
INDEXED

**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS
1959 - 1960**



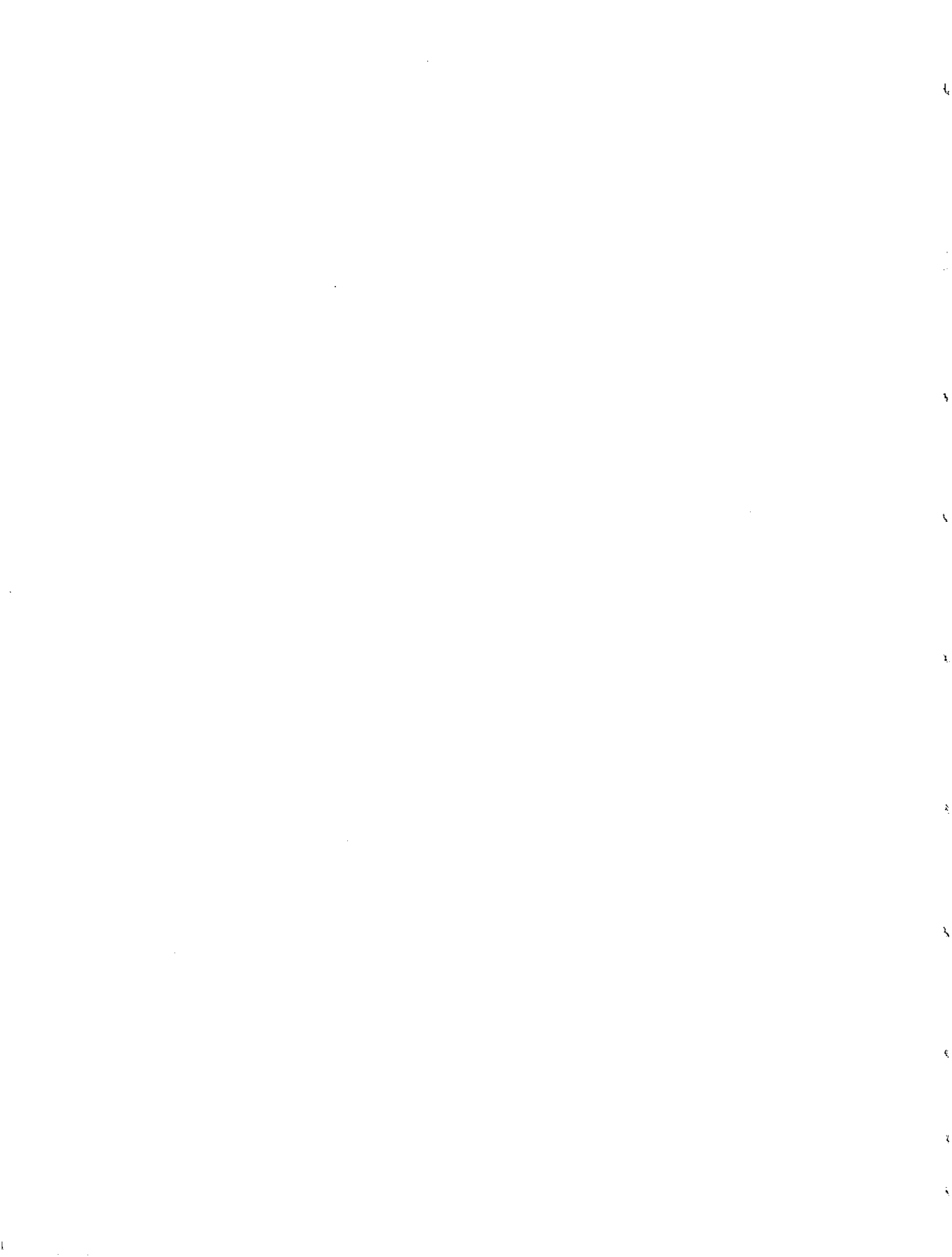
Publicaciones Cientificas
No. 58

Abril, 1962

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
1959 - 1960**

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



PREFACIO

El planeamiento y evaluación de un programa de erradicación o de control para una enfermedad transmisible, requiere un conocimiento exacto de la incidencia, incluyendo la distribución geográfica y los grupos de edades de la población afectada. Un sistema fidedigno para la notificación de casos de las enfermedades infecciosas importantes en un país aporta contribuciones indispensables tanto al diagnóstico como a la atención médica y al control o erradicación en el nivel local y al planeamiento y evaluación en el nivel nacional.

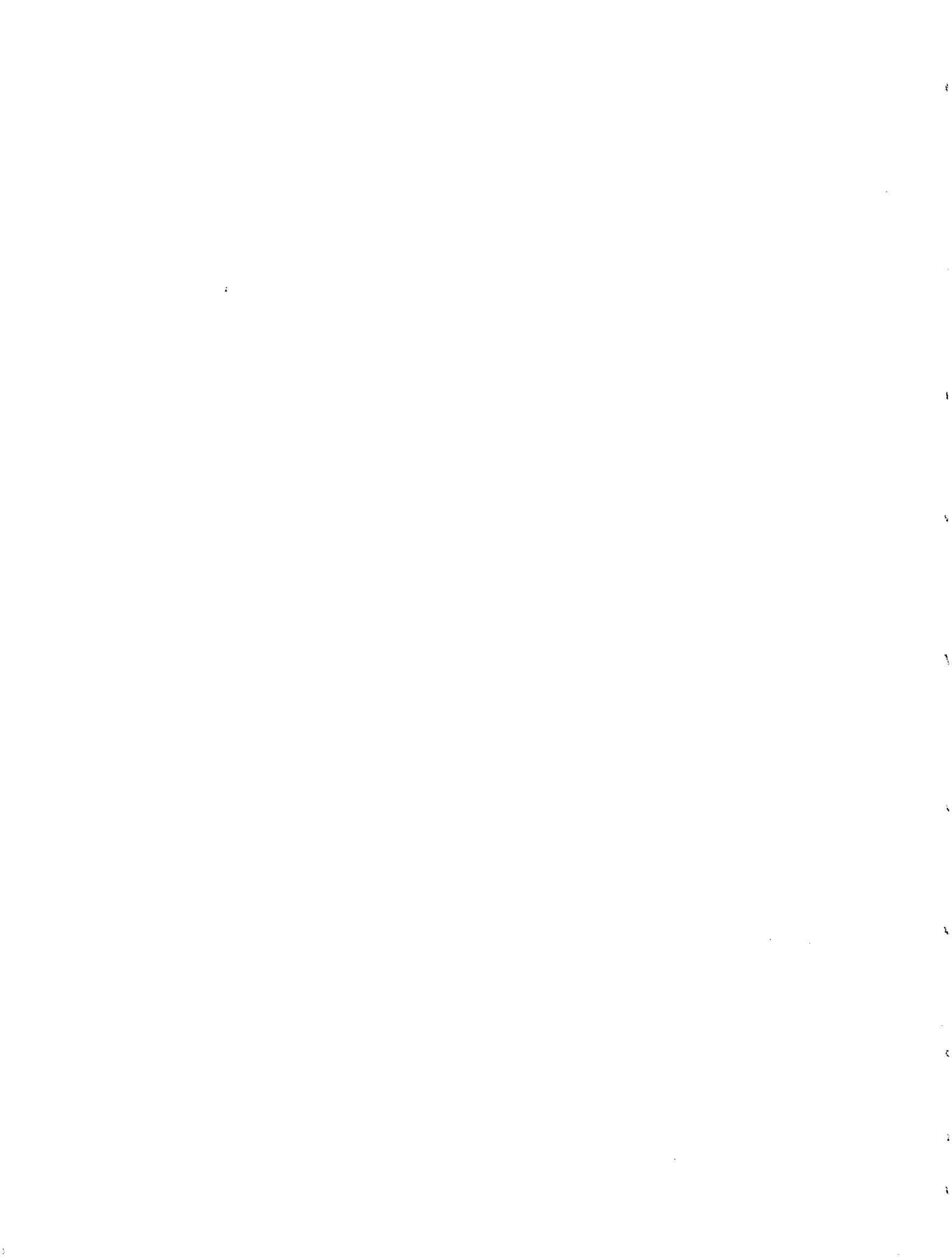
Muchos países publican actualmente datos anuales sobre la incidencia de las enfermedades transmisibles, que son de notificación obligatoria por reglamentaciones nacionales. A fin de suministrar tal información para la Región de las Américas en su totalidad, se solicitaron a todos los Servicios Nacionales de Salud las cifras oficiales para 1959 y 1960. Se han reunido aquí los datos recibidos, para uso por parte de los funcionarios nacionales e internacionales de salud de la Región.

Comenzando con las cifras de 1961, se preparará un informe anual para las Américas. Se espera que las publicaciones anuales servirán de estímulo para mejorar la notificación y se convertirán en una fuente de referencia para información. El personal de salud de cada país se beneficiará con el conocimiento de la incidencia y con la experiencia del control de estas enfermedades en países vecinos. A medida que mejoren los procedimientos de notificación en los países de las Américas, estas publicaciones aumentarán su exactitud y, en consecuencia, su valor.

Deseo expresar mi agradecimiento por la cooperación prestada por los Ministerios de Salud en el suministro de los datos para estos informes.



Abraham Horwitz
Director



**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960**

Contenido

	Página
PREFACIO	3
INTRODUCCION	11
Estructura del informe	11
Integridad de la notificación	12
Enfermedades cuarentenables	13
a. Peste	14
b. Fiebre recurrente transmitida por piojos	15
c. Viruela	15
d. Fiebre amarilla	17
e. Tifus transmitido por piojos	17
Lepra	18
Frambesia	19
Paludismo	20
Tos ferina	22
Tuberculosis	22
Fiebre tifoidea	25
Zoonosis	27

CUADROS

1. Número de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1959 y 1960

	Número de la Clasificación	
Tuberculosis	001-019	31
Sífilis	020-029	31
Infección gonocócica	030-035	32
Chancro blando	036	32
Fiebre tifoidea	040	33
Fiebre paratifoidea	041	33
Brucelosis (fiebre ondulante)	044	34
Amebiasis	046	34
Disentería bacilar, otras disenterías y no especificadas	045,047,048	35
Escarlatina	050	35
Difteria	055	36
Tos ferina	056	36
Infecciones meningocócicas	057	37
Peste	058	37
Lepra	060	38
Tétanos	061	38
Carbunco	062	39
Fiebre recurrente	071	39

Contenido (continuación)

CUADROS (continuación)	Número de la Clasificación	Página
Frambesia	073	40
Poliomielitis aguda	080	40
Encefalitis infecciosa aguda	082	41
Viruela	084	41
Sarampión	085	42
Fiebre amarilla	091	42
Hepatitis infecciosa	092	43
Rabia	094	43
Tracoma	095	44
Tifus transmitido por piojos	100	44
Tifus transmitido por pulgas (murino)	101	45
Paludismo	110-117	45
Anquilostomiasis	129	46
Influenza	480-483	46
2. Número de casos notificados de otras enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1959 y 1960		
Linfogranuloma venéreo	037	47
Granuloma inguinal venéreo	038	47
Tularemia	059	47
Leptospirosis	072	47
Pinta	074.1 pte.	47
Dengue	090	47
Psitacosis	096.2	47
Tifus transmitido por garrapatas	104	47
Leishmaniosis	120	47
Tripanosomiasis	121	48
Esquistosomiasis	123	48
Quiste hidatídico	125	48
Filariosis	127	48
Triquinosis	128	48
Bartonelosis (verruca peruana)	138.1 pte.	48
3. Casos notificados de enfermedades seleccionadas por edades, en las Américas, 1959		
Tuberculosis	001-019	49
Sífilis	020-029	49
Infección gonocócica	030-035	49
Chancro blando	036	49
Fiebre tifoidea	040	49
Brucelosis	044	50
Amebiasis	046	50
Disentería bacilar y otras	045,047,048	50

Contenido (continuación)

CUADROS (continuación)	Número de la Clasificación	Página
Escarlatina	050	50
Difteria	055	51
Tos ferina	056	51
Infecciones meningocócicas	057	51
Lepra	060	51
Tétanos	061	51
Carbunco	062	52
Frambesia	073	52
Poliomielitis aguda	080	52
Encefalitis infecciosa aguda	082	52
Viruela	084	53
Sarampión	085	53
Hepatitis infecciosa	092	53
Rabia	094	53
Paludismo	110-117	53
Influenza	480-483	53
4. Casos notificados de enfermedades seleccionadas por edades, en las Américas, 1960		
Tuberculosis	001-019	54
Sífilis	020-029	54
Infección gonocócica	030-035	54
Chancro blando	036	54
Fiebre tifoidea	040	55
Brucelosis	044	55
Amebiasis	046	55
Disentería bacilar y otras	045,047,048	55
Escarlatina	050	56
Difteria	055	56
Tos ferina	056	56
Infecciones meningocócicas	057	56
Lepra	060	57
Tétanos	061	57
Carbunco	062	57
Frambesia	073	57
Poliomielitis aguda	080	57
Encefalitis infecciosa aguda	082	58
Viruela	084	58
Sarampión	085	58
Hepatitis infecciosa	092	58
Rabia	094	58
Paludismo	110-117	58
Influenza	480-483	59

Contenido (continuación)

CUADROS (continuación)	Número de la Clasificación	Página
5. Casos notificados de enfermedades cuarentenables por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1959 y 1960		
Peste	058	60
Fiebre recurrente transmitida por piojos	071.0	60
Viruela	084	60
Fiebre amarilla	091	60
Tifus transmitido por piojos	100	61
6. Casos notificados de lepra (060) por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1959 y 1960		62
7. Casos notificados de frambesia (073) por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1959 y 1960		64
8. Casos notificados de paludismo (110-117) por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1959 y 1960		65
9. Casos notificados en el hombre y en animales de zoonosis seleccionadas, en las Américas, 1959 y 1960		
Brucelosis		68
Carbunco		68
Encefalitis transmitida por artrópodos		69
Leptospirosis		69
Psitacosis		69
Quiste hidatídico		69
Rabia		70
Tripanosomiasis		70
Triquinosis		70
Tuberculosis bovina		71
Tularemia		71
APENDICE		72
A. Población estimada al medio año en las Américas, 1959 y 1960		72
B. Población estimada de las áreas de notificación en cinco países de las Américas, 1959 y 1960		72
INDICE		73

Cuadros en la Introducción

Página

CUADRO

I	Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1959 y 1960	14
II	Casos notificados de viruela en las Américas, 1951-1960	15
III	Número de defunciones por tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	23
IV	Número de casos notificados de tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	24
V	Número de casos notificados de fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	25
VI	Número de defunciones por fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	26

Figuras en la Introducción

FIGURA

1	Casos notificados de peste, y su ubicación, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	14
2	Casos notificados de viruela en las Américas, 1951-1960	16
3	Casos notificados de viruela, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	16
4	Casos notificados de fiebre amarilla selvática, y su ubicación, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	17
5	Casos notificados de tifus transmitido por piojos, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	17
6	Casos notificados de lepra por 100,000 habitantes, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	18

Figuras en la Introducción (continuación)

FIGURA	Página
7 Casos notificados de frambesia por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	19
8 Casos notificados de paludismo por 100,000 habitantes, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1960	21
9 Casos notificados de tos ferina por 100,000 habitantes, en las Américas, 1960	22
10 Defunciones por tuberculosis por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	23
11 Casos notificados de tuberculosis por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	24
12 Casos notificados de fiebre tifoidea por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	26
13 Defunciones por fiebre tifoidea por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960	26
14 Casos notificados de carbunco en el hombre y en animales, en las Américas, 1960	27
15 Casos notificados de brucelosis en el hombre y en animales, en las Américas, 1960	28
16 Casos notificados de rabia en el hombre y en animales, en las Américas, 1960	28

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS	
Datos no disponibles . . . . .	...
Declaración no obligatoria	*
Cantidad cero	-
Tasa menor que 0.05	0.0

INTRODUCCION

Dos informes anteriores^(1,2) han suministrado datos oficiales sobre casos notificados de enfermedades transmisibles en las Américas, para el período 1946-1958. Este tercer informe contiene datos similares para los años 1959 y 1960. Para los años futuros se tiene planeado un informe anual, a fin de que los datos recientes estén disponibles rápidamente para uso por parte del personal de salud pública interesado en la distribución de las enfermedades transmisibles.

Cada país ha desarrollado un sistema para la notificación de las enfermedades transmisibles importantes dentro del país y estas enfermedades reciben por lo general la denominación de enfermedades de declaración obligatoria. En todos los países las enfermedades cuarentenables son de declaración obligatoria, en razón de acuerdos internacionales.⁽³⁾ El número de otras enfermedades procla-

madadas por ley o por reglamentaciones como de declaración obligatoria varía según los países. En el Código Sanitario Panamericano⁽⁴⁾ (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⁽⁵⁾ se describen los procedimientos en práctica para el intercambio regular de información de acuerdo con el Código y con el Reglamento Sanitario Internacional.

Los datos incluidos en el presente informe están basados en resúmenes anuales suministrados por las autoridades de salud de los países. En algunos lugares las secciones de veterinaria de los Ministerios de Agricultura han dado la información que se incluye sobre casos de zoonosis en animales.

ESTRUCTURA DEL INFORME

El informe consta de nueve cuadros que se dividen en cuatro grupos. Los primeros dos cuadros contienen los datos oficiales sobre las enfermedades de declaración obligatoria para 1959 y 1960, ordenadas de acuerdo con los números de

las categorías de la Clasificación Internacional de Enfermedades.⁽⁶⁾ Con fines de comparación se presenta la mediana anual para cada enfermedad para el período 1954-1958. Para los años 1959 y 1960 se incluye el número de casos y las tasas.

- (1) Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1946-1955, Publicaciones Científicas No.37, OSP, 1958.
- (2) Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1949-1958, Publicaciones Científicas No.48, OSP, agosto de 1960.
- (3) Reglamento Sanitario Internacional, Edición anotada, OSP, 1959.
- (4) Código Sanitario Panamericano, Documentos Oficiales No.23, OSP, diciembre de 1958.
- (5) Guía para la Notificación de las Enfermedades Transmisibles en las Américas, Publicaciones Varias No.5 (Rev.), OSP, 1955.
- (6) Clasificación Internacional de Enfermedades, OMS, 1957.

En los Cuadros 3 y 4 se dan las distribuciones por edades de los casos notificados de 24 enfermedades, para los años 1959 y 1960. Los datos se presentan aquí en las agrupaciones por edades usadas por los países y por consiguiente los intervalos de edades no son uniformes.

Los Cuadros 5-8 contienen las distribuciones de enfermedades seleccionadas, según las divisiones administrativas principales de cada país para 1959 y 1960. Esta distribución geográfica se da para las cinco enfermedades cuarentenables (peste, fiebre recurrente transmitida por piojos, viruela, fiebre amarilla y tifus transmitido por piojos) y para lepra, frambesia y paludismo.

Las cifras de casos notificados de zoonosis, que son enfermedades transmitidas naturalmente entre animales verte-

brados y seres humanos, se presentan en el Cuadro 9, tanto para seres humanos como para animales. Este es el segundo informe en que se ha incluido información sobre casos de enfermedades zoonóticas. Los servicios de veterinaria de los Ministerios de Agricultura y de Salud han cooperado aportando datos para esta publicación.

El Cuadro A del Apéndice presenta las estimaciones de población de los países en 1959 y 1960, basadas en datos publicados por las Naciones Unidas, o en censos recientes, cuando se ha podido disponer de esta información. El Cuadro B da las poblaciones estimadas de las áreas de notificación de cinco países. En esta Introducción se presentan los Cuadros de Resumen I-VI y las Figuras 1-16 para la consideración de ciertas enfermedades.

INTEGRIDAD DE LA NOTIFICACION

La medida en la cual la notificación de las enfermedades de declaración obligatoria es completa varía ampliamente entre las diferentes áreas de las Américas y está directamente relacionada con la disponibilidad de facilidades médicas y de servicios de salud. Programas 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, en las primeras etapas del programa para la erradicación del paludismo, la expansión de la búsqueda de casos mediante el examen de placas de casos febriles generalmente da por resultado un aumento de casos notificados, que es seguido por una disminución a medida que el programa continúa. Los programas especiales hacen que aumente el número de casos no-

tificados, debido a que se dirige una mayor atención hacia la enfermedad en cuestión y se aumentan además las facilidades de diagnóstico. La publicación y uso de datos también influyen sobre la notificación. La interpretación de los datos requiere por lo tanto un entendimiento de los programas locales y nacionales.

Los servicios nacionales y locales de salud están haciendo esfuerzos para mejorar la notificación de casos. Las publicaciones sobre enfermedades de declaración obligatoria en las Américas aumentarán su valor como resultado de tales mejoras en cada área del hemisferio.

Si bien en la mayoría de los países el sistema de notificación abarcaba la totalidad del país, en otros su extensión se

limitaba a localidades con servicios de salud. En el Cuadro B del Apéndice se dan las poblaciones estimadas de las áreas de notificación de cinco países y a continuación se describen las inclusiones:

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

Colombia - El área de notificación está constituida por las zonas en las cuales se dispone de servicios de salud. En 1959 incluía el 91 por ciento de la población total del país y en 1960, casi el 96 por ciento.

El Salvador - La población del área pa-

ra la cual se reciben notificaciones sobre enfermedades de declaración obligatoria ha ido aumentando gradualmente. En 1959 representaba el 52 por ciento de la población total y en 1960, el 56 por ciento.

Perú - Como en años anteriores, las enfermedades de declaración obligatoria se notificaron a las autoridades de salud en áreas que incluían aproximadamente la mitad de la población del país.

Venezuela - En este país las notificaciones de enfermedades cuarentenables, paludismo y rabia se hacen para la totalidad del país. Para otras enfermedades el área de notificación incluía aproximadamente el 60 por ciento de la población del país en 1959 y 1960. La información sobre distribución por edades solamente está disponible para el Área de Notificación Organizada, que comprende cerca del 40 por ciento de la población del país.

