
Estados Unidos	5 543	4 568	3 550	4 280	4 444	3 523	3 348	3 689	5 031	4 380
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...	28	122	255	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 210
México	16 809	14 242	17 243	18 860	18 146	16 907	17 886	15 236	17 404	24 459
Nicaragua	...	2 396	3 126	6 657	5 832	6 069	3 803	...	6 095	...
Panamá	378	466	402	234	410	250	326	504	261	320
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Perú	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana (d)	517	636	520	447	...	1 409	1 864	1 975	2 071	2 323
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela (c)	11 782	13 292	12 231	15 857	15 025	14 980	16 143	15 479	16 713	18 711
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Antillas Neerlandesas	16	1	16	27	68	306	337	114	138	70
Barbada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belice	39	59	74	61	39	32	41	-	-	1
Bermuda	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	21	24	36	19	8	3	4	3	...	...
Guayana Británica	365	749	351	499	389	276	411	419	294	229
Guayana Francesa	...	...	...	1	...	...	11	...	...	...
Hawái	10	6	10	101	12	3	5	3	3	1
Islas Bahama	22	25	18	9	1	1	6	3	-	...
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	2	3	1	-	-	3
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	5	12	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	...	...	...	...	...	18	24	22	85
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	2	1	70	46	30	10	3
Islas Windward:										
Dominica	22	45	47	69	39	48	137	129	166	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sta. Lucía	...	...	-	-	...	-	-	-	...	...
Jamaica	...	...	...	...	78	21	6	45	12	3
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	-	22	-	27	4	7	11
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	75	121	60	130	131	73	97	94	137	...
Trinidad y Tabago	11	26	88	79	28	4	1	-	17	6
Zona del Canal	3	8	22	22	12	6	6	1	6	5

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio.

CUADRO 9. CASOS NOTIFICADOS DE DISENTERIA BACILAR, OTRAS DISENTERIAS Y FORMAS NO ESPECIFICADAS (045,047,048) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	4 047	5 402	2 190	4 464	5 976	4 373	2 348	4 438
Bolivia	...	a 1 470	a 2 036	a 1 098	a 3 965	...	b 231	b 32	...	...
Brasil (c)	a 786	a 521	a 800	600	776	1 029	1 867	1 052	a 1 991	a 2 482
Canadá (d)	227	748	524	485	1 010	1 148	671	609	1 173	1 554
Colombia (b, e)	827	2 816	2 912	3 468	6 961	9 293	11 522	9 924	10 598	11 329
Costa Rica	...	b 4	b 4	72	44	61	393	241	211	286
Cuba	...	a 55	...	...	a 34	...	...	b 3	...	...
Chile (a)	66	39	38	42	24	40	110	81	156	500
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (e)	a 1 108	a 2 487	a 5 846	a 5 126	a 4 343	a 2 893	b 482	a 733	a 1 378	...
Estados Unidos (b)	29 080	23 367	32 215	23 197	16 533	13 846	13 912	10 306	9 822	11 861
Guatemala (a)	3 984	3 175	3 986	5 704	6 004	6 115	6 985	4 568	3 460	4 035
Haití	a 2 477	a 3 304	a 2 341	a 4 659	a 2 436	a 2 782	529	824	747	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b 6 665
México (b)	...	1 094	1 663	2 455	3 488	1 467	2 018	1 704	1 984	4 734
Nicaragua (b)	...	1 652	1 480	293	801	714	281	...	55	...
Panamá	125	145	159	207	677	201	685	398	784	1 301
Paraguay (a, e)	1 816	1 273	1 752	2 418	2 734	2 075	1 112	1 206	2 094	1 428
Perú (a, e)	7 205	7 077	8 712	8 313	9 583	8 982	8 820	10 123	12 047	14 154
República Dominicana (f)	1 866	2 611	2 572	3 145	1 148	10 483	16 568	b 1 267	10 548	2 553
Uruguay (a)	-	17	6	5	6	-	11	17	...	...
Venezuela (e)	26 381	26 871	27 677	40 142	40 584	57 074	65 343	67 988	66 264	82 114
Alaska (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Antillas Neerlandesas (b)	254	134	342	684	631	1 450	1 032	1 476	1 951	1 237
Barbada (a)	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	109	111	72	88	407	383	823	119	227	237
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	b 3	...	...	3	b 5	...	b 4	6	b 4	...
Guayana Británica	111	380	210	489	668	541	259	388	750	1 132
Guayana Francesa	...	b 15	b 31	b 11	b 3	...	b 86	a 8	a 23	a 57
Hawaii (b)	86	98	75	84	174	41	402	320	39	246
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	...	b 5	...
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	126	289	161	101	102	162
Islas Vírgenes	a 18	a 23	a 42	a 19	a 8	b 32	b 8	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	...	...	...	...	a 162	...	...	257	155
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.) (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	35	56
Islas Windward:										
Dominica	65	72	46	167	87	78	205	179	91	...
Granada (b)	195	...	...	...	317	18	7	...	...	...
San Vicente (a)	...	6	22	69	57	62	27	41	32	41
Sta. Lucía	...	...	834	155	b 1	42	271	17	b 234	a 405
Jamaica	a 12	a 28	a 22	a 218	b 1	86	75	81	72	348
Martinica	10	1	2	-	3	-	b 1	1	b -	b -
Puerto Rico	a 29	a 31	a 184	b 36	b 18	b 208	b 69	1	b -	b -
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	...	b 112	b 4	b 51	b 7	b 13	34	...	232	b 34
Trinidad y Tabago	293	296	373	418	604	210	122	171	318	120
Zona del Canal (b)	10	40	30	9	11	8	4	18	19	11

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

(b) Disentería bacilar (045).

(c) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: São Paulo, 1949-1951; Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(d) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(e) Area de notificación.

(f) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

CUADRO 10. CASOS NOTIFICADOS DE ESCARLATINA (050) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	5 081	2 458	1 489	1 255	927	1 435	943	513	695	572
Bolivia	...	62	36	24	59	65	37	36	16	100
Brasil (a)	106	612	158	128	90	91	110	237	271	211
Canadá (b)	8 582	8 756	14 417	19 010	14 054	11 526	7 345	9 019	c 8 693	c 11 118
Colombia (d)	57	83	52	57	110	91	292	228	149	130
Costa Rica	...	17	11	2	6	5	27	20	16	38
Cuba	12	4	1	1	-	1	1	11	5	6
Chile	95	119	717	2 693	2 743	1 110	836	1 300	1 165	1 384
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (d)	2	...	...	2	...	...	c 66	c 64	c 140	...
Estados Unidos (c)	87 220	64 494	84 151	113 677	132 935	147 785	147 502	176 392	226 973	264 097
Guatemala	14	25	23	17	16	21	20	11	15	...
Haití	...	...	...	...	...	110	23	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	581	348	517	449	459	291	357	353	738	499
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	1	4	1	1	3	-	-	-	-	2
Paraguay (d)	91	56	48	127	45	69	7	...	3	26
Perú (d)	598	387	552	192	317	383	219	387	527	713
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	442	1 841	1 355	348	190	295	169	279	303	294
Venezuela (d)	39	30	26	5	15	62	24	15	21	23
Alaska (c)	164	66	63	97	83	136	329	231	782	413
Antillas Neerlandesas	...	...	4	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	26	21	10	6	7	7	1	1	2	-
Guadalupe	...	1	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Hawái (c)	18	33	143	55	50	41	42	38	78	147
Islas Bahama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	3	11	5	12	1	3	8	27	17	11
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Puerto Rico	5	-	-	4	1	-	-	2	c 2	c 343
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	*	*	*	*	5	-
Zona del Canal	-	1	3	1	-	-	1	5	-	c 3

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Se incluye la angina estreptocócica (051).

(d) Area de notificación.

CUADRO 11. CASOS NOTIFICADOS DE DIFTERIA (055) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	2 280	2 554	3 113	3 224	3 000	3 535	2 606	2 090	2 207	2 181
Bolivia	...	65	136	109	98	...	28	42	16	8
Brasil (a)	3 598	3 571	3 178	3 013	2 513	2 753	2 482	2 712	2 649	3 324
Canadá (b)	806	421	253	190	132	208	139	135	142	66
Colombia (c)	2 191	2 156	2 526	1 877	1 511	1 383	1 428	1 278	1 724	1 926
Costa Rica	...	447	531	303	178	148	145	130	165	152
Cuba	358	219	200	154	167	182	175	170	224	156
Chile	878	997	1 751	1 248	1 024	884	849	1 070	1 027	1 209
Ecuador	241	310	454	259	333	394	579	536	441	432
El Salvador (c)	116	84	105	122	294	116	76	106	85	105
Estados Unidos	7 969	5 796	3 983	2 960	2 355	2 041	1 984	1 568	1 211	918
Guatemala	108	42	78	91	54	93	131	140	44	22
Haití	117	111	251	86	45	146	56	12	15	60
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	1 514	1 236	977	1 060	1 077	1 065	966	857	700	635
Nicaragua	...	16	47	38	34	75	41	25	34	47
Panamá	78	97	84	41	33	23	21	34	28	29
Paraguay (c)	17	139	177	137	304	72	37	25	43	29
Perú (c)	553	456	173	175	164	223	191	160	199	139
República Dominicana (d)	122	161	189	153	131	258	304	319	320	590
Uruguay	372	220	224	198	194	147	127	55	48	16
Venezuela (c)	632	1 011	915	523	447	497	558	793	653	641
Alaska	1	2	-	122	1	1	-	6	5	-
Antillas Neerlandesas	123	229	66	29	17	14	153	4	3	4
Barbada	14	23	18	5	16	40	12	7	8	2
Belice	2	4	4	21	36	5	4	1	1	6
Bermuda	17	7	1	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	1	3	9	14	15	11	4	11	9	...
Guayana Británica	40	44	33	27	33	47	120	38	23	74
Guayana Francesa	...	...	1	...	...	-	1	-	-	-
Hawái	15	9	3	5	5	1	-	-	1	-
Islas Bahama	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	-	-	-	2	-	-	-	-
Islas Vírgenes	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	2	1	4
Islas Malvinas	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	-	-	-	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	55	36	55	37	33	51	47	41	34	38
Martinica	17	5	10	3	2	4	-	-	-	9
Puerto Rico	411	416	493	422	327	164	81	76	62	55
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	1	-	-
Surinam	34	9	40	80	141	168	98	86	62	17
Trinidad y Tabago	57	89	90	89	143	107	89	85	83	66
Zona del Canal	3	4	3	-	-	1	1	-	-	10

- (a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.
- (b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.
- (c) Area de notificación.
- (d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

CUADRO 12. CASOS NOTIFICADOS DE TOS FERINA (056) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	4 474	10 797	17 490	30 694	20 152	31 501	25 700	34 601	48 279	13 162
Bolivia	3 732	2 318	1 011	897	2 324	396	937	867	837	516
Brasil (a)	6 462	1 825	4 896	5 561	5 990	7 126	7 383	6 652	7 853	7 604
Canadá (b)	7 961	12 182	8 889	8 520	9 387	11 600	13 683	8 513	7 459	6 932
Colombia (c)	22 461	25 842	26 956	21 246	22 771	29 948	41 099	46 096	34 192	34 311
Costa Rica	...	881	404	794	1 606	551	442	1 352	1 871	1 540
Cuba	109	195	153	39	40	59	49	53	45	46
Chile	3 111	2 978	13 763	5 484	3 392	7 890	7 080	7 380	4 230	12 192
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	2 471	3 063	1 822	1 083	2 156	3 400	861	720	1 577	2 925
Estados Unidos	69 479	120 718	68 687	45 030	37 129	60 886	62 786	31 732	28 295	32 148
Guatemala	3 221	5 880	7 747	10 860	7 515	8 454	5 728	6 601	4 285	3 157
Haití	1 843	2 292	2 485	2 183	1 122	3 568	1 172	1 900	1 407	3 050
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	2 416	5 566	1 362
México	31 088	31 654	23 204	32 734	24 946	36 245	23 823	34 023	27 813	38 826
Nicaragua	...	52	115	1 044	1 877	1 224	1 320	241	101	749
Panamá	2 042	1 328	435	357	520	614	547	801	379	378
Paraguay (c)	1 711	1 986	4 330	2 882	1 725	4 530	1 065	1 577	2 387	2 275
Perú (c)	19 115	12 949	19 379	12 318	15 149	14 199	12 562	17 984	10 920	13 266
República Dominicana (d)	1 809	3 463	1 135	912	29	4 248	5 718	2 275	1 907	2 694
Uruguay	591	2 907	1 239	874	938	3 431	1 095	2 075	674	994
Venezuela (c)	10 311	11 983	14 260	19 206	11 023	14 184	17 459	14 045	7 956	6 444
Alaska	5	103	72	148	16	-	54	80	30	46
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	224	42	173	194	199	702	102	99	19	-
Bermuda	14	35	38	1	-	-	46	6	-	10
Guadalupe	122	258	1	...	...	1	67	-	...	7
Guayana Británica	...	...	44	474	343	374	372	503	578	680
Guayana Francesa	...	3	3	...	...	-	72	15	-	1
Hawaii	17	35	10	43	136	114	26	8	1	5
Islas Bahama	6	-	2	4	285	26	8	6	5	7
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	133	127	1	3	771	1 986
Islas Vírgenes	...	444	53	1	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	13	654	-	-	13	-	...	1	855
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	1 868	287	-	42	-	-	2	3	5 325
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212
Islas Vírgenes (E.U.A.)	16	164	64	1	2	-	-	-	2	119
Islas Windward:										
Dominica	...	1 774	406	8	2	-	4	2 240	248	7
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	369	56	24	920	614	-	2 079	360	17	8
Sta. Lucía	...	...	...	42	...	42	1 479	4 321	65	18
Jamaica	*	*	*	*	...	2 178	288	1 259	263	2 646
Martinica	...	2	1	1	16	186	52	29	16	12
Puerto Rico	3 097	2 453	674	972	1 057	2 475	742	561	841	739
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	231	54	1 086	968	81	693	488	226	79	62
Zona del Canal	42	63	8	19	3	-	5	1	1	5

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: São Paulo, 1949-1955; Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

GUADRO 13. CASOS NOTIFICADOS DE INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	36	20	160	191	208	232	258	141	247	281
Bolivia	...	43	18	10	24	3	44	15	19	17
Brasil (a)	481	403	430	355	314	375	313	359	378	291
Canadá (b)	171	191	298	265	301	285	310	285	345	283
Colombia (c)	92	512	352	423	691	634	1 166	756	686	502
Costa Rica	...	37	64	32	24	10	6	18	51	32
Cuba	6	25	13	9	4	1	1	...	...	...
Chile	122	108	95	89	89	108	147	120	118	121
Ecuador	10	2	2	46	9	-	-	-	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	3 519	3 788	4 164	4 884	5 077	4 436	3 455	2 735	2 691	2 581
Guatemala	65	97	89	115	79	69	88	70	...	1
Haití	...	...	...	...	...	...	3	23	48	28
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	140	99	113	133	88	34	46	38	45	28
Nicaragua	...	...	...	1	2	1	24	14	11	13
Panamá	9	15	10	3	18	15	6	15	11	13
Paraguay (c)	61	109	92	93	169	103	67	128	87	65
Perú (c)	78	69	86	106	59	79	55	53	89	83
República Dominicana	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-
Uruguay	-	9	9	9	7	2	5	...	...	...
Venezuela (c)	-	1	4	1	3	5	119	155	105	101
Alaska	2	3	7	8	9	13	11	17	4	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	6	2	-	-	-	4	2	6	-	-
Belice	4	6	9	2	7	2	4	...	-	1
Bermuda	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	3	-	2	-	-	1	4	3	3
Guayana Británica	2	3	-	d 19	d 19	d 15	d 25	d 31	d 24	...
Guayana Francesa	...	1	...	...	...	...	4	1	...	...
Hawaii	2	7	2	16	7	5	3	3	7	2
Islas Bahama	8	2	4	2	-	-	9	-	-	2
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	1	1	-	-	-	1
Islas Vírgenes	...	-	-	2	-	-	-	2	...	...
Montserrat	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	1	-	1	2	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	6	1	-	1	2	-	-	2	-	-
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	-	-	-	...	...
Granada	...	-	-	1	-	-	...	...	-	-
San Vicente	...	-	-	-	1	6	-	1	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	6	10	2	5	3	32	6	3	22	45
Martinica	...	-	3	-	2	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	1	5	6	41	14	6	9	-	4
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Zona del Canal	2	3	3	4	2	1	1	3	-	1

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Casos tratados en los hospitales públicos.

CUADRO 14. CASOS NOTIFICADOS DE PESTE (058) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1
Bolivia	3	22	10	55	-	9	45	3	-	-
Brasil	95	55	20	65	10	6	27	4	37	25
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	19	28	33	44	90	81	7	80	79	22
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	3	3	1	-	-	-	-	1	1	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú	46	35	23	26	163	75	8	24	37	49
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	2	5	8	-	1	-	-	3	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 15. CASOS NOTIFICADOS DE LEPROA (060) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	514	379	552	404	399	420	426	397	455	356
Bolivia	...	53	10	8	36	6	12	7	...	...
Brasil	4895	4719	5049	5163	5394	5319	5760	6190	7068	7129
Canadá (a)	1	-	3	-	2	1	-	3	3	2
Colombia (b)	*	498	635	705	903	980	822	789	825	740
Costa Rica	...	62	33	29	8	34	34	39	44	34
Cuba	77	127	72	99	35	29	16	37	32	...
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...
Estados Unidos	41	44	57	57	60	56	75	52	36	39
Guatemala	-	5	6	2	4	3	11	9	3	...
Haití	8	8	10	2	21	10	9	4	5	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	311	313	301	248	312	291	237	102	119	71
Nicaragua	...	...	...	15	11	5	4	11	11	...
Panamá	3	-	2	4	9	6	1	12	7	3
Paraguay (b)	301	317	375	267	203	335	167	410	404	240
Perú (b)	78	86	79	92	92	93	88	81	97	75
República Dominicana	...	...	...	...	c 35	21	40	41	9	78
Uruguay	9	6	10	13	10	15	15	8	12	10
Venezuela (b)	1362	912	711	614	623	350	288	248	392	263
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	2	5	1	2	5	2	5	7	3	7
Barbada	3	-	1	3	1	1	1	-	3	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	58	79	146	66	32	45	78	107	74	54
Guayana Británica	c 5	c 2	c 9	c 10	32	64	82	112	121	76
Guayana Francesa	80	73	69	36	48	57	36	37	38	41
Hawaii	31	34	23	21	23	20	25	15	13	18
Islas Bahama	-	3	2	1	2	-	1	2	1	...
Islas Leeward:										
Antigua	5	2	4	5	6	5	4	5	1	2
Islas Vírgenes	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	2	1	-	-	-	-	1	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	4	17	10	3	2	2	4	2	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	1	1	-	-	2	-	1	1	-
Islas Windward:										
Dominica	4	1	2	1	2	-	2	-	3	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	1	-	2	-	-	2	1	1	1	1
Sta. Lucía	3	-	11	5	2	1	4	3	2	2
Jamaica	21	28	24	24	10	18	15	17	34	23
Martinica	83	139	110	90	100	196	217	130	110	123
Puerto Rico	5	2	14	14	12	13	1	5	2	1
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	99	161	135	173	209	268	253	333	271	139
Trinidad y Tabago	...	36	43	35	60	27	39	34	76	38
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

(a) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(b) Area de notificación.