ENFERMEDADES CUARENTENABLES

Cinco de las seis enfermedades cuarentenables se manifiestan en las Américas; el cólera no se ha presentado por muchos años. En el Cuadro I se muestra la distribución de casos por países y enfermedades, en 1959 y 1960. En el Cuadro 5 del informe se da la distribución por divisiones administrativas principales, tales como departamentos, provincias o estados.

Los casos de enfermedades cuarentenables ascendieron a 5,555 en 1959 y a 6,122 en 1960. Los casos ocurridos en 1960 fueron notificados por 12 países diferentes de las Américas.

Los datos para 1959 han sido revisados desde la publicación anterior en base al recibo de notificaciones demoradas. En forma similar puede que sea necesario revisar las cifras correspondientes a 1960 a medida que se reciba nueva información.

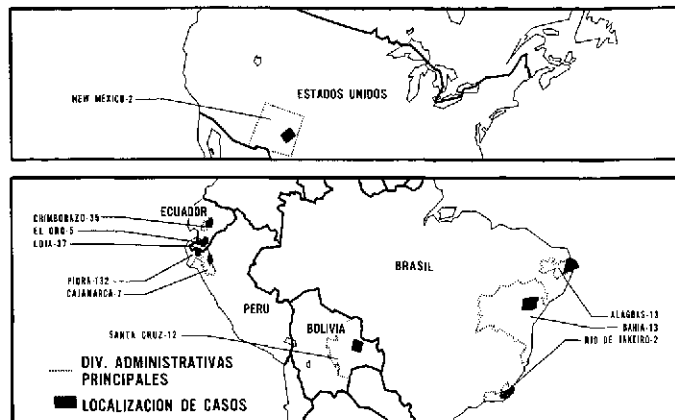
Debido a su gravedad, las enfermedades cuarentenables son probablemente notificadas en el momento en que se hace el diagnóstico. Por muy incompleta que sea la notificación, la ocurrencia de aunque sólo sea un caso en una enfermedad cuarentenable indica que existe un problema que puede requerir medidas de control o erradicación.

a. Peste

Casi todos los 93 casos de peste notificados en 1959 ocurrieron en tres países, Brasil, Ecuador y Perú (Cuadro I). Uno de los cuatro casos ocurridos en los Estados Unidos fue contraído en un laboratorio. En 1960 el número total de casos aumentó a 258, debido principalmente a un gran incremento en los casos notificados en Perú. En la Figura 1 se indica la localización de los casos de peste en 1960.

Doce casos de peste en Bolivia fueron notificados en el Departamento de Santa Cruz, situado en la zona oriental. En Brasil los casos fueron notificados en los Estados de Alagoas, Bahia y Rio

FIGURA 1
CASOS NOTIFICADOS DE PESTE, Y SU UBICACION, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



de Janeiro, en la costa oriental. Los casos de Perú ocurrieron en el norte, en los Departamentos de Cajamarca y Piura,

Cuadro I. Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1959 y 1960

Area	1959					1960				
	Peste	Fiebre recurrente por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Tifus por piojos	Peste	Fiebre recurrente por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Tifus por piojos
Total	93	10	4 763	30	659	258	4	5 158	34	668
Argentina	-	-	36	-	4	-	-	65	-	-
Bolivia	-	1	7	1	29	12	-	1	14	7
Brasil	16	-	a 2 629	4	-	28	-	a,b 2 644	1	-
Colombia	-	-	950	21	15	-	4	209	11	26
Chile	-	-	1	-	6	-	-	-	-	10
Ecuador	40	-	1 140	-	267	77	-	2 185	-	481
Estados Unidos	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-
México	-	-	-	-	242	-	-	-	-	106
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Perú	33	9	-	1	96	139	-	-	6	38
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	c 19	-	-
Venezuela	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. (b) Incompleto.
(c) Se incluyen 2 casos importados.

habiéndose presentado un brote en este último departamento que produjo 132 de los 139 casos de este país en 1960. En Ecuador se notificaron 42 casos en regiones del sur cercanas a la frontera con Perú, en las Provincias de Loja y El Oro. También ocurrieron 35 casos en la Provincia de Chimborazo.

Los dos casos de peste en los Estados Unidos en 1960 se notificaron en el Estado de Nuevo México.

b. Fiebre recurrente transmitida por piojos

En 1960 se notificaron solamente cuatro casos de fiebre recurrente transmitida por piojos, todos en Colombia. De los diez casos notificados en el año

anterior, nueve se produjeron en Perú y uno en Bolivia.

c. Viruela

El progreso de los programas de erradicación de la viruela en los países de las Américas está indicado por los datos del Cuadro II, que da el número de casos notificados por países, durante la década de 1951 a 1960.

En 1951 se notificaron 9,221 casos en 12 países y tres territorios; en 1960, 5,158 casos en siete países. El número de casos ocurridos anualmente en Argentina, Bolivia, Colombia y Paraguay ha disminuido notablemente. En los últimos años no se han notificado casos en Estados Unidos, Perú y Venezuela. En

Cuadro II. Casos notificados de viruela en las Américas, 1951 - 1960

Area	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Total	9 221	9 301	8 930	11 979	8 348	6 389	6 220	4 343	4 763	5 158
Argentina	1 404	982	309	256	55	86	335	27	36	65
Bolivia	728	432	429	624	372	499	1 310	183	7	1
Brasil (a)	1 190	1 668	923	1 035	2 580	2 385	1 411	1 232	2 629	2 644
Colombia	3 844	3 235	5 526	7 203	3 404	2 572	2 145	2 009	950	209
Chile	47	15	9	-	-	-	-	-	1	-
Ecuador	174	665	708	2 516	1 831	669	913	863	1 140	2 185
Estados Unidos	11	21	4	c 9	c 2	-	c 1	-	-	-
Guatemala	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
México	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	d 8	-	-
Paraguay	282	797	770	207	57	132	103	21	-	35
Perú	1 218	1 360	172	115	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	16	7	1	45	42	2	-	-	e 19
Venezuela	280	109	72	13	2	f 4	-	-	-	-
Antillas										
Neerlandesas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana										
Británica	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. (b) Incompleto.

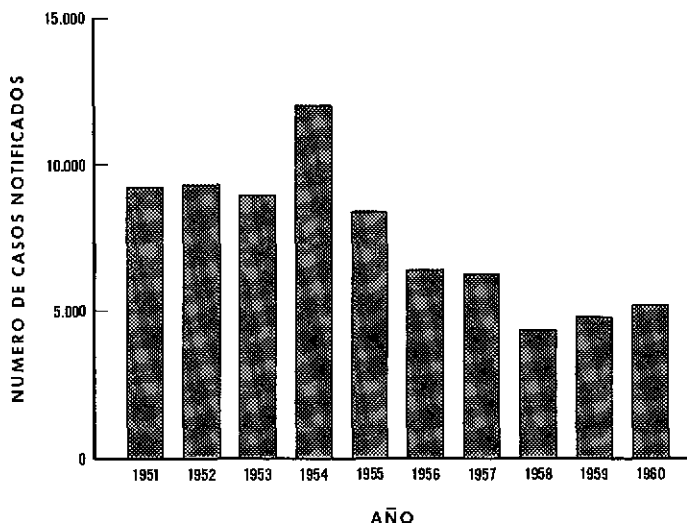
(c) Estos casos no se conforman a las reglas generalmente aceptadas para el diagnóstico de la viruela. (d) Se incluyen 4 casos importados.

(e) Se incluyen 2 casos importados.

(f) Casos dudosos; epidemiológicamente correspondían a viruela.

FIGURA 2

CASOS NOTIFICADOS DE VIRUELA EN LAS AMERICAS, 1951-1960



México se notificaron casos por última vez en 1951 y en Guatemala, en 1953. En 1958 se notificaron ocho casos en Panamá, incluyendo cuatro casos importados. Chile ha tenido solamente un caso de viruela desde 1953. En Uruguay se han notificado casos en siete de los diez años, siendo el número más elevado 45 casos en 1955. Los aumentos en el número total de casos notificados en el hemisferio en 1959 y 1960 se deben al incremento de las cifras de Brasil y Ecuador; el 93 por ciento del número total de casos en 1960 fueron notificados en estos dos países.

En la Figura 3 se muestran las divisiones administrativas de cada país en donde ocurrieron casos en 1960.

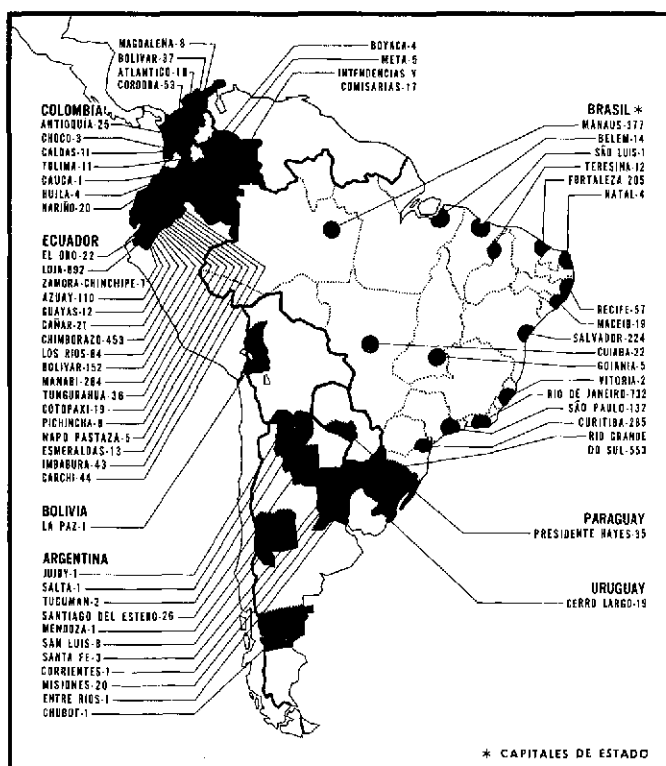
La mayoría de los 65 casos de viruela que se notificaron en Argentina en 1960 ocurrieron en las provincias del norte y centro de ese país. En Bolivia se notificó solamente un caso. En Brasil se dispuso de datos para las ciudades capitales y para los Estados de Guanabara y Rio Grande do Sul. Aunque las cifras para el año son incompletas aún para esta área de notificación, 16 ciudades capitales notificaron la presencia de la enfermedad.

En 1959 no se notificaron casos de viruela en Paraguay y Uruguay. En 1960 Paraguay tuvo 35 casos en el Departamento de Presidente Hayes y Uruguay notificó 19 casos (incluyendo dos casos importados) todos en el Departamento de Cerro Largo.

En Colombia se inició en 1955 una activa campaña de erradicación. El número de casos, 209, notificados en Colombia en 1960, siguió indicando una marcada declinación con respecto a los años anteriores. A pesar de la disminución, en 1960 se notificaron casos en 17 de las 25 divisiones administrativas principales.

FIGURA 3

CASOS NOTIFICADOS DE VIRUELA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



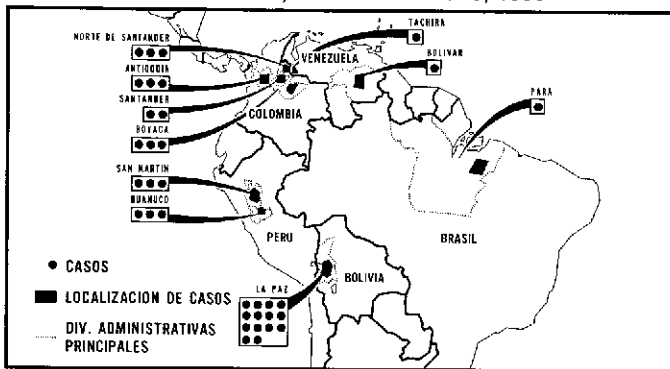
En Ecuador el número de casos notificados aumentó bruscamente de 1,140 casos en 1959, a 2,185 en 1960 y la enfermedad estuvo diseminada en todo el país. Se notificaron casos en casi todas las provincias.

d. Fiebre amarilla

En 1959 se notificaron 30 casos de fiebre amarilla selvática en nueve áreas de Bolivia, Brasil, Colombia, Perú, Venezuela y Trinidad. En la Figura 4 se muestran las diez áreas en donde ocurrieron 34 casos notificados en 1960 e incluyen los mismos cinco países de 1959.

FIGURA 4

CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA, SU UBICACION, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



En Bolivia ocurrieron 14 casos confirmados en un área del Departamento de La Paz, lo cual representa un aumento en relación con un solo caso notificado en 1959. Un solo caso se notificó en el Estado de Pará, Brasil. En Colombia ocurrieron 11 casos en áreas de cuatro departamentos, que es una disminución con respecto a los 21 casos de 1959. En Perú se notificaron seis casos, tres en el Departamento de Huanuco y tres en el de San Martín. En Venezuela ocurrió un caso en el Estado de Bolívar y uno en el de Táchira. Todos los casos notificados en las Américas fueron fatales, habiendo sido confirmados los diagnósticos con exámenes histopatológicos de muestras de tejido hepático.

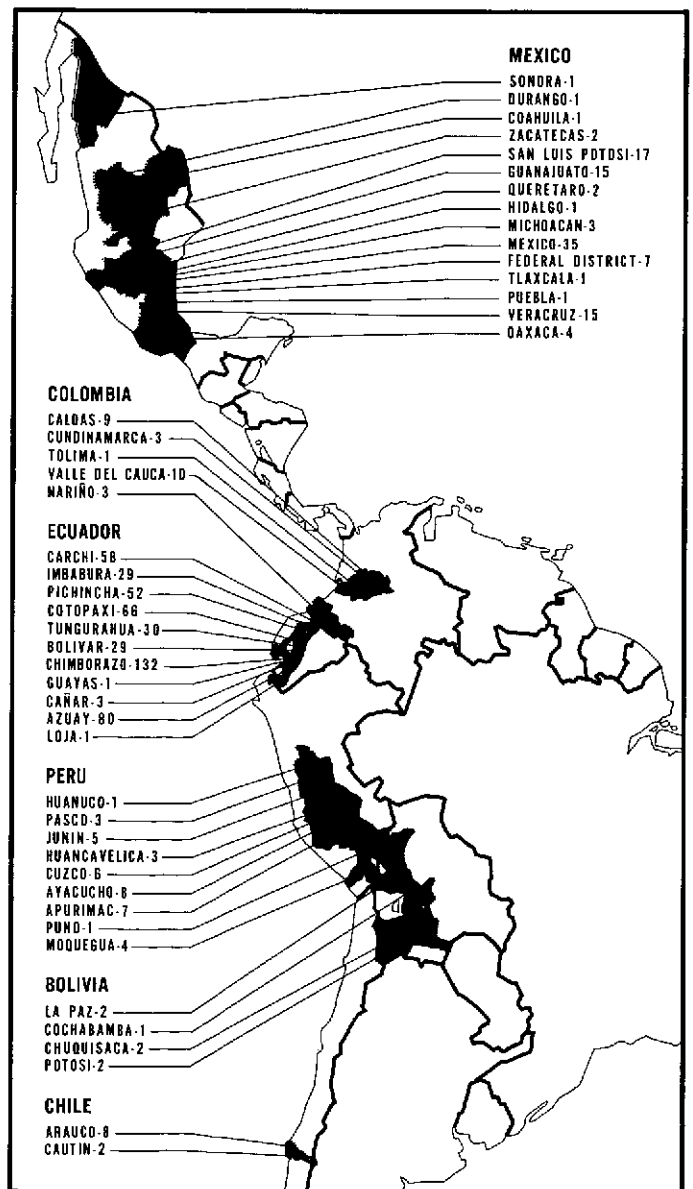
e. Tifus transmitido por piojos

La distribución geográfica de los casos de tifus transmitido por piojos permaneció igual que en los años anteriores presentándose en México y en las regiones andinas de la costa occidental de América del Sur, desde Colombia

hasta Chile. De los seis países que notificaron casos en 1960, Ecuador tuvo el número más elevado, 481 casos o sea el 72 por ciento del total de casos notificados, que fue casi el doble del total para 1959. Le siguió México con 106 casos notificados, que es menos de la mitad del número correspondiente al año anterior. Los restantes casos de tifus notificados en 1960 se presentaron en Bolivia, Colombia, Chile, y Perú. En la Figura 5 se muestran las divisiones administrativas de cada país que tuvieron casos en 1960.

FIGURA 5

CASOS NOTIFICADOS DE TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



LEPRA

El diagnóstico precoz es esencial en los programas de control de la lepra, haciendo más fácil y corto el tratamiento con sulfonas. En las Américas se conoce la existencia de unas 200,000 personas que padecen esta enfermedad y el número sería más elevado si se notificaran todos los casos. Cada año se notifican a las autoridades de salud por primera vez cerca de 10,000 casos. La notificación de casos nuevos ha aumentado en algunas áreas debido a encuestas realizadas para determinar la extensión y magnitud del problema representado por la lepra. Durante la década 1951-1960, el número anual total de casos notificados en las Américas aumentó gradualmente desde 8,522 en 1951 hasta 9,458 en 1960.

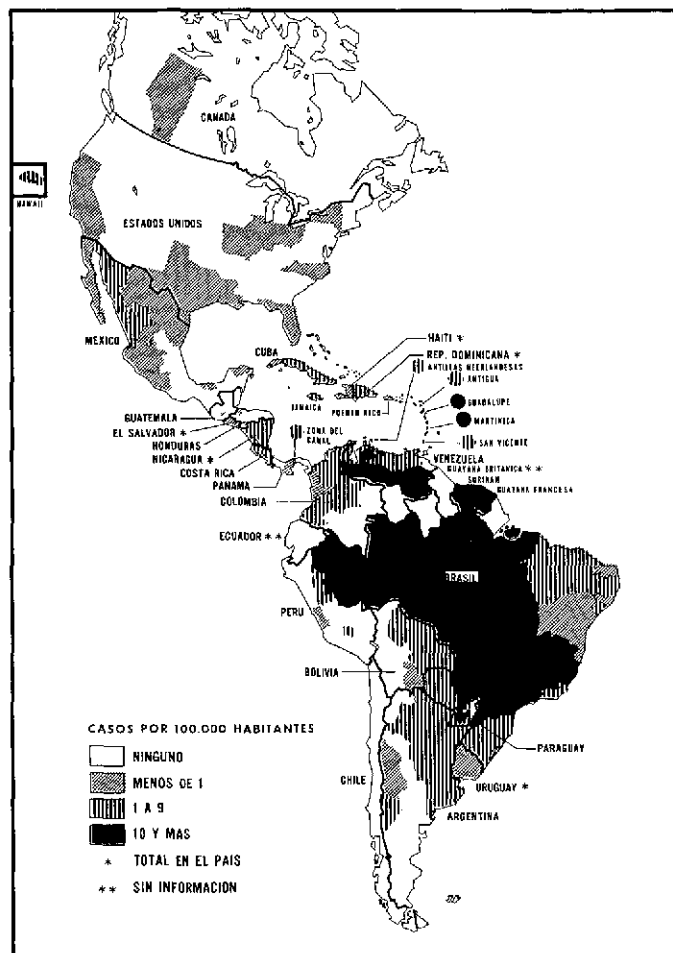
La lepra existe y se notifica en la mayoría de los países de las Américas. La más elevada prevalencia conocida de la enfermedad corresponde a los estados del centro y oeste de Brasil y a las áreas contiguas de los países limítrofes, incluyendo la mayor parte de Paraguay. La prevalencia conocida también es elevada en estados del norte de México.

Como podría esperarse, las tasas más elevadas de casos notificados en las Américas en 1960 corresponden aproximadamente a las mismas áreas (Figura 6). En tres países, Brasil, Paraguay y Venezuela y en la Guayana Francesa, Surinam, Guadalupe y Martinica, se notificaron en 1960 más de 10 casos por 100,000 habitantes.

Se notificaron dos casos en Canadá y 54 en once estados de los Estados Unidos, correspondiendo las cifras más elevadas a Hawaii, California y Nueva York. Los 115 casos de México estuvieron distribuidos en 19 estados, situados principalmente en la mitad norte del país.

FIGURA 6

CASOS NOTIFICADOS DE LEPRA POR 100.000 HABITANTES, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



En Nicaragua y Costa Rica se notificaron 138 y 57 casos respectivamente. Otros países centroamericanos notificaron solamente unos pocos casos, aunque algunas encuestas intensivas destinadas a la búsqueda de nuevos casos habían revelado casos previamente desconocidos.

Se notificaron 134 casos de lepra en Cuba, distribuidos en todas las provincias. Haití y la República Dominicana notificaron 9 y 42 casos respectivamente. Martinica y Guadalupe fueron las islas del Caribe que notificaron números más elevados de casos, 53 y 41, con tasas de 19.1 y 15.2 por 100,000 habitantes respectivamente.

Se encontraron casos de lepra en muchas áreas de Colombia, habiéndose notificado casos nuevos en 18 de las 25 divisiones administrativas. El 63 por ciento de los casos notificados ocurrió en los departamentos de Cundinamarca, Santander y Norte de Santander.

En Venezuela, exceptuando dos divisiones administrativas principales, todas las restantes notificaron casos de lepra. En siete estados, principalmente del sur, las tasas de casos notificados fueron superiores a 10 por 100,000 habitantes.

Los 6,696 casos notificados en Brasil constituyeron el 71 por ciento del total de casos de lepra notificados en las Américas en 1960. Ocurrieron casos nuevos en 23 divisiones administrativas principales; en 11, la tasa excedió de 10 por 100,000 habitantes y en tres la tasa fue superior a 30.

En Paraguay se notificaron casos

en casi todas las divisiones administrativas principales y en la mayoría de los departamentos las tasas de casos fueron superiores a 10 por 100,000 habitantes. Si bien se notificaron casos en 16 divisiones administrativas principales de Argentina situadas en la mitad norte del país, con excepción de una provincia las tasas fueron inferiores a 10.

En Perú se notificaron casos de lepra en cinco de los departamentos, pero el 90 por ciento de las notificaciones correspondió al Departamento de Loreto, contiguo a la frontera brasileña. Cuatro departamentos del este de Bolivia también notificaron casos en 1960.

Las tasas más elevadas para las Américas, juzgando en base a las notificaciones de casos, fueron las correspondientes a Surinam y a la Guayana Francesa. No se dispuso de datos para la Guayana Británica, pero se sabe que la enfermedad tiene allí una alta prevalencia.

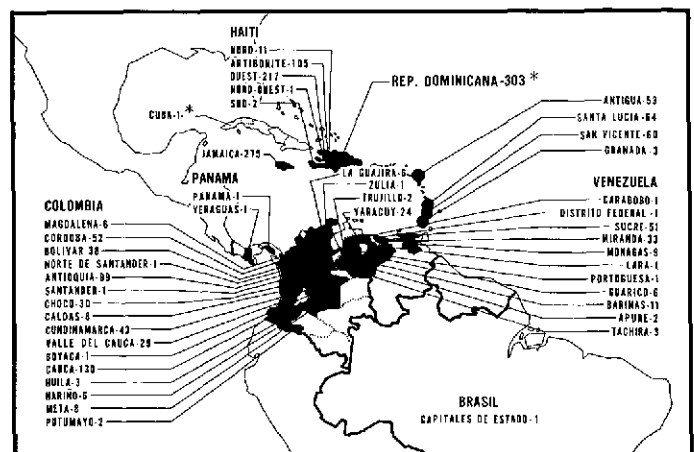
FRAMBESIA

En las Américas la frambesia se manifiesta principalmente en las islas del Caribe y en algunos países de la América del Sur. En estas áreas están en marcha programas de erradicación consistentes en la búsqueda y tratamiento de personas con frambesia y de los familiares en contacto con ellas, habiendo esto tenido como consecuencia una gran disminución en los casos notificados en la última década. Algunos de estos programas ya han alcanzado la fase final de vigilancia y se están llevando a cabo encuestas especiales de búsqueda de casos para determinar la extensión en que las infecciones continúan presentándose.

En 1960 se notificaron 1,707 casos en siete países y cinco territorios (Figura 7).

No había datos disponibles para algunas áreas donde se sabe que existe la frambesia. El mayor número de ca-

FIGURA 7
CASOS NOTIFICADOS DE FRAMBESIA, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



* TOTAL EN EL PAIS

sos notificados correspondió a Colombia, donde se notificaron 463 casos en 17 divisiones administrativas principales. Casi la mitad de estos casos correspondieron a los departamentos de Antioquia y Cauca.

En Haití se notificaron 336 casos en 1960, en contraste con más de 80,000 en 1950, cuando se inició el programa de erradicación. Casi todos los casos notificados en 1960 ocurrieron en los Departamentos de Artibonite y Ouest. En la República Dominicana, donde se notificaron 303 casos en 1960, el programa está también en la etapa de vigilancia.

Un estudio especial de laboratorio realizado en Haití para determinar la presencia de "treponema pertenue" ha demostrado que sólo en un porcentaje reducido de ellas existe tal espiroqueta. El estudio se inició en el segundo semestre de 1960 y su práctica es ahora una actividad habitual del programa. En 1961

se notificaron 275 casos de frambesia infecciosa y sólo en 33 de ellos se encontró "treponema pertenue"; en los restantes se identificaron otros tipos de espiroquetas y gérmenes diferentes al agente causal de la frambesia. De acuerdo con estos valores, y teniendo en consideración la confirmación del laboratorio, la incidencia de las formas infecciosas de frambesia en Haití, en 1961, fué de 1.6 por 100,000 personas investigadas.

En Venezuela, los 146 casos del área de notificación en 1960 representaron aproximadamente un 5 por ciento de los 2,530 de 1950 y ocurrieron en 13 estados y en el Distrito Federal. Casi tres cuartos correspondieron a los Estados de Sucre, Miranda y Yaracuy.

En las islas de la Federación de las Indias Occidentales se notificaron 455 casos en 1960, de los cuales 275 correspondieron a Jamaica.

PALUDISMO

Se han llevado a cabo programas de erradicación del paludismo en todos los países y territorios de las Américas donde existe esta enfermedad.⁽⁷⁾ A medida que avanza el trabajo en cada una de las áreas palúdicas, se hacen esfuerzos para aumentar la calidad de la notificación de casos, poniendo énfasis en la confirmación mediante análisis de laboratorio y en las técnicas para la búsqueda de casos. En la actualidad, los casos notificados por muchos países no están necesariamente sujetos a confirmación mediante análisis de laboratorio. El número total de casos notificados fue aproximadamente 213,000 en 1959 y 169,000 en 1960. Los casos indicados como confirmados mediante análisis de laboratorio

constituyeron entre 40 y 45 por ciento del total de casos (Cuadro 1).

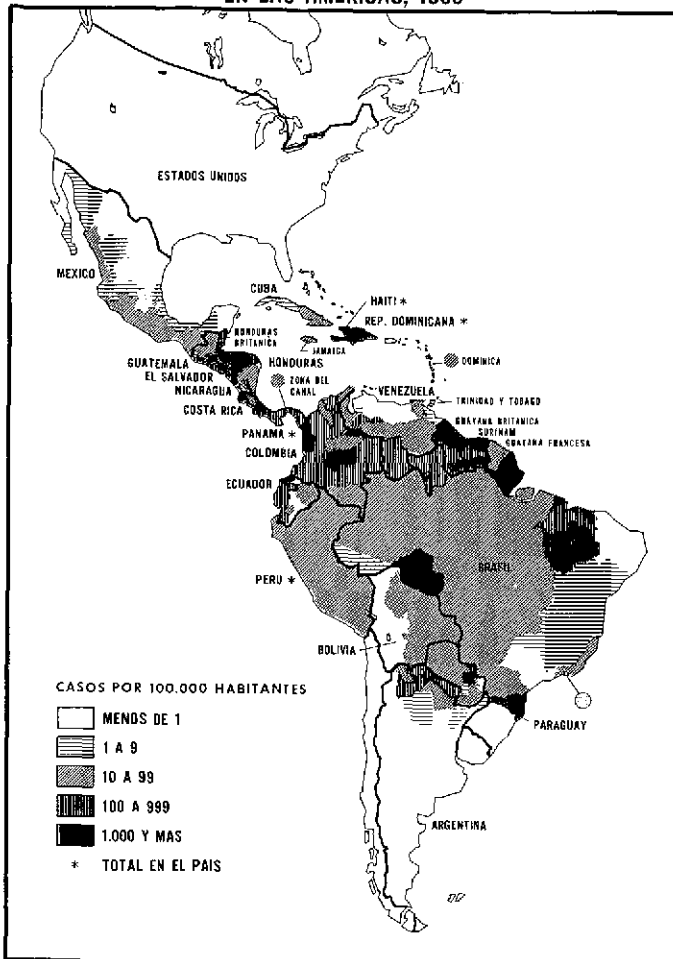
En el Cuadro 8 se da la distribución de los casos según las divisiones administrativas principales de cada país para los años 1959 y 1960 y en la Figura 8 se muestran las tasas de casos correspondientes a las divisiones políticas en 1960.

Las áreas sin sombrear en el mapa representan las divisiones administrativas principales donde no se notificaron casos o donde el número fue relativamente pequeño, correspondiéndole una tasa inferior a uno por 100,000 habitantes.

(7) *Informe Sobre el Estado de Erradicación de la Malaria en las Américas, IX Informe, CD13/3, 25 de agosto de 1961 (Informe para la XIII Reunión del Consejo Directivo OPS).*

FIGURA 8

CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO POR 100.000 HABITANTES, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1960



Chile, Uruguay y muchas islas del Caribe no tienen antecedentes de paludismo o han logrado su erradicación. En Canadá y Estados Unidos el número de casos notificados es muy bajo. En 15 provincias de Argentina no se notificaron casos, limitándose la notificación a ocho provincias del norte. Sin embargo, tanto en 1959 como en 1960 el número de casos excedió al de años anteriores. En México, un tercio de los estados, principalmente en la parte norte del país, tuvieron tasas de menos de un caso por 100,000 habitantes. El número total de casos notificados en México en 1959 y 1960 estuvo bastante por debajo del promedio de los cinco años anteriores y fue

inferior a la cifra de 1958; pero en 1960 el número de casos notificados fue casi el doble del correspondiente a 1959. Aproximadamente la mitad de las divisiones administrativas de Venezuela y Bolivia no notificaron casos o tuvieron tasas inferiores a un caso por 100,000 habitantes.

La tasa total para Haití fue de 1,101 casos por 100,000 habitantes. En otros cinco países, dos en Centroamérica y tres en América del Sur, una o más divisiones administrativas tuvieron tasas que excedieron de 1,000 casos por 100,000 habitantes.

En los países de Centroamérica y Panamá se notificaron casos en casi todas las divisiones administrativas y las tasas fueron generalmente elevadas. Ninguna división política de El Salvador, Honduras o Nicaragua tuvo tasas menores de 10 por 100,000 y menos de un tercio tuvo tasas inferiores a 100. En Nicaragua las tasas de tres departamentos excedieron de 1,000 por 100,000 habitantes.

El paludismo se manifestó en todo el territorio de Colombia, notificándose casos en todas las divisiones administrativas principales. Solamente en seis de ellas la tasa fue inferior a 100, mientras que en otras tres, fue superior a 1,000 por 100,000 habitantes. En siete provincias del Ecuador las tasas de casos excedieron de 100 por 100,000 habitantes. En un gran número de divisiones administrativas principales de Brasil las tasas fueron también elevadas, excediendo de 100 por 100,000 habitantes en seis divisiones y de 1,000 en dos territorios, Amapa y Rondonia.

También fueron elevadas las tasas de casos correspondientes a la Guayana Británica y Surinam, alcanzando a 119 y 369 por 100,000 habitantes respectivamente.

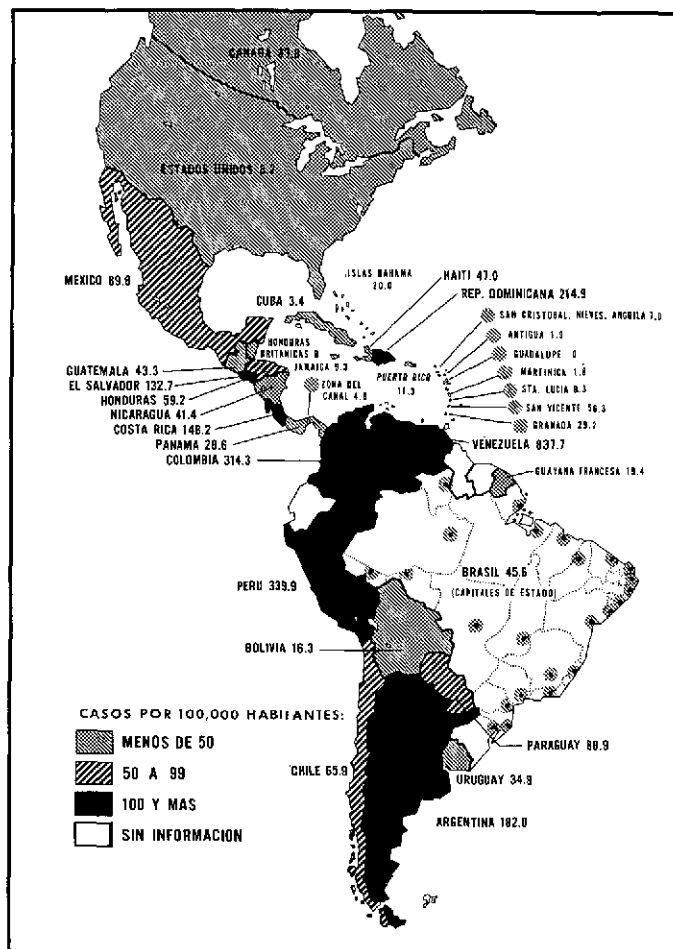
TOS FERINA

La notificación de casos de tos ferina es de considerable importancia, pues a pesar de que existe inmunización efectiva contra esta enfermedad, la morbilidad y mortalidad se han mantenido elevadas en Latinoamérica. El uso de medidas preventivas no está generalizado y otros factores tales como malnutrición y la edad temprana en que ataca la enfermedad contribuyen a la gravedad de la misma en los niños de Latinoamérica.

La naturaleza epidémica de la enfermedad tiene como consecuencia amplias variaciones en el número de casos que ocurren en cada país entre un año y otro. Sin embargo, a pesar de las probables grandes omisiones en la notificación, las tasas de casos son generalmente elevadas. En 1960, en once países latinoamericanos las tasas sobrepasaron de 50 por 100,000 habitantes y en siete de ellos fueron superiores a 100, comparado con tasas de 34 y 8 en Canadá y Estados Unidos.

Las defunciones debidas a la tos ferina son también excesivas en muchos de los países. En 1960 (u otro año reciente) las tasas de mortalidad en tres países, Guatemala, Ecuador y Perú, fueron mayores de 50 por 100,000 habitantes. Las tasas de México, Panamá y Colombia variaron entre 20 y 30 por 100,000 habitantes y las de Honduras,

FIGURA 9
CASOS NOTIFICADOS DE TOS FERINA POR 100,000 HABITANTES
EN LAS AMERICAS, 1960



El Salvador y Costa Rica, entre 10 y 20. Tanto en Canadá como en Estados Unidos, la tasa de mortalidad por tos ferina es actualmente menos de uno por 100,000 habitantes.

TUBERCULOSIS

Durante la década de 1950, con la introducción de la quimioterapia y el énfasis puesto en los programas de control,

la mortalidad por tuberculosis disminuyó en las tres regiones de las Américas.⁽⁸⁾ En América del Norte la tasa de morta-

(8) 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 y 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.

Cuadro III. Número de defunciones por tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960 (a)

Año	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1951	34 594	20.6	20 776	47.9	32 753	73.0
1952	27 326	16.0	18 830	42.3	26 994	60.7
1953	21 520	12.4	14 527	33.0	20 872	48.2
1954	18 090	10.2	13 212	28.4	19 212	40.2
1955	16 404	9.1	12 818	26.6	18 200	39.6
1956	15 397	8.4	13 458	27.3	16 119	39.6
1957	14 575	7.8	13 835	28.0	18 548	40.6
1958	13 409	7.0	13 360	26.3	16 941	36.7
1959	12 416	6.4	...	...	17 327	41.7
1960	11 494	5.8	...	...	8 284	33.6

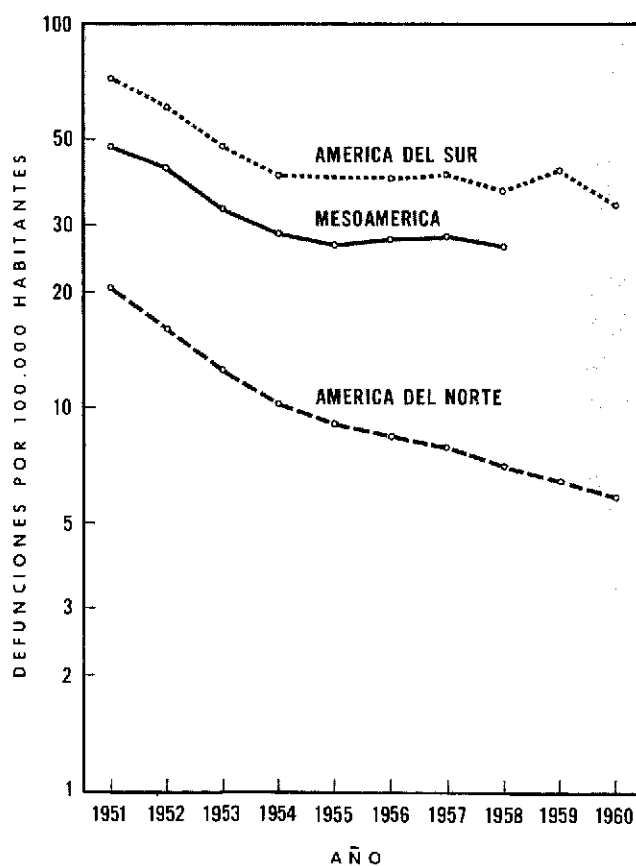
(a) No se dispuso de datos para algunas áreas.

lidad disminuyó de 20.6 por 100,000 habitantes en 1951, a 5.8 en 1960, que es una disminución de más del 70 por ciento (Cuadro III y Figura 10). En América del Sur, donde las tasas son las más elevadas de las tres regiones, la disminución fue de 73 a 34 por 100,000, o sea un 53 por ciento. En Mesoamérica durante los ocho años de 1951-1958 la tasa de mortalidad por tuberculosis disminuyó un 46 por ciento, de 48 por 100,000 a 26. En las tres regiones la mayor disminución ocurrió en la primera parte de la década, estabilizándose en los años siguientes.

El número notificado de casos de tuberculosis refleja no solamente la prevalencia de la enfermedad, sino también la extensión de las actividades de búsqueda de casos y la disponibilidad de facilidades de diagnóstico. En América del Norte la notificación de casos nuevos también descendió constantemente durante el período, de 57 por 100,000 habitantes en 1952, a 31 en 1960, que es una disminución de 46 por ciento (Cuadro IV y Figura 11). En 1960, por cada defunción por tuberculosis se estaban notifi-

FIGURA 10

DEFUNCIONES POR TUBERCULOSIS POR 100.000 HABITANTES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1951-1960



Cuadro IV. Número de casos notificados de tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951 - 1960

Año	América del Norte (a)		Mesoamérica		América del Sur (b)	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1951	...	...	28 297	60.8	67 747	149.7
1952	97 309	56.9	28 713	60.1	71 391	149.5
1953	94 366	54.3	26 638	51.0	76 135	149.6
1954	89 717	50.6	28 078	52.4	82 305	153.8
1955	86 928	48.1	26 795	48.6	77 993	135.3
1956	78 832	42.8	27 452	48.6	76 179	132.7
1957	75 598	40.3	28 734	49.6	85 055	144.8
1958	71 420	37.4	29 754	48.5	74 618	124.4
1959	64 121	32.9	35 217	56.5	83 966	133.9
1960	61 851	31.3	38 689	61.2	79 194	123.2

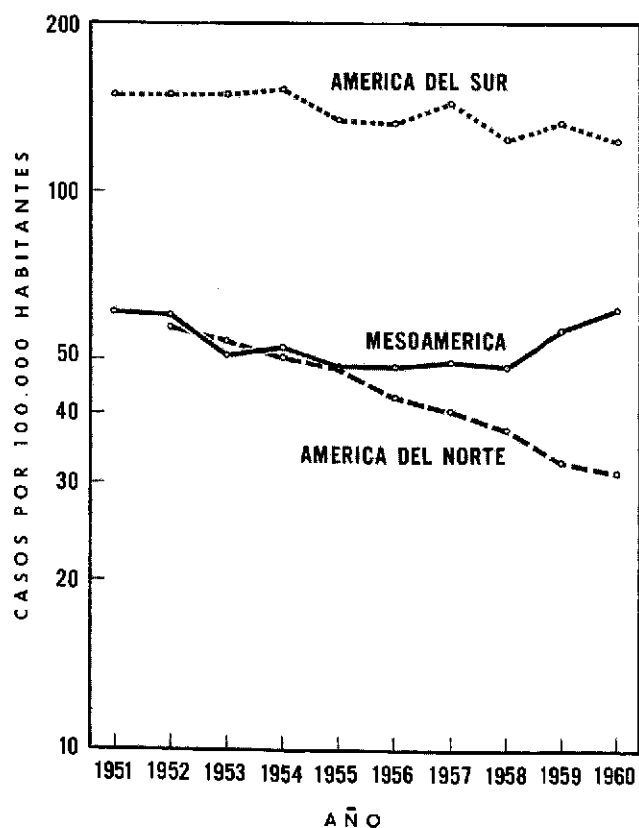
(a) Casos activos notificados por primera vez, excepto en cuanto a Alaska y Hawaii antes de 1959, Bermuda y San Pedro y Miquelón.

(b) Se excluye Chile.

cando aproximadamente seis casos. En Mesoamérica la tasa de casos notificados estaba en 1960 a casi el mismo nivel

que en 1951, alrededor de 61 por 100,000 habitantes. Por cada defunción por tuberculosis registrada, se notificaron anualmente aproximadamente dos casos nuevos.

FIGURA 11
CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS POR 100.000 HABITANTES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1951-1960



En América del Sur, que fué la región con la tasa de mortalidad más elevada, se diagnosticaron cada año relativamente más del doble de casos que en Mesoamérica. Durante la década considerada la disminución fue aproximadamente de un 20 por ciento. En 1960 se notificaron casi cuatro casos nuevos por cada defunción.

La declinación de las tasas refleja el progreso alcanzado en el tratamiento de la tuberculosis. En América del Norte, donde durante la década de 1940 se puso énfasis en los exámenes en masa por rayos X y en la búsqueda de casos, la disminución de las tasas de casos, juntamente con la reducción de las tasas de mortalidad, reflejan indudablemente una disminución de la incidencia de la tuberculosis. Tanto en Mesoamérica como en América del Sur, no puede medirse en la actualidad la dismi-

nución de la incidencia, debido a la extensión de los programas de búsqueda de casos y al mejoramiento de las prácticas de notificación.

La notificación fue variable entre los países de las Américas y en 1960 los valores fueron de 27 por 100,000 ha-

bitantes en Cuba, hasta 358 por 100,000 en El Salvador. Perú ocupó el segundo lugar después de El Salvador con respecto a las tasas de casos (348). Otros países para los cuales se notificaron más de 100 casos por 100,000 habitantes fueron Colombia, Ecuador, Guatemala, Honduras, Panamá y Venezuela.

FIEBRE TIFOIDEA

En Mesoamérica y en América del Sur la fiebre tifoidea se notificó al final de la década 1951-60 con la misma frecuencia que al principio (Cuadro V y Figura 12). El número anual de casos notificados efectivamente aumentó durante la década y solamente en unos pocos países la incidencia disminuyó apreciablemente. En 1960 se notificaron en todas las Américas 44,810 casos, de los cuales 1,151 correspondieron a América del Norte.

Las tasas anuales de casos notificados para Mesoamérica en la década considerada alcanzaron un promedio de 19 por 100,000 habitantes y para Améri-

ca del Sur, el promedio fue más del doble, 45 por 100,000 habitantes. Esta diferencia se debe a que la notificación es incompleta en los países de Mesoamérica. En general se evidenció un descenso uniforme en la incidencia de la enfermedad en América del Norte, de 1.5 por 100,000 habitantes, a 0.6.