(c) Casos tratados en hospitales.

CUADRO 16. CASOS NOTIFICADOS DE TETANO (061) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	...	107	174	249	222	307	284	349
Bolivia	...	34	20	45	64	...	14	22	...	...
Brasil (a)	...	...	...	...	...	...	...	...	578	699
Canadá (b)	7	4	2	11	8	3	10	14	9	10
Colombia (c)	505	533	389	414	531	603	566	588	714	645
Costa Rica	...	251	230	250	252	242	261	261	268	290
Cuba	101	82	62	60	61	59	64	65	107	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	145	191	302	276	266	169	120	78	91	85
Estados Unidos	579	486	506	484	506	524	462	468	447	445
Guatemala	61	76	65	98	80	70	64	...	33	...
Haití	166	227	174	...	255	349	...	...	380	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	466	492	430	475	475	524	565	610	674	731
Nicaragua	...	370	442	62	148	187	77	...	72	...
Panamá	33	37	33	55	55	31	15	30	38	46
Paraguay (c)	253	209	362	502	468	426	164	229	155	119
Perú (c)	*	*	34	94	94	99	129	163	203	208
República Dominicana (d)	...	...	160	167	103	410	163	240	478	533
Uruguay	40	36	45	55	62	61	78	41	46	40
Venezuela (c)	682	706	868	1056	938	1009	1143	971	949	859
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	17	6	7	3	-	8	15	2	7	-
Bermuda	5	1	4	6	2	1	...	...	...	...
Guadalupe	1	10	10	2	12	9	12	10	11	9
Guayana Británica	44	73	207	85	46	39	53	e 58	e 63	e 68
Guayana Francesa	...	...	...	...	3	6	6	2	6	2
Hawaii	4	13	4	3	2	1	7	2	1	-
Islas Bahama	7	1	1	...	-	2	...	-	5	...
Islas Leeward:										
Antigua (*)	6	13	7	8	7	7	5	2	3	4
Islas Vírgenes	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	2	1	4	6	2	1	2	3	2
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E.U.A.)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	1	-	1	3	6	3	24	25	3	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	9	-	8	11	17	-	6	...	...	...
Sta. Lucía	...	...	12	2	4	3	4	11	21	...
Jamaica	*	*	*	*	...	35	27	66	53	80
Martinica	-	-	16	-	4	16	7	8	5	9
Puerto Rico	177	162	154	174	161	126	94	104	128	116
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zona del Canal	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo Niteroi.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

(e) Casos tratados en los hospitales públicos.

CUADRO 17. CASOS NOTIFICADOS DE CARBUNCO (062) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	201	245	153	460	393	319	191	244	211	137
Bolivia	...	19	60	74	16	...	44	20	...	...
Brasil (a)	...	...	...	-	-	-	-	5	-	-
Canadá (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colombia (c)	34	89	*	14	30	13	18	38	8	9
Costa Rica	...	-	4	2	1	7	6	8	10	15
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Chile	324	348	218	335	235	315	401	232	394	405
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	14	18	20	6	1	1	1	...	...	...
Estados Unidos	54	49	60	47	45	22	39	38	26	16
Guatemala	-	23	38	31	85	110	69	...	6	...
Haití	97	...	11	...	44	36	26	45	76	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	156	161	172	114	205	152	142	111	143	148
Nicaragua	...	...	...	4	94	97	36	1	...	...
Panamá	...	...	...	...	...	-	1	1	1	-
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Perú (c)	*	*	33	38	57	50	40	36	35	75
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	44	68	61	89	102	47	58	43	...	...
Venezuela (c)	292	238	155	134	89	118	60	58	45	29
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Leeward:										
Antigua	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E.U.A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-
Martinica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Puerto Rico	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

CUADRO 18. CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE RECURRENTE (071) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	-	-	-	a 3	a 5	a 6	a 2	-	-	-
Bolivia	b, c 100	18	10	11	291	...	b 8	...	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (d)	3 418	2 783	1 748	1 932	1 472	1 399	a 206	a 104	a 147	a 91
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	b 2	b 8	b 5	b 2	b 1	b 3	-	a 1	a 16	b 6
Nicaragua	...	...	...	...	...	a 10	...	...	...	...
Panamá	-	-	4	1	13	-	a 1	-	1	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú (d)	...	...	3	9	17	46	b 30	15	-	4
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela (d)	87	180	88	66	18	44	61	34	66	30
Alaska	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Hawaii	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	-	-	-	...	...	...	-	-	...
Islas Leeward:										
Antigua	-	-	-	-	-	1	-	-	...	...
Islas Vírgenes	...	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	...	...	...	...	...	-	...	-	-
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	-	a 1	-	-	-	-	-	-

(a) Fiebre recurrente transmitida por garrapatas (071.1).

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

(c) Cifra estimada.

(d) Area de notificación.

CUADRO 19. CASOS NOTIFICADOS DE BUBA (073) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil (a)	...	...	...	-	4	2	-	2	1	-
Canadá	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Colombia (b)	3 709	2 855	2 547	3 083	4 246	2 473	1 299	1 154	1 201	732
Costa Rica	...	...	4	2	-	1	1	-	1	-
Cuba	-	-	-	-	110	-	-	-	...	...
Chile	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Haití	45 356	...	...	...	...	17 249	2 017	1 074	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	243	256	193	171	189	163	144	123	65	21
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú (b)	...	...	475	390	423	163	288	181	194	184
República Dominicana (c)	7 324	6 730	6 078	5 471	...	...	...	...	...	...
Uruguay	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Venezuela (b)	3 680	2 530	1 978	1 457	1 285	976	901	716	647	426
Alaska	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	100	159	102	91	...	...	...	...	...
Guayana Británica	16	76	81	65	45	90	90	65	11	5
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	48	...	...	...
Hawaii	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Bahama	...	...	...	...	...	1	-	-	-	...
Islas Leeward:										
Antigua (*)	89	...	...	...	35	70	46	27	23	11
Islas Vírgenes	...	...	...	31	6	13	-	-	...	...
Montserrat	...	...	...	d 558	d 432	d 293	d 108	d 71	d 20	6
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	422	806	615	574	498	239	236	98	8
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	...	...	...	...	-	-	-	...	...
Islas Windward:										
Dominica	290	222	275	545	403	146	348	617	...	...
Granada	...	2 429	1 306	1 256	1 933	798	178	...	...	...
San Vicente	3 528	1 289	875	1 311	1 680	1 430	401	410	...	...
Sta. Lucía	745	679	516	557	774	1 124	1 010	640	270	71
Jamaica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Martinica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Puerto Rico	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Surinam	1 339	1 436	806	462	312	341	269	324	644	799
Trinidad y Tabago	3 137	672	1 081	45	58	719	451	515	841	1 036
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Area de notificación.

(c) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio. Se han retirado las cifras para 1954 y 1955, anteriormente informadas, por haberse comprobado ser inexactas.

(d) Casos tratados.

CUADRO 20. CASOS NOTIFICADOS DE POLIOMIELITIS AGUDA (080) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina (a)	1 103	586	1 015	695	2 579	871	435	6 496	760	842
Bolivia	...	4	12	7	2	-	a 1	a 18	14	a 3
Brasil (b)	149	58	112	152	681	561	368	698	722	1 032
Canadá (c)	2 458	911	2 568	4 755	8 878	2 390	1 021	607	273	323
Colombia (d)	91	133	67	29	154	110	155	108	169	230
Costa Rica	...	33	58	13	9	1 081	45	170	51	63
Cuba	28	28	11	492	68	56	267	56	96	103
Chile	292	653	251	575	554	589	416	719	333	328
Ecuador	18	55	25	47	37	62	40	30	42	37
El Salvador (a,d)	10	4	33	10	151	40	9	54	68	43
Estados Unidos	42 033	33 300	28 386	57 879	35 592	38 476	28 985	15 140	5 485	5 787
Guatemala	62	30	37	112	140	139	86	146	107	85
Haití	2	...	...	...	...	7	-	15	45	238
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	17	20	87
México (a)	669	804	1 834	771	1 787	609	1 824	594	1 562	904
Nicaragua (a)	8	11	32	24	191	45	113	48	68	255
Panamá	4	91	121	26	15	15	9	144	8	11
Paraguay (d)	a 122	a 113	a 83	a 40	a 59	a 70	a 37	115	35	18
Perú (d)	35	30	53	127	79	73	203	294	291	491
República Dominicana (a)	-	-	11	-	e 7	-	-	18	4	5
Uruguay	22	99	95	26	56	86	551	a 71	a 49	a 162
Venezuela (d)	122	110	124	266	327	325	390	340	468	359
Alaska	1	60	33	80	67	365	57	11	4	2
Antillas Neerlandesas	...	7	-	7	1	2	15	21	5	3
Barbada	4	-	-	-	3	1	-	-	1	-
Belice	3	-	-	4	3	-	1	-	-	6
Bermuda	-	1	-	1	1	1	-	-	a 1	-
Guadalupe	...	...	1	...	...	6	13	4	-	1
Guayana Británica	-	2	5	2	2	3	2	4	100	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Hawaii	18	30	19	161	57	216	185	62	10	78
Islas Bahama	1	-	-	4	1	-	-	-	a 2	1
Islas Leeward:										
Antigua	...	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	7	9	-
Granada	...	...	...	...	a 2	a 19	...	...	31	-
San Vicente	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	2	1	8	4	-
Jamaica	3	13	2	2	4	759	71	14	395	92
Martínica	-	-	1	-	-	13	2	-	-	-
Puerto Rico	52	28	89	a 57	34	a 118	434	54	44	48
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	8	1	3	6	1	189	16	9	300	27
Zona del Canal	5	24	6	17	12	9	4	16	-	1

(a) Poliomieltis paráltica (080.0, 080.1).

(b) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(c) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(d) Area de notificación.

(e) Casos tratados en hospitales.

CUADRO 21. CASOS NOTIFICADOS DE ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	29	6	123	62	116	183	478	478
Bolivia	...	2	1	-	21	-	-	-	...	...
Brasil (a)	...	...	...	50	78	100	96	100	161	177
Canadá (b)	72	41	46	37	46	42	35	46	33	27
Colombia (c)	*	95	79	159	168	155	104	105	135	94
Costa Rica	...	16	34	4	10	12	6	12	32	17
Cuba	-	-	-	-	19	2	1	...	...	...
Chile	12	13	15	20	61	61	27	53	68	86
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos (d)	903	1 135	1 123	1 912	1 935	2 606	2 166	2 624	2 135	2 587
Guatemala	3	6	18	25	41	44	36	18	23	...
Haití	1	...	...	...	1	1	-	-	1	3
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	...	...	...	...	...	2	-	5	20	38
Nicaragua	...	...	...	1	15	...	...	...	...	...
Panamá	-	-	-	-	-	-	2	4	...	1
Paraguay (c)	39	58	81	19	73	51	16	21	22	13
Perú (c)	23	42	21	7	14	19	21	22	49	31
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Uruguay	-	-	20	24	14	5	12	3	11	11
Venezuela (c)	-	4	-	-	2	7	22	39	70	51
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Bermuda	-	2	-	...	2	-	e	2	-	-
Guadalupe	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	...	...	...	...	...	-	7	2	-	-
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	2	3	-	...	...
Hawái	-	1	1	-	1	1	1	-	4	2
Islas Bahama	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Islas Malvinas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	1	-	-	-	-	2	-	-	1	4
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	1
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Casos especificados como encefalitis transmitida por artrópodos; 114 en 1953; 226 en 1954; 75 en 1955; 504 en 1956; 144 en 1957; 344 en 1958.

(e) Se atribuyen al sarampión.

CUADRO 22. CASOS NOTIFICADOS DE VIRUELA (084) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	1 609	4 788	1 404	982	309	256	55	86	335	27
Bolivia	805	594	728	432	429	624	372	499	1 310	183
Brasil (a)	670	706	1 190	1 668	923	1 035	2 580	2 385	1 411	1 232
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (b)	3 040	4 818	3 844	3 235	5 526	7 203	3 404	2 572	2 145	2 009
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	4	3 414	47	15	9	-	-	-	-	-
Ecuador	664	251	174	665	708	2 516	1 831	669	913	863
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	49	39	11	21	4	c 9	c 2	-	c 1	-
Guatemala	4	10	3	1	1	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	1 060	762	27	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	d 4
Paraguay (b)	179	304	282	797	770	207	57	132	103	21
Perú (b)	6 305	3 612	1 218	1 360	172	115	-	-	-	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	9	3	-	16	7	1	45	42	2	-
Venezuela	3 951	2 181	280	109	72	13	2	e 4	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Area de notificación.

(c) Estos casos no se conforman a las reglas generalmente aceptadas para el diagnóstico de la viruela.

(d) Excluyendo 4 casos importados.

(e) Casos dudosos; epidemiológicamente correspondían a varicela.

CUADRO 23. CASOS NOTIFICADOS DE SARAMPION (085) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	15 218	3 928	16 428	14 362	26 983	37 206	11 796	17 074	66 419	13 855
Bolivia	...	593	624	508	506	247	848	694	...	...
Brasil (a)	2 664	2 219	1 067	1 785	2 432	2 303	3 116	2 492	4 335	5 093
Canadá (b)	58 511	55 653	61 300	56 178	57 871	36 850	56 972	53 986	49 612	35 531
Colombia (c)	24 917	19 508	14 678	17 275	26 438	29 752	31 327	51 008	33 198	38 201
Costa Rica	...	579	729	534	1 197	1 179	1 319	2 087	1 696	1 350
Cuba	317	496	543	283	108	445	269	126	184	...
Chile	2 503	1 093	3 746	4 224	7 429	6 672	11 831	10 771	12 588	28 320
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	2 450	1 916	3 087	3 117	1 254	2 530	2 552	3 044	4 206	3 002
Estados Unidos	625 281	319 124	530 118	683 077	449 146	682 720	555 156	611 936	486 799	763 094
Guatemala	810	1 377	792	3 657	3 824	794	3 054	1 686	1 238	387
Haití	158	539	109	57	75	452	85	422	361	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	40 186	23 921	32 221	16 788	36 515	19 488	44 859	12 805	48 373	40 524
Nicaragua	...	31	465	683	1 002	1 939	1 149	250	550	...
Panamá	23	1 221	697	1 298	929	287	738	339	649	1 204
Paraguay (c)	652	2 224	724	461	1 950	1 663	562	1 352	2 248	832
Perú (c)	5 935	10 709	8 921	6 699	4 382	10 258	8 382	11 837	9 539	12 684
República Dominicana (d)	100	226	1 638	1 297	135	1 172	7 403	4 254	881	1 722
Uruguay	159	6 183	1 441	6 452	3 651	4 771	771	6 248	1 631	1 514
Venezuela (c)	11 520	9 027	10 218	9 151	9 828	20 258	11 845	11 681	10 104	18 449
Alaska	465	364	1 565	298	2 142	1 492	606	2 732	1 091	1 386
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	3	258	189	9	143	6	55	67	435	23
Bermuda	9	347	17	11	7	72	331	12	6	35
Guadalupe	...	2	204	8	2	39	20	36	11	...
Guayana Británica	430	201	9	-	778	59	1	e 203	e 186	1 641
Guayana Francesa	...	...	...	62	33	...	3	...	3	176
Hawaii	5 440	80	8 083	5 346	142	588	6 763	5 850	4 449	485
Islas Bahama	318	162	2	4	-	145	63	12	30	...
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	1 782	6	42	24	42	928
Islas Vírgenes	...	-	143	56	2	...	1	...	...	...
Montserrat	...	...	1	129	49	14	1	4	14	6
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	1 211	596	157
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	1	-	146	85	1	13	-	205	88	-
Islas Windward:										
Dominica	-	1	9	1 753	1	3	30	17	95	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	...	34	...	...	80	279	-	-	-	171
Sta. Lucía	-	-	2 187	17	39	13	37	-	2 325	-
Jamaica	*	*	*	*	...	6 127	695	59	41	304
Martinica	-	23	68	2	-	2	395	-	3	108
Puerto Rico	380	2 004	3 587	1 471	1 761	4 154	3 891	2 094	2 455	3 347
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	1 511	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago (*)	657	594	33	20	17	728	264	199	360	21
Zona del Canal	61	758	35	242	224	61	138	25	46	142

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

(e) Casos tratados en los hospitales públicos.

CUADRO 24. CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE AMARILLA (091) EN LAS AMERICAS 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	156	354	3	1	18	-	4	6	19	2
Brasil	6	4	50	221	39	9	8	2	10	26
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	3	12	26	16	11	12	22	16	35	21
Costa Rica	-	-	180	93	5	-	-	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	1	-	42	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-
Panamá	4	2	3	1	-	-	-	1	4	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú	4	16	4	1	-	26	-	-	3	6
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	3	4	1	8	29	5	3	6	a 6
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	b 18	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Se conocieron además 3 casos que epidemiológicamente correspondían a fiebre amarilla, pero no tuvieron diagnóstico clínico ni por métodos de laboratorio.

(b) Fiebre amarilla selvática, 15 casos; fiebre amarilla urbana, 3 casos.

Nota: Todos los casos notificados en 1949-1958 fueron de fiebre amarilla selvática con excepción de 3 casos en Trinidad y Tabago en 1954.