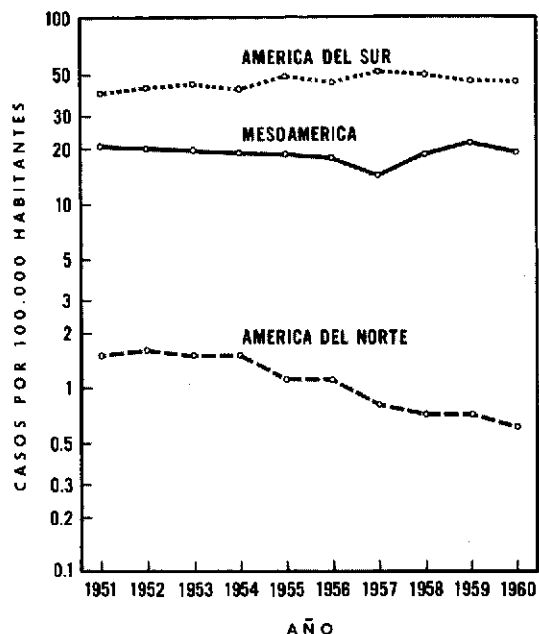
Las tasas de mortalidad en Mesoamérica mostraron alguna mejoría durante el período considerado, disminuyendo de 12.5 por 100,000 habitantes en 1951, a 8.1 en 1958, que es el último año para el cual se dispone de información más o menos completa (Cuadro VI y Figura 13). Las tasas para América del Sur no mos-

Cuadro V. Número de casos notificados de fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951 - 1960

Año	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1951	2 567	1.5	10 111	20.8	22 707	39.8
1952	2 802	1.6	10 178	20.0	24 878	43.3
1953	2 629	1.5	10 238	19.6	27 053	44.5
1954	2 575	1.5	10 119	18.9	26 875	42.4
1955	2 027	1.1	10 124	18.4	31 239	48.5
1956	2 079	1.1	9 958	17.6	30 208	45.0
1957	1 516	0.8	8 117	14.0	34 681	50.5
1958	1 348	0.7	11 238	18.3	34 423	49.0
1959	1 409	0.7	12 912	20.7	31 801	45.3
1960	1 151	0.6	11 864	18.4	31 795	44.2

FIGURA 12

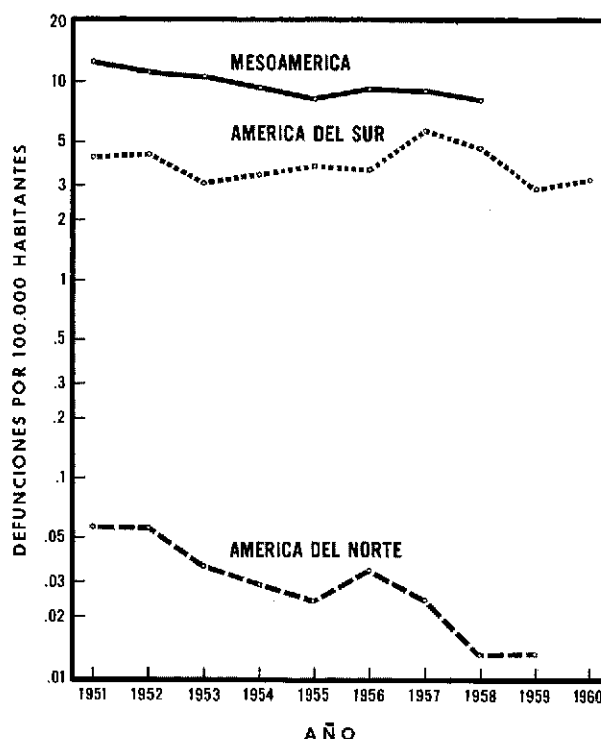
CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE TIFOIDEA POR 100.000 HABITANTES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1951-1960



traron una mejoría uniforme durante la década, pero fueron menores que las de Mesoamérica. En contraste, las tasas de casos fueron más elevadas en América del Sur que en Mesoamérica. Estos datos sugieren que hay omisiones en la notificación de la enfermedad, principalmente en Mesoamérica, lo cual, sobre la base de estos datos, también es puesto

FIGURA 13

DEFUNCIONES POR FIEBRE TIFOIDEA POR 100.000 HABITANTES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1951-1960



en evidencia por la elevada tasa de morboletalidad por fiebre tifoidea en 1958, que fue 44 por ciento en Mesoamérica y 9 por ciento en América del Sur, comparado con 2 por ciento en América

Cuadro VI. Número de defunciones por fiebre tifoidea y tasas por 100,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1951-1960 (a)

Año	América del Norte		Mesoamérica		América del Sur	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1951	97	0.06	5 331	12.5	771	4.2
1952	97	0.06	5 268	11.2	855	4.3
1953	64	0.04	4 723	10.5	1 643	3.1
1954	52	0.03	4 097	9.4	2 323	3.4
1955	44	0.02	4 291	8.3	2 279	3.7
1956	63	0.03	4 364	9.1	2 190	3.6
1957	46	0.02	4 489	9.0	2 666	5.7
1958	26	0.01	4 161	8.1	2 283	4.6
1959	26	0.01	...	...	1 287	2.9
1960	...	...	...	...	797	3.2

(a) No se dispuso de datos para algunas áreas.

del Norte. Con la terapéutica mediante antibióticos, la mortalidad esperada es sólo de un 2 ó 3 por ciento de los casos de tifoidea. Por cuanto el tratamiento con antibióticos, la vacunación y otras medidas de control pueden usarse con menos generalización en América Latina,

es razonable esperar una tasa de morboletalidad ligeramente más elevada. Con el mejoramiento de los abastecimientos de agua y de los programas de salud, deberá producirse en las Américas una disminución en la magnitud del problema de la fiebre tifoidea.

ZOONOSIS

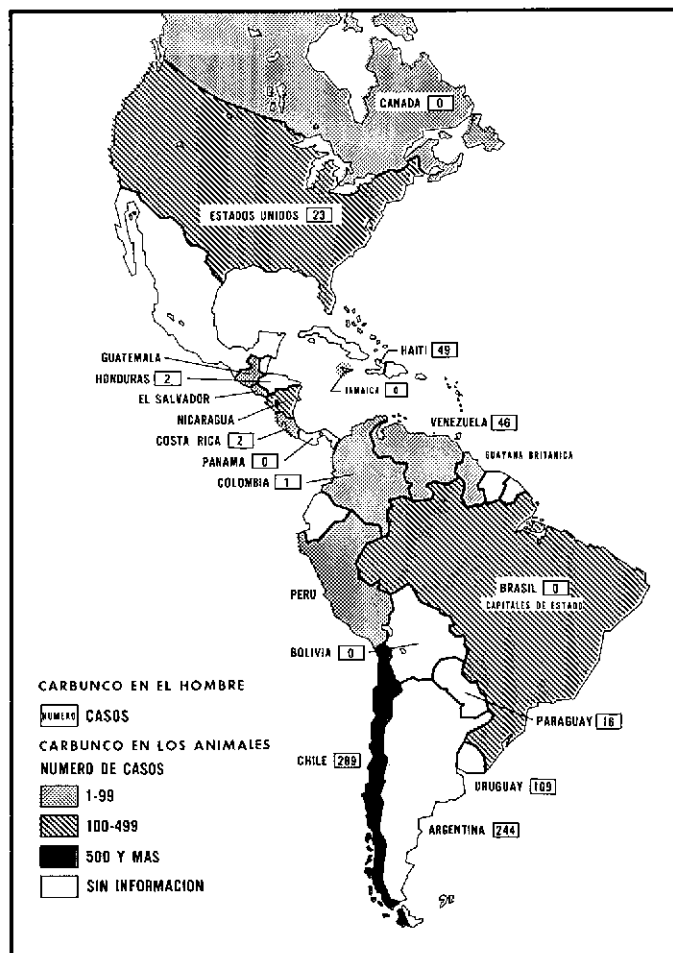
El conocimiento de la prevalencia e incidencia de las zoonosis tanto en el hombre como en los animales puede ser un estímulo para la intensificación de las actividades de control y erradicación en este campo. El efecto de estas enfermedades en la salud humana con las resultantes pérdidas de vidas es de primordial importancia, pero tampoco puede ignorarse la contribución de las zoonosis a las pérdidas económicas. Es por esto que se está solicitando insistentemente el mejoramiento de la notificación tanto en los servicios de salud, como en los servicios de veterinaria de otros Ministerios.

En el Cuadro 9 se muestra el número de casos de once zoonosis en seres humanos y en animales de acuerdo con las notificaciones de los países de las Américas, para los años 1959 y 1960. Las once enfermedades son: brucelosis, carbunco, encefalitis transmitida por artrópodos, leptospirosis, psitacosis, quiste hidatídico, rabia, tripanosomiasis, triquinosis, tuberculosis bovina y tularemia. Para cada una de estas enfermedades el número de casos se muestra solamente para los países que notifican la existencia de casos de la enfermedad. En los países que no se mencionan, puede ser que la enfermedad no se haya presentado o, por el contrario, que no se haya diagnosticado o no se requiera su notificación. Además de las once enferme-

dades mencionadas anteriormente, en los Cuadros 1 y 2 se muestra el número de otras zoonosis en seres humanos.

En las Figuras 14-16 se presentan los datos sobre tres zoonosis, brucelosis,

FIGURA 14
CASOS NOTIFICADOS DE CARBUNCO EN EL HOMBRE
Y EN ANIMALES, EN LAS AMERICAS, 1960



carbunco y rabia, manifestadas esparcidamente en las Américas y que son de declaración obligatoria en la mayoría de las áreas.

En el período de dos años 1959-1960, se notificaron casos de carbunco en seres humanos en doce de los 22 países americanos, y en animales, en otros doce. En realidad se notificó la presencia de la enfermedad en animales en todos los países para los cuales se proporcionó esta información. En todos los países, con excepción de cinco, se notificó la enfermedad, ya fuera en seres humanos, en animales o en ambos (Figura 15 y Cuadro 9). Chile notificó el número más elevado de casos en seres hu-

FIGURA 15
CASOS NOTIFICADOS DE BRUCELOSIS EN EL HOMBRE
Y EN ANIMALES, EN LAS AMERICAS, 1960

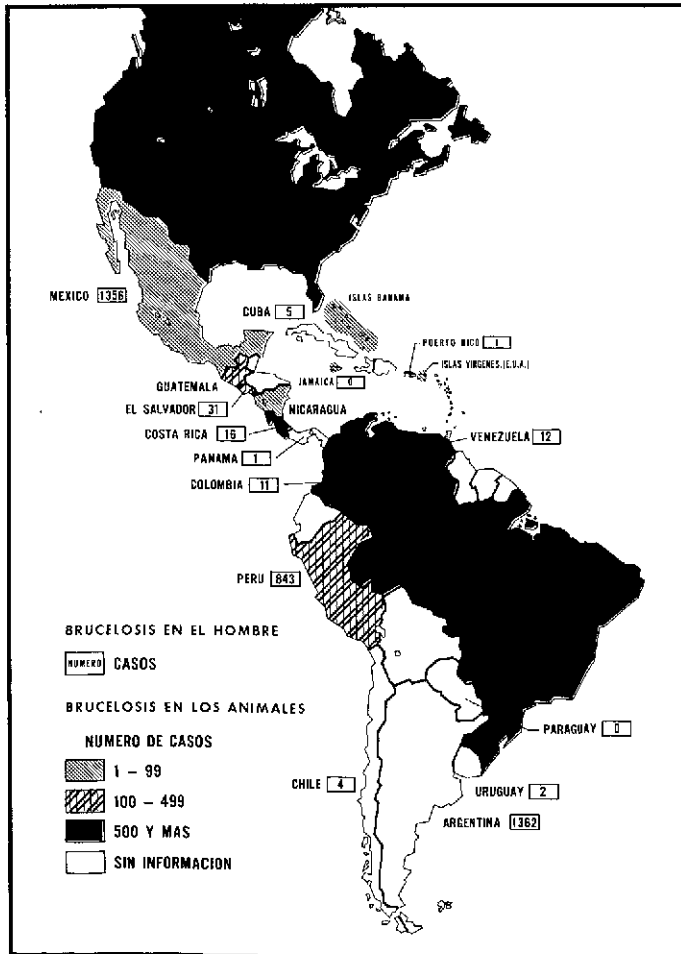
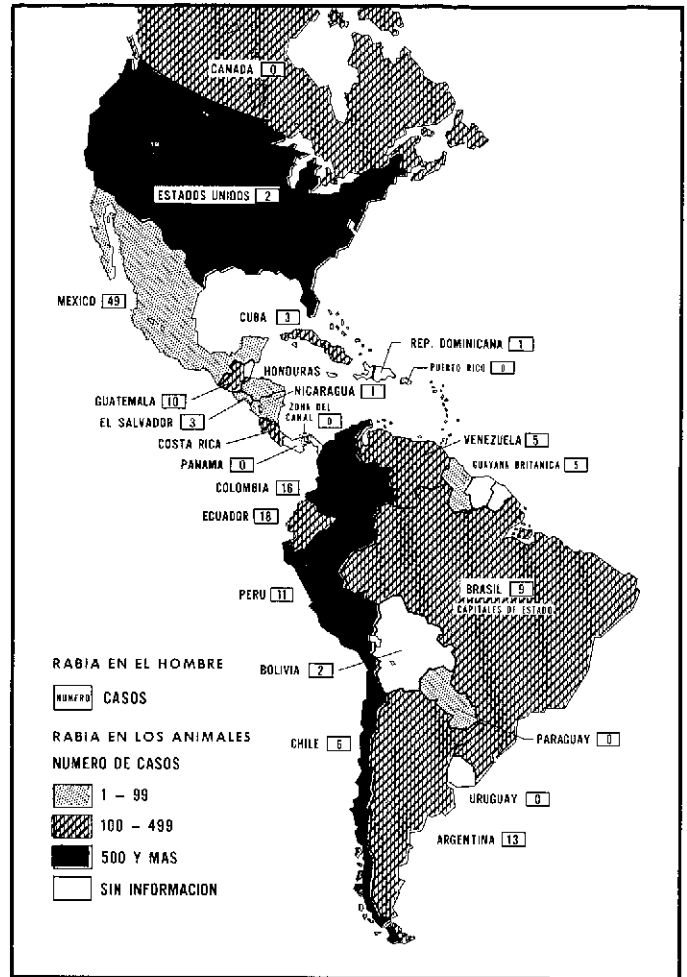


FIGURA 16
CASOS NOTIFICADOS DE RABIA EN EL HOMBRE Y EN
ANIMALES, EN LAS AMERICAS, 1960



manos en ambos años y en forma similar, se diagnosticaron más casos de la enfermedad en animales que en otros países. Argentina y Uruguay ocuparon el segundo y tercer lugar con respecto a los casos notificados en seres humanos, pero no se recibió información sobre diagnósticos en animales.

Casi todos los países que suministraron información sobre brucelosis en seres humanos o en animales notificaron la presencia de esta enfermedad; en trece países se notificaron casos en seres humanos durante el período de dos años; en once, se notificaron casos en animales. El número anual de casos

en seres humanos varió de 1,698 y 1,362 en Argentina en 1959 y 1960, a 2 en Uruguay en cada uno de los años (Figura 14). Estados Unidos, México y Perú notificaron más de 500 casos en seres humanos en cada uno de los años. De Argentina se carece de información sobre casos en animales y en México y Perú se notificaron cifras relativamente bajas sobre casos en animales, en comparación con el elevado número de casos en seres humanos. En Canadá y Estados Unidos se notificaron grandes cantidades de ganado infectado. En otros países los números variaron de 3,966 en Colombia en 1960, a 26 en Nicaragua en el mismo año.

En Canadá y Estados Unidos se encuentran en marcha programas para la erradicación de la brucelosis y durante varios años han estado en funcionamiento

programas de pruebas y vacunación de ganado en América Central y Panamá. En Argentina se inició en la Provincia de Buenos Aires en 1960 un programa nacional de erradicación.

En 1960 se notificaron casos de rabia en seres humanos o en animales en todos los países de las Américas, con excepción de tres. En ese año se notificaron 149 casos de rabia en seres humanos. El mayor número, 49, correspondió a México. Ecuador, Colombia, Argentina, Perú y Guatemala, notificaron por lo menos 10 casos. Solamente cinco países no notificaron rabia en animales. La rabia en los perros se considera de importancia primordial en algunas áreas, pero en otras el problema principal está constituido por la transmisión de la rabia por murciélagos y animales salvajes.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Tuberculosis (001-019)					Sifilis (020-029)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	16 655	17 387	18 865	84.3	90.0	4 261	5 040	7 310	24.4	34.9
Bolivia	870	1 779	1 138	52.1	32.8	306	818	215	23.9	8.2
Brasil (a)	11 556	14 079	9 943	138.2	100.8	9 623	8 568	12 120	84.1	122.9
Canadá	b 8 405	b 6 579	b 6 345	b 37.7	b 35.6	2 213	2 144	2 044	12.3	11.5
Colombia (c)	13 787	13 858	14 392	110.1	106.5	8 822	11 504	9 986	91.4	73.9
Costa Rica	646	649	...	57.6	...	575	287	475	25.5	40.6
Cuba	1 838	1 849	1 856	27.8	27.3	...	47	566	0.7	8.3
Chile	*	*	*	*	*	*	2 034	3 374	27.2	44.2
Ecuador	4 542	4 692	5 223	112.5	121.5	...	...	...	...	...
El Salvador (c)	2 615	3 872	5 251	294.0	358.2	5 331	6 070	6 359	460.9	433.8
Estados Unidos (d)	b 68 866	b 57 535	b 55 494	b 32.5	b 30.8	131 395	120 806	122 003	68.2	67.8
Guatemala	2 157	3 649	3 802	99.9	101.1	1 691	1 605	1 421	43.9	37.8
Haití	1 188	3 067	2 860	88.5	81.6	7 750	5 266	4 849	152.0	138.3
Honduras	...	1 609	4 566	85.3	234.2	...	3 412	1 728	180.8	88.6
México	9 421	11 348	12 417	34.1	35.9	23 982	22 397	23 817	67.3	68.8
Nicaragua	1 051	744	581	52.2	39.4	2 134	644	1 019	45.2	69.1
Panamá	1 323	1 673	1 487	163.4	141.2	491	312	168	30.5	16.0
Paraguay	1 158	1 126	1 113	65.2	63.0	1 529	1 628	1 844	94.2	104.3
Perú (c)	19 408	22 796	19 485	425.3	348.4	4 451	3 865	3 197	72.1	57.2
República Dominicana	2 184	2 189	2 122	75.6	70.4	...	e 7 181	e 6 703	e 248.1	e 222.4
Uruguay	1 169	...	...	...	...	497	...	...	...	...
Venezuela (c)	8 062	7 887	8 722	204.3	217.7	12 761	10 614	10 288	275.0	256.8
Antillas Neerlandesas	36	52	30	26.7	15.5	*	512	749	262.6	388.1
Belice	56	38	72	42.2	80.0	172	539	737	598.9	818.9
Bermuda	6	7	12	15.9	26.7	30	6	13	13.6	28.9
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	19	28	8	51.8	14.8	346	284	203	525.9	375.9
Barbada	88	68	43	29.2	18.3	*	*	*	*	*
Dominica	85	...	...	...	...	37	...	...	...	...
Granada	...	34	45	38.6	50.6	...	372	921	422.7	1034.8
Jamaica	701	838	629	52.6	39.1	8 138	11 554	10 017	725.6	623.3
Montserrat	8	...	...	...	...	80	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	19	70	47	125.0	82.5	137	52	37	92.9	64.9
San Vicente	33	37	35	46.8	43.8	108	30	56	38.0	70.0
Sta. Lucía	118	75	67	88.2	77.9	576	740	608	870.6	707.0
Trinidad y Tabago	380	...	...	...	...	689	...	...	...	...
Guadalupe	...	459	241	173.9	89.3	1 011	866	737	328.0	273.0
Guayana Británica	202	172	186	31.3	32.9	598	*	*	*	*
Guayana Francesa	34	...	...	...	...	62	83	80	267.7	258.1
Islas Bahama	107	124	187	120.4	178.1	24	28	32	27.2	30.5
Islas Malvinas	4	3	3	150.0	150.0	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	7	2	2	28.6	28.6	17	5	3	71.4	42.9
Islas Vírgenes (E. U. A.)	9	15	6	50.0	18.8	176	205	307	683.3	959.4
Martinica	215	225	190	83.0	68.6	20	10	8	3.7	2.9
Puerto Rico	3 597	2 487	2 137	106.0	90.8	1 615	1 106	921	47.1	39.1
San Pedro y Miquelón	15	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Surinam	135	187	126	73.3	46.7	*	...	...	...	...
Zona del Canal	27	16	8	38.1	19.0	44	6	10	14.3	23.8

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Casos activos notificados por primera vez.

(c) Area de notificación.

(d) Se incluyen Alaska y Hawaii.