CUADRO 25. CASOS NOTIFICADOS DE HEPATITIS INFECCIOSA (092) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	...	...	959	751	821	477	1 757	1 549
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá (a)	172	378	389	2 386	3 240	4 567	3 885	2 937	3 006	4 516
Colombia (b)	2 102	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Costa Rica	*	*	*	*	*	*	*	259	173	411
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	...	...	...	...	...	...	242	199	177	209
Estados Unidos (c)	2 027	2 820	7 349	17 428	33 700	50 093	31 961	19 234	14 922	16 294
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...	...	...	46	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	*	*	*	80	24	206	264	629	2 250	4 142
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Perú (b)	*	*	150	528	674	1 004	2 006	1 501	2 227	2 366
República Dominicana	...	...	...	...	d 46	...	...	...	...	...
Uruguay	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Venezuela	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Alaska (c)	1	2	132	280	25	170	310	240	125	74
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	-	-	-	...	2	1
Bermuda	2	1	2	1	2	2	17	29	16	1
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	*	*	*	*	*	*	*	d 48	d 72	d 96
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hawaii (c)	6	6	5	68	55	56	50	52	64	71
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	2	-	...
Islas Leeward:										
Antigua (*)	...	-	-	1	-	-	-	-	...	...
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	7	1	-	3	5	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	23	48	58	40	43	33	40	44	76
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Islas Vírgenes (E. U. A.) (c)	...	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	...	...	5	...	6	...	24	...	...	...
Sta. Lucía	...	...	3	7	5	16	6	-	4	-
Jamaica	*	*	*	*	...	36	45	49	53	120
Martinica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Puerto Rico (c)	*	*	*	17	58	99	82	258	162	185
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	1
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zona del Canal (c)	13	36	16	18	6	15	26	14	16	17

(a) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluye ictericia sérica (N998.5 pté.).

(d) Casos tratados en hospitales.

CUADRO 26. CASOS NOTIFICADOS DE RABIA (094) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	9	8	20	9	8	10	22	16	13	8
Bolivia	...	...	...	...	...	-	1	-	...	3
Brasil (a)	...	...	...	43	19	20	25	28	33	48
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (b)	22	265	64	42	75	59	52	18	33	23
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Cuba	6	3	5	4	4	4	1	-	2	2
Chile	10	-	9	6	1	2	8	4	2	5
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	...	1	2	...	1	1	3	4	2	3
Estados Unidos (c)	10	18	18	24	12	13	4	10	5	5
Guatemala	-	6	3	2	9	5	9	2	4	1
Haití	4	1	1	...	1	1	1	-	-	-
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
México	33	23	30	37	29	26	36	31	23	36
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay (b)	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...
Perú (b)	*	*	16	29	5	14	7	15	26	10
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	8	5	17	26	17	8	15	18	11	31
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	-	-	-	...	...
Guayana Británica	*	*	*	*	d 7	*	*	*	*	*
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	-	-	-	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	1	...	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Area de notificación.

(c) Los datos para 1949-1957 representan defunciones registradas.

(d) Casos tratados en los hospitales públicos.

CUADRO 27. CASOS NOTIFICADOS DE TRACOMA (095) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	2 202	2 222	1 416	2 408	3 104	3 805	2 529	1 291
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil (a)	...	...	...	...	...	...	...	...	6	12
Canadá. (b)	17	7	8	5	25	4	9	3	11	3
Colombia	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cuba	2	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Chile	6	-	3	-	2	-	2	3	7	2
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	1 475	1 584	2 916	3 088	773	1 172	1 130	...	...	...
Guatemala	5	7	13	105	6	11	17	...	...	...
Haití	58	64	95	...	...	...	...	...	8	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	2	4	1	7	-	4	11	2	11	11
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	-	21	...	...	...	...	...	-	-	-
Paraguay (c)	184	136	381	338	81	40	19	13	22	9
Perú	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana (d)	...	...	204	40	...	76	111	...	195	203
Uruguay	83	35	21	17	12	12	24	1	3	1
Venezuela (c)	74	168	48	68	20	9	16	39	22	37
Alaska	-	-	1	-	-	-	-	...	...	...
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	-	-	3	4	-	...	1	...	...	...
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	24	...	1
Hawaii	1	-	-	-	-	-	1	...	...	...
Islas Bahama	...	1	-	...	...	...	...	...	...	...
Islas Leeward:										
Antigua	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Islas Windward:										
Dominica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo Niteroi.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos de 1951 y 1952 se refieren a años terminados en 30 de junio.

CUADRO 28. CASOS NOTIFICADOS DE TIFUS TRASMITIDO POR PIOJOS (100) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	-	-	10	1	2	-	-	-	-	-
Bolivia	56	218	99	85	409	1021	397	216	66	15
Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (a)	b 2 892	424	190	201	174	122	197	77	54	31
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	b 561	b 473	b 656	b 261	b 238	-	7	90	9	5
Ecuador	297	330	719	552	512	468	319	207	178	233
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala (b)	55	37	38	13	16	9	14	3	1	8
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	1 597	1 223	1 155	1 018	762	1 008	382	324	314	432
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú (a)	1 830	1 490	948	972	404	476	229	172	125	94
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Area de notificación.

(b) Se incluyen tifus murino y no especificado (101, 107).

CUADRO 29. CASOS NOTIFICADOS DE TIFUS TRASMITIDO POR PULGAS (MURINO) (101)
EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	2	-	-	3	22	6	19	-	2	2
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil (a)	b 17	b 22	b 8	2	4	4	2	-	1	-
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (c)	...	2 241	1 594	1 698	1 664	1 463	842	672	511	587
Costa Rica	...	31	37	14	13	8	6	8	9	5
Cuba (d)	4	-	4	-	-	2	-	-	-	...
Chile (e)	...	...	...	...	...	280	382	163	116	90
Ecuador	59	77	28	15	24	8	7	11	18	7
El Salvador (c)	21	23	22	27	52	11	6	1	30	...
Estados Unidos	985	685	378	205	221	163	135	98	113	71
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	d 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	...	...	...	...	...	...	291	149	246	95
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú (c)	*	*	16	59	24	6	4	7	3	2
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	10	3	6	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela (c)	237	176	85	68	66	47	21	26	26	30
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Antillas Neerlandesas	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	15	12	5	6	3	8	8	5	5	2
Islas Bahama	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Montserrat	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Granada	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	13	33	25	7	-	-	-	-	-	-
Martinica	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-
Puerto Rico	44	27	11	5	2	4	-	4	1	-
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-
Zona del Canal	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Se incluye tifus transmitido por garrapatas (104).

(c) Area de notificación.

(d) Enfermedades por rickettsias excepto tifus transmitido por piojos (101-108).

(e) Se incluye tifus no especificado (107).

CUADRO 30. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	4 304	1 954	1 836	1 058	648	618	388	707	791	1 096
Bolivia	...	9 783	15 324	12 015	21 014	...	1 810	1 395	740	1 774
Brasil	110 992	104 777	195 786	165 933	209 755	243 246	383 946	a17 973	a18 488	a22 906
Canadá (b)	5	-	-	17	4	8	3	2	1	2
Colombia (c)	100 199	91 551	86 137	73 993	83 877	73 906	77 219	69 714	76 596	79 554
Costa Rica	...	10 595	9 256	2 223	1 407	1 368	1 090	1 379	1 699	2 544
Cuba	978	723	930	220	214	248	234	131	270	63
Chile	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ecuador	6 221	...	...	...	...	a 787	a1 341	a 661	1 655	4 945
El Salvador (c)	16 206	17 647	13 588	10 517	6 561	4 737	2 071	4 575	6 661	9 351
Estados Unidos	4 151	2 184	5 600	7 023	1 310	715	522	234	132	85
Guatemala	33 440	39 809	41 821	39 393	30 230	29 607	23 977	19 768	11 066	13 224
Haití	49 876	50 364	46 070	90 928	48 300	77 535	19 614	9 534	15 219	25 943
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16 850
México	73 639	73 029	54 366	55 991	50 947	48 521	41 169	33 360	20 333	7 092
Nicaragua	...	6 758	5 914	9 440	10 036	1 485	a 398	a 184	746	816
Panamá	4 452	3 985	4 766	2 780	4 194	2 849	2 095	3 393	7 130	5 216
Paraguay (c)	2 220	7 224	13 918	9 113	6 971	4 216	717	443	461	260
Perú (c)	30 492	20 057	17 824	17 738	19 232	14 228	11 607	8 241	8 874	8 409
República Dominicana (d)	52 578	43 528	27 934	29 364	6 206	9 092	10 392	1 831	1 533	2 676
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	2 032	2 111	2 421	2 699	2 261	1 487	1 158	1 228	782	816
Alaska	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	3 200	4 225	2 500	2 484	1 884	1 100	1 233	302	234	288
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	433	12	3	-	-	1	12	-	-	3
Guayana Británica	4 674	1 840	1 008	181	83	31	82	42	4	114
Guayana Francesa	...	...	...	7	11	57	59	29	23	6
Hawaii (e)	163	1	58	97	106	-	-	6	6	1
Islas Bahama	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-
Islas Leeward:										
Antigua	38	...	...	3	f 1	-	f 1	-	-	f 2
Islas Vírgenes	...	-	1	-	-	-	-	-	...	...
Montserrat	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	43	6	2	2	-	1	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	2 059	1 825	1 238	868	546	280	234	15	55	71
Granada	...	...	3 233	3 784	3 598	2 747	...	...	...	...
San Vicente	1	9	34	116	5	-	-	-	...	...
Sta. Lucía	8 707	6 141	6 574	6 234	3 225	3 042	2 495	2 279	295	67
Jamaica	...	...	...	...	...	4 417	3 381	3 712	4 239	2 966
Martinica	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-
Puerto Rico	353	73	88	134	28	13	7	-	1	-
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	2 296	1 843	1 013	979	769	535	498	447	288	146
Trinidad y Tabago	4 827	5 098	5 641	5 931	5 050	5 515	1 540	156	270	138
Zona del Canal	84	21	63	71	78	85	31	4	76	103

(a) Láminas positivas.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

(e) Se incluyen casos importados.

(f) Casos importados.

CUADRO 31. CASOS NOTIFICADOS DE ANQUILOSTOMIASIS (129) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	964	2 479	2 771	3 609	2 823	3 168	2 712	1 717
Bolivia	...	261	204	230	324	...	...	...	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Colombia (a)	56 164	56 602	63 391	65 817	83 213	89 654	79 635	78 080	73 181	69 100
Costa Rica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Cuba	4	104	147	139	1	3	-	12	3	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala (b)	30 633	23 717	37 408	34 147	34 091	30 794	33 697	26 078	26 337	23 715
Haití	424	...	...	...	381	201	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	614 059
México	24 002	22 609	19 156	19 104	18 771	21 783	22 266	22 551	25 921	22 970
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	1 397	1 001	2 316	1 273	3 952	3 088	2 476	3 996	3 922	4 400
Paraguay (a)	14 253	17 927	19 394	18 537	19 380	16 791	18 754	32 031	24 888	28 494
Perú (a)	*	*	2 420	3 425	10 042	4 842	6 173	3 511	2 865	2 285
República Dominicana (c)	13 205	14 339	10 019	34 747	625	82 952	68 685	8 992	10 882	10 222
Uruguay	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Venezuela (a)	34 114	37 663	35 636	41 033	37 794	34 741	29 019	25 252	22 327	22 218
Alaska	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	37	72	51	34	8	12	7	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica (d)	645	727	109	471	542	248	315	469	105	935
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hawaii	2	-	...	...	37	10	13	12	15	8
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	3	89	78	68	153	28
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	35	270	120	82	43	48	7	14	3
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	11	-	...	...	...	...	25	...	36	9
Islas Windward:										
Dominica	298	217	163	57	115	16	401	462	41	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sta. Lucía	*	*	594	1 159	1 158	411	855	3 726	148	...
Jamaica	*	*	*	*	...	311	584	208	266	277
Martinica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	*	*	*	1 087	847	199
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*

(a) Area de notificación.

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

(c) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

(d) Casos tratados en los hospitales públicos.

CUADRO 32. CASOS NOTIFICADOS DE INFLUENZA (480-483) EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	...	...	21 335	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	...	5 814	6 124	5 389	6 813	...	2 538	2 813	...	3 444
Brasil (a)	1 829	1 845	2 171	2 627	2 821	5 514	5 357	3 497	278 959	9 452
Canadá (b)	3 160	4 225	47 292	8 002	10 110	2 498	39 076	11 177	255 292	7 206
Colombia (c)	...	...	...	...	...	...	...	24 397	327 173	94 009
Costa Rica	...	1 062	217	467	3 306	1 556	1 950	1 529	12 056	4 007
Cuba	283	253	390	161	16	1	-	-	94 568	1 344
Chile	1 112	284	437	354	1 216	1 771	1 605	2 048	1 408 430	7 665
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	5 704	8 084	5 985	6 653	8 317	5 532	6 685	9 335	104 005	7 227
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	7 302	8 979	11 935	14 092	18 404	15 937	16 232	15 788	19 084	18 841
Haití	13 890	23 900	15 783	...	22 082	24 437	...	...	15 676	27 446
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 224
México	9 161	12 474	15 436	13 255	39 254	17 408	9 220	12 011	89 921	25 402
Nicaragua	...	...	...	...	9 335	5 969	4 570	...	1 126	1 971
Panamá	1 075	1 384	1 763	722	2 857	1 387	1 222	901	3 714	2 367
Paraguay (c)	7 644	12 514	12 856	12 581	19 473	13 871	12 526	13 240	46 898	25 724
Perú (c)	39 716	38 510	90 121	48 021	70 228	45 286	58 511	39 702	203 543	34 540
República Dominicana (d)	17 665	19 825	18 490	19 204	840	61 355	74 657	95 942	13 660	13 117
Uruguay	-	119	1 548	405	12 550	6 344	14 936	7 064	71 310	10 753
Venezuela (c)	35 332	42 538	53 173	73 440	62 732	37 746	40 720	51 627	379 741	132 042
Alaska	110	535	...	...	...	...	...	...	...	...
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	2	-	-	-	-	-	-	-	3 416	-
Belice	3	681	45	370	685	148	9	366	3 024	432
Bermuda	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	185	5	...	...	...	...	...	...	1 331	...
Guayana Británica	510	746	1 181	2 862	946	570	3 396	580	4 281	1 294
Guayana Francesa	...	30	32	...	...	...	...	...	793	...
Hawaii	5 607	2 621	923	924	9 980	782	...	...	...	...
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	-	956	157
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	1 200	435	554	2 587	...	...
Islas Vírgenes	182	25	384	65	...	63	8	...	...	...
Montserrat	...	16	7	5	15	26	149	131	600	11
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	730	1 280	556	277	411	1 954	1 645	2 422	559
Islas Malvinas	-	1	138	21	12	-	149	1	58	17
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Windward:										
Dominica	18	34	8	5	819	80	369	85	919	91
Granada	169	195	62	317	4 369	1 034	673	...	...	...
San Vicente	266	405	82	12	65	...	596	247	1 883	19
Sta. Lucía	1 130	398	157	607	345	106	132	61	2 505	89
Jamaica	*	*	*	*	...	1 231	382	2 690	35 337	2 386
Martinica (*)	...	...	...	...	...	...	...	...	157	...
Puerto Rico	19 748	826	33 259	14 548	560	1 167	3 231	...	115 265	4 163
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	...	2 962	21	1 787	295
Surinam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago (*)	4 142	4 200	3 000	3 637	5 188	5 219	1 312	951	6 986	1 626
Zona del Canal	1	1	-	-	39	-	-	-	1	-

(a) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: São Paulo, 1949; Curitiba, 1950 y 1951; Fortaleza, 1951; Manaus, 1951; Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Area de notificación.

(d) Los datos para 1949-1952 se refieren a años terminados en 30 de junio; los de 1953, a los casos tratados en hospitales.

CUADRO 33. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES EN LAS AMERICAS, 1949-1958

Enfermedad y área	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
LINFOGRANULOMA										
VENEREO (037)										
Argentina	...	...	...	...	22	57	15	14	15	33
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Brasil (a)	...	...	...	3 511	3 442	3 479	3 158	2 041	2 231	2 692
Canadá (b)	1	3	2	-	-	-	1	-	-	-
Colombia (c)	2 097	2 781	1 888	1 293	1 548	1 403	*	*	1 019	1 577
El Salvador (c)	...	...	...	...	...	...	...	24	11	98
Estados Unidos	1 925	1 427	1 300	1 224	993	900	787	522	461	450
México	31	19	37	45	23	24	15	18	16	17
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
Perú (c)	*	*	9	17	38	56	59	86	134	104
República Dominicana	...	...	...	...	...	1 703	1 402	1 514	883	864
Venezuela (c)	2 477	2 257	1 709	1 642	1 487	1 160	410	619	620	632
Alaska	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Belice	28	5	33	5	33	12	1	-	-	-
Guayana Británica	16	7	10	9	1	56	68	1	30	39
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
Hawaii	...	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Islas Bahama	21	17	8	18	21	8	7	6	8	20
Islas Leeward:										
Montserrat	...	...	...	17	-	9	4	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	-	-	-	5	60	2	11	22
Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Granada	...	...	...	...	29	20	4	...	...	...
Puerto Rico	*	*	*	*	6	7	3	4	3	2
Trinidad y Tabago	* 133	* 64	* 112	* 116	* 42	* 48	* 68	* 56	37	53
Zona del Canal	...	...	...	...	...	...	-	1	...	7
GRANULOMA INGUINAL,										
VENEREO (038)										
Brasil (a)	...	...	...	22	31	46	92	4	-	-
Colombia (c)	1 990	2 045	1 103	1 476	1 550	1 318	*	*	881	973
El Salvador (c)	...	...	...	...	...	7	...	27	13	...
Estados Unidos	2 402	1 783	1 352	940	662	624	506	361	350	322
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Uruguay	9	4	1	-	-	-	2	-	-	-
Venezuela (c)	225	286	375	260	197	162	160	192	152	112
Belice	78	8	22	7	8	-	4	-	-	-
Guayana Británica	44	35	31	43	34	21	49	32	83	132
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	7	-	1
Islas Leeward:										
Montserrat	...	...	...	1	11	15	13	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	8	-	-	4	39	32	28	10	10
Islas Windward:										
Dominica	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Granada	...	...	...	...	3	1	1	...	...	...
Puerto Rico	*	*	*	*	7	9	3	3	1	-
Trinidad y Tabago	* 63	* 39	* 39	* 82	* 97	* 82	* 51	* 43	40	48

(a) Distrito Federal y capitales de Estado.

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Área de notificación.