(e) Casos comprobados por laboratorio.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Infección gonocócica (030-035)					Chancro blando (036)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	7 043	7 887	15 099	38.3	72.1	111	93	172	0.5	0.8
Bolivia	82	295	112	8.6	3.2	1	31	5	0.9	0.1
Brasil (a)	9 380	17 278	11 567	169.6	117.3	5 939	6 461	3 772	63.4	38.3
Canadá	14 547	14 826	15 688	85.0	88.1	14	7	3	0.0	0.0
Colombia (b)	33 477	43 443	47 331	345.2	350.3	7 221	8 524	7 185	67.7	53.2
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	13	...	0.2	...	...	20	...	0.3
Chile	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	3 070	3 061	3 382	232.4	230.7	421	635	770	48.2	52.5
Estados Unidos (c)	242 569	240 265	258 933	135.6	143.9	2 298	1 538	1 680	0.9	0.9
Guatemala	1 685	3 859	3 226	105.7	85.8	...	1 183	1 409	32.4	37.5
Haití	2 213	4 736	4 489	136.7	128.1	...	13	12	0.4	0.3
Honduras	...	2 503	4 534	132.6	232.5	...	1 276	2 068	67.6	106.1
México	19 782	20 564	19 105	61.7	55.2	...	...	...	...	...
Nicaragua	1 085	...	744	...	50.4	...	...	14	...	0.9
Panamá	1 092	613	603	59.9	57.3	d 140	d 190	d 93	d 18.8	d 8.8
Paraguay	335	50	d,e 1 438	2.9	d,e 81.3	...	d 1 073	...	d 62.1	...
Perú (b)	5 378	6 127	...	114.3	...	248	856	...	16.0	...
República Dominicana	...	...	...	...	...	4 435	3 238	4 120	111.9	136.7
Uruguay	3 395	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Venezuela (b)	15 118	13 096	13 114	339.3	327.4	2 084	4 007	2 642	103.8	66.0
Antillas Neerlandesas	...	367	284	188.2	147.2	*	256	40	131.3	20.7
Belice	958	535	376	594.4	417.8	-	...	...	...	...
Bermuda	46	84	147	190.9	326.7	...	...	...	...	...
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	815	196	92	363.0	170.4	79	1	4	1.9	7.4
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dominica	160	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada	...	433	715	492.0	803.4	...	2	15	2.3	16.9
Jamaica	29 777	32 122	25 992	2 017.7	1 617.4	*	*	*	*	*
Montserrat	81	...	...	...	...	11	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves- Anguila	357	366	483	653.6	847.4	11	8	2	14.3	3.5
San Vicente	...	384	153	486.1	191.2	*	-	-	-	-
Sta. Lucía	1 451	2 132	1 933	2 508.2	2 247.7	*	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	5 097	...	...	...	...	80	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	2 543	*	*	*	*	106	*	*	*	*
Guayana Francesa	149	138	183	445.2	590.3	...	28	8	90.3	25.8
Islas Bahama	131	435	329	422.3	313.3	-	...	...	...	...
Islas Malvinas	5	4	10	200.0	500.0	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	-	6	-	85.7	...	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	106	55	54	183.3	168.8	-	1	3	3.3	9.4
Martinica	...	28	9	10.3	3.2	...	1	-	0.4	-
Puerto Rico	3 646	2 782	2 878	118.5	122.3	25	28	23	1.2	1.0
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Surinam	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...
Zona del Canal	104	67	66	159.5	157.1	2	4	2	9.5	4.8

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

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

(e) Se incluye el chancro blando (036).

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Fiebre tifoidea (040)					Fiebre paratifoidea (041)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	1944	1593	1924	7.7	9.2	210	224	268	1.1	1.3
Bolivia	209	168	64	4.9	1.8	84	150	33	4.4	1.0
Brasil (a, b)	3157	3315	2251	32.5	22.8	...	...	...	...	...
Canadá (b)	381	644	335	3.1	1.9	...	...	...	...	...
Colombia (b, c)	12696	12382	13274	98.4	98.2	...	...	...	...	...
Costa Rica	220	192	128	17.1	10.9	7	4	5	0.4	0.4
Cuba	481	865	1191	13.0	17.5	6	16	64	0.2	0.9
Chile (b)	4501	3334	4548	44.7	59.6	...	...	...	...	...
Ecuador	b 2170	2653	2423	63.6	56.4	...	170	86	4.1	2.0
El Salvador (b, c)	738	1223	1005	92.9	68.6	...	...	...	...	...
Estados Unidos (d)	1701	861	816	0.5	0.5	e 6515	e 6852	e 6929	e 3.9	e 3.8
Guatemala	b 491	839	888	23.0	23.6	...	81	44	2.2	1.2
Haití	249	351	271	10.1	7.7	...	...	...	...	...
Honduras	...	672	438	35.6	22.5	...	23	56	1.2	2.9
México	5935	7047	6173	21.2	17.8	1044	2676	2492	8.0	7.2
Nicaragua	286	197	352	13.8	23.9	...	...	100	...	6.8
Panamá	47	72	41	7.0	3.9	2	e 42	e 12	e 4.1	e 1.1
Paraguay (b)	106	77	150	4.5	8.5	...	...	...	...	...
Perú (b, c)	5067	6690	5511	124.8	98.6	...	...	...	...	...
República Dominicana	211	315	376	10.9	12.5	30	398	434	13.8	14.4
Uruguay	399	...	...	...	...	6	...	...	...	...
Venezuela (b, c)	1062	1102	1029	28.5	25.7	...	...	...	...	...
Antillas Neerlandesas	22	8	2	4.1	1.0	e 206	e 534	e 666	e 273.8	e 345.1
Belice	37	49	38	54.4	42.2	-	1	1	1.1	1.1
Bermuda	-	4	-	9.1	-	-	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua (b)	53	17	39	31.5	72.2	...	...	...	...	...
Barbada	42	4	10	1.7	4.3	-	-	1	-	0.4
Dominica (b)	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada	18	5	17	5.7	19.1	...	-	-	-	-
Jamaica	462	740	413	46.5	25.7	-	-	4	-	0.2
Montserrat	8	...	...	...	...	-	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	7	3	7	5.4	12.3	-	-	-	-	-
San Vicente	26	38	13	48.1	16.2	...	-	-	-	-
Sta. Lucía	29	12	37	14.1	43.0	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	28	20	29	7.8	10.7	-	...	...	...	...
Guayana Británica	451	419	574	76.3	101.4	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	15	3	9	9.7	29.0	-	...	...	...	...
Islas Bahama	6	10	10	9.7	9.5	-	...	...	...	...
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	2	1	1	14.3	14.3	...	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	1	2	1	6.7	3.1	-	e 8	e 5	e 26.7	e 15.6
Martinica (b)	142	211	354	77.9	127.8	...	...	...	...	...
Puerto Rico	39	15	28	0.6	1.2	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Surinam	60	65	38	25.5	14.1	-	...	...	...	...
Zona del Canal	1	4	2	9.5	4.8	1	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Los datos de fiebre tifoidea (040) incluyen la fiebre paratifoidea (041).

(c) Area de notificación.

(d) Se incluyen Alaska y Hawaii.

(e) Se incluyen otras salmonelosis (042).

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Brucelosis (fiebre ondulante) (044)					Amebiasis (046)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	3243	1698	1362	8.2	6.5	3518	3040	2504	14.7	11.9
Bolivia	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Brasil (a)	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	122	120	142	0.7	0.8	5	2	4	0.0	0.0
Colombia (b)	12	12	11	0.1	0.1	68400	77721	71026	617.5	525.6
Costa Rica	3	2	16	0.2	1.4	1273	966	1211	85.8	103.4
Cuba	3	8	5	0.1	0.1	...	*	*	*	*
Chile	11	3	4	0.0	0.1	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	7	16	31	1.2	2.1	...	...	...	...	...
Estados Unidos (c)	1301	893	751	0.5	0.4	3693	3520	3424	2.0	1.9
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	122	467	405	13.5	11.6
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	1096	1579	1356	4.7	3.9	17404	28724	37859	86.2	109.3
Nicaragua	...	...	...	...	...	6069	...	...	...	...
Panamá	1	-	1	-	0.1	320	333	214	32.5	20.3
Paraguay	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Perú (b)	522	696	843	13.0	15.1	...	...	...	...	...
República Dominicana	-	...	...	...	...	1975	2508	2253	86.7	74.8
Uruguay	-	2	2	0.1	0.1	...	...	...	...	...
Venezuela (b)	16	4	12	0.1	0.3	16143	20521	19428	531.6	485.0
Antillas Neerlandesas	*	...	...	...	...	138	...	...	...	...
Belice	-	...	...	...	...	1	100	41	111.1	45.6
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	*	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	...	1	-	0.4	-
Dominica	*	...	...	...	...	133	...	...	...	...
Granada	...	-	-	-	-	...	18	7	20.5	7.9
Jamaica	-	-	-	-	-	12	7	3	0.4	0.2
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anquilla	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
San Vicente	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Guadalupe	...	-	-	-	-	3	1	3	0.4	1.1
Guayana Británica	*	...	...	...	...	294	...	...	...	...
Guayana Francesa	-	...	...	...	...	...	49	24	158.1	77.4
Islas Bahama	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	1	-	3.3	-	30	6	4	20.0	12.5
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	1	-	1	-	0.0	7	8	-	0.3	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Surinam	*	-	-	-	-	96	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	-	6	-	3	-	7.1

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Disentería bacilar; otras disenterías y no especificadas (045, 047, 048)					Escarlatina (050)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	4 438	1 907	1 933	9.3	9.2	695	542	613	2.6	2.9
Bolivia	...	131	18	3.8	0.5	37	35	14	1.0	0.4
Brasil (a)	b 1 991	b 2 228	b 1 638	b 21.9	b 16.6	211	116	72	1.1	0.7
Canadá	1 148	1 414	3 275	8.1	18.4	c 11 118	c 23 413	c 21 362	c 134.2	c 119.9
Colombia (d)	e 10 598	e 13 820	e 11 979	e 109.8	e 88.8	149	160	96	1.3	0.7
Costa Rica	241	491	1 185	43.6	101.2	20	35	21	3.1	1.8
Cuba	...	16	53	0.2	0.8	5	2	3	0.0	0.0
Chile	b 110	b 599	b 694	b 8.0	b 9.1	1 165	1 308	1 475	17.5	19.3
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (d)	b 1 144	...	...	...	...	c 66	...	...	...	...
Estados Unidos (f)	e 12 114	e 12 993	e 12 487	e 7.3	e 6.9	c 176 661	c 334 793	c 315 173	c 189.0	c 175.1
Guatemala	b 4 568	b 2 139	b 11 978	b 58.6	b 318.6	18	92	39	2.5	1.0
Haití	786	1 059	1 222	30.6	34.9	...	...	...	...	...
Honduras	...	10 901	17 584	577.7	901.7	...	1	1	0.1	0.1
México	e 1 984	e 5 096	e 6 131	e 15.3	e 17.7	357	455	487	1.4	1.4
Nicaragua	e 281	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	685	645	570	63.0	54.1	-	1	-	0.1	-
Paraguay	b 1 428	b 3 053	b 2 631	b 176.7	b 148.8	16	12	8	0.7	0.5
Perú (d)	b 10 123	b 16 221	b 15 858	b 302.6	b 283.6	387	253	453	4.7	8.1
República Dominicana	e 937	e 1 103	e 1 203	e 38.1	e 39.9	-	-	-	-	-
Uruguay	b 11	...	...	...	...	294	...	...	...	...
Venezuela (d)	66 264	87 650	107 008	2270.7	2671.2	23	18	69	0.5	1.7
Antillas Neerlandesas	e 1 450	e 1 506	e 1 729	e 772.3	e 895.9	-	3	1	1.5	0.5
Belice	237	34	236	37.8	262.2	-	...	...	...	...
Bermuda	...	...	...	...	...	1	1	4	2.3	8.9
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	e 161	e 199	e 65	e 368.5	e 120.4	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*
Dominica	135	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Jamaica	81	224	292	14.1	18.2	11	9	16	0.6	1.0
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anquilla	b 240	b 258	b 180	b 460.7	b 315.8	-	-	-	-	-
San Vicente	41	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	e 234	e 288	e 332	e 338.8	e 386.0	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	171	...	...	...	...	*	...	...	...	...
Guadalupe	4	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Guayana Británica	541	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	40	1	...	3.2	...	...	1	...	1.0	...
Islas Bahama	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	b 21	b 37	b 300.0	b 528.6	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	e 18	e 34	e 60.0	e 106.2	-	-	1	-	3.1
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.4
Puerto Rico	e 1	e 8	e 3	e 0.3	e 0.1	c 2	c 131	c 81	c 5.6	c 3.4
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Surinam	34	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Zona del Canal	e 11	21	18	50.0	42.9	c 1	c 6	-	c 14.3	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

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

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

(d) Area de notificación.

(e) Disentería bacilar (045).

(f) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Difteria (055)					Tos ferina (056)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	2207	2446	2852	11.9	13.6	31501	18351	38146	89.0	182.0
Bolivia	22	12	5	0.4	0.1	837	1270	566	37.2	16.3
Brasil (a)	2712	5367	1904	52.7	19.3	7383	7983	4499	78.3	45.6
Canadá	139	38	53	0.2	0.3	8513	7259	6014	41.6	33.8
Colombia (b)	1428	1536	1321	12.2	9.8	34311	34546	42472	274.5	314.3
Costa Rica	148	124	136	11.0	11.6	1352	1339	1735	118.9	148.2
Cuba	175	316	551	4.7	8.1	49	699	229	10.5	3.4
Chile	1027	2009	2966	26.9	38.9	7380	6348	5030	85.0	65.9
Ecuador	441	354	351	8.5	8.2	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	105	113	138	8.6	9.4	1577	2188	1945	166.1	132.7
Estados Unidos (c)	1574	936	918	0.5	0.5	32199	40034	14809	22.6	8.2
Guatemala	93	38	56	1.0	1.5	5728	2310	1627	63.3	43.3
Haití	56	55	65	1.6	1.9	1900	5438	1649	157.0	47.0
Honduras	...	1	5	0.1	0.3	2416	593	1155	31.4	59.2
México	857	679	767	2.0	2.2	34023	39168	24116	117.6	69.6
Nicaragua	41	64	126	4.5	8.5	749	652	611	45.8	41.4
Panamá	28	28	33	2.7	3.1	547	799	301	78.0	28.6
Paraguay	37	62	66	3.6	3.7	2275	4975	1571	287.9	88.9
Perú (b)	191	161	84	3.0	1.5	13266	20631	19005	384.9	339.9
República Dominicana	319	371	449	12.8	14.9	2694	5801	6476	200.4	214.9
Uruguay	55	...	...	...	...	1095	4320	1011	154.2	34.9
Venezuela (b)	641	615	661	15.9	16.5	14045	23666	33560	613.1	837.7
Antillas Neerlandesas	4	10	8	5.1	4.1	*	*	*	*	*
Belice	4	12	15	13.3	16.7	99	7	-	7.8	-
Bermuda	-	-	-	-	-	6	74	...	168.2	...
Federación de las Indias Occidentales:										
Antigua	-	-	-	-	-	127	8	1	14.8	1.9
Barbada	8	-	-	-	-	*	*	*	*	*
Dominica	-	...	...	...	...	7	...	...	...	...
Granada	...	-	1	-	1.1	...	-	26	-	29.2
Jamaica	41	22	77	1.4	4.8	1259	1109	149	69.7	9.3
Montserrat	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	1	2	1	3.6	1.8	2	44	4	78.6	7.0
San Vicente	-	-	-	-	-	17	49	45	62.0	56.3
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	65	12	8	14.1	9.3
Trinidad y Tabago	85	...	...	...	...	226	...	...	...	...
Guadalupe	10	2	2	0.8	0.7	4	16	-	6.1	-
Guayana Británica	47	23	11	4.2	1.9	503	...	...	...	...
Guayana Francesa	-	-	-	-	-	1	20	6	64.5	19.4
Islas Bahama	-	...	...	...	...	7	1173	31	1138.8	20.0
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	1	-	50.0	-
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	-	4	-	57.1	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	-	...	-	1	-	3.3	-
Martínica	-	12	-	4.4	-	29	-	5	-	1.8
Puerto Rico	76	74	142	3.2	6.0	742	816	265	34.8	11.3
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Surinam	86	11	4	4.3	1.5	*	...	...	...	...
Zona del Canal	1	-	4	-	9.5	1	-	2	-	4.8

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Infecciones meningococicas (057)					Peste (058)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	247	239	175	1.2	0.8	-	-	-	-	-
Bolivia	17	26	9	0.8	0.3	3	-	12	-	0.3
Brasil	a 359	a 303	a 185	a 3.0	a 1.9	25	16	28	0.0	0.0
Canadá	285	201	158	1.2	0.9	-	-	-	-	-
Colombia	b 686	b 413	b 361	b 3.3	b 2.7	-	-	-	-	-
Costa Rica	18	15	21	1.3	1.8	-	-	-	-	-
Cuba	...	12	30	0.2	0.4	-	-	-	-	-
Chile	121	93	106	1.2	1.4	-	-	-	-	-
Ecuador	-	...	...	...	...	79	40	77	1.0	1.8
El Salvador	...	b -	b -	b -	b -	-	-	-	-	-
Estados Unidos (c)	2755	2184	2259	1.2	1.3	-	4	2	0.0	0.0
Guatemala	70	3	-	0.1	-	-	-	-	-	-
Haiti	28	42	50	1.2	1.4	-	-	-	-	-
Honduras	...	1	4	0.1	0.2	-	-	-	-	-
México	38	31	34	0.1	0.1	-	-	-	-	-
Nicaragua	12	8	...	0.6	...	-	-	-	-	-
Panamá	13	10	10	1.0	1.0	-	-	-	-	-
Paraguay	87	28	14	1.6	0.8	-	-	-	-	-
Perú	b 79	b 118	...	b 2.2	...	37	33	139	0.3	1.3
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Venezuela	b 105	b 102	b 18	b 2.6	b 0.4	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Belice	2	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Bermuda	-	1	2	2.3	4.4	-	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Granada	-	4	6	4.5	6.7	-	-	-	-	-
Jamaica	22	4	10	0.3	0.6	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	1	1	2	1.8	3.5	-	-	-	-	-
San Vicente	-	2	-	2.5	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guadalupe	3	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	24	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	2	...	6.5	...	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	1	-	0.4	-	-	-	-	-
Puerto Rico	6	3	11	0.1	0.5	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Zona del Canal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Lepra (060)					Tétanos (061)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	420	438	442	2.1	2.1	284	469	520	2.3	2.5
Bolivia	7	109	33	3.2	1.0	...	25	9	0.7	0.3
Brasil	6 190	7 468	6 696	11.6	10.2	... a	783 a	626 a	7.7 a	6.3
Canadá	2	-	2	-	0.0	10	10	12	0.1	0.1
Colombia (b)	822	594	526	4.7	3.9	603	738	791	5.9	5.9
Costa Rica	34	35	57	3.1	4.9	261	289	63	25.7	5.4
Cuba	30	190	134	2.9	2.0	64	95	339	1.4	5.0
Chile	-	18	16	0.2	0.2	...	50	61	0.7	0.8
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	...	50	10	3.8	0.7	91	124	174	9.4	11.9
Estados Unidos (c)	67	50	54	0.0	0.0	469	445	368	0.3	0.2
Guatemala	6	4	1	0.1	0.0	64	153	35	4.2	0.9
Haití	7	6	9	0.2	0.3	...	361	562	10.4	16.0
Honduras	...	-	2	-	0.1	...	...	6	...	0.3
México	119	111	115	0.3	0.3	610	933	1 069	2.8	3.1
Nicaragua	8	12	138	0.8	9.4	77	...	...	...	...
Panamá	6	-	4	-	0.4	31	89	54	8.7	5.1
Paraguay	335	221	285	12.8	16.1	164	137	161	7.9	9.1
Perú (b)	88	63	162	1.2	2.9	163	270	...	5.0	...
República Dominicana	40	40	42	1.4	1.4	410	448	366	15.5	12.1
Uruguay	12	19	23	0.7	0.8	46	...	...	...	...
Venezuela (b)	288	408	403	10.6	10.1	971	944	919	24.5	22.9
Antillas Neerlandesas	5	3	2	1.5	1.0	*	...	...	...	...
Belice	-	-	-	-	-	7	9	8	10.0	8.9
Bermuda	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Federación de las Indias Occidentales:										
Antigua	4	3	4	5.6	7.4	4	6	4	11.1	7.4
Barbada	1	2	-	0.9	-	*	*	*	*	*
Dominica	1	-	-	-	-	14	...	...	...	...
Granada	...	5	-	5.7	-	...	2	3	2.3	3.4
Jamaica	18	28	16	1.8	1.0	53	87	105	5.5	6.5
Montserrat	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	2	5	-	8.9	-	2	-	-	-	-
San Vicente	1	1	2	1.3	2.5	...	11	-	13.9	-
Sta. Lucía	2	3	-	3.5	-	8	*	*	*	*
Trinidad y Tabago	38	...	...	...	...	*	...	...	...	...
Guadalupe	74	60	41	22.7	15.2	10	17	12	6.4	4.4
Guayana Británica	82	...	...	...	...	58	...	...	...	...
Guayana Francesa	38	38	64	122.6	206.5	6	4	6	12.9	19.4
Islas Bahama	1	1	-	1.0	-	2	...	...	...	...
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	...	1	1	14.3	14.3
Islas Vírgenes (E. U. A.)	1	2	-	6.7	-	-	-	...	-	...
Martinica	130	75	53	27.7	19.1	8	6	13	2.2	4.7
Puerto Rico	2	-	2	-	0.1	116	81	80	3.5	3.4
San Pedro y Miquelón	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Surinam	268	112	119	43.9	44.1	*	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	1	-	2.4	1	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Carbunco (062)					Fiebre recurrente (071)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	211	183	244	0.9	1.2	-	-	a 18	-	a 0.1
Bolivia	...	6	-	0.2	-	...	b 1	-	b 0.0	-
Brasil (c)	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Canadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia (d)	13	7	1	0.1	0.0	a 126	a 94	95	a 0.7	0.7
Costa Rica	8	6	2	0.5	0.2	-	...	...	...	...
Cuba	...	*	*	*	*	...	...	...	...	...
Chile	394	244	289	3.3	3.8	...	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (d)	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Estados Unidos (e)	26	12	23	0.0	0.0	...	...	...	...	...
Guatemala	69	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Haití	40	29	49	0.8	1.4	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	2	...	0.1	...	...	...	...	...
México	143	...	...	...	...	3	a 8	a 6	a 0.0	a 0.0
Nicaragua	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	...	32	16	1.9	0.9	-	-	-	-	-
Perú (d)	40	85	...	1.6	...	15	b 9	-	b 0.1	-
República Dominicana	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Uruguay	47	30	109	1.1	3.8	...	...	...	...	...
Venezuela (d)	58	46	46	1.2	1.1	44	111	95	2.9	2.4
Antillas Neerlandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belice	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Bermuda	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Dominica	*	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Guayana Británica	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Bahama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Malvinas	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	-	...	-	...	...	...	...
Martinica	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Surinam	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

(c) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(d) Area de notificación.

(e) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960'

Area	Frambesia (073)					Poliomielitis aguda (080)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	-	-	-	-	-	a 842	a 1030	a 1097	a 5.0	a 5.2
Bolivia	...	-	-	-	-	3	5	-	0.1	-
Brasil (b)	1	-	1	-	0.0	698	875	1091	8.6	11.1
Canadá	*	*	*	*	*	607	a 1886	a 905	a 10.8	a 5.1
Colombia (c)	1201	810	463	6.4	3.4	155	234	233	1.9	1.7
Costa Rica	1	...	...	...	...	63	41	66	3.6	5.6
Cuba	-	-	1	-	0.0	96	288	330	4.3	4.9
Chile	-	*	*	*	*	416	456	546	6.1	7.2
Ecuador	...	...	...	...	...	40	43	36	1.0	0.8
El Salvador (c)	-	-	-	-	-	a 43	a 60	a 48	a 4.6	a 3.3
Estados Unidos (d)	...	...	...	...	...	15213	8428	3190	4.8	1.8
Guatemala	-	-	-	-	-	107	159	78	4.4	2.1
Haití	2017	860	336	24.8	9.6	15	122	39	3.5	1.1
Honduras	...	...	...	...	...	20	13	27	0.7	1.4
México	*	...	...	...	...	a 904	a 1877	a 1125	a 5.6	a 3.2
Nicaragua	...	...	...	...	...	a 68	a 20	a 211	a 1.4	a 14.3
Panamá	123	-	2	-	0.2	11	24	29	2.3	2.8
Paraguay	-	-	-	-	-	37	27	43	1.6	2.4
Perú (c)	184	102	...	1.9	...	291	435	453	8.1	8.1
República Dominicana	...	181	303	6.3	10.1	4	321	29	11.1	1.0
Uruguay	*	...	...	...	...	86	55	15	2.0	0.5
Venezuela (c)	716	250	146	6.5	3.6	359	475	333	12.3	8.3
Antillas Neerlandesas	-	-	-	-	-	5	-	1	-	0.5
Belice	-	-	-	-	-	-	9	-	10.0	-
Bermuda	...	-	-	-	-	-	-	7	-	15.6
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	27	10	53	18.5	98.1	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	-	6	-	2.6	-
Dominica	348	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Granada	...	-	3	-	3.4	19	1	-	1.1	-
Jamaica	*	20	275	1.3	17.1	92	18	132	1.1	8.2
Montserrat	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves- Anguila	236	-	-	-	-	-	1	1	1.8	1.8
San Vicente	410	73	60	92.4	75.0	-	-	2	-	2.5
Sta. Lucía	640	140	64	164.7	74.4	2	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	719	...	...	...	...	27	...	...	...	...
Guadalupe	...	-	-	-	-	4	1	-	0.4	-
Guayana Británica	65	...	...	...	...	3	2	1	0.4	0.2
Guayana Francesa	...	-	-	-	-	-	-	2	-	6.5
Islas Bahama	-	...	...	...	...	-	7	1	6.8	1.0
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	...	...	...	...	-	-	...	-	...
Martinica	*	*	*	*	*	-	-	2	-	0.7
Puerto Rico	-	-	-	-	-	54	21	505	0.9	21.5
San Pedro y Miquelón	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	341	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	4	1	-	2.4	-

(a) Poliomiélitis paratífica (080.0, 080.1).

(b) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(c) Area de notificación.

(d) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100, 000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Encefalitis infecciosa aguda (082)					Viruela (084)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	183	491	502	2.4	2.4	86	36	65	0.2	0.3
Bolivia	-	-	-	-	-	499	7	1	0.2	0.0
Brasil (a)	100	177	170	1.7	1.7	1411	2629	2644	25.8	26.8
Canadá	35 ^b	24 ^b	9 ^b	0.1 ^b	0.1 ^b	-	-	-	-	-
Colombia	105 ^c	92 ^c	102 ^c	0.7 ^c	0.8 ^c	2572	950	209	6.9	1.5
Costa Rica	12	10	7	0.9	0.6	-	-	-	-	-
Cuba	...	5	13	0.1	0.2	-	-	-	-	-
Chile	61	75	90	1.0	1.2	-	1	-	0.0	-
Ecuador	...	...	...	...	...	913	1140	2185	27.3	50.8
El Salvador	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos (d)	2589	2440	2341	1.4	1.3	1	-	-	-	-
Guatemala	30	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Haití	1	25	16	0.7	0.5	-	-	-	-	-
Honduras	...	4	2	0.2	0.1	-	-	-	-	-
México	5	34	31	0.1	0.1	-	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Panamá	2	1	-	0.1	-	-	-	-	-	-
Paraguay	21	24	31	1.4	1.8	103	-	35	-	2.0
Perú	22 ^c	30 ^c	62 ^c	0.6 ^c	1.1 ^c	-	-	-	-	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	11 ^b	35 ^b	32 ^b	1.2 ^b	1.1 ^b	2	- ^e	19	- ^e	0.7
Venezuela	39 ^c	65 ^c	74 ^c	1.7 ^c	1.8 ^c	2	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Belice	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales:										
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Dominica	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Granada	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	1	5	1	0.3	0.1	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	4	-	7.0	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	2	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EUA)	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	1	-	0.0	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	2	-	4.8	-	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).

(c) Area de notificación.

(d) Se incluyen Alaska y Hawaii.

(e) Se incluyen dos casos importados.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Sarampión (085)					Fiebre amarilla (091)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	17 074	18 122	29 978	87.9	143.1	-	-	-	-	-
Bolivia	694	416	413	12.2	11.9	4	1	14	0.0	0.4
Brasil	a 3 116	a 4 142	a 2 707	a 40.7	a 27.5	9	4	1	0.0	0.0
Canadá	49 612	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Colombia	b 33 198	b 39 393	b 38 226	b 313.0	b 282.9	21	21	11	0.2	0.1
Costa Rica	1 350	1 600	2 220	142.1	189.6	-	-	-	-	-
Cuba	226	684	728	10.3	10.7	-	-	-	-	-
Chile	11 831	14 596	32 720	195.5	429.0	-	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
El Salvador	b 3 002	b 5 011	b 4 371	b 380.5	b 298.2	-	-	-	-	-
Estados Unidos (c)	620 518	410 825	441 703	231.9	245.4	-	-	-	-	-
Guatemala	1 238	522	1 630	14.3	43.4	-	-	-	-	-
Haití	392	917	876	26.5	25.0	-	-	-	-	-
Honduras	...	...	1 585	...	81.3	-	-	-	-	-
México	40 524	38 019	47 367	114.2	136.8	-	-	-	-	-
Nicaragua	850	453	186	31.8	12.6	-	-	-	-	-
Panamá	649	1 976	835	193.0	79.3	-	-	-	-	-
Paraguay	1 352	977	1 705	56.5	96.4	-	-	-	-	-
Perú	b 10 258	b 13 126	b 17 860	b 244.9	b 319.4	3	1	6	0.0	0.1
República Dominicana	1 722	2 631	2 701	90.9	89.6	-	-	-	-	-
Uruguay	1 631	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Venezuela	b 11 845	b 21 807	b 20 710	b 564.9	b 517.0	6	1	2	0.0	0.0
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Belice	55	57	534	63.3	593.3	-	-	-	-	-
Bermuda	35	68	404	154.5	897.8	-	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	42	52	8	96.3	14.8	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Dominica	24	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Granada	...	4	-	4.5	-	-	-	-	-	-
Jamaica	304	4 316	290	271.1	18.0	-	-	-	-	-
Montserrat	6	...	...	...	...	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	157	90	711	160.7	1247.4	-	-	-	-	-
San Vicente	-	242	263	308.3	328.7	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	264	...	...	...	...	-	2	-	0.2	-
Guadalupe	28	9	15	3.4	5.6	-	-	-	-	-
Guayana Británica	186	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	3	...	150	...	483.9	-	-	-	-	-
Islas Bahama	46	8	68	7.8	64.8	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	13	-	3	-	9.4	-	-	-	-	-
Martínica	3	-	104	-	37.5	-	-	-	-	-
Puerto Rico	3 347	2 331	1 411	99.3	60.0	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Zona del Canal	61	166	155	395.2	369.0	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

Nota: Todos los casos notificados de fiebre amarilla fueron de fiebre amarilla selvática.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Hepatitis infecciosa (092)					Rabia (094)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	821	2 356	2 028	11.4	9.7	13	20	13	0.1	0.1
Bolivia	...	107	-	3.1	-	-	9	2	0.3	0.1
Brasil (a)	...	...	...	...	...	28	30	9	0.3	0.1
Canadá	3 885	4 728	6 476	27.1	36.4	-	-	-	-	-
Colombia (c)	*	*	*	*	*	33	20	16	0.2	0.1
Costa Rica	259	274	321	24.3	27.4	...	...	...	...	...
Cuba	...	58	554	0.8	8.2	2	5	3	0.1	0.0
Chile	...	*	*	*	*	4	6	6	0.1	0.1
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	18	...	0.4
El Salvador (c)	204	236	259	17.9	17.7	3	3	3	0.2	0.2
Estados Unidos (d)	19 526	23 624	41 666	13.3	23.2	5	7	2	0.0	0.0
Guatemala	...	...	...	...	...	4	8	10	0.2	0.3
Haití	...	32	57	0.9	1.6	-	...	...	...	...
Honduras	...	...	78	...	4.0	...	6	-	0.3	-
México	629	2 621	3 025	7.9	8.7	31	30	49	0.1	0.1
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	1	...	0.1
Panamá	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Paraguay	...	...	...	...	...	...	2	-	0.1	-
Perú (c)	2 006	2 415	...	45.1	...	14	8	11	0.1	0.2
República Dominicana	...	...	...	...	...	-	-	1	-	0.0
Uruguay	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Venezuela	*	*	*	*	*	15	14	5	0.2	0.1
Antillas Neerlandesas	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Belice	-	-	1	-	1.1	-	-	-	-	-
Bermuda	16	-	2	-	4.4	...	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dominica	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Granada	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Jamaica	49	436	636	27.4	39.6	-	-	-	-	-
Montserrat	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves- Anquilla	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	...	19	-	24.1	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	4	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	*	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	72	...	...	...	...	*	-	5	-	0.9
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Islas Bahama	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	19	3	950.0	150.0	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	-	1	-	14.3	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	-	-	...	-	...	-	-	...	-	...
Martinica	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Puerto Rico	b 162	b 486	b 792	b 20.7	b 33.7	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Zona del Canal	b 16	b 18	b 20	b 42.9	b 47.6	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Se incluye ictericia sérica (N998.5 pte.).

(c) Area de notificación.

(d) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960¹

Area	Tracoma (095)					Tifus transmitido por piojos (100)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	2 529	1 036	1 036	5.0	4.9	-	4	-	0.0	-
Bolivia	...	7	-	0.2	-	216	29	7	0.8	0.2
Brasil	... a	17 a	11 a	0.2 a	0.1	-	-	-	-	-
Canadá	4	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Colombia	*	*	*	*	*	77	15	26	0.1	0.2
Costa Rica	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Cuba	...	-	2	-	0.0	-	-	-	-	-
Chile	2	4	5	0.1	0.1	7	6	10	0.1	0.1
Ecuador	...	...	...	...	...	233	267	481	6.4	11.2
El Salvador	b	- b	- b	- b	- b	-	-	-	-	-
Estados Unidos (d)	...	...	20	...	0.0	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	...	c 8	-	-	-	-
Haití	...	30	1	0.9	0.0	-	-	-	-	-
Honduras	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
México	11	12	14	0.0	0.0	382	242	106	0.7	0.3
Nicaragua	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	19	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Perú	...	...	...	...	...	172	96	38	0.9	0.4
República Dominicana	152	250	520	8.6	17.3	-	-	-	-	-
Uruguay	3	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Venezuela	b 22 b	48 b	25 b	1.2 b	0.6	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Belice	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales:										
Antigua	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Dominica	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Granada	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guadalupe	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	*	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

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

(d) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Tifus transmitido por pulgas (murino) (101)					Paludismo (110-117)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	2	-	-	-	-	707	5351	1975	26.0	9.4
Bolivia	-	-	-	-	-	1584	943	614	27.6	17.7
Brasil	a 1	a -	a -	a -	a -	b 18488	b 42072	b 30960	b 65.5	b 47.1
Canadá	-	-	-	-	-	2	-	5	-	0.0
Colombia (c)	672	432	451	3.4	3.3	76596	60459	37273	480.4	275.8
Costa Rica	8	7	d 4	0.6	d 0.3	1379	b 1900	b 1995	b 168.7	b 170.4
Cuba	-	*	*	*	*	234	...	e 1290	...	19.0
Chile	d 163	d 106	d 80	d 1.4	d 1.0	-	-	-	-	-
Ecuador	8	35	58	0.8	1.3	1341	b 5532	b 9337	b 132.7	b 217.2
El Salvador (c)	8	23	16	1.7	1.1	4737	b 17521	b 10066	b 1330.4	b 686.6
Estados Unidos (f)	120	52	68	0.0	0.0	240	72	72	0.0	0.0
Guatemala	...	-	-	-	-	19788	b 7894	b 3387	b 216.2	b 90.1
Haití	...	...	...	...	...	19614	31184	38586	900.2	1100.9
Honduras	...	...	...	...	...	...	14650	6303	776.4	323.2
México	198	128	89	0.4	0.3	33360	1416	2709	4.3	7.8
Nicaragua	...	...	...	...	...	746	b 1875	b 7528	b 131.7	b 510.4
Panamá	-	g 15	g 1	g 1.5	g 0.1	3393	b 5017	b 4463	b 489.9	b 423.8
Paraguay	-	-	-	-	-	461	448	388	25.9	21.9
Perú (c)	4	1	...	0.1	...	8874	4796	2487	89.5	44.5
República Dominicana	3	...	...	...	...	2676	b 4491	b 5548	b 155.2	b 184.1
Uruguay	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Venezuela	c 26	c 13	c 17	c 0.3	c 0.4	1158	911	1674	14.0	25.0
Antillas Neerlandesas	-	...	...	...	...	*	-	-	-	-
Belice	-	...	...	...	...	302	b 1017	b 196	b 1130.0	b 217.8
Bermuda	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-
Dominica	*	...	...	...	...	71	b 46	b 7	b 78.0	b 11.7
Granada	...	-	-	-	-	...	b 2	b -	b 2.3	-
Jamaica	-	2	1	0.1	0.1	3712	2420	761	152.0	47.4
Montserrat	...	...	...	...	...	*	-	-	-	-
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. Lucía	-	-	-	-	-	2279	b 3	b -	b 3.5	-
Trinidad y Tabago	*	...	...	...	...	270	b 97	b 13	b 11.9	b 1.6
Guadalupe	-	...	...	...	...	1	-	2	-	0.7
Guayana Británica	-	-	-	-	-	42	175	676	31.9	119.4
Guayana Francesa	-	...	...	...	...	29	6	7	19.4	22.6
Islas Bahama	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EUA)	-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
Martínica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Surinam	-	...	...	...	...	447	b 2703	b 997	b 1060.0	b 369.3
Zona del Canal	-	-	-	-	-	70	26	20	61.9	47.6

- (a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.
 (b) Casos confirmados.
 (c) Area de notificación.
 (d) Se incluye tifus no especificado (107).
 (e) Se recibió información sobre 1,625 placas de casos positivos, suministrada por el Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria para 1960.
 (f) Se incluyen Alaska y Hawaii.
 (g) Enfermedades por rickettsias excepto tifus transmitido por piojos (101-108).

CUADRO 1. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Area	Anquilostomiasis (129)					Influenza (480-483)				
	Número			Tasa		Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
Argentina	2 823	2 094	2 585	10.2	12.3	...	...	...	...	...
Bolivia	...	-	-	-	-	2 813	1 137	861	33.3	24.9
Brasil (a)	...	...	...	...	...	5 514	8 381	2 784	82.3	28.2
Canadá	*	*	*	*	*	11 177	*	*	*	*
Colombia (b)	78 080	58 315	57 192	463.3	423.2	94 009	114 805	82 971	910.6	614.0
Costa Rica	*	...	...	...	...	1 950	13 004	6 238	1154.9	532.7
Cuba	3	209	927	3.1	13.6	1 344	358	244	5.4	3.6
Chile	...	*	*	*	*	2 048	12 025	6 822	161.1	89.4
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador (b)	...	...	...	...	...	7 227	12 237	18 253	929.2	1 245.1
Estados Unidos (c)	...	13 350	...	7.5	...	...	222 257	...	125.5	...
Guatemala	d 26 337	d 23 262	d 30 737	d 637.0	d 817.7	16 232	9 257	16 880	253.5	449.1
Haití	...	42	353	1.2	10.1	24 437	31 394	33 553	906.3	957.3
Honduras	...	d 25 729	d 44 232	d 1363.5	d 2 268.3	...	12 395	18 879	656.9	968.2
México	22 551	24 239	23 505	72.8	67.9	17 408	41 966	79 631	126.0	230.0
Nicaragua	...	...	...	...	...	3 270	...	1 602	...	108.6
Panamá	3 922	2 322	2 667	226.8	253.3	1 387	4 595	...	448.7	...
Paraguay	24 888	30 000	25 746	1736.1	1456.2	13 871	25 708	27 031	1487.7	1 528.9
Perú (b)	3 511	3 450	...	64.4	...	45 286	55 510	35 203	1035.6	629.5
República Dominicana	10 882	38 777	45 367	1339.9	1505.2	61 355	34 973	14 881	1208.5	493.7
Uruguay	*	...	...	...	...	10 753	...	...	...	...
Venezuela (b)	25 252	26 984	22 237	699.1	555.1	51 627	176 036	193 965	4560.5	4841.9
Antillas Neerlandesas	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...
Belice	-	-	2	-	2.2	366	1 119	1 195	1243.3	1327.8
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	43	...	95.6
Federación de las Indias Occidentales										
Antigua	78	22	54	40.7	100.0	554	1 100	1 931	2037.0	3575.9
Barbada	*	*	*	*	*	...	-	-	-	-
Dominica	221	...	...	...	...	91	...	...	...	...
Granada	...	*	*	*	*	...	4	...	4.5	...
Jamaica	277	432	126	27.1	7.8	2 386	7 149	2 981	449.1	185.5
Montserrat	*	...	...	...	...	131	...	...	...	...
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	14	-	-	-	-	1 645	350	350	625.0	614.0
San Vicente	*	254	175	321.5	218.7	422	124	95	157.0	118.7
Sta. Lucía	633	*	*	*	*	106	173	59	203.5	68.6
Trinidad y Tabago	847	...	...	...	...	1 626	...	...	...	...
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Británica	315	...	...	...	...	1 294	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Bahama	...	...	...	...	...	157	...	...	...	...
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	17	254	10	12700.0	500.0
Islas Vírgenes Británicas	...	-	-	-	-	...	2	2	28.6	28.6
Islas Vírgenes (E. U. A.)	25	20	24	66.7	75.0	...	-	...	-	...
Martinica	*	*	*	*	*	...	-	-	-	-
Puerto Rico	...	-	-	-	-	3 697	-	...	-	...
San Pedro y Miquelón	-	...	...	...	...	1 041	...	...	...	...
Surinam	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

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

CUADRO 2. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Enfermedad y área	Número			Tasa		Enfermedad y área	Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960		Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
LINFOGRANULOMA VENEREO (037)						LEPTOSPIROSIS (072)					
Argentina	15	18	59	0.1	0.3	Argentina	2	8	-	0.0	-
Bolivia	...	-	2	-	0.1	Estados Unidos (c)	48	89	53	0.1	0.0
Brasil (a)	2 692	2 144	1 339	21.0	13.6	Venezuela (b)	2	21	22	0.5	0.5
Canadá	-	1	2	0.0	0.0	Federación de las Indias Occidentales:					
Colombia (b)	1 403	1 680	1 514	13.3	11.2	Jamaica	2	5	8	0.3	0.5
Cuba	...	...	2	...	0.0	Puerto Rico	1	2	9	0.1	0.4
El Salvador (b)	24	183	181	13.9	12.3						
Estados Unidos (c)	523	604	1 131	0.3	0.6	PINTA (074.1 pte.)					
Guatemala	...	73	102	2.0	2.7	Colombia (b)	5 917	2 845	1 748	21.0	12.9
Honduras	...	23	60	1.2	3.1	México	...	814	526	2.4	1.5
México	17	9	7	0.0	0.0	Perú (b)	289	302	...	5.6	...
Perú (b)	86	136	...	2.5	...	Venezuela (b)	444	602	464	15.6	11.6
República Dominicana	1 402	950	943	32.8	31.3	DENGUE (090)					
Venezuela (b)	620	849	586	22.0	14.6	Estados Unidos (c)	1	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales:						Perú (b)	3	4	...	0.1	...
Antigua	...	5	6	9.3	11.1	República Dominicana	290	403	494	13.9	16.4
Granada	...	2	1	2.3	1.1	Venezuela (b)	11	5	56	0.1	1.4
Jamaica	*	68	90	4.3	5.6	PSITACOSIS (096.2)					
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	11	11	15	19.6	26.3	Argentina	-	3	2	0.0	0.0
San Vicente	...	6	-	7.6	-	Canadá	2	6	1	0.0	0.0
Guayana Francesa	...	-	2	-	6.5	Estados Unidos (c)	334	147	113	0.1	0.1
Martinica	...	1	-	0.4	-	ARGENTINA					
Zona del Canal	1	-	2	-	4.8	TIFUS TRANSMITIDO POR GARRAPATAS (104)					
GRANULOMA INGUINAL VENEREO (038)						Bolivia	...	7	1	0.2	0.0
Bolivia	...	7	1	0.2	0.0	Colombia (b)	973	1 115	960	8.9	7.1
Colombia (b)	973	1 115	960	8.9	7.1	Estados Unidos (c)	361	265	...	0.1	...
Estados Unidos (c)	361	265	...	0.1	...	Guatemala	...	-	2	-	0.1
Guatemala	...	-	2	-	0.1	Honduras	...	1	3	0.1	0.2
Honduras	...	1	3	0.1	0.2	Venezuela (b)	160	98	131	2.5	3.3
Venezuela (b)	160	98	131	2.5	3.3	Federación de las Indias Occidentales:					
Federación de las Indias Occidentales:						Antigua	...	3	1	5.6	1.9
Antigua	...	3	1	5.6	1.9	Jamaica	*	-	25	-	1.6
Jamaica	*	-	25	-	1.6	S. Cristóbal-Nieves-Anguila	28	2	10	3.6	17.5
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	28	2	10	3.6	17.5	San Vicente	...	2	-	2.5	-
San Vicente	...	2	-	2.5	-	Puerto Rico	3	-	2	-	0.1
Puerto Rico	3	-	2	-	0.1	TULAREMIA (059)					
TULAREMIA (059)						Canadá	4	7	8	0.0	0.0
Canadá	4	7	8	0.0	0.0	Estados Unidos (c)	587	459	390	0.3	0.2
Estados Unidos (c)	587	459	390	0.3	0.2						
						Argentina	48	51	52	0.2	0.2
						Colombia (b)	220	360	204	2.9	1.5
						Costa Rica	54	157	229	13.9	19.6
						Guatemala	...	68	57	1.9	1.5
						México	29	19	24	0.1	0.1
						Panamá	37	34	42	3.3	4.0
						Paraguay	307	429	471	24.8	26.6
						Perú (b)	553	1 061	...	19.8	...
						Venezuela (b)	437	669	1 054	17.3	26.3

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

(d) Se incluye granuloma inguinal venéreo (038).