CUADRO 33. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES EN LAS AMERICAS, 1949-1958 (continuación)

Enfermedad y área	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
TULAREMIA (059)										
Argentina	...	...	...	...	3	-	-	-	-	-
Canadá (b)	2	14	2	11	6	5	17	4	-	3
Estados Unidos	1 179	927	702	668	601	681	584	522	601	587
Venezuela (c)	7	3	2	-	1	20	13	6	-	-
Alaska	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MUERMO (064.2)										
Argentina	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Estados Unidos	...	...	...	...	-	-	1	1	-	1
Panamá	1	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela (c)	14	-	-	8	2	2	17	33	2	18
LEPTOSPIROSIS (072)										
Argentina	...	...	...	...	3	8	3	-	-	2
Cuba	4	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Estados Unidos	17	30	9	62	42	48	24	44	47	55
Haití	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela (c)	11	6	1	1	-	-	3	2	4	1
Barbada	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Guayana Francesa	...	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Hawái	4	1	1	1	2	1	-	1	1	6
Jamaica	...	...	...	...	...	...	3	3	1	2
Puerto Rico	4	47	20	7	3	8	-	10	-	1
PINTA (074.1 pte.)										
Colombia (c)	5 806	6 367	7 750	7 765	8 477	7 214	6 262	5 917	3 826	3 242
Perú (c)	*	*	67	179	195	354	239	396	289	249
República Dominicana	...	...	...	...	...	143	33	...	45	71
Venezuela (c)	937	1 039	911	689	602	494	461	361	334	444
DENGUE (090)										
Argentina	-	-	-	-	38	1	4	-	-	-
Colombia (c)	473	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Estados Unidos	46	26	16	5	8	6	1	2	-	-
México	6	19	19	-	27	21	7	30	1	2
Panamá	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Perú (c)	*	*	-	-	18	9	10	-	-	3
República Dominicana	...	...	...	...	...	43	212	...	586	368
Venezuela (c)	165	129	2	26	1	7	35	40	11	3
Islas Leeward:										
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	-	1	1	-	-	-	4	-	-
Trinidad y Tabago	1	4	24	4	...	...	...	1	-	-
PSITACOSIS (096.2)										
Argentina	...	...	...	...	-	21	-	-	-	-
Canadá (b)	-	-	-	-	-	1	1	2	15	2
Estados Unidos	35	26	25	135	169	563	334	568	278	158
Venezuela (c)	3	-	1	3	-	-	-	-	2	7
Alaska	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Área de notificación.

CUADRO 33. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES EN LAS AMERICAS, 1949-1958 (continuación)

Enfermedad y área	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1965	1956	1957	1958
TIFUS TRASMITIDO POR GARRAPATAS (104)										
Brasil (d)	...	...	...	-	-	6	13	3	1	5
Canadá (b, e)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Colombia (c)	*	26	60	99	34	15	84	44	6	2
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	-	3	10
Estados Unidos (e)	570	464	347	327	313	294	295	293	240	243
México	1	15	3	13	3	25	15	...	...	...
Panamá	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
LEISHMANIOSIS (120)										
Argentina	...	...	14	20	46	44	59	48	61	2
Brasil (d)	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
Colombia (c)	547	*	141	254	280	281	218	224	132	220
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	19	38	73	70
Guatemala	26	49	22	43	35	17	22	...	...	...
México	44	24	23	22	44	18	44	39	28	29
Panamá	...	...	...	...	...	28	46	36	62	37
Paraguay (c)	708	914	849	452	499	413	247	307	589	307
Perú (c)	*	*	222	512	525	527	553	541	671	821
Venezuela (c)	704	831	509	552	398	529	426	492	437	351
Belice	2	5	19	5	6	14	8	-	-	-
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	47	...	...	...
TRIPANOSOMIASIS (121)										
Argentina (f)	...	...	703	714	1 052	1 048	914	1 069	939	980
Brasil (d)	...	...	...	...	...	...	...	...	16	7
El Salvador (c)	...	...	3	...	...	27	10	9	32	...
Panamá	...	...	...	...	...	3	1	3	-	2
Uruguay (f)	1	1	2	5	-	2	10	...	...	...
Venezuela (c)	64	132	91	75	59	36	60	61	51	96
Zona del Canal	-	-	1	-	-	-	-	-	*	*
ESQUISTOSOMIASIS (123)										
República Dominicana	-	-	-	-	^g 2	-	-	16	42	49
Venezuela (c)	1 670	1 078	1 563	768	1 288	1 652	724	499	759	808
Islas Leeward:										
Antigua	1	2	...	...	5	4	4	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	2	75	30	-	-	2	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	70	363	179	285	488	1 086	1 770	...	...	1 386
QUISTE HIDATIDICO (125)										
Argentina	480	373	306	208	195	274	262	149	126	148
Bolivia	...	17	36	14	6	...	...	...	...	...
Chile	...	...	45	37	29	62	119	122	115	123
Haití	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Perú (c)	*	*	3	11	12	12	26	40	78	59
República Dominicana	-	-	-	-	^g 3	-	-	-	-	-

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Área de notificación.

(d) Distrito Federal y capitales de Estado, excluyendo: Salvador, 1953 y 1954; Niteroi, 1955, 1957 y 1958.

(e) Fiebre de las Montañas Rocosas.

(f) Enfermedad de Chagas (121, 1).

(g) Casos tratados en los hospitales.

CUADRO 33. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES EN LAS AMERICAS, 1949-1958 (continuación)

Enfermedad y área	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
FILARIOSIS (127)										
Guatemala (h)	4 968	4 651	4 447	4 939	3 648	3 496	6 549	...	...	...
México (i)	1 296	1 931	1 002	941	1 418	1 487	1 765	2 041	2 695	2 435
República Dominicana	...	...	...	...	g 38	89	100	122	153	221
Venezuela (c)	65	80	145	65	21	15	17	47	12	52
Guayana Británica (g)	...	...	350	1 221	1 166	1 279	1 495	1 886	1 053	1 053
Islas Leeward:										
Antigua	...	...	...	...	85	123	89	115	62	35
Montserrat	...	...	...	7	10	3	12	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	103	179	81	76	28	21	99	103	16
Islas Windward:										
Sta. Lucía	*	*	9	9	...	...	...	-	-	-
Puerto Rico	27	5	1	1	1	1	1	...	...	...
TRIQUINOSIS (128)										
Argentina	...	...	4	-	2	18	17	-	10	17
Canadá (b)	9	12	2	12	28	3	1	6	24	18
Chile	98	68	72	45	43	16	69	35	38	52
Estados Unidos	353	327	393	367	395	277	264	262	178	176
República Dominicana	...	...	...	...	...	46	...	...	...	...
Venezuela (c)	13	7	7	5	14	1	7	8	21	9
Bermuda	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Hawaii	2	-	-	1	2	3	8	-	7	1
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
BARTONELOSIS (VERRUGA PERUANA) (138, 1 pte.)										
Colombia (c)	*	70	3	-	1	-	-	2	-	-
Perú (c)	594	454	517	490	550	397	269	213	262	532

(b) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. Terranova se incluye a partir de julio de 1949. El Yukón se incluye a partir de enero de 1955.

(c) Área de notificación.

(g) Casos tratados en los hospitales.

(h) Oncocercosis.

(i) Se incluye oncocercosis.

CUADRO 34. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR 100,000 HABITANTES
EN LAS AMERICAS, 1958

Area	Tubercu- losis	Sífilis	Infección gonocócica	Chancro blando	Fiebre tifoidea	Fiebre para- tifoidea	Brucelosis	Amebiasis
Argentina	81.5	21.0	33.0	0.3	9.4	1.0	13.6	17.8
Bolivia	15.5	1.7	2.4	0.0	6.2	1.4	...	...
Brasil	115.7	76.5	93.7	55.4	40.6	...	0.0	...
Canadá	44.1	11.8	86.5	0.0	1.8	...	0.7	0.0
Colombia	119.3	86.4	343.7	69.9	103.9	...	0.1	623.4
Costa Rica	52.2	30.4	...	...	20.5	0.7	0.3	82.7
Cuba	18.2	...	...	...	5.1	0.2	...	...
Chile	...	...	...	...	64.3	...	0.1	...
Ecuador	...	...	...	...	51.7	5.0	...	...
El Salvador	231.2	357.3	201.6	35.2	61.1	...	0.6	...
Estados Unidos	47.5	66.5	139.6	1.0	0.6	3.7	0.5	2.5
Guatemala	32.5	67.7	162.7	...	5.0	...	...	...
Haití	66.5	186.9	146.5	...	27.6	...	...	...
Honduras	78.7	108.2	135.6	81.7	20.5	...	...	558.5
México	33.4	69.3	59.1	...	18.6	6.7	3.8	75.6
Nicaragua	96.5	161.0	64.7	3.0	25.5	12.0	...	...
Panamá	139.2	31.9	72.2	6.9	11.7	0.4	0.2	32.2
Paraguay	107.6	143.9	0.8	49.2	9.5	...	...	...
Perú	397.5	81.1	99.1	7.0	137.6	...	10.7	...
República Dominicana	78.6	...	...	80.7	20.5	8.0	-	83.1
Uruguay	43.3	29.9	80.2	-	10.4	0.2	-	...
Venezuela	201.2	268.1	361.3	72.7	33.6	...	0.5	502.4
Alaska	224.6	10.5	108.4	-	-	-	0.5	-
Antillas Neerlandesas	12.4	375.1	277.7	...	11.4	235.8	...	36.3
Barbada	30.6	...	...	...	3.8	-	...	...
Belice	87.1	303.5	364.7	-	21.2	-	-	1.2
Bermuda	25.6	37.2	69.8	...	-	-	...	...
Guadalupe	-	272.0	...	...	16.3	-	...	...
Guayana Británica	38.0	69.7	431.6	22.6	79.3	-	...	43.0
Guayana Francesa	46.7	143.3	670.0	56.7	6.7	-	-	...
Hawaii	73.3	24.7	90.2	2.4	0.2	24.1	0.2	0.2
Islas Bahama	80.5	18.0	163.2	-	3.0	-	...	...
Islas Leeward:								
Antigua	38.6	786.0	1 096.5	133.3	38.6	...	...	5.3
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	50.0	521.4	257.1	85.7	57.1	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-								
Anguila	46.6	129.3	489.7	19.0	34.5	-	-	146.6
Islas Malvinas	200.0	-	250.0	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	29.0	...	235.5	-	3.2	19.4	-	9.7
Islas Windward:								
Dominica	127.7	36.9	241.5	...	132.3	...	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...
San Vicente	18.5	55.6	...	...	8.6	...	...	...
Sta. Lucía	130.4	626.1	1 535.9	...	98.9	-	-	...
Jamaica	35.2	542.1	1 826.8	...	29.4	-	-	0.2
Martinica	102.7	...	...	...	90.9	...	-	-
Puerto Rico	120.6	56.6	157.1	2.3	0.9	-	0.0	0.5
San Pedro y Miquelón	300.0	-	20.0	-	-	-	-	-
Surinam	56.0	...	...	...	38.6	...	...	...
Trinidad y Tabago	35.6	109.9	750.4	5.1	38.7	...	-	0.8
Zona del Canal	77.8	...	188.9	5.6	-	5.6	-	13.9

Nota: Las tasas fueron calculadas con los datos de los cuadros 1-32 y los cuadros A y B del apéndice. Las notas de los cuadros contienen información adicional sobre casos y población.

CUADRO 34. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1958 (continuación)

Area	Disentería bacil., otras y no esp.	Escarla- tina	Difteria	Tos ferina	Infeccio- nes menin- gocólicas	Peste	Lepra	Tétano
Argentina	21.9	2.8	10.8	65.0	1.4	0.0	1.8	1.7
Bolivia	...	3.0	0.2	15.3	0.5	-	...	...
Brasil	25.3	2.2	33.9	77.5	3.0	0.0	11.4	7.1
Canadá	9.1	65.3	0.4	40.7	1.7	-	0.0	0.1
Colombia	92.7	1.1	15.8	280.7	4.1	-	6.1	5.3
Costa Rica	26.7	3.5	14.2	143.7	3.0	-	3.2	27.1
Cuba	...	0.1	2.4	0.7	...	-	...	...
Chile	6.9	19.0	16.6	167.1	1.7	-	-	...
Ecuador	...	...	10.7	...	...	0.5	...	...
El Salvador	...	...	8.3	231.8	...	-	...	6.7
Estados Unidos	6.8	152.5	0.5	18.6	1.5	-	0.0	0.3
Guatemala	113.8	...	0.6	89.0	0.0	-	...	...
Haití	...	...	1.8	89.1	0.8	-	...	...
Honduras	364.6	...	...	74.5	...	-	...	...
México	14.6	1.5	2.0	120.0	0.1	-	0.2	2.3
Nicaragua	...	...	3.4	54.4	0.9	-	...	...
Panamá	130.8	0.2	2.9	38.0	1.3	-	0.3	4.6
Paraguay	127.4	2.3	2.6	202.9	5.8	-	21.4	10.6
Perú	290.9	14.7	2.9	272.7	1.7	0.5	1.5	4.3
República Dominicana	91.3	-	21.1	96.3	-	-	2.8	19.1
Uruguay	...	10.9	0.6	36.8	...	-	0.4	1.5
Venezuela	2 205.0	0.6	17.2	173.0	2.7	-	7.1	23.1
Alaska	3.7	216.2	-	24.1	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	640.9	-	2.1	...	...	-	3.6	...
Barbada	-	...	0.9	...	-	-	-	...
Belice	278.8	-	7.1	-	1.2	-	-	-
Bermuda	...	-	-	23.3	-	-	-	...
Guadalupe	...	-	...	2.7	1.2	-	21.0	3.5
Guayana Británica	212.8	-	13.9	127.8	...	-	14.3	12.8
Guayana Francesa	190.0	...	-	3.3	...	-	136.7	6.7
Hawaii	38.9	23.3	-	0.8	0.3	-	2.8	-
Islas Bahama	...	-	-	5.3	1.5	-	...	...
Islas Leeward:								
Antigua	284.2	-	-	3 484.2	1.8	-	3.5	7.0
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	-	...	...
Montserrat	...	...	...	6 107.1	...	-	...	...
S. Cristóbal-Nieves- Anguila	267.2	-	6.9	9 181.0	-	-	-	3.4
Islas Malvinas	-	-	-	10 600.0	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	180.6	-	-	383.9	-	-	-	-
Islas Windward:								
Dominica	...	...	...	10.8	...	-	...	...
Granada	...	...	...	...	-	-	...	...
San Vicente	50.6	...	-	9.9	-	-	1.2	...
Sta. Lucía	440.2	-	-	19.6	-	-	2.2	...
Jamaica	21.3	0.7	2.3	162.3	2.8	-	1.4	4.9
Martinica	-	-	3.4	4.5	-	-	46.6	3.4
Puerto Rico	-	14.8	2.4	31.8	0.2	-	0.0	5.0
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	14.1	...	7.1	...	...	-	57.7	...
Trinidad y Tabago	15.2	-	8.4	7.9	-	-	4.8	...
Zona del Canal	30.6	8.3	27.8	13.9	2.8	-	-	-

Nota: Las tasas fueron calculadas con los datos de los cuadros 1-32 y los cuadros A y B del apéndice. Las notas de los cuadros contienen información adicional sobre casos y población.

CUADRO 34. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1958 (continuación)

Area	Carbunco	Fiebre recurrente	Buba	Polio-mielitis	Encefalitis infecciosa	Viruela	Sarampión	Fiebre amarilla
Argentina	0.7	-	-	4.2	2.4	0.1	68.4	-
Bolivia	...	...	...	0.1	...	5.4	...	0.1
Brasil	-	...	-	10.5	1.8	12.6	51.9	0.0
Canadá	0.0	-	...	1.9	0.2	-	208.7	-
Colombia	0.1	0.7	6.0	1.9	0.8	16.4	312.5	0.2
Costa Rica	1.4	-	-	5.9	1.6	-	125.9	-
Cuba	...	...	...	1.6	...	-	...	-
Chile	5.5	...	-	4.5	1.2	-	388.0	-
Ecuador	...	...	...	0.9	...	21.3	...	-
El Salvador	...	-	-	3.4	...	-	237.9	-
Estados Unidos	0.0	...	...	3.3	1.5	-	440.5	-
Guatemala	...	...	...	2.4	...	-	10.9	-
Haití	...	...	...	7.0	0.1	-	...	-
Honduras	...	...	...	4.8	...	-	...	-
México	0.5	0.0	...	2.8	0.1	-	125.3	-
Nicaragua	...	...	...	18.5	...	-	...	-
Panamá	-	-	2.1	1.1	0.1	0.4	121.0	-
Paraguay	...	-	-	1.6	1.2	1.9	74.2	-
Perú	1.5	0.1	3.8	10.1	0.6	-	260.7	0.1
República Dominicana	-	-	...	0.2	-	-	61.6	-
Uruguay	...	...	...	6.0	0.4	-	56.1	-
Venezuela	0.8	0.8	11.4	9.6	1.4	-	495.4	0.1
Alaska	-	-	...	1.0	-	-	725.7	-
Antillas Neerlandesas	...	...	...	1.6	...	-	...	-
Barbada	...	-	...	-	...	-	...	-
Belice	-	-	-	7.1	1.2	-	27.1	-
Bermuda	...	...	...	-	-	-	81.4	-
Guadalupe	...	...	...	0.4	-	-	...	-
Guayana Británica	-	...	0.9	-	-	-	308.5	-
Guayana Francesa	...	...	...	-	...	-	586.7	-
Hawaii	-	-	...	12.3	0.3	-	76.7	-
Islas Bahama	...	...	...	0.8	-	-	...	-
Islas Leeward:								
Antigua	...	...	19.3	-	-	-	1628.1	-
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	-	...	-
Montserrat	...	...	42.9	...	...	-	42.9	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	13.8	-	5.2	-	270.7	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	-	-	-	-	-
Islas Windward:								
Dominica	...	...	...	-	...	-	...	-
Granada	...	...	...	-	...	-	...	-
San Vicente	...	-	...	-	...	-	211.1	-
Sta. Lucía	-	-	77.2	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	...	5.6	0.2	-	18.7	-
Martinica	...	-	...	-	-	-	40.9	-
Puerto Rico	-	-	...	2.1	0.1	-	144.2	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	-	20.0	-	-	-
Surinam	...	...	331.5	-	...	-	...	-
Trinidad y Tabago	-	...	131.3	3.4	-	-	2.7	-
Zona del Canal	-	-	-	2.8	-	-	394.4	-

Nota: Las tasas fueron calculadas con los datos de los cuadros 1-32 y los cuadros A y B del apéndice. Las notas de los cuadros contienen información adicional sobre casos y población.

CUADRO 34. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1958 (continuación)

Area	Hepatitis infecciosa	Rabia	Tracoma	Tifus transmitido por piojos	Tifus transmitido por pulgas	Paludismo	Anquilostomiasis	Influenza
Argentina	7.7	0.0	6.4	-	0.0	5.4	8.5	...
Bolivia	...	0.1	...	0.4	-	52.7	...	102.2
Brasil	...	0.5	0.1	-	-	36.5	...	96.4
Canadá	26.5	-	0.0	-	-	0.0	...	42.3
Colombia	...	0.2	...	0.3	4.8	650.8	565.3	769.1
Costa Rica	38.3	-	-	-	0.5	237.3	...	373.8
Cuba	...	0.0	...	...	...	1.0	...	20.8
Chile	...	0.1	0.0	0.1	1.2	-	...	105.0
Ecuador	...	...	...	5.8	0.2	122.2	...	...
El Salvador	16.6	0.2	-	-	...	741.0	...	572.7
Estados Unidos	9.4	0.0	...	-	0.0	0.0	...	...
Guatemala	...	0.0	...	0.2	...	372.9	668.8	531.3
Haití	...	-	...	-	-	757.7	...	801.6
Honduras	...	-	...	-	...	921.8	769.1	723.4
México	12.8	0.1	0.0	1.3	0.3	21.9	71.0	78.5
Nicaragua	...	0.1	...	-	...	59.2	...	143.0
Panamá	...	-	-	-	-	524.2	442.2	237.9
Paraguay	...	...	0.8	-	-	23.2	2541.8	2294.7
Perú	48.6	0.2	...	1.9	0.0	172.8	47.0	710.0
República Dominicana	...	-	7.3	-	-	95.7	365.5	469.0
Uruguay	...	-	0.0	-	-	-	...	398.3
Venezuela	...	0.8	1.0	-	0.8	12.9	596.6	3545.7
Alaska	38.7	-	...	-	-	-	-	...
Antillas Neerlandesas	...	-	...	-	-	...	...	...
Barbada	...	...	...	-	-	...	...	...
Belice	1.2	-	-	-	-	338.8	-	508.2
Bermuda	2.3	...	...	-	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	-	-	1.2	...	...
Guayana Británica	18.0	...	...	-	-	21.4	175.8	243.2
Guayana Francesa	...	-	3.3	-	-	20.0	...	...
Hawaii	11.2	-	...	-	0.3	0.2	1.3	...
Islas Bahama	...	-	...	-	-	-	...	118.0
Islas Leeward:								
Antigua	...	-	...	-	-	3.5	49.1	...
Islas Vírgenes	...	...	...	-	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	-	...	...	...	78.6
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	131.0	-	-	-	-	-	5.2	963.8
Islas Malvinas	250.0	-	-	-	-	-	-	850.0
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	-	-	-	29.0	...
Islas Windward:								
Dominica	...	...	...	-	...	109.2	...	140.0
Granada	...	...	...	-	...	...	...	...
San Vicente	...	...	...	-	...	...	...	23.5
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	72.8	...	96.7
Jamaica	7.4	-	-	-	-	182.0	17.0	146.4
Martinica	...	-	-	-	-	-	...	...
Puerto Rico	8.0	-	...	-	-	-	...	179.4
San Pedro y Miquelón	20.0	-	-	-	-	-	-	5900.0
Surinam	...	-	...	-	...	60.6	...	...
Trinidad y Tabago	...	-	...	-	-	17.5	25.2	206.1
Zona del Canal	47.2	-	-	-	-	286.1	...	-

Nota: Las tasas fueron calculadas con los datos de los cuadros 1-32 y los cuadros A y B del apéndice. Las notas de los cuadros contienen información adicional sobre casos y población.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958

Enfermedad, área, y año	Total	Grupos de edad en años													Desconocida	
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		65 y más
TUBERCULOSIS (001-019)																
Canadá (a)																
1956	4 368	20		214			448		338				3 212			136
1957	4 336	27		250			409		264				3 209			177
1958	b 3 250	27		250			401		270				2 155			147
Costa Rica																
1956	700	2		20			25		149			350		122		32
1957	605	3		8			20		151			278		124		21
1958	560	4		15			30		102			260		122		26
Perú (c)																
1956	19 818	201		1 232			1 265	977	1 852	2 342	d 1 985	e 2 116	f 1 420	g 913	h 894	4 621
1957	22 552	255		1 628			1 652	1 572	2 796	3 548	d 2 747	e 2 955	f 1 863	g 1 166	h 1 193	1 177
1958	19 336	250	392	430	365	365	1 428	1 113	2 086	2 751	d 2 153	e 2 529	f 1 596	g 1 021	h 978	1 904
Barbada																
1956	88	2	-	1	-	-	1	1	7	7	28	15	15	5	6	-
1957	79	3	2	1	2	-	5	-	5	4	16	18	15	5	2	1
1958	72	1	-	3	-	1	1	1	9	11	19	9	9	7	2	-
FIEBRE TIFOIDEA (040)																
Canadá (j, k)																
1956	134	7		21			40		5				52			9
1957	53	5		5			5		4				26			8
1958	76	4		5			21		7				27			12
Costa Rica																
1956	224	2		4			74		67		52		13		4	8
1957	194	4		9			59		53		52		9		5	3
1958	220	7		21			59		51		64		13		2	3
Chile (k)																
1956	4 501	29		208			766	912	747	628	664	222	102	38	20	165
1957	5 371	26		244			813	1 099	933	709	798	314	119	55	7	254
1958	4 695	32		231			748	980	852	615	725	251	109	45	19	88
Estados Unidos (l)																
1956	1 499	11		165			229	234	122	97	176	152		267		46
1957	1 227	12		145			191	146	106	68	146	126		238		49
1958	999	13		122			197	133	78	57	94	85		177		43
Perú (c, k)																
1956	5 067	65		648			924	753	797	619	d 417	e 383	f 195	g 104	h 53	109
1957	7 162	156		875			1 196	1 036	1 086	898	d 731	e 520	f 297	g 134	h 76	157
1958	6 695	137	136	191	228	301	1 287	1 016	1 034	788	d 564	e 508	f 227	g 108	h 67	103
Venezuela (k, m)																
1956	383			57			101	56	30	n 68		e 42	f 17	g 5	h 5	2
1957	443			62			134	52	39	n 74		e 42	f 22	g 5	h 7	6
1958	532			73			142	77	57	n 95		e 46	f 26	g 10	h 2	4
Barbada																
1956	88	1	-	1	-	1	15	15	22	13	13	3	2	2	-	-
1957	39	-	-	-	-	-	9	12	3	6	3	3	2	-	1	-
1958	9	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	1	-	-
Puerto Rico																
1957	i 20	-	-	-	1	-	3	6	1	3	2	-		2		3
1958	22	-	-	-	-	-	2	5	5	3	3	3		1		-

- (a) 6 provincias para 1956 y 1957, 7 provincias para 1958. (b) Casos activos notificados por primera vez.
(c) Área de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años.
(g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más.
(i) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por grupos de edad. (j) 6 provincias.
(k) Se incluye la fiebre paratifoidea (041). (l) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados.
(m) Área de Notificación Organizada. (n) Grupo de edad 20-29 años.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años														Desconocida			
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más				
ESCARLATINA (050)																			
Argentina																			
1956	513	42	163			151	109	12	18	16		2							
1957	695	47	194			245	97	28	15	39	22		8						
1958	572	37	161			210	79	22	11	24	15		13						
Canadá (j, o)																			
1956	2 131	26	455			1 034		102	179					335					
1957	1 741	24	393			841		86	221					176					
1958	4 273	38	657			2 557		139	261					621					
Colombia (c)																			
1956	228		89			59		43	29		8								
Costa Rica																			
1956	20	-	8			11		-	-	-	1								
1957	16	-	3			12		-	-	1									
1958	38	1	16			18		3											
Chile																			
1956	1 300	36	343			438	271	82	42	27	12	9	2	-	38				
1957	1 165	46	345			347	239	67	36	28	13	5	-	1	38				
1958	1 384	55	406			427	245	80	44	43	12	4	3	3	62				
Mexico																			
1956	353	65	144			53	27	16	6	23		10		15	-				
Perú (c)																			
1956	387	29	154			123	48	22	5	d	3	e	2	f	-	1			
1957	527	25	221			188	48	26	8	d	5	e	6	f	-	-			
1958	713	25	59	57	86	83	238	78	34	27	d	12	e	5	f	6	g	-	3
Jamaica																			
1956	27	-	5			7	8	3	-	1						3			
1957	17	1	-	1	1	1	3	3	1	1	1	1	-	-	-	3			
1958	11	-	1	2	-	-	3	-	1	2	1	1	-	-	-	-			
DIFTERIA (055)																			
Argentina																			
1956	2 090	364	387			474	219	180	105	288		65		8	-				
1957	2 207	57	426			716	351	118	133	227	118		61		-				
1958	2 181	59	437			726	344	108	125	204	117		61		-				
Brasil (p)																			
1956	1 114	86	163	149	137	122	289	69	22	77					-				
1957	1 032	68	126	157	143	112	276	61	19	63					7				
1958	1 072	83	145	152	144	127	276	65	16	61					3				
Canadá (j)																			
1956	88	-	18			62		-	7					1					
1957	85	1	23			41		1	18					1					
1958	45	1	3			31		4	3					3					
Colombia (c)																			
1956	1 278		649			339		116		144		25		5	-				
1957	1 724		978			422		170		138		16		-	-				
Costa Rica																			
1956	130	20	65			25		7		2		3		1	7				
1957	165	21	78			32		13		15		2		-	4				
1958	152	14	78			35		8		9		1		2	5				
Chile																			
1956	1 070	43	282			343	204	37	26	73	31	14	2	3	12				
1957	1 027	45	288			362	146	38	36	46	22	6	5	-	33				
1958	1 209	41	360			392	197	55	34	48	22	9	7	-	44				

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (j) 6 provincias. (o) Se incluye la angina estreptocócica (051). (p) Distrito Federal y 6 capitales de Estado.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años														Desconocida				
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más					
DIFTERIA (055)																				
(cont.)																				
Estados Unidos (l)																				
1956	1 385	33	345				398	180	106	58	123	53	49			40				
1957	1 211	16	312				342	153	85	48	87	43	52			73				
1958	909	17	246				260	131	74	33	35	34	39			40				
México																				
1956	857	239	291				154	85	16	10	37		10		15	-				
Paraguay (c)																				
1957	43	11	19				9	4										-		
1958	29	10	16				5	4										-		
Perú (c)																				
1956	160	7	39				60	21	11	5	3	e	8	f	2	g	3	h	1	-
1957	199	13	77				44	21	18	7	5	e	3	f	1	g	1	h	6	3
1958	139	15	13	5	13	14	43	19	6	4	3	e	-	f	2	g	1	h	-	1
Uruguay																				
1956	55	1	5	4	2	1	8	6	9	8	2	6	2	-	-	-	-	-	2	
1957	48	1	1	2	-	3	9	5	4	4	7	5	2	-	-	-	-	2	3	
1958	16	-	-	-	3	-	5	1	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
Venezuela (m)																				
1956	389	31	45	34	60	37	99	44	13	n-11	e	6	f	3	g	3	h	2	1	
1957	393	21	62	50	41	26	103	38	19	n-12	e	14	f	5	g	-	h	1	1	
1958	394	22	60	55	44	40	86	46	15	n-14	e	6	f	2	g	2	h	-	2	
Alaska																				
1956	6	1	2				-	-	2		-	-	1			-				
Barbada																				
1956	7	-	3				2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	8	-	2	1	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1958	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Belice																				
1956	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1957	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1958	6	-	-	1	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guadalupe																				
1956	11	1	3	1	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1957	9	1	-	4	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guayana Británica																				
1956	38	6	16				8	1	5	-	2		-	-	-	-	-	-	-	
1957	23	-	14				8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1958	74	6	49				15	1	-	1	1		-	-	-	-	-	-	1	
Hawaii																				
1957	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Islas Bahama																				
1956	2	-	1				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jamaica																				
1956	41	-	23				8	1	-	-	1		-	-	-	-	-	1	7	
1957	34	-	2	4	6	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
1958	38	2	10	11	4	4	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Martinica																				
1958	9	1	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Puerto Rico																				
1956	76	2	30				5	5	3	1	3		1			26				
1957	62	1	5	8	11	2	6	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	26	
1958	55	4	3	6	5	5	9	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más.

(i) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por grupos de edad.

(l) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (m) Area de Notificación Organizada.

(n) Grupo de edad 20-29 años.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años														Desconocida					
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más						
DIFTERIA (055)																					
(cont.)																					
San Pedro y Miquelón																					
1956	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-						
Trinidad y Tabago																					
1956	85	5	51				16	1	1	5	4		-	-	-	2					
1957	83	4	13	10	10	17	18	3	2	1	2	1	-	-	-	2					
1958	66	-	5	10	13	9	17	4	-	2	-	3	-	-	-	3					
TOS FERINA (056)																					
Argentina																					
1956	34 601	10 634	13 356				9 066	1 349	208	519	69		-	-	-	-					
1957	48 279	10 047	23 565				11 809	2 192	270	106	140	63	-	87	-	-					
1958	13 162	2 740	6 347				3 281	609	75	29	39	24	-	18	-	-					
Brasil (p)																					
1956	2 102	393	313	287	266	245	528	52	6	11			-	-	-	1					
1957	1 616	348	230	216	223	157	390	31	4	14			-	-	-	3					
1958	2 392	687	320	308	254	218	555	37	3	8			-	-	-	2					
Canadá (j)																					
1956	2 593	303	879				1 005	-	9	36			-	-	-	361					
1957	2 086	181	706				872	-	10	21			-	-	-	296					
1958	2 340	174	660				1 061	-	9	18			-	-	-	418					
Colombia (c)																					
1956	46 096	-	30 654				14 290	-	922	184		-	46	-	-	-					
1957	34 192	-	23 340				10 127	-	614	89		-	20	2	-	-					
Costa Rica																					
1956	1 352	295	676				347	-	6	9		-	2	-	-	17					
1957	1 871	438	811				554	-	57	5		-	1	-	-	5					
1958	1 540	340	743				415	-	12	8		-	2	1	-	19					
Chile																					
1956	7 380	1 978	3 440				1 383	320	22	7	5	3	2	1	-	219					
1957	4 230	1 187	2 092				690	121	10	9	6	-	1	1	-	113					
1958	12 192	3 138	5 611				1 959	428	64	10	14	9	7	2	-	950					
Honduras																					
1956	2 416	122	213	284	207	206	1 161	188	25	5	4	1	-	-	-						
1958	1 362	72	41	45	57	41	84	9	1	1	1	2	-	-	-	1 008					
México																					
1956	34 023	13 710	17 350				1 531	885	374	64	20		-	11	78	-					
Paraguay (c)																					
1957	2 387	448	1 139				494	-	-	306			-	-	-	-					
1958	2 275	505	1 044				498	-	-	228			-	-	-	-					
Perú (c)																					
1956	17 984	3 140	9 323				3 752	571	86	27	d	22	e	29	f	12	g	8	h	1	1 013
1957	10 920	1 935	6 004				2 262	351	46	11	d	3	e	4	f	1	g	2	h	5	296
1958	13 266	2 070	1 846	2 139	1 737	1 550	3 114	498	68	36	d	14	e	8	f	2	g	2	h	1	181
Venezuela (m)																					
1956	2 824	698	426	427	336	254	591	72	10	10			-	-	-	-					
1957	1 420	359	225	195	160	142	285	33	10	11			-	-	-	-					
1958	938	233	130	137	112	93	202	22	2	6			-	-	-	-	1				
Belice																					
1956	99	13	15	6	12	13	36	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
1957	19	6	3	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Guadalupe																					
1958	7	1	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más. (j) 6 provincias. (m) Area de Notificación Organizada. (p) Distrito Federal y 6 capitales de Estado.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años														Desconocida	
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más		
TOS FERINA (056)																	
(cont.)																	
Islas Bahama 1956	6	-	5				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Islas Malvinas 1958	212	-	130							80						2	
Jamaica 1956	1259	263	591				226	29	2	2	3					143	
Jamaica 1957	263	56	54	39	31	21	37	2	-	-	3	-	-	-	-	20	
Jamaica 1958	2646	722	525	402	281	242	371	36	4	2	1	2	-	1	-	57	
Martinique 1956	29	15	6	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Martinique 1957	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Martinique 1958	12	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zona del Canal 1956	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zona del Canal 1957	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zona del Canal 1958	5	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057)																	
Argentina																	
Argentina 1956	141	29	41				6	12	6	18	29						
Argentina 1957	247	20	76				37	11	12	73	15	3					
Argentina 1958	281	33	74				32	12	37	70	23	-					
Canadá (j)																	
Canadá (j) 1956	170	49	59				29		8	16						9	
Canadá (j) 1957	241	54	65				64		11	21						26	
Canadá (j) 1958	177	52	52				32		5	18						18	
Colombia (c)																	
Colombia (c) 1956	756		276				166		150		131		30		3	-	
Costa Rica																	
Costa Rica 1956	18	4	3				4		2		3					2	
Costa Rica 1957	51	11	18				13		7		1		1			-	
Costa Rica 1958	32	5	11				4		7		4		1			-	
Estados Unidos (l)																	
Estados Unidos (l) 1956	2298	471	811				342	167	96	55	65	65	149			77	
Estados Unidos (l) 1957	2339	445	824				360	161	127	72	67	59	161			63	
Estados Unidos (l) 1958	2063	422	737				277	138	109	37	56	41	167			79	
México																	
México 1956	38	13	7						2	2		1		2		11	-
Perú (c)																	
Perú (c) 1956	53	7	9				12	6	4	8 d	1 e	-	f	1 g	1 h	1	3
Perú (c) 1957	89	10	29				4	11	9	8 d	2 e	8 f	4 g	1 h	1	2	
Perú (c) 1958	83	14	8	11	6	6	8	2	5	3 d	5 e	8 f	3 g	-	4	-	
Alaska																	
Alaska 1956	17	2	5				3	1	5							1	
Barbada																	
Barbada 1956	6	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Jamaica																	
Jamaica 1956	3	-	1				1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Jamaica 1957	22	7	3	4	-	1	5	-	-	1	-	-	-	-	1		
Jamaica 1958	45	9	6	3	5	4	4	4	3	2	1	-	-	-	4		
Puerto Rico																	
Puerto Rico 1956	9	4	1				-	-	1	-	1					2	
Puerto Rico 1958	4	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-		

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más. (j) 6 provincias. (l) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años														Des-conocida
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más	
LEPRA (060)																
Costa Rica																
1956	39	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	12			2	
1957	44	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	15			3	
1958	34	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	9			3	
Perú (c)																
1956	81	-	-	-	-	-	10	8	6	11	d 7	e 15	f 9	g 8	h 5	
1957	97	-	-	-	-	-	9	14	8	6	d 12	e 18	f 8	g 12	h 4	
1958	75	-	-	-	-	-	10	6	6	7	d 6	e 17	f 12	g 5	h 6	
Barbada																
1957	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
Jamaica																
1956	17	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	4			1	
1957	34	-	-	2			2	-	1	2	10	10			3	
1958	23	-	-	1			1	1	1	1	11	5			2	
Martinica																
1956	130	-	-	-	-	-	9	7	12	17	31	13	19	15	7	
1957	110	-	-	-	-	-	2	5	9	11	19	22	9	21	12	
1958	123	-	-	-	-	-	12	12	10	11	19	16	18	9	7	
POLIOMIELITIS AGUDA (080)																
Argentina (q)																
1956	6 496	1 109		3 737			820	339	170	127	175		17		2	
1957	760	141	183	115	73	40	106	39	17	19	16	6	3	1	1	
1958	842	203	272	116	62	26	80	39	15	11	10	2	3	3	-	
Brasil (p)																
1956	361	110	127	65	13	12	17	6	2			2			7	
1957	288	76	101	54	13	11	20	3	4			6			-	
1958	477	145	176	72	28	18	18	9	4			5			2	
Canadá (j)																
1956	231	5		49			79		12			84			2	
1957	166	3		41			48		9			62			3	
1958	213	12		57			49		12			82			1	
Colombia (c)																
1956	108			57			20		15		13		3		-	
1957	169			122			33		6		7		1		-	
Costa Rica																
1956	170	31		112			16		5		4		1		1	
1957	51	8		29			8		3		-		-		2	
1958	63	15		33			7		2		1		1		3	
Cuba																
1956	56			41			8				7				-	
Chile																
1956	719	175		426			60	21	9	4	-	3	-	-	21	
1957	333	68		182			44	10	5	3	6	-	-	1	14	
1958	328	70		195			30	10	2	9	2	-	-	-	10	
El Salvador (c, q)																
1956	54	18	21	6	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Estados Unidos																
1956	1) 13 654	549		3 746			2 850	1 773	1 181	1 077	1 786	469		150	73	
1957	5 485	235		1 398			1 263	673	485	420	660	241		74	36	
1958	1) 5 487	282		1 856			1 158	542	397	384	575	204		75	14	
Guatemala																
1956	146	14	27	46	18	8	24	7	1	-	-	-	-	-	1	
Honduras																
1956	17	-	3	5	1	3	3	-	1	1	-	-	-	-	-	
1957	20	4	4	4	3	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	
1958	87	1	2	1	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	77	

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años.