(e) Fiebre de las Montañas Rocosas.

CUADRO 2. NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

Enfermedad y área	Número			Tasa		Enfermedad y área	Número			Tasa	
	Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960		Mediana 1954-58	1959	1960	1959	1960
TRIPANOSOMIASIS (121)						FILARIOSIS (127)					
Argentina	980	961	1209	4.7	5.8	Guatemala	...	3233	2000	88.5	53.2
Bolivia	...	1	1	0.0	0.0	Haití	...	70	24	2.0	0.7
Brasil (a)	...	16	-	0.2	-	República Dominicana	122	209	118	7.2	3.9
El Salvador (b)	18	16	9	1.2	0.6	Venezuela (b)	17	31	17	0.8	0.4
Guatemala	...	57	27	1.6	0.7	Federación de las Indias Occidentales:					
Honduras	...	-	2	-	0.1	Antigua	89	13	23	24.0	42.6
Panamá	2	-	1	-	0.1	Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	-	35	-	109.4
Uruguay	...	-	5	-	0.2						
Venezuela (b)	60	125	121	3.2	3.0						
ESQUISTOSOMIASIS (123)						TRIQUINOSIS (128)					
República Dominicana	16	34	41	1.2	1.4	Argentina	17	12	33	0.1	0.2
Venezuela (b)	759	419	991	10.9	24.7	Canadá	6	11	105	0.1	0.6
Islas Vírgenes (E. U. A.)	...	2	5	6.7	15.6	Chile	38	46	33	0.6	0.4
						Estados Unidos (c)	262	236	160	0.1	0.1
QUISTE HIDATIDICO (125)						BARTONELOSIS (VERRUGA PERUANA) (138.1 pte.)					
Argentina	149	159	157	0.8	0.7	Perú (b)	269	196	237	3.7	4.2
Chile	119	98	102	1.3	1.3						
Perú (b)	40	110	196	2.1	3.5						
Uruguay	61	355	489	12.7	16.9						

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(b) Area de notificación.

(c) Se incluyen Alaska y Hawaii.

CUADRO 3. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1959

Enfermedad y área	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)	2 917	34	232				225	143	244	b	943		c	576	d	461	59
Colombia (e)	13 858	1455					1 887	2 979		4 762		1 799		393		583	
Costa Rica	649	2	19				22	138		289		147		30		2	
Paraguay	1 126	-	13			3	7	56	83	222	169	127	90	44	312		
Perú (e)	22 796	238	358	351	362	381	1 574	1 365	2 306	3 138	f 2 460	g 2 951	h 1 879	i 1 196	d 1 220	3 017	
Belice	38	-	-	-	-	-	1	1	-	4	8	6	6	3	8	1	
Federación de las Indias Occidentales:																	
Barbada	68	1	4	1	1	-	-	1	4	10	10	12	11	10	2	1	
Granada	34	-	-	-	-	-	1	2	2	6	14	3	3	2	1	-	
Guayana Británica	172	2	-	1	-	1	3	6	13	15	39	21	31	25	10	-	
Islas Malvinas	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	
Islas Vírgenes Brit.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
Zona del Canal	18	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	5	-	5	-	-	
SIFILIS (020-029)																	
Canadá (a)	2 040	5	1				1	13	77	b	715		c	604	d	443	181
Colombia (e)	11 504	387					407	4 390		4 478		958		106		778	
Costa Rica	287	1	4				9	65		149		41		14		4	
Perú (e)	3 865	54	11	16	12	24	53	48	418	701	f 572	g 546	h 309	i 151	d 91	859	
Guayana Francesa	83	1	-	-	-	-	1	-	7	13	16	6	4	1	1	33	
Islas Vírgenes Brit.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	
Martinica	10	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	
Zona del Canal	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	
INFECCION GONOCOCICA (030-035)																	
Canadá (a)	14 341	8	14				17	43	1 917	b	9 549		c	1 209	d	92	1 492
Colombia (e)	43 443	138					528	22 395		16 889		1 527		54		1 912	
Perú (e)	6 127	29	2	8	15	10	42	58	630	1 136	f 877	g 642	h 207	i 50	d 21	2 400	
Guayana Francesa	138	-	-	-	-	-	3	-	20	22	40	7	2	-	-	44	
Martinica	28	-	-	-	-	-	-	-	4	23	-	-	-	-	-	1	
Zona del Canal	67	-	-	-	-	1	-	2	5	18	18	12	8	2	1	-	
CHANCRO BLANDO (036)																	
Colombia (e)	8 524	19					85	4 019		3 670		345		8		378	
Perú (e)	856	2	-	-	-	-	1	1	49	158	f 68	g 36	h 8	i 6	d 1	526	
Guayana Francesa	28	-	-	-	-	-	-	-	6	10	10	-	1	-	-	1	
Martinica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Zona del Canal	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	
FIEBRE TIFOIDEA (040)																	
Canadá (a, j)	63	2	12				5	11	6	b	14		c	4	d	7	2
Colombia (e, j)	12 382	631					2 809	3 873		3 684		738		81		566	
Costa Rica	192	8	22				51	42		47		16		4		2	
Chile (j)	3 334	28	154				553	740	613	436	488	170	58	20	12	62	

(a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años. (c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación. (f) Grupo de edad 25-29 años. (g) Grupo de edad 30-39 años. (h) Grupo de edad 40-49 años. (i) Grupo de edad 50-59 años. (j) Se incluye la fiebre paratifoidea (041).

CUADRO 3. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1959 (continuación)

Enfermedad y área	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								
FIEBRE TIFOIDEA (040) (cont.)																							
Estados Unidos (k)	841	13	100				147	125	65	49	84	103	112			43							
Paraguay (j)	77	3	10				11											-					
Perú (e, j)	6 890	105	123	188	245	268	1 390	1 114	922	784 ^f	529 ^g	525 ^h	234 ⁱ	97 ^d	66	120							
Venezuela (j, l)	466	18				153	72	45 ^m	83	9	52 ^h	21 ⁱ	13 ^d	8	3								
Belice	49	1	-	1	-	2	7	6	3	6	7	6	4	3	1	2							
Federación de las Indias Occidentales:																							
Barbada	4	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-							
Granada	5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-							
Guadalupe	20	-	-	-	-	-	2	3	2	4	6	1	1	1	-	-							
Guayana Británica	419	2	2	12	17	23	150	94	36	29	28	8	11	5	3	1							
Guayana Francesa	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1							
Islas Vírgenes Brit.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-							
Martinica (j)	211	-	-	1	-	1	3	-	5	1	9	8	7	1	1	174							
Zona del Canal	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-							
BRUCELOSIS (044)																							
Canadá (a)	29	-	-	-	-	-	-	1	2 ^b	8	c			16	d	2							
Colombia (e)	12	-	-	-	-	-	2	1	5	3			-	-	-	1							
Costa Rica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-							
Perú (e)	696	5	3	5	7	7	50	62	99	98 ^f	85 ^g	113 ^h	54 ⁱ	53 ^d	20	35							
AMEBIASIS (046)																							
Colombia (e)	77 721	18 231				20 529			16 252			16 583			5 118	982	26						
Costa Rica	968	12	221				287			104			229			80	23	10					
Belice	100	1	8	9	5	6	16	5	6	5	10	10	10	5	2	2							
Federación de las Indias Occidentales:																							
Barbada	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-							
Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-							
Guayana Francesa	49	4	5	1	1	-	-	-	-	1	-	3	8	23	3	-							
DISENTERIA BACILAR Y OTRAS (045,047,048)																							
Colombia (e, n)	13 820	2 925				3 375			2 895			2 768			908	187	762						
Costa Rica	491	128	201				80			17			31			13	9	12					
Paraguay (p)	3 053	453	676				447														-		
Perú (e, p)	16 221	1 640	1 558	1 618	1 156	1 005	2 034	927	937	1 031 ^f	1 174 ^g	1 246 ^h	788 ⁱ	496 ^d	410	201							
Belice	34	3	6	3	3	3	5	1	2	3	1	1	-	-	2	1							
Guayana Francesa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-							
Zona del Canal	21	-	3	1	1	1	5	2	2	1	3	-	2	-	-	-							
ESCARLATINA (050)																							
Canadá (a, q)	12 585	124	1 608				6 035			2 719			400 ^b			464	c	125	d	25	1 085		
Colombia (e)	160	53				54			23			16			1			1	12				
Costa Rica	35	1	9				16			6			2			1			-	-			
Chile	1 308	40	371				505			221			60			36			21	6	2	1	35
Perú (e)	253	20	36	37	30	29	58	23	5	10 ^f	2 ^g	2 ^h	-	-	-	-	-						
Zona del Canal (q)	6	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-							

- (a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20 - 39 años.
(c) Grupo de edad 40 - 59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación.
(f) Grupo de edad 25 - 29 años. (g) Grupo de edad 30 - 39 años. (h) Grupo de edad 40 - 49 años.
(i) Grupo de edad 50 - 59 años. (j) Se incluye la fiebre paratifoidea (041).
(k) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (l) Área de Notificación Organizada.
(m) Grupo de edad 20 - 29 años. (n) Disentería bacilar (045). (p) Disentería, todas formas (045 - 048).
(q) Se incluye la angina estreptocócica (051).

CUADRO 3. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES,
EN LAS AMERICAS, 1959 (continuación)

Enfermedad y área	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)																			
Canadá (a)	28	1			8		7	3	3	b	4		c	1	d	1			
Colombia (e)	1536			783				458		121		112		10		3			
Costa Rica	124	12		73				29		1		6				3			
Chile	2009	62		494			764	378	102	41	77	40	6	6	3	36			
Estados Unidos (k)	920	15		247			310	148	59	24	30	28		31		28			
Perú (e)	161	20	13	14	16	14	45	16	8	4 ^f	2	g	1	h	5	i	1	d	1
Venezuela (l)	391	21	52	38	30	36	125	40	10	m	19	g	12	h	6	i	1	d	1
Belice	12	2	4	2	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	23	2	1	1	1	7	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	12	1	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
TOS FERINA (056)																			
Canadá (a)	1540	180		420			675	144	15	b	15		c	2	d	1	88		
Colombia (e)	34546			21894			9444		542		120		49			46	2451		
Costa Rica	1339	365		618			333		7		-		1			15			
Chile	6348	1620		2963			1023	188	29	15	8	6	4	1	23	468			
Paraguay	4975	1224		2326			1060				365					-			
Perú (e)	20631	3512	2957	3174	2743	2269	4860	611	105	26 ^f	14	g	13	h	7	i	1	d	4
Venezuela (l)	4476	1063	661	594	548	423	1012	111	27					23					14
Belice	7	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Guadalupe	16	3	1	-	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	20	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Islas Malvinas	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Brit.	4	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057)																			
Canadá (a)	108	27		36			14	7	3	b	11		c	4	d	2	4		
Colombia (e)	413			213			79		38		46		11			2	24		
Costa Rica	15	6		4			3		2		-		-			-			
Estados Unidos (k)	1806	353		618			244	153	106	40	57	57			130		48		
Perú (e)	118	23	16	10	9	6	23	14	2	3 ^f	3	g	4	h	1	i	2	d	2
Guayana Francesa	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEPRA (060)																			
Colombia (e)	594			6			27		77		345		119			20	-		
Costa Rica	35	-	-	-	-	-	-	-	5		13		8			8	1		
Perú (e)	63	-	-	-	-	2	3	7	8	7 ^f	7	g	10	h	8	i	7	d	4
Federación de las Indias Occidentales:																			
Barbada	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	60	-	-	-	-	-	6	9	10	6	11	7	7	4	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	38	-	-	-	2	2	13	4	1	1	3	3	4	1	1	3	-	-	
Martinica	75	-	-	-	3	7	5	16	5	16	7	8	7	-	1	-	-	-	
TETANOS (061)																			
Colombia (e)	738			359			90		70		87		40			2	90		
Costa Rica	289	151		50			38		12		20		12			6	-		
Paraguay	137	66		11			13				47						-		

(a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años. (c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación. (f) Grupo de edad 25-29 años. (g) Grupo de edad 30-39 años. (h) Grupo de edad 40-49 años. (i) Grupo de edad 50-59 años. (k) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (l) Área de Notificación Organizada. (m) Grupo de edad 20-29 años.

CUADRO 3. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES,
EN LAS AMERICAS, 1959 (continuación)

Enfermedad y área	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		
TETANOS (061) (cont.)																	
Perú (e)	270	178	4	4	6	8	15	4	8	8 ^f	3	g	15 ^h	8 ⁱ	5 ^d	2	2
Belice	9	1	-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	-	-	-	1	-
Federación de las Indias Occidentales:																	
Granada	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	17	2	-	-	-	-	2	4	1	3	1	-	-	-	2	2	-
Guayana Francesa	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes Brit.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Martinica	6	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
CARBUNCO (062)																	
Colombia (e)	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	1	-
Costa Rica	6	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Perú (e)	85	3	2	2	-	5	5	5	4	12 ^f	16 ^g	15 ^h	6 ⁱ	8 ^d	2	-	-
FRAMBESIA (073)																	
Colombia (e)	810	-	-	104	-	-	-	270	-	177	-	164	-	64	-	31	-
Perú (e)	102	1	-	1	1	2	10	12	21	20 ^f	15 ^g	10 ^h	1 ⁱ	1 ^d	-	7	-
POLIOMIELITIS AGUDA (080)																	
Argentina (r)	1 030	220	347	163	102	40	88	23	20	8	12	-	7	-	-	-	-
Canadá (a, r)	1 643	54	-	329	-	-	278	80	58	-	196	-	28	d	2	618	-
Colombia (e)	234	-	-	180	-	-	39	-	6	-	5	-	-	-	-	4	-
Costa Rica	41	7	-	29	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	288	17	46	54	49	35	49	18	8	5	4	3	-	-	-	-	-
Chile	456	116	-	263	-	-	45	18	3	1	1	3	-	-	1	5	-
Estados Unidos (k)	8 229	362	-	2 788	-	-	1 892	803	612	534	857	282	-	101	-	18	-
Paraguay	27	9	-	15	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú (e)	435	149	175	55	22	7	16	6	2	1 ^f	g	2 ^h	-	-	-	-	-
Venezuela (l)	245	73	75	27	13	5	22	14	5	-	-	-	9	-	-	2	-
Belice	9	1	1	4	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Federación de las Indias Occidentales:																	
Barbada	6	-	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082)																	
Canadá (a, s)	20	1	-	6	-	-	4	2	-	b	4	-	c	2	d	1	-
Colombia (e)	92	-	-	34	-	-	27	-	13	-	10	-	2	-	3	3	-
Costa Rica	10	1	-	5	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos (k)	2 119	122	-	372	-	-	575	276	134	102	169	117	-	190	-	62	-
Perú (e)	30	4	3	6	1	1	3	1	4	1 ^f	g	1 ^h	2 ⁱ	2 ^d	1	-	-
Zona del Canal	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años. (c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación. (f) Grupo de edad 25-29 años. (g) Grupo de edad 30-39 años. (h) Grupo de edad 40-49 años. (i) Grupo de edad 50-59 años. (k) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (l) Área de Notificación Organizada. (r) Poliomieltis parálitica (080.0, 080.1). (s) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).

CUADRO 3. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1959 (continuación)

Enfermedad y área	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	
VIRUELA (084)																
Argentina	36	-	1	1	-	1	2	2	7	1	1	1	1	-	-	18
Colombia	950	-	-	234	-	-	387	-	168	-	118	-	28	-	1	14
Chile	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SARAMPION (085)																
Colombia (e)	39 393	-	-	23 041	-	-	12 212	-	1 342	-	345	-	56	-	43	2 354
Costa Rica	1 600	210	-	873	-	-	409	-	67	-	27	-	3	-	2	9
Chile	14 596	3 074	-	8 519	-	-	1 714	399	149	96	69	15	12	2	35	512
Paraguay	977	219	-	428	-	-	160	-	-	-	172	-	-	-	-	-
Perú (e)	13 126	1 729	2 499	2 281	1 722	1 324	2 249	464	178	80 ^f	28 ^g	24 ^h	4 ⁱ	1 ^d	1	542
Venezuela (l)	3 433	581	677	500	438	305	671	120	64	-	-	-	65	-	-	12
Belice	57	2	9	11	4	9	16	5	-	-	1	-	-	-	-	-
Guadalupe	9	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	166	10	7	16	15	12	49	22	10	10	9	3	1	-	-	2
HEPATITIS INFECCIOSA (092)																
Canadá (a)	3 130	10	-	119	-	-	517	493	293 ^b	-	821	-	c 192	d 62	623	
Costa Rica	274	6	-	53	-	-	63	-	37	-	69	-	36	-	7	3
Estados Unidos (k, t)	18 789	57	-	871	-	-	3 866	3 093	1 700	1 479	2 658	1 614	-	1 792	-	1 659
Perú (e)	2 415	49	56	115	91	67	232	106	191	364 ^f	363 ^g	368 ^h	213 ⁱ	106 ^d	63	31
Zona del Canal (t)	18	-	-	-	-	-	4	3	2	2	2	3	1	-	-	1
RABIA (094)																
Argentina	20	-	-	-	1	-	3	1	1	1	4	4	2	-	-	3
Colombia (e)	20	-	-	4	-	-	6	-	4	-	2	-	2	-	2	-
Perú (e)	8	-	-	-	-	-	4	-	-	f	g 3	h 1	1	-	-	-
PALUDISMO (110-117)																
Colombia (e, u)	60 459	-	-	7 521	-	-	16 632	-	15 335	-	15 872	-	4 596	-	806	4 057
Costa Rica	1 900	38	-	320	-	-	707	-	372	-	319	-	97	-	11	36
Perú (e)	4 796	71	120	127	135	142	402	476	596	709 ^f	749 ^g	550 ^h	343 ⁱ	181 ^d	105	90
Belice	1 017	8	25	33	43	45	249	211	121	68	82	58	36	8	17	13
Federación de las Indias Occidentales:																
Sta. Lucía	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	175	1	-	1	4	-	17	16	16	8	20	4	1	-	1	86
Guayana Francesa	6	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
INFLUENZA (480-483)																
Colombia (e)	114 605	-	-	32 135	-	-	23 055	-	21 720	-	20 961	-	7 666	-	2 208	6 860
Costa Rica	13 004	1 139	-	2 358	-	-	1 928	-	1 763	-	3 566	-	1 387	-	451	412
Perú (e)	55 510	6 958	3 654	3 087	2 369	2 240	6 129	3 763	4 441	4 000 ^f	4 627 ^g	9 418 ^h	2 894 ⁱ	1 781 ^d	1 648	3 738
Islas Vírgenes Brit.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-

- (a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20 - 39 años. (c) Grupo de edad 40 - 59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación. (f) Grupo de edad 25 - 29 años. (g) Grupo de edad 30 - 39 años. (h) Grupo de edad 40 - 49 años. (i) Grupo de edad 50 - 59 años. (k) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (l) Área de Notificación Organizada. (t) Se incluye ictericia sérica (N998.5 pte.). (u) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por grupos de edad.

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES,
EN LAS AMERICAS, 1960

Enfermedad y área	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)																					
Argentina	18 865	77	479				413	352	640	912	1 398	948	1 414			12 232					
Bolivia	1 136	10	15	15	14	17	112	102	99	95	242	170	101	90	42	12					
Canadá (a)	2 845	37	232				238	187	187	^b	843	^c	611	^d	466	45					
Colombia (e)	14 392	1 882														2 205	3 166	4 734	1 806	365	234
Panamá	1 487	24	31	44	28	21	141	89	82	148	289	210	135	97	111	37					
Belice	72	2	1	2	-	4	9	1	3	5	14	9	13	5	4	-					
Federación de las Indias Occidentales:																					
Barbada	43	1	-	2	-	1	2	-	2	2	10	6	10	1	6	-					
Granada	45	-	2	3	2	-	3	5	3	2	8	2	6	9	-	-					
Guayana Británica	186	1	1	4	2	2	4	4	16	18	52	24	28	19	7	4					
Islas Malvinas	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-					
Islas Vírgenes Brit.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-					
Zona del Canal	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	3	1	-	-					
SIFILIS (020-029)																					
Argentina	7 310	31	37				14	26	271	446	353	201	241			5 690					
Bolivia	215	1	-	2	-	-	-	4	41	56	59	31	17	2	-	2					
Canadá (a)	1 987	2	-	-	-	-	3	15	91	^b	783	^c	581	^d	367	145					
Colombia (e)	9 986	301														495	4 209	3 937	807	91	146
Costa Rica	475	6														29	119	257	49	10	5
Panamá	163	-	1	1	-	-	-	3	21	27	42	26	22	12	12	1					
Guayana Francesa	80	-	-	-	-	1	1	-	11	18	29	8	5	3	-	4					
Martinica	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	2	-	-	1					
Zona del Canal	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	-	1	-					
INFECCION GONOCOCICA (030-035)																					
Argentina	15 099	3	5				30	49	712	1 054	716	239	133			12 158					
Bolivia	112	-	-	-	-	-	-	3	18	36	38	8	6	1	-	2					
Canadá (a)	15 138	4	10				17	50	2 127	^b	10 354	^c	1 160	^d	81	1 335					
Colombia (e)	47 331	120														678	24 161	19 643	1 644	90	995
Panamá	603	1	-	-	1	1	1	14	103	185	176	81	27	9	2	2					
Guayana Francesa	183	2	-	1	1	-	1	1	30	61	52	21	5	1	-	7					
Martinica	9	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	2					
Zona del Canal	66	-	-	-	-	-	-	3	15	15	9	18	4	1	1	-					
CHANCRO BLANDO (036)																					
Argentina	172	-	-	-	-	-	-	-	7	14	7	5	7			132					
Bolivia	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-					
Colombia (e)	7 185	21														126	3 562	3 107	253	10	106
Guayana Francesa	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-	-					
Zona del Canal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-					

(a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años.
(c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación.