(g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más. (j) 6 provincias.

(l) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (q) Poliomieltis paralítica (080.0, 080.1).

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años														Desconocida					
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más						
POLIOMIELITIS AGUDA (080) (cont.)																					
México (q)																					
1956	594	159	357				27	27	-	-	24		-	-	-						
Nicaragua (q)																					
1956	48		46				2	-	-	-	-	-	-	-							
1958	255	103	85	27	10	10	16	1	1	n	2	-	-	-							
Panamá																					
1956	144		121				13	3	7												
Paraguay (c)																					
1957	35	3	18				6	8													
1958	18	1	8				4	5													
Perú (c)																					
1956	294	80	173				17	6	3	3	d	6	e	2	f	1	g	1	h	-	2
1957	291	90	173				13	4	4	1	d	3	e	2	f	-	-	-	-	-	1
1958	491	167	188	48	30	8	20	8	7	8	d	1	e	1	f	1	g	-	-	4	
Uruguay (q)																					
1956	i 71	10	9	7	8	11	14	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
1957	49	4	7	10	4	3	7	8	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1958	162	19	36	27	11	4	21	13	9	6	9	3	-	-	-	-	-	-	-	4	
Venezuela (m)																					
1956	171	45	48	29	13	7	14	7	5	3				-							
1957	286	59	98	56	23	9	17	4	6	11				3							
1958	195	48	57	31	9	7	17	11	5	9				1							
Alaska																					
1956	11	-	3				2	2	1		3		-	-	-						
1957	4	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-							
1958	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-							
Antillas Neerlandesas																					
1956	21	2	3	6	1	4	2	1	-	1	-	1	-	-							
Barbada																					
1957	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Belice																					
1958	6	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-							
Guadalupe																					
1956	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-							
1958	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-							
Guayana Británica																					
1957	100	7	76				16	-	-	1	-	-	-	-							
Guayana Francesa																					
1956	9		8				1	-	-	-	-	-	-	-							
Hawaii																					
1956	62	3	4	6	4	3	17	7	2	8	7	1	-	-							
1957	10	-	1	1	2	1	1	-	-	-	1	2	1								
1958	78	13	13	14	5	10	8	2	1	6	5	-	1								
Islas Leeward:																					
S. Cristóbal-Nieves-Anguila																					
1956	1		1				-	-	-	-	-	-	-	-							
Islas Windward:																					
Santa Lucía																					
1956	8	-	2	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-							
1957	4	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
Jamaica																					
1956	14	1	2				1	-	2	1	2		-	-							
1957	395	18	172				51	37	21	38	41	10	4	3							
1958	92	5	42				11	17	4	5	7	-	1	-							

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más. (i) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por grupos de edad. (m) Area de Notificación Organizada. (n) Grupo de edad 20-29 años. (q) Poliomieltis paralítica (080, 0, 080, 1).

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años													Desconocida					
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		65 y más				
POLIOMIELITIS AGUDA (080) (cont.)																				
Puerto Rico																				
1956	54	12	25			10	3	1	2	1		-	-	-	-					
1957	44	8	12	7	4	2	7	3	-	-	1	-	-	-	-					
1958	48	7	17	7	8	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-					
Trinidad y Tabago																				
1956	9	1	6			1	-	-	-	-	-	1		-	-					
1957	300	11	90	77	43	15	30	12	8	3	7	1	-	-	3					
1958	27	3	4	6	3	3	5	-	1	1	-	-	1	-	-					
Zona del Canal																				
1956	16	9					5	1	1						-					
1958	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082)																				
Argentina																				
1956	183	50	31			8	8	12	4	50		7		-	13					
1957	478	80	155			44	40	42	23	43	41	10		-						
1958	478	75	159			45	43	39	25	40	43	9		-						
Canadá (j)																				
1956	24	1	3			12		2		6			-	-						
1957	19	-	4			7		2		6			-	-						
1958	24	2	2			7		5		5			-	3						
Colombia (c)																				
1956	105	45			27		13		11		5		4	-						
Costa Rica																				
1956	12	2	4			3		1		2		-	-	-						
1957	32	7	8			5		4		4		4		-						
1958	17	5	3			4		3		2		-	-	-						
Estados Unidos (l)																				
1956	2 170	114	370			559	231	121	93	191	165	258		68						
1957	1 834	111	329			514	215	99	72	194	87	171		42						
1958	2 334	117	414			605	298	120	106	218	161	235		60						
México																				
1956	5	3	2			-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Perú (c)																				
1956	22	3	8			6	1	-	2	-	-	-	-	1						
1957	49	7	14			8	-	2	2	d	3	e	8	f	3	g	1	h	1	
1958	31	5	6	2	-	2	3	1	2	-	d	2	e	4	f	2	g	1	h	1
Puerto Rico																				
1958	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SARAMPION (085)																				
Argentina																				
1956	17 074	939	8 008			5 276	1 076	512	990	222		51		-						
1957	66 419	7 148	33 960			17 333	4 390	1 832	654	641	307	154		-						
1958	13 855	1 524	7 370			3 209	850	426	222	153	55	46		-						
Canadá (j)																				
1956	10 351	365	2 122			6 249		286		229			1 100							
1957	27 802	709	7 428			17 538		339		349			1 439							
1958	9 583	383	2 441			5 312		78		127			1 242							
Colombia (c)																				
1956	51 008	30 144			18 062		2 112		597		70		23	-						
Costa Rica																				
1956	2 087	220	1 077			645		71		31		5		1	37					
1957	1 696	207	876			493		82		30		3		-	5					
1958	1 350	177	715			405		32		13		3		-	5					

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más. (j) 6 provincias. (l) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados.

CUADRO 35. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad, area, y año	Total	Grupos de edad en años													Des-conocida		
		Menos de 1 año	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		65 y más	
SARAMPION (085) (cont.)																	
Chile																	
1956	10 771	1 897	5 999				1 506	416	134	107	74	21	5	-	1	611	
1957	12 588	2 241	7 194				1 905	445	185	141	101	16	9	12	1	338	
1958	28 320	5 235	16 938				3 034	694	291	166	144	37	13	10	8	1 750	
México																	
1956	12 805	1 882	8 040				1 422	799	201	126	234		65		36	-	
Perú (c)																	
1956	11 837	1 386	6 867				2 182	561	258	113	d 42	e 31	f 8	g 4	h 5	380	
1957	9 539	1 123	5 395				1 867	503	235	102	d 41	e 21	f 4	g 1	h -	247	
1958	12 684	1 503	2 205	2 004	1 695	1 317	2 498	516	238	101	d 46	e 18	f 3	g 1	h -	539	
Venezuela (m)																	
1956	1 667	263	312	246	197	135	401	65	19	27					2		
1957	2 032	337	386	293	239	176	449	99	26	26					1		
1958	2 975	493	548	510	361	301	571	101	39	47					4		
Islas Bahama																	
1956	12	2	3				3	1	-	-	3		-	-	-	-	
Jamaica																	
1956	59	5	9				8	1	2	-	1		-	-	-	33	
1957	41	3	4	2	3	2	5	6	4	2	3	1	-	-	6		
1958	304	8	13	4	5	6	17	39	34	40	45	18	5	1	69		
TIFUS TRASMITIDO POR PIOJOS (100)																	
Perú (c)																	
1956	172	-	11				22	16	23	15	d 29	e 23	f 18	g 4	h 9	2	
1957	125	-	4				8	11	18	13	d 21	e 19	f 14	g 8	h 6	3	
1958	94	-	2	-	3	-	14	15	13	10	d 9	e 16	f 6	g 3	h 3	-	
PALUDISMO (110-117)																	
Argentina																	
1956	707	191				107	48	65	49	130	80	37				-	
1957	791	185				117	161			328					-		
1958	1 096	19	147				215	146	156	97	210	88	10				8
Costa Rica																	
1956	1 379	64	181				436	273		303		88				29	5
1957	1 699	70	274				554	332		340		98				18	13
1958	2 544	59	399				902	464		510		100				25	85
Perú (c)																	
1956	8 241	156	825				660	646	928	1 116	d 1 117	e 1 042	f 526	g 259	h 176	790	
1957	8 874	170	914				723	761	1 224	1 352	d 1 230	e 1 146	f 600	g 300	h 134	320	
1958	8 409	179	219	235	252	220	746	752	1 121	1 282	d 1 218	e 1 093	f 548	g 246	h 157	141	

(c) Area de notificación. (d) Grupo de edad 25-29 años. (e) Grupo de edad 30-39 años. (f) Grupo de edad 40-49 años. (g) Grupo de edad 50-59 años. (h) Grupo de edad 60 años y más. (m) Area de Notificación Organizada.

CUADRO 36. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES CUARENTENABLES POR DIVISIONES POLITICAS
MAYORES EN LAS AMERICAS, 1956-1959

Enfermedad, país y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	1959	Enfermedad, país y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	1959
PESTE (058)					VIRUELA (084) (cont.)				
Argentina	-	-	1	-	Argentina (cont.)				
Provincia:					Provincias (cont.)				
Misiones	-	-	1	-	La Rioja	1	5	2	-
Bolivia	3	-	-	-	Misiones	2	-	1	16
Departamento:					Neuquén	6	-	-	-
Santa Cruz	3	-	-	-	Rio Negro	-	3	-	-
Brasil	4	37	25	16	Salta	2	3	-	-
Estados:					San Luis	1	2	3	1
Alagoas	-	5	-	-	Santa Fe	3	9	-	1
Bahia	-	20	25	16	Santiago del Estero	34	10	3	7
Pernambuco	4	12	-	-	Tucumán	3	1	4	1
Ecuador	80	79	22	40	Bolivia	c 499	1 310	183	7
Provincias:					Departamentos:				
Chimborazo	7	12	8	21	Cochabamba	110	875	18	-
Loja	43	62	14	19	Chuquisaca	1	2	-	-
Los Rios	-	5	-	-	La Paz	254	258	40	-
Manabí	12	-	-	-	Oruro	6	23	17	-
Tungurahua	18	-	-	-	Pando	-	3	-	-
Estados Unidos	1	1	-	4	Potosí	31	104	103	7
Estados:					Santa Cruz	23	45	5	-
California	1	-	-	2	Brasil (d)	c 2 385	c 1 411	c 1 232	e 1 354
Maryland	-	-	-	a 1	Distrito Federal	877	353	247	199
New Mexico	-	-	-	1	Estados:				
Texas	-	1	-	-	Alagoas (Maceió)	...	1	23	11
Perú	24	37	49	32	Amazonas (Manáus)	1	5	2	68
Departamentos:					Bahia (Salvador)	155	17	133	128
Ancash	-	14	5	-	Ceará (Fortaleza)	131	44	38	43
Cajamarca	-	-	3	18	Espírito Santo (Vitoria)	3	2	7	-
Lambayeque	-	-	7	-	Goiás (Goiânia)	6	12	41	...
Piura	24	23	31	14	Maranhão (São Luis)	14	66	180	2
Tumbes	-	-	3	-	Mato Grosso (Cuiabá)	...	4	6	...
Venezuela	3	-	-	-	Minas Gerais (Belo Horizonte)	8	6	30	661
Estado:					Pará (Belém)	27	45	11	-
Aragua	3	-	-	-	Parafba (João Pessoa)	1	6	22	8
FIEBRE RECURRENTE					Paraná (Curitiba)	324	246	69	83
TRASMITIDA POR PIOJOS					Pernambuco (Recife)	128	17	48	23
(071.0)					Piauí (Teresina)	9	7	13	7
Bolivia	-	-	-	1	Rio Grande do Norte (Natal)	1	...	-	7
Departamento:					Rio Grande do Sul (Porto Alegre)	12	44	106	12
Beni	-	-	-	1	Santa Catarina				
México	-	-	b 6	-	(Florianópolis)	36	63	2	...
Perú	-	-	-	1	São Paulo (São Paulo)	236	71	214	102
Departamento:					Sergipe (Aracajú)	15	2	8	-
Huancavelica	-	-	-	1	Colombia (f)	2 572	2 145	2 009	867
VIRUELA (084)					Departamentos:				
Argentina	86	335	27	34	Antioquia	243	114	174	171
Capital Federal	-	2	-	-	Atlántico	34	9	9	13
Provincias:					Bolívar	105	104	26	97
Buenos Aires	1	-	4	1	Boyacá	102	2	5	1
Córdoba	-	6	-	-	Caldas	570	886	257	11
Corrientes	1	194	1	3	Cauca	75	56	29	84
Chaco	31	87	2	-	Córdoba	95	89	33	45
Entre Rios	1	-	-	3	Cundinamarca	243	162	213	10
Formosa	-	-	1	-	Chocó	25	6	7	29
Jujuy	-	8	6	1	Huila	21	12	58	36
La Pampa	-	5	-	-	Magdalena	77	51	7	17
					Nariño	35	25	22	93

- (a) Caso infectado en laboratorio. (b) Casos no especificados por divisiones políticas mayores. (c) Total revisado. (d) Distrito Federal y capitales de Estados, excluyendo Niteroi en 1957 y 1958. (e) Datos de las capitales de Estado para 6 meses solamente, con excepción de Belo Horizonte donde hubo una epidemia de 600 casos en agosto. (f) Area de notificación.

CUADRO 36. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES CUARENTENABLES POR DIVISIONES POLITICAS MAYORES EN LAS AMERICAS, 1956-1959 (continuación)

Enfermedad, país y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	1959	Enfermedad, país y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	1959
VIRUELA (084) (cont.)					VIRUELA (084) (cont.)				
Colombia (cont.)					Paraguay (cont.)				
Departamentos (cont.)					Departamentos (cont.)				
Norte de Santander	44	2	1	-	Ñeembucú	2	1	-	-
Santander	110	1	-	-	Paraguarí	2	31	1	-
Tolima	69	89	638	97	Presidente Hayes	-	3	-	-
Valle del Cauca	705	502	452	138	San Pedro	-	7	-	-
Intendencias:					Uruguay	42	2	-	-
Arauca	1	-	-	-	Departamentos:				
Caquetá	2	6	11	-	Artigas	4	-	-	-
La Guajira	5	1	-	5	Durazno	1	-	-	-
Meta	11	15	64	16	Montevideo	29	1	-	-
Comisarías:					Rivera	8	-	-	-
Amazonas	-	13	-	1	Soriano	-	1	-	-
Vaupés	-	-	3	-	Venezuela (f)	j 4	-	-	-
Vichada	-	-	-	3	Estado:				
Chile	-	-	-	g 1	Carabobo	4	-	-	-
Provincia:					FIEBRE AMARILLA (091) (k)				
Antofagasta	-	-	-	1	Bolivia	6	19	2	2
Ecuador	669	c 913	863	cl 184	Departamentos:				
Provincias:					La Paz	5	19	1	2
Azuay	3	39	24	103	Santa Cruz	1	-	1	-
Bolívar	7	3	1	14	Brasil	2	10	l 26	3
Cañar	4	6	-	8	Estados:				
Carchi	2	20	17	57	Amazonas	-	1	-	-
Colopaxi	55	83	161	128	Goiás	-	2	l 17	1
Chimborazo	61	30	6	318	Mato Grosso	-	6	4	-
El Oro	13	10	1	-	Minas Gerais	-	-	5	2
Esmeraldas	5	-	5	5	Pará	1	1	-	-
Guayas	25	14	26	57	Territorio:				
Imbabura	1	1	15	199	Rondônia	1	-	-	-
Loja	108	97	42	66	Colombia	m 16	n 35	21	21
Los Rios	67	3	-	32	Departamentos:				
Manabí	83	154	27	144	Antioquia	-	-	o 4	-
Napo Pastaza	23	12	85	-	Bolívar	1	-	-	-
Pichincha	190	356	251	15	Boyacá	-	2	-	-
Tungurahua	22	84	202	37	Caldas	m 6	p 9	5	1
Zamora Chinchipe	-	-	-	4	Cundinamarca	-	q 5	-	1
Estados Unidos	-	h 1	-	-	Norte de Santander	1	-	-	-
Estado:					Santander	r 6	16	6	-
Wisconsin	-	1	-	-	Intendencias:				
Panamá	-	-	i 4	-	Caquetá	-	-	3	19
Provincia:					Meta	2	3	3	-
Darién	-	-	4	-	Guatemala	-	3	-	-
Paraguay (f)	132	103	21	-	Departamento:				
Capital	2	2	10	-	Petén	-	3	-	-
Departamentos:					Panamá	1	4	-	-
Amambay	15	7	-	-	Provincias:				
Boquerón	-	-	10	-	Colón	-	4	-	-
Caaguazú	-	1	-	-	Panamá	1	-	-	-
Caazapá	1	-	-	-	Perú	-	3	6	1
Central	42	22	-	-	Departamentos:				
Concepción	-	13	-	-	Amazonas	-	3	-	-
Cordilleras	54	6	-	-	Junín	-	-	4	-
Guairá	-	1	-	-	Loreto	-	-	1	1
Itapúa	7	7	-	-	Puno	-	-	1	-
Misiones	7	2	-	-					

(c) Total revisado. (f) Area de notificación. (g) Caso infectado por nómadas procedentes del exterior.

(h) Este caso no se conforma a los criterios generalmente aceptados para el diagnóstico de la viruela.

(i) Excluyendo 4 casos importados. (j) Casos dudosos; epidemiológicamente correspondían a varicela.

(k) Fiebre amarilla selvática. (l) Inclusive 1 caso iniciado en 1958, letal en 1959.

(m) Inclusive 2 casos iniciados en 1956, letales en 1957. (n) Inclusive 2 casos iniciados en 1957, letales en 1958.

(o) Inclusive 1 caso diagnosticado en el Departamento de Caldas.

(p) Inclusive 1 caso diagnosticado en 1958 en el Departamento de Tolima.

(q) Inclusive 1 caso diagnosticado en 1958 en el Departamento de Caldas.

(r) Inclusive 2 casos diagnosticados en el Departamento de Antioquia.

CUADRO 36. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES CUARENTENABLES POR DIVISIONES POLITICAS MAYORES EN LAS AMERICAS, 1956-1959 (continuación)

Enfermedad, país y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	1959	Enfermedad, país y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	1959
FIEBRE AMARILLA(99)(cont.)					TIFUS TRASMITIDO POR PIOJOS (100) (cont.)				
Venezuela	3	6	6	1	Ecuador (cont.)				
Estados:					Provincias (cont.)				
Aragua	1	-	-	-	Chimborazo	47	22	49	17
Barinas	1	4	-	-	Imbabura	4	8	5	8
Bolívar	-	2	1	-	Loja	1	-	-	-
Portuguesa	-	-	5	-	Los Ríos	-	-	-	2
Táchira	1	-	-	1	Manabí	1	-	-	6
Trinidad y Tabago	-	-	-	2	Napo Pastaza	-	2	-	-
Condado:					Pichincha	44	35	58	30
Nariva	-	-	-	2	Tungurahua	14	20	21	31
TIFUS TRASMITIDO POR PIOJOS (100)					Guatemala (b,u)	3	1	8	-
Argentina	-	-	-	4	Mexico	324	314	432	c 247
Provincia:					Distrito Federal	27	28	73	9
Salta	-	-	-	4	Estados:				
Bolivia	c 216	66	15	29	Aguascalientes	6	6	-	1
Departamentos:					Coahuila	8	-	1	4
Cochabamba	15	1	4	7	Colima	1	-	-	-
Chuquisaca	12	1	1	2	Chiapas	-	2	-	-
La Paz	169	54	10	2	Chihuahua	4	-	-	-
Oruro	6	3	-	7	Durango	35	20	66	31
Potosí	9	2	-	4	Guanajuato	16	35	11	4
Santa Cruz	-	5	-	7	Guerrero	1	-	-	-
Colombia (f)	77	54	31	13	Hidalgo	11	19	14	2
Departamentos:					Jalisco	2	1	2	2
Antioquia	14	6	3	3	México	111	75	70	30
Bolívar	2	-	-	-	Michoacán	11	2	28	74
Boyacá	1	3	-	2	Nayarit	1	-	-	1
Caldas	38	20	6	3	Oaxaca	5	44	69	29
Cauca	-	-	1	-	Puebla	24	8	15	4
Córdoba	2	-	-	-	Querétaro	22	17	16	7
Cundinamarca	13	11	12	-	San Luis Potosí	22	18	12	10
Chocó	-	1	-	-	Sonora	-	-	-	2
Nariño	2	12	3	1	Tamaulipas	3	-	-	8
Norte de Santander	-	1	2	1	Tlaxcala	3	4	6	2
Santander	-	-	1	-	Veracruz	7	13	29	20
Tolima	2	-	-	2	Yucatán	-	-	-	1
Valle del Cauca	3	-	3	1	Zacatecas	4	22	20	4
Chile	b 90	9	5	6	Perú (f)	172	125	94	97
Provincias:					Departamentos:				
Cautín	...	3	4	-	Amazonas	-	1	-	-
Concepción	...	-	1	-	Ancash	36	22	11	1
Coquimbo	...	2	-	1	Apurímac	41	15	27	3
Chiloé	...	1	-	-	Arequipa	16	6	9	6
Malleco	...	-	-	2	Ayacucho	7	7	4	1
Ñuble	...	-	-	1	Cajamarca	1	-	1	-
O'Higgins	...	1	-	-	Cuzco	12	17	14	4
Santiago	...	2	-	1	Huancavelica	18	1	-	24
Valdivia	...	-	-	1	Huánuco	9	15	6	-
Ecuador	207	c 178	233	c 290	Junín	1	4	1	19
Provincias:					La Libertad	1	-	17	1
Azuay	58	22	42	32	Lima	2	9	1	1
Bolívar	12	10	15	30	Moquegua	3	1	-	-
Cañar	1	4	-	2	Pasco	12	6	2	-
Carchi	13	31	12	27	Piura	8	-	-	-
Cotopaxi	12	23	31	106	Puno	5	21	1	37

(b) Casos no especificados por divisiones políticas mayores. (c) Total revisado. (f) Area de notificación.

(s) Se conocieron además 3 casos que epidemiológicamente correspondían a fiebre amarilla, pero que no tuvieron diagnóstico clínico ni por métodos de laboratorio. (t) Inclusive 1 caso diagnosticado en el Estado de Trujillo.

(u) Se incluyen tifus murino y no especificado (101, 107).

CUADRO 37. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) POR DIVISIONES POLITICAS MAYORES EN LAS AMERICAS, 1956-1958

Países y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	Países y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958
Argentina	707	791	1 096	Colombia (cont.)			
Provincias:				Departamentos (cont.)			
Chaco	20	21	321	Magdalena	3 470	3 463	3 390
Formosa	-	37	62	Nariño	2 613	3 689	3 472
Jujuy	222	134	169	Norte de Santander	2 046	2 631	2 202
La Rioja	1	-	-	Santander	3 331	7 013	8 584
Misiones	2	-	2	Tolima	2 738	3 108	3 940
Salta	460	586	399	Valle del Cauca	7 812	8 298	9 608
Santiago del Estero	-	8	118	Intendencias:			
Tucumán	2	5	25	Arauca	222	165	233
Bolivia (a)	1 395	740	1 774	Caquetá	435	828	1 026
Brasil (b)	17 973	18 488	22 906	La Guajira	960	387	121
Distrito Federal	-	c 17	c 24	Meta	2 798	4 759	6 085
Estados:				San Andres y Providencia	289	425	245
Alagoas	80	184	91	Comisarias:			
Amazonas	99	42	240	Amazonas	58	23	29
Bahia	125	206	173	Vaupés	247	149	140
Ceará	366	561	114	Vichada	474	7	-
Espírito Santo	38	98	234	Costa Rica	1 379	1 699	2 544
Goiás	1 310	1 043	1 069	Provincias:			
Maranhão	5 757	6 102	6 468	Alajuela	56	82	127
Mato Grosso	433	346	394	Cartago	28	8	2
Minas Gerais	602	1 047	1 417	Guanacaste	64	132	342
Pará	255	614	2 361	Heredia	10	8	7
Paraíba	574	555	735	Limón	106	52	40
Paraná	782	631	552	Puntarenas	1 032	1 334	1 869
Pernambuco	36	356	4	San José	83	83	157
Piauí	3 170	2 684	1 653	Cuba (a)	131	270	63
Rio de Janeiro	116	171	178	Ecuador (a)	b 661	1 655	4 945
Rio Grande do Norte	167	109	98	El Salvador (a,d)	4 575	6 661	9 351
Rio Grande do Sul	1	15	6	Estados Unidos (e)	234	132	85
Santa Catarina	3 156	2 446	4 722	Distrito de Columbia	2	-	-
São Paulo	38	81	34	Estados:			
Sergipe	166	164	87	Alabama	3	1	-
Territorios:				Arizona	4	2	6
Acre	38	17	6	Arkansas	6	e 5	1
Amapá	254	588	1 524	California	61	e 40	f 24
Rio Branco	166	59	27	Connecticut	3	3	2
Rondônia	244	352	695	Colorado	f 4	-	-
Canadá	2	1	2	Florida	11	14	5
Provincias:				Idaho	2	3	1
British Columbia	1	1	2	Illinois	2	3	3
Saskatchewan	1	-	-	Indiana	1	1	4
Colombia (d)	69 714	76 596	79 554	Iowa	3	-	-
Departamentos:				Kansas	1	-	-
Antioquia	16 897	16 500	16 200	Kentucky	-	5	f 3
Atlántico	473	364	133	Louisiana	f 9	e 5	-
Bolívar	3 360	1 767	1 483	Maine	-	1	-
Boyacá	564	503	446	Maryland	f 2	-	-
Caldas	5 880	5 632	4 326	Massachusetts	-	2	-
Cauca	991	873	1 175	Michigan	f 1	-	-
Córdoba	5 328	5 556	5 830	Mississippi	1	-	2
Cundinamarca	2 814	3 663	3 262	Missouri	4	1	-
Chocó	3 808	5 299	6 008	Montana	1	-	-
Huila	2 106	1 494	1 616	Nebraska	-	-	1

(a) Casos no especificados por divisiones políticas mayores.

(b) Láminas positivas.

(c) Casos oriundos de otras unidades de la federación.

(d) Area de notificación.

(e) Inclusive casos que se notificaron como adquiridos fuera del país.

(f) Todos estos casos se notificaron como adquiridos fuera del país.

CUADRO 37. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) POR DIVISIONES POLITICAS MAYORES EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Países y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	Países y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958
Estados Unidos (cont.)				México (cont.)			
Nevada	-	2	1	Estados: (cont.)			
New Jersey	3	2	1	México	177	44	16
New Mexico	1	1	-	Michoacán	1536	1098	272
New York	3	6	8	Morelos	1951	1140	135
North Carolina	e 4	f 4	f 6	Nayarit	1843	678	350
Ohio	1	1	4	Nuevo León	481	93	13
Oklahoma	e 18	9	e 5	Oaxaca	1497	729	143
Oregon	4	2	-	Puebla	1254	589	139
Pennsylvania	-	-	1	Querétaro	67	25	5
South Carolina	4	2	-	Quintana Roo	941	599	141
Tennessee	1	1	f 3	San Luis Potosí	2531	1373	183
Texas	e 62	7	-	Sinaloa	722	271	241
Utah	-	1	-	Sonora	224	60	23
Virginia	5	7	4	Tabasco	2095	1669	721
Washington	e 5	-	-	Tamaulipas	1150	537	149
Wisconsin	1	1	-	Tlaxcala	18	3	2
Wyoming	1	-	-	Veracruz	5880	4719	849
Guatemala (a)	19768	11066	13224	Yucatán	910	1028	518
Haití (a)	9534	15219	25943	Zacatecas	93	106	75
Honduras	...	...	16850	Territorio:			
Departamentos:				Baja California, Sur	39	50	9
Atlántida	...	...	1363	Nicaragua (a)	b 184	746	816
Colón	...	...	791	Panamá	3393	7130	5216
Comayagua	...	...	2942	Provincias:			
Copán	...	...	417	Bocas del Toro	15	101	95
Cortés	...	...	1285	Coclé	21	160	75
Choluteca	...	...	1294	Colón	190	713	148
El Paraíso	...	...	216	Chiriquí	777	1832	642
Francisco Morazán	...	...	584	Darién	846	1043	599
Gracias a Dios	...	...	239	Herrera	96	84	135
Intibuca	...	...	81	Los Santos	226	380	407
Islas de la Bahía	...	...	505	Panamá	646	2304	2434
La Paz	...	...	663	Veraguas	576	513	681
Lempira	...	...	307	Paraguay (d)	443	461	260
Ocotepeque	...	...	1339	Capital	53	179	12
Olancho	...	...	1014	Departamentos:			
Santa Bárbara	...	...	472	Amambay	7	10	1
Valle	...	...	647	Boquerón	-	2	3
Yoro	...	...	2681	Caaguazú	70	68	72
México	33360	20333	7092	Caazapá	49	4	11
Distrito Federal	7	15	6	Central	64	36	36
Estados:				Concepción	8	26	2
Aguascalientes	42	19	9	Cordilleras	77	22	8
Baja California	1	1	52	Guairá	1	4	4
Campeche	1072	109	37	Itapúa	21	14	6
Coahuila	31	14	2	Misiones	17	13	3
Colima	371	336	118	Ñembucú	-	1	1
Chiapas	4713	2841	1688	Paraguarí	20	14	2
Chihuahua	16	10	9	Presidente Hayes	1	-	-
Durango	17	15	12	San Pedro	55	68	99
Guanajuato	626	146	71	Perú (d)	8241	8874	8409
Guerrero	1751	996	541	Departamentos:			
Hidalgo	204	196	70	Amazonas	194	452	546
Jalisco	1100	824	493	Ancash	261	389	509

(a) Casos no especificados por divisiones políticas mayores.

(d) Area de notificación.

(e) Inclusive casos que se notificaron como adquiridos fuera del país.

(f) Todos estos casos se notificaron como adquiridos fuera del país.

CUADRO 37. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) POR DIVISIONES POLITICAS MAYORES EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Países y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958	Países y divisiones políticas mayores	1956	1957	1958
Perú (cont.)				Belice (cont.)			
Apurímac	514	645	241	Toledo	45	...	18
Arequipa	151	156	205	Guadalupe	-	-	3
Ayacucho	366	530	482	Arrondissements:			
Cajamarca	613	659	1 075	Basse-Terre	-	-	2
Callao	3	10	5	Grande Terre	-	-	1
Cuzco	400	544	378	Guayana Británica	42	4	114
Huancavelica	223	500	564	Condados:			
Huánuco	528	437	324	Berbice	3	-	3
Ica	260	222	359	Essequebo	39	4	111
Junín	571	638	786	Guayana Francesa (a)	29	23	6
La Libertad	687	489	266	Hawaii (a,g)	6	6	1
Lambayeque	1 507	1 189	1 007	Islas Leeward:			
Lima	167	290	216	Antigua	-	-	h 2
Loreto	282	212	269	Islas Windward			
Madre de Dios	122	79	22	Dominica (a)	15	55	71
Moquegua	-	9	25	Santa Lucía	2 279	295	67
Pasco	2	16	34	Secciones:			
Piura	265	658	508	Anse la Raye	43	3	4
Puno	21	5	12	Castries	2 084	174	13
San Martín	1 073	682	514	Choiseul	8	-	-
Tacna	1	1	3	Denmery	39	77	24
Tumbes	30	62	59	Gros Islet	74	32	14
República Dominicana (a)	1 831	1 533	2 676	Soufriere	30	-	-
Venezuela	1 228	782	816	Vieux Fort	1	9	12
Distrito Federal	2	1	4	Jamaica	3 712	4 239	2 966
Estados:				Parroquias:			
Anzoátegui	67	49	14	Clarendon	1 936	1 425	1 139
Apure	43	34	83	Hanover	541	537	260
Aragua	1	1	1	Kingston	3	7	13
Barinas	154	37	21	Manchester	55	5	8
Bolívar	60	35	18	Portland	21	57	45
Carabobo	-	2	3	St. Andrew	30	1	10
Cojedes	-	1	-	St. Ann	337	789	328
Lara	1	1	-	St. Catherine	95	217	291
Mérida	37	18	108	St. Elizabeth	504	621	468
Miranda	-	-	3	St. James	7	192	23
Monagas	6	1	-	St. Mary	7	85	26
Nueva Esparta	-	1	-	St. Thomas	19	161	155
Portuguesa	1	1	-	Trelawny	96	79	21
Sucre	293	197	176	Westmoreland	61	63	179
Táchira	222	106	130	Martinica (a)	1	-	-
Trujillo	23	23	40	Puerto Rico (a)	-	1	-
Yaracuy	-	1	-	Surinam (a)	447	288	146
Zulia	217	110	170	Trinidad y Tabago	a 156	270	138
Territorios Federales:				Condados:			
Amazonas	101	163	25	Caroni	...	4	1
Delta-Amacuro	-	-	20	Mayaro	...	1	2
Belice	302	a 234	288	Nariva	...	5	1
Distritos:				St. Andrew	...	220	113
Belice	33	...	31	St. David	...	20	4
Cayo	75	...	14	St. George	...	6	7
Corozal	110	...	128	St. Patrick	...	11	3
Orange Walk	-	...	68	Victoria	...	3	7
Stann Creek	39	...	29	Zona del Canal	4	70	103

(a) Casos no especificados por divisiones políticas mayores.

(g) Se incluyen casos importados.

(h) Casos importados.