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1960 (continuación)

Enfermedad y área	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			
FIEBRE TIFOIDEA (040)																		
Argentina	1924	4		46			65	64	50	40	45	22		26			1562	
Bolivia	64	-	-	-	-	-	8	10	16	6	10	3	2	2			7	
Canadá (a, f)	64	6		16			6	2		b	13		c	4		d	13	
Colombia (e, f)	13274			809			3236		3915		4112		850			103	249	
Costa Rica	128	2		9			34		32		33		11				5	
Chile (f)	4548	31		234			754	929	883	610	627	252	116	26		17	69	
Estados Unidos (g)	806			99			145	110	131		164			118			39	
Panamá	41	-	1	1	-	-	7	3	8	3	7	5	3	2			1	
Paraguay (f)	150	16		19			24				91						-	
Venezuela (f, h)	425			52			103	70	33	i	70	j	42	20	l	21	d	11
Belice	38	-	-	-	-	1	6	5	6	2	5	9	2	1	1		-	
Federación de las Indias Occidentales:																		
Barbada	10	-	-	-	-	-	4	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
Granada	17	-	-	1	1	1	4	1	1	1	6	1	-	-	-	-	-	
Guadalupe	29	-	-	-	-	-	2	5	1	6	7	5	1	1	1	1	-	
Guayana Británica	574	2	9	7	28	26	147	116	71	56	70	19	12	3	1	7	7	
Guayana Francesa	9	-	-	-	-	-	2	3	-	1	1	1	-	-	-	-	1	
Islas Vírgenes Brit.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Martinica (f)	354	-	1	1	3	4	22	14	14	11	20	11	12	3	4	234	3	
Puerto Rico	28	-	1	1	1	-	5	5	6	2	3	-	-	1	-	-	-	
Zona del Canal	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
BRUCELOSIS (044)																		
Argentina	1362	-		8			12	24	20	13	49	59		65			1112	
Canadá (a)	36	-		2			5	2		b	15		c	11		d	1	
Colombia (e)	11	-	-	-	-	-	1		3		6		1				-	
Costa Rica	16	-	-	-	-	-	-		6		8		1			1	-	
AMEBLIASIS (046)																		
Argentina	2504	7		81			161	147	114	98	132	94		87			1583	
Colombia (e)	71026			18027			19700		14084		14453		4047			715	-	
Costa Rica	1211	24		317			302		119		305		111			11	22	
Panamá	214	2	-	-	2	3	10	14	22	11	50	29	25	20	14	12	-	
Belice	41	1	4	4	7	2	12	3	-	1	2	3	1	1	-	-	-	
Guadalupe	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
Guayana Francesa	24	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	9	2	-	
Zona del Canal	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
DISENTERIA BACILAR Y OTRAS (045,047,048)																		
Argentina	1933	116		229			51	48	43	57	75	51		69			1194	
Colombia (e, m)	11979			3394			3071		2272		2358		686			124	74	
Costa Rica	1185	309		550			164		35		86		22			5	14	
Panamá	570	72	94	81	45	31	121	31	14	21	22	20	6	2	5	5	-	
Paraguay (n)	2631	315		437			243				1636					-	-	
Belice	236	57	73	18	8	6	26	4	2	2	6	8	3	1	2	20	-	
Islas Vírgenes Brit.(n)	37	3	6	5	2	5	2	3	3	2	-	2	2	-	2	-	-	
Zona del Canal	18	2	2	2	1	1	5	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	

- (a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años.
(c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación.
(f) Se incluye la fiebre paratifoidea (041). (g) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados.
(h) Área de Notificación Organizada. (i) Grupo de edad 20-29 años. (j) Grupo de edad 30-39 años.
(k) Grupo de edad 40-49 años. (l) Grupo de edad 50-59 años. (m) Disentería bacilar (045).
(n) Disentería, todas formas (045-048).

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1960 (continuación)

Enfermedad y área	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	613	2	30				35	16	8	4	1	1	-	-	-	516				
Bolivia	14	1	6	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-					
Canadá (a, p)	9 758	88	1 587				3 980	1 982	496	b	518	c	159	d	23	945				
Colombia (e)	96	-	37				33	-	14	-	10	-	1	-	1					
Costa Rica	21	4	8				6	-	3	-	-	-	-	-	-					
Chile	1 475	46	485				527	250	36	34	30	10	9	2	3	43				
Martinica	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
DIFTERIA (055)																				
Argentina	2 852	18	142				222	130	67	21	50	29	-	25	-	2 158				
Bolivia	5	-	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-					
Canadá (a)	34	3	4				9	4	2	b	2	c	1	d	2	7				
Colombia (e)	1 321	-	695				366	-	110	-	116	-	22	-	6	6				
Costa Rica	136	10	74				35	-	9	-	5	-	3	-	-					
Chile	2 966	58	732				1 128	568	137	73	116	47	18	10	2	77				
Estados Unidos	918	20	215				293	160	98	-	75	-	-	33	-	24				
Panamá	33	3	3	10	4	5	2	-	-	2	-	1	1	1	-					
Paraguay	66	8	34				17	-	-	-	7	-	-	-	-					
Venezuela (h)	419	18	49	33	41	43	131	55	7	i	17	j	14	k	4	l	1	d	5	1
Belice	15	-	3	2	2	1	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Federación de las Indias Occidentales:																				
Granada	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guadalupe	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guayana Británica	11	2	2	-	-	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Puerto Rico	142	4	14	18	24	22	27	11	6	3	4	4	-	2	-	-	-	-	3	
Zona del Canal	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOS FERINA (056)																				
Argentina	38 146	1 701	4 730				2 410	430	67	28	27	13	-	25	-	28 715				
Bolivia	566	102	68	51	70	60	184	23	-	2	-	-	1	-	1	4				
Canadá (a)	2 178	230	517				753	189	19	b	12	c	2	d	1	455				
Colombia (e)	42 472	-	29 230				11 733	-	621	-	114	-	29	-	12	733				
Costa Rica	1 735	369	892				430	-	6	-	9	-	2	-	1	26				
Chile	5 030	1 315	2 569				858	121	20	10	9	5	3	-	1	119				
Panamá	301	39	54	38	37	32	65	14	2	2	2	3	-	-	13					
Paraguay	1 571	420	723				286	-	-	-	142	-	-	-	-					
Venezuela (h)	6 764	1 389	1 416	959	791	548	1 299	198	32	-	33	-	-	-	99					
Guayana Francesa	6	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Martinica	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Zona del Canal	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057)																				
Argentina	175	7	2				2	1	13	1	2	1	-	2	-	144				
Bolivia	9	-	-	-	-	1	-	1	2	3	-	1	-	1	-					
Canadá (a)	54	14	18				5	6	2	b	1	c	2	d	2	4				
Colombia (e)	361	-	215				67	-	29	-	40	-	5	-	2	3				
Costa Rica	21	8	8				-	-	1	-	2	-	2	-	-					
Estados Unidos (g)	2 010	-	1 117				249	119	182	-	113	-	143	-	87					
Martinica	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Puerto Rico	11	3	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	-					

(a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años. (c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación. (g) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (h) Área de Notificación Organizada. (i) Grupo de edad 20-29 años. (j) Grupo de edad 30-39 años. (k) Grupo de edad 40-49 años. (l) Grupo de edad 50-59 años. (p) Se incluye la angina estreptocócica (051).

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1960 (continuación)

Enfermedad y área	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		
LEPRA (060)																	
Bolivia	33	-	-	-	-	-	1	3	-	3	11	9	2	1	3	-	
Colombia (e)	526	10					48	74			283			92		19	-
Costa Rica	57	-	-	-	-	-	3	8			25			19		3	1
Perú (e)	162	-	-	-	1	-	10	38	24	21	25	23	11	5	4	-	
Guadalupe	41	-	-	-	-	2	3	2	9	1	4	6	2	7	5	-	
Guayana Francesa	64	-	-	2	1	5	25	9	3	3	1	2	1	3	4	5	
Martinica	53	-	-	-	-	-	4	4	5	4	6	8	12	3	4	3	
Zona del Canal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
TETANOS (061)																	
Argentina	520	51	10			19	16	6	6	29	27	43			313		
Bolivia	9	2	-	-	-	1	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
Colombia (e)	791	472					101	80			79			33		5	21
Costa Rica	63	19	3			8	6			10			13		3	1	
Panamá	54	13	-	2	3	2	6	6	2	5	4	3	2	2	-	4	
Paraguay	161	67	15			12	67									-	
Belice	8	1	-	1	-	-	1	3	-	-	2	-	-	-	-	-	
Federación de las Indias Occidentales:																	
Granada	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
Guadalupe	12	-	1	-	-	-	4	-	-	1	2	2	1	1	-	-	
Guayana Francesa	6	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	-	
Islas Vírgenes Brit.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Martinica	13	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	2	3	1	2	2	
CARBUNCO (062)																	
Argentina	244	-	1			-	1	1	5	6	6	13			211		
Colombia (e)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		-	-		
Costa Rica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1	-		
FRAMBESIA (073)																	
Colombia (e)	463	69					172	129			78			13		2	-
Federación de las Indias Occidentales:																	
Granada	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLIOMIELITIS AGUDA (080)																	
Argentina (g)	1 097	212	338	169	96	55	96	45	28	21	28	5	3	1	-	-	
Canadá (a, g)	856	45	259			195	95	56	148			24		d	2	32	
Colombia (e)	233	172					55	2			4			-	-	-	
Costa Rica	66	19	35			6	4			2			-	-	-	-	
Cuba	330	52	80	37	34	33	48	21	15	3	5	2	-	-	-	-	
Chile	546	123	317			50	30	5	3	5	-	-	-	-	-	13	
Estados Unidos	3 190	142	1 104			796	311	407			387			41		2	
Panamá	29	5	6	2	4	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	8	
Paraguay	43	11	23			6	3									-	
Venezuela (h)	177	57	56	22	11	3	12	5	1	10						-	
Guayana Francesa	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Martinica	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Puerto Rico	505	102	122	82	78	48	60	6	3	2	2	-	-	-	-	-	

(a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años.

(c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación.

(h) Área de Notificación Organizada. (g) Poliomieltis parálitica (080.0, 080.1).

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1960 (continuación)

Enfermedad y área	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		
ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082)																	
Argentina	502	31			23		6	3	2	1	3				6		427
Canadá (r)	9	2	-	-	-	-	1	3	-	b	1			c	1	d	1
Colombia (e, s)	102				45			36		12		15		3			-
Costa Rica	7	1			4					1				1			-
Estados Unidos (g)	2 158				494		688	230	208		312				167		59
Puerto Rico	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRUELA (084)																	
Argentina	65	2	1	4	3	3	8	9	5	4	4	1	1	-	-	-	20
Bolivia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Colombia	209				28			99		40		35		5		2	-
Paraguay	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	25
SARAMPION (085)																	
Argentina	29 978	770			3 375		1 592	428	168	176	63	28			16		23 362
Bolivia	413	42	90	67	72	29	55	22	10	13	2	7	-	-	-	-	4
Colombia (e)	38 226				24 175		-11 659		-1 230		-342		63		17		740
Costa Rica	2 220	292			1 198		588		81		20		3		1		37
Chile	32 720	6 543			19 386		3 846	919	332	238	173	77	28	11	10		1 157
Panamá	835	55	127	94	71	56	238	82	48	18	25	9	-	-	-	-	12
Paraguay	1 705	271			787		298				349						-
Venezuela (h)	4 627	598	1 221	808	548	331	774	138	64			60					85
Belice	534	41	83	75	77	56	167	24	5	3	-	1	-	-	-	-	2
Guadalupe	15	-	1	1	2	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinica	104	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Zona del Canal	155	4	10	11	16	13	88	3	3	3	1	1	1	1	-	-	-
HEPATITIS INFECCIOSA (092)																	
Argentina	2 028	6			32		27	9	19	10	16	12			25		1 872
Canadá (a, t)	3 352	16			135		677	535	270	b	853		c	229	d	58	579
Costa Rica	321	6			96			65	46		69			31		4	4
Estados Unidos (g, t)	36 846				1 700		8 600	6 933	-6 306		-7 126				2 661		3 520
Belice	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico (t)	792	7	4	25	28	54	318	138	57	33	38	30			29		31
Zona del Canal (t)	20	-	-	-	-	-	3	5	2	5	1	2	1	1	-	-	-
RABIA (094)																	
Argentina	13				1		1	3	-	1	1	2	3	1	-	-	-
Bolivia	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Colombia (e)	16				1			10			3		1		1		-
Guayana Británica	5	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PALUDISMO (110-117)																	
Argentina	1 975	15	35	53	60	58	319	292	268	217	315	156	97	49	23		18
Bolivia	614	25	17	18	27	28	86	51	59	41	75	79	51	36	14		7
Colombia (e)	37 273				4 564		-8 508		-9 624		-10 157		-2 691		483		1 246

- (a) Faltan datos por grupos de edad para algunas provincias. (b) Grupo de edad 20-39 años.
(c) Grupo de edad 40-59 años. (d) Grupo de edad 60 años y más. (e) Área de notificación.
(g) Faltan datos por grupos de edad para algunos estados. (h) Área de Notificación Organizada.
(r) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).
(s) Hay discrepancia entre el total de casos y los datos por grupos de edad.
(t) Se incluye ictericia sérica (N998.5 pte.).

CUADRO 4. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1960 (continuación)

Enfermedad y área	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	
PALUDISMO (110-117) (cont.)																
Costa Rica	1 995	40	348				778		341		339		83		17	49
Panamá	4 463	81	125	171	193	143	954	752	464	414	410	201	119	61	31	344
Belice	196	1	1	5	3	8	23	53	30	21	20	10	12	3	-	6
Guadalupe	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	676	4	29	23	44	41	119	101	75	62	41	43	21	3	3	67
Guayana Francesa	7	1	1	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-	-
Zona del Canal	20	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	6	2	1	1	4
INFLUENZA (480-483)																
Bolivia	861	138	72	56	47	28	121	61	46	43	72	65	39	34	24	15
Colombia (e)	82 971	26 752					17 440		14 396		14 717		5 374		1 267	3 025
Costa Rica	6 238	980	1 527				811		726		1 533		514		79	68
Islas Vírgenes Brit.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-

(e) Area de notificación.

CUADRO 5. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES CUARENTENABLES POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960
PESTE (058)			VIRUELA (084) (cont.)			VIRUELA (084) (cont.)		
Bolivia	-	12	Argentina, (cont.)			Colombia (cont.)		
Departamento:			Provincias (cont.)			Departamentos (cont.)		
Santa Cruz	-	12	San Luis	1	8	Valle del Cauca	131	-
Brasil	18	28	Santa Fê	1	3	Intendencia:		
Estados:			Santiago del Estero	7	26	La Guajira	5	3
Alagoas	-	13	Tucumán	1	2	Comisarias:		
Bahía	16	13	Bolivia	7	1	Amazonas	1	1
Río de Janeiro	-	2	Departamentos:			Putumayo	-	3
Ecuador	40	77	La Paz	-	1	Vichada	3	10
Provincias:			Potosí	7	-	Chile	e 1	-
Chimborazo	21	35	Brasil (b)	c 2 629	2 644	Provincia:		
El Oro	-	5	Estados y Capitales:			Antofagasta	1	-
Loja	19	37	Alagoas: Maceió	18	19	Ecuador	1 140	2 185
Estados Unidos	4	2	Amazonas: Manáus	353	377	Provincias:		
Estados:			Bahía: Salvador	380	224	Azuay	104	110
California	2	-	Ceará: Fortaleza	140	205	Bolívar	14	152
Maryland	a 1	-	Espírito Santo: Vitoria	4	2	Cañar	8	21
New Mexico	1	2	Goiás: Goiânia	...	5	Carchí	59	44
Perú	33	139	Guanabara: Río de Janeiro	231	732	Cotopaxi	123	19
Departamentos:			Maranhão: São Luis	22	1	Chimborazo	288	453
Cajamarca	18	7	Mato Grosso: Cuiabá	...	22	El Oro	-	22
Piura	15	132	Minas Gerais: Belo Horizonte	472	...	Esmeraldas	5	13
FIEBRE RECURRENTE TRANSMITIDA POR PÍOJOS (071. 0)			Pará: Belém	19	14	Guayas	57	12
Bolivia	1	-	Parafba: João Pessoa	13	...	Imbabura	192	43
Departamento:			Paraná: Curitiba	418	285	Loja	63	892
Beni	1	-	Pernambuco: Recife	67	57	Los Ríos	30	64
Colombia	-	4	Piauí: Teresina	16	12	Manabí	144	284
Departamentos:			Río Grande do Norte: Natal	11	4	Napo Pastaza	-	5
Caldas	-	1	Río Grande do Sul: Pôrto Alegre	35	d 553	Pichincha	15	8
Cauca	-	3	Santa Catarina: Florianópolis	3	...	Tungurahua	36	36
Perú	9	-	São Paulo: São Paulo	312	132	Zamora Chinchipé	2	7
Departamentos:			Colombia	950	209	Paraguay	-	35
Cajamarca	1	-	Departamentos:			Departamento:		
Huancavelica	1	-	Antioquia	175	25	Presidente Hayes	-	35
Pasco	7	-	Atlántico	13	10	Uruguay	-	f 19
VIRUELA (084)			Bolívar	117	37	Departamento:		
Argentina	36	65	Boyacá	3	4	Cerro Largo	-	19
Provincias:			Caldas	12	11	FIEBRE AMARILLA (091) (g)		
Buenos Aires	3	-	Cauca	94	1	Bolivia	1	14
Corrientes	3	1	Córdoba	63	53	Departamento:		
Chubut	-	1	Cundinamarca	20	-	La Paz	1	14
Entre Ríos	3	1	Chocó	31	3	Brasil	4	1
Jujuy	1	1	Huila	36	4	Estados:		
Mendoza	-	1	Magdalena	17	8	Goiás	2	-
Misiones	16	20	Meta	21	5	Minas Gerais	2	-
Salta	-	1	Nariño	108	20	Pará	-	1
			Tolima	100	11	Colombia	21	11
						Departamentos:		
						Antioquia	-	3

(a) Caso infectado en laboratorio.

(b) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

(c) Total revisado.

(d) Datos para todo el estado.

(e) Caso infectado por nómadas procedentes del exterior.

(f) Inclusive 2 casos importados.

(g) Fiebre amarilla selvática.

CUADRO 5. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES CUARENTENABLES POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960
FIEBRE AMARILLA (091) (cont.)			TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS (100) (cont.)			TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS (100) (cont.)		
Colombia (cont.)			Colombia	15	26	México (cont.)		
Departamentos (cont.)			Departamentos:			Estados:		
Boyacá	-	3	Antioquia	3	-	Aguascalientes	1	-
Caldas	1	-	Bolívar	2	-	Coahuila	3	1
Cundinamarca	1	-	Boyacá	2	-	Durango	36	1
Norte de Santander	-	3	Caldas	2	9	Guanajuato	4	15
Santander	-	2	Cundinamarca	-	3	Hidalgo	2	1
Intendencias:			Nariño	1	3	Jalisco	2	-
Caquetá	19	-	Norte de Santander	1	-	México	28	35
Perú	1	6	Santander	1	-	Michoacán	74	3
Departamentos:			Tolima	2	1	Nayarit	1	-
Huánuco	-	3	Valle del Cauca	1	10	Oaxaca	25	4
Loreto	1	-	Chile	6	10	Puebla	3	1
San Martín	-	3	Provincias:			Querétaro	8	2
Venezuela	1	2	Arauco	-	8	San Luis Potosí	10	17
Estados:			Cautín	-	2	Sonora	2	1
Bolívar	-	1	Coquimbo	1	-	Tamaulipas	6	-
Táchira	1	1	Malleco	2	-	Tlaxcala	1	1
Trinidad y Tabago	2	-	Nuble	1	-	Veracruz	23	15
Condado:			Santiago	1	-	Zacatecas	4	2
Nariva	2	-	Valdivia	1	-	Perú	96	38
TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS (100)			Ecuador	267	481	Departamentos:		
Argentina	4	-	Provincias:			Ancash	1	-
Provincia:			Azuay	30	80	Apurímac	3	7
Salta	4	-	Bolívar	27	29	Arequipa	5	-
Bolivia	29	7	Cañar	2	3	Ayacucho	1	8
Departamentos:			Carchi	28	58	Cuzco	4	6
Cochabamba	7	1	Cotopaxi	102	66	Huancavelica	24	3
Chuquisaca	2	2	Chimborazo	13	132	Huánuco	-	1
La Paz	2	2	Guayas	-	1	Junín	19	5
Oruro	7	-	Imbabura	7	29	La Libertad	1	-
Potosí	4	2	Loja	-	1	Lima	1	-
Santa Cruz	7	-	Pichincha	28	52	Moquegua	-	4
			Tungurahua