CUADRO 38. CASOS NOTIFICADOS EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1956-1958

Enfermedad y área	1956	1957	1958	Comentarios
BRUCELOSIS				
Argentina	1 200	293	353	
Brasil	25	99	18	Bovinos
Canadá	...	...	...	La infección se estimó en 4,2% en 1956; bajo el Programa Nacional de Brucelosis el 6,85% de los rebaños y el 0,97% del ganado bovino se encontraron infectados en 1957-1958
Costa Rica	335	1 042	599	Bovinos
El Salvador	922	831	645	Serodiagnósticos
Estados Unidos	309 179	271 167	241 969	Bovinos
Guatemala	525	834	347	Serodiagnósticos
Honduras	62	84	72	Serodiagnósticos
Nicaragua	-	824	749	Serodiagnósticos
Panamá	-	124	242	Serodiagnósticos
Perú	906	253	345	Bovinos
Alaska	16	1	3	
Antillas Neerlandesas	1	2	1	Bovinos y caprinos
Barbada	...	...	...	Baja incidencia en bovinos
Belice	1	-	-	Serodiagnóstico
Hawaii	-	-	769	
Islas Vírgenes, E.U.A.	-	117	42	
Jamaica	22	36	8	Bovinos
Puerto Rico	2 241	2 488	1 503	
CARBUNCO				
Argentina	1 295	1 100	1 399	Bovinos
Brasil	31	152	97	Bovinos
Canadá	3	-	1	
Costa Rica	(42)	(28)	(33)	Número de brotes; bovinos y porcinos
Chile	1 585	1 718	1 275	
El Salvador	9	14	7	
Estados Unidos	(247)	(845)	(801)	Número de rebaños afectados; todas las especies
Guatemala	24	18	23	
Honduras	12	38	42	
Nicaragua	18	34	12	
Venezuela	29	290	62	Bovinos, caprinos, porcinos
Guayana Británica	-	1	-	
Puerto Rico	10	37	9	
ENCEFALITIS TRASMITIDA POR ARTROPODOS				
Estados Unidos	1 284	1 525	2 054	Equinos
Honduras	-	40	-	Monos; tipo Equino Venezolano
Panamá	-	-	2	Equinos; tipos Equino del Este y San Luis
Guayana Británica	-	-	61	Encefalitis equina
Guayana Francesa	-	-	8	Bovinos
San Pedro y Miquelón	-	-	1	
Surinam	...	...	...	Incidencia baja
LEPTOSPIROSIS				
Estados Unidos	...	...	...	Incidencia no determinada, el muestreo aleatorio indica tasas bajas
Guayana Francesa	...	...	10	Caninos
QUISTE HIDATIDICO				
Argentina	323 008	318 063	447 807	Bovinos, porcinos, ovinos; datos de mataderos
Canadá	...	...	...	Ningún caso notificado en animales domésticos; incidencia en animales silvestres estimada en 2 a 5%

CUADRO 38. CASOS NOTIFICADOS EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad y área	1956	1957	1958	Comentarios
QUISTE HIDATIDICO(cont.)				
Costa Rica	15	23	15	Bovinos; datos del matadero de San José
Chile	82 709	111 582	101 915	Datos de mataderos
El Salvador	-	32	18	Porcinos; datos de mataderos
Guatemala	328	272	138	Porcinos; datos de mataderos
Honduras	-	64	62	Bovinos y porcinos; datos de mataderos
Jamaica	63	62	53	Bovinos y porcinos
RABIA				
Argentina	1 217	833	987	
Brasil	150	342	334	Caninos, bovinos, equinos
Canadá	180	179	582	La mayor parte en animales silvestres
Costa Rica	2	39	13	Caninos, felinos, bovinos, porcinos
Chile	280	197	304	
El Salvador	31	83	48	Caninos, bovinos, otras especies
Estados Unidos	5 681	4 542	4 787	Todas las especies
Guatemala	67	53	64	Caninos, bovinos, otras especies
Haití	2	9	7	
Honduras	48	46	44	Caninos, bovinos, otras especies
Nicaragua	51	52	57	Caninos, bovinos, otras especies
Panamá	-	2	2	Bovinos
Paraguay	42	75	29	Caninos, felinos, otras especies
Perú	213	300	297	Todas las especies
República Dominicana	3	2	4	
Venezuela	25	11	64	
Alaska	15	4	11	
Guayana Británica	8	22	29	
Guayana Francesa	-	-	25	Bovinos; transmitida por murciélagos vampiros
Islas Windward:				
Granada	...	24	8	Caninos, bovinos, equinos, otras especies
Puerto Rico	23	23	17	
Trinidad y Tabago	3	3	11	Bovinos; transmitida por murciélagos vampiros
TRIPANOSOMIASIS				
Guayana Británica	2	1	9	
TRIQUINOSIS				
Argentina	17	17	17	Datos de mataderos
Canadá	-	1	1	Porcinos
Chile	758	661	680	Datos de mataderos
TUBERCULOSIS BOVINA				
Argentina	47 585	46 403	59 314	Datos de mataderos
Brasil	15	7	29	También tuberculosis en porcinos y aves
Canadá	...	...	...	Porcentaje infectados: 1956, 0.16; 1957, 0.13; 1958, 0.09
Costa Rica	21	5	2	
El Salvador	648	743	148	Reactores positivos
Estados Unidos	14 112	14 145	18 033	
Guatemala	56	74	86	Reactores positivos
Honduras	324	2 000	218	Reactores positivos
Panamá	68	204	92	Reactores positivos
Perú	349	536	426	
Antillas Neerlandesas	-	7	5	También tuberculosis en porcinos y caprinos
Belice	1	-	-	Reactor positivo
Guayana Británica	-	-	7	
Hawaii	29	66	51	
Islas Leeward:				
Antigua	21	13	11	Reactores positivos, 2 a 3%
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	...	...	...	0.2% infectados, por encuesta
Islas Malvinas	26	7	11	
Islas Windward:				
San Vicente	10	2	-	También tuberculosis en ovinos y caprinos
Jamaica	21	9	11	
Puerto Rico	195	271	26	
Trinidad y Tabago	21	14	8	Cifras calculadas a base de los datos provistos

CUADRO 39. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZOONOSIS
SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1956-1958

Enfermedad y área	1956		1957		1958	
	Hombre	Animales	Hombre	Animales	Hombre	Animales
BRUCELOSIS						
Argentina	3 398	1 200	2 741	293	2 747	353
Brasil	a 6	25	a 1	99	a 2	18
Canadá	141	b ...	120	b ...	113	b ...
Colombia	c 11	...	c 6	...	c 12	...
Costa Rica	9	335	6	1 042	3	599
Cuba	1	...	4	...	...	...
Chile	9	...	11	...	5	...
El Salvador	c 6	922	c 11	831	c 8	645
Estados Unidos	1 300	309 179	983	271 167	924	241 969
Guatemala	...	525	...	834	...	347
Honduras	...	62	...	84	...	72
México	1 218	...	921	...	1 220	...
Nicaragua	...	-	...	824	...	749
Panamá	1	-	2	124	2	242
Perú	c 639	906	c 880	253	c 522	345
Venezuela	c 17	...	c 16	...	c 19	...
Alaska	-	16	-	1	1	3
Antillas Neerlandesas	*	1	*	2	*	1
Belice	-	1	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	-	1	-	-	-
Hawaii	1	-	1	-	1	769
Islas Vírgenes, E. U. A.	-	-	-	117	-	42
Jamaica	-	22	-	36	-	8
Puerto Rico	3	2 241	-	2 488	1	1 503
CARBUNCO						
Argentina	244	1 295	211	1 100	137	1 399
Bolivia	20	...	...	...	...	...
Brasil	a 5	31	a -	152	a -	97
Canadá	-	3	-	-	-	1
Colombia	c 38	...	c 8	...	c 9	...
Costa Rica	8	d (42)	10	d (28)	15	d (33)
Chile	232	1 585	394	1 718	405	1 275
El Salvador	...	9	...	14	...	7
Estados Unidos	38	e (247)	26	e (845)	16	e (801)
Guatemala	...	24	6	18	...	23
Haití	45	...	76	...	...	...
Honduras	...	12	...	38	...	42
México	111	...	143	...	148	...
Nicaragua	1	18	...	34	...	12
Panamá	1	-	1	-	-	-
Perú	c 36	...	c 35	...	c 75	...
Uruguay	43	...	...	...	...	...
Venezuela	c 58	29	c 45	290	c 29	62
Guayana Británica	-	-	-	1	-	-
Puerto Rico	-	10	-	37	-	9
QUISTE HIDATIDICO						
Argentina	149	323 008	126	318 063	148	447 807
Costa Rica	*	15	*	23	*	15
Chile	122	82 709	115	111 582	123	101 915
El Salvador	c -	-	c -	32	c -	18
Guatemala	...	328	...	272	...	138
Honduras	...	-	...	64	...	62
Perú	c 40	...	c 78	...	c 59	...
Uruguay	45	...	61	...	86	...
Jamaica	-	63	-	62	-	53

(a) Distrito Federal y capitales de Estado excluyendo Niteroi, 1957 y 1958.

(b) La infección se estimó en 4,2% en 1956; bajo el Programa Nacional de Brucelosis el 6,85% de los rebaños y el 0,97% del ganado bovino se encontraron infectados en 1957-1958.

(c) Área de notificación. (d) Número de brotes (en paréntesis).

(e) Número de rebaños afectados (en paréntesis).

CUADRO 39. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS EN LAS AMERICAS, 1956-1958 (continuación)

Enfermedad y área	1956		1957		1958	
	Hombre	Animales	Hombre	Animales	Hombre	Animales
RABIA						
Argentina	16	1 217	13	833	8	987
Bolivia	-	...	...	...	3	...
Brasil	a 28	150	a 33	342	a 48	334
Canadá	-	180	-	179	-	582
Colombia	c 18	...	c 33	...	c 23	...
Costa Rica	-	2	2	39	-	13
Cuba	-	...	2	...	2	...
Chile	4	280	2	197	5	304
El Salvador	c 4	31	c 2	83	c 3	48
Estados Unidos	f 10	5 681	f 5	4 542	5	4 787
Guatemala	2	67	4	53	1	64
Haití	-	2	-	9	-	7
Honduras	...	48	1	46	-	44
Mexico	31	...	23	...	36	...
Nicaragua	...	51	3	52	1	57
Panamá	-	-	-	2	-	2
Paraguay	...	42	c 1	75	...	29
Perú	c 15	213	c 26	300	c 10	297
República Dominicana	-	3	-	2	-	4
Venezuela	18	25	11	11	31	64
Alaska	-	15	-	4	-	11
Guayana Británica	*	8	*	22	*	29
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	25
Islas Windward:						
Granada	...	...	...	24	...	8
Puerto Rico	-	23	-	23	-	17
Trinidad y Tabago	-	3	-	3	-	11

(a) Distrito Federal y capitales de Estado excluyendo Niteroi, 1957 y 1958.

(c) Area de notificación. (f) Defunciones registradas.

APENDICE
 CUADRO A. POBLACION ESTIMADA AL MEDIO AÑO EN LAS AMERICAS, 1949-1958
 (Miles)

Area	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Argentina	16 737	17 189	17 635	18 040	18 400	18 756	19 122	19 494	19 873	20 248
Bolivia	2 984	3 019	3 062	3 104	3 147	3 191	3 235	3 280	3 324	3 369
Brasil	50 769	51 976	53 212	54 477	55 772	57 098	58 456	59 846	61 268	62 725
Canadá (a)	13 423	13 688	13 984	14 434	14 820	15 260	15 680	16 062	16 570	17 028
Colombia	11 087	11 334	11 589	11 847	12 111	12 381	12 657	12 939	13 227	13 522
Costa Rica	777	801	825	853	884	915	951	988	1 033	1 072
Cuba	5 386	5 508	5 621	5 725	5 829	6 005	6 131	6 261	6 410	6 466
Chile	5 962	6 073	6 185	6 295	6 437	6 597	6 761	6 944	7 121	7 298
Ecuador	3 104	3 197	3 294	3 393	3 502	3 567	3 691	3 800	3 929	4 048
El Salvador	1 835	1 868	1 920	1 986	2 054	2 122	2 193	2 268	2 350	2 434
Estados Unidos	148 665	151 234	153 384	155 761	158 313	161 191	164 302	167 261	170 295	173 232
Guatemala	2 724	2 805	2 892	2 981	3 058	3 159	3 258	3 349	3 451	3 546
Haití	^b 3 074	3 112	3 150	3 188	3 227	3 265	3 305	3 344	3 384	3 424
Honduras	1 389	1 428	1 470	1 513	1 556	1 608	1 660	1 712	1 769	1 828
México	25 132	25 826	26 544	27 287	28 056	28 853	29 679	30 538	31 426	32 348
Nicaragua	1 028	1 060	1 093	1 129	1 166	1 204	1 245	1 288	1 333	1 378
Panamá	777	797	817	840	864	889	914	940	967	995
Paraguay	1 366	1 397	1 429	1 462	1 496	1 530	1 565	1 601	1 638	1 677
Perú	8 354	8 521	8 690	8 864	9 035	9 213	9 396	9 651	9 923	10 213
República Dominicana	2 080	2 131	2 204	2 281	2 360	2 441	2 526	2 613	2 704	2 797
Uruguay	2 365	2 407	2 449	2 495	2 535	2 579	2 615	2 650	2 679	2 700
Venezuela	4 828	4 974	5 125	5 280	5 440	5 608	5 778	5 953	6 134	6 320
Alaska	130	137	161	191	205	208	209	206	211	191
Antillas Neerlandesas	158	162	167	172	178	181	182	185	189	193
Barbada	205	209	213	217	221	225	229	228	230	235
Belice	65	67	70	72	75	77	80	82	84	85
Bermuda	36	37	38	39	39	40	41	42	42	43
Guadalupe	201	206	212	217	223	229	237	244	251	257
Guayana Británica	408	420	431	444	460	472	485	500	515	532
Guayana Francesa	25	25	25	25	27	28	29	30	30	30
Hawái	511	491	514	522	523	522	560	584	612	632
Islas Bahama	77	79	81	83	85	90	95	108	123	133
Islas Leeward:										
Antigua	44	45	46	48	49	50	52	53	55	57
Islas Vírgenes	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8
Montserrat	14	14	14	13	13	14	14	14	14	14
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	47	48	49	51	52	53	54	55	56	58
Islas Malvinas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Islas Vírgenes (E.U.A.)	27	27	25	24	27	24	24	24	24	31
Islas Windward:										
Dominica	52	54	55	56	58	60	62	64	65	65
Granada	75	77	79	81	83	85	87	89	90	91
San Vicente	66	67	68	71	72	73	76	78	80	81
Sta. Lucía	76	79	81	82	84	86	88	89	90	92
Jamaica	1 374	1 403	1 430	1 457	1 486	1 518	1 542	1 564	1 595	1 630
Martinica	218	222	226	230	234	239	247	253	258	264
Puerto Rico	2 197	2 207	2 234	2 227	2 213	2 229	2 263	2 267	2 285	2 321
San Pedro y Miquelón	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Surinam	178	183	188	195	202	209	217	225	233	241
Trinidad y Tabago	616	632	649	663	678	698	721	743	765	789
Zona del Canal (c)	46	42	42	42	42	42	39	37	37	36

(a) Con exclusión de los Territorios del Noroeste. El Yukón se incluye a partir de 1955. (b) Cálculo de la OSP.
 (c) Población civil.

Fuentes: Publicaciones estadísticas de las Naciones Unidas; Estados Unidos, Departamento de Comercio, Oficina del Censo, Current Population Reports.

CUADRO B. POBLACION ESTIMADA DE LAS AREAS DE NOTIFICACION EN SEIS PAISES
DE LAS AMERICAS, 1949-1958
(Miles)

País	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Brasil (a)	6 544	8 156	8 297	8 438	8 694	8 950	9 206	9 461	9 742	10 007
Colombia	5 814	7 854	8 346	7 361	9 820	10 919	11 081	11 879	12 026	12 224
El Salvador	733	743	865	922	893	900	1 034	1 094	1 146	1 262
Paraguay	1 208	1 243	1 264	1 293	1 323	1 349	b 716	b 933	b 1 021	b 1 121
Perú	3 245	3 373	3 501	3 413	3 739	3 976	4 104	4 401	4 770	4 865
Venezuela	2 510	2 638	2 836	2 983	3 024	3 212	3 340	3 464	3 600	3 724

(a) Distrito Federal y capitales de Estado. (b) Localidades con médicos a tiempo exclusivo en los servicios de salud.

I N D I C E

	Página	Página	
Amebiasis	30, 59	Naciones Unidas	8
Anquilostomiasis	53, 62	Oncocercosis (ver filariosis)	58
Antrax (ver carbunco)		Organización de las Naciones Unidas para la	
Áreas de notificación	8, 83	Agricultura y la Alimentación (FAO)	7, 8
Bartonelosis	58	Organización Mundial de la Salud	
Brucelosis		Grupo Consultivo sobre Veterinaria de	
en animales	78, 80	Salud Pública	7
en el hombre	29, 59, 80	Comité Mixto OMS/FAO de Expertos en	
Buba	41, 61	Zoonosis	7
Carbunco		Paludismo	11-13, 52, 62, 71, 75-77
en animales	78, 80	por divisiones políticas mayores	11-13, 75-77
en el hombre	39, 61, 80	por edades	71
Clasificación Internacional de Enfermedades	7	mortalidad	12, 13
Código Sanitario Panamericano	7	Peste	9, 36, 60, 72
Chagas, enfermedad de (ver tripanosomiasis)		por divisiones políticas mayores	9, 72
Chancro blando	26, 59	Pinta	56
Dengue	56	Población	7, 8, 82, 83
Difteria	14, 15, 33, 60, 64, 65	áreas de notificación	8, 83
por edades	14, 64, 65	Poliomielitis	15-17, 42, 61, 68-70
mortalidad	14, 15	por edades	16, 68-70
Disentería bacilar y otras	31, 60	mortalidad	16, 17
Distribución por edades, para enfermedades		Psitacosis	56
seleccionadas	13-18, 63-71	Quiste hidatídico	
Encefalitis		en animales	21, 78-80
infecciosa aguda	43, 61, 70	en el hombre	21, 57, 80
trasmitida por artrópodos, en animales	78	Rabia	
Enfermedades cuaren-		en animales	20, 21, 79, 81
tenables	8-11, 36, 40, 44, 46, 50, 60-62, 71-74	en el hombre	20, 21, 48, 62, 81
por divisiones políticas mayores	9-11, 72-74	Reglamento Sanitario Internacional	7
por edades	71	Sarampión	17, 18, 45, 61, 70, 71
Escarlatina	32, 60, 64	por edades	17, 18, 70, 71
por edades	64	mortalidad	17, 18
Esquistosomiasis	57	Sífilis	24, 59
Fiebre amarilla	9-11, 46, 61, 73, 74	Tétano	38, 60
por divisiones políticas mayores	10, 11, 73, 74	Tifus transmitido por piojos	11, 50, 62, 71, 74
Fiebre de las Montañas Rocosas (ver tifus		por divisiones políticas mayores	11, 74
transmitido por garrapatas)		por edades	71
Fiebre ondulante (ver brucelosis)		Tifus transmitido por pulgas (murino)	51, 62
Fiebre paratifoidea	19, 28, 59	Tifus transmitido por garrapatas	57
Fiebre recurrente	9, 10, 40, 61, 72	Tos ferina	15, 34, 60, 66
por divisiones políticas mayores	72	por edades	15, 66
Fiebre tifoidea	19, 20, 27, 59, 63	mortalidad	15
por edades	63	Tracoma	49, 62
mortalidad	19, 20	Triquinosis	
Filariosis	58	en animales	79
Granuloma inguinal, venéreo	55	en el hombre	58
Hepatitis infecciosa	47, 62	Tripanosomiasis	
Infección gonocócica	25, 59	en animales	79
Infecciones meningocócicas	35, 60, 67	en el hombre	57
por edades	67	Tuberculosis	18, 19, 23, 59, 63
Influenza	54, 62	por edades	63
Leishmaniasis	57	mortalidad	18, 19
Lepra	37, 60, 67, 68	Tuberculosis bovina	20, 79
por edades	67, 68	Tularemia	56
Leptospirosis		Verruga peruana (ver bartonelosis)	
en animales	78	Viruela	9, 10, 44, 61, 72, 73
en el hombre	56	por divisiones políticas mayores	10, 72, 73
Linfogranuloma venéreo	55	Zoonosis	7, 8, 20, 21, 78-81
Muermo	56	(ver también los nombres de las enfer-	
		medades)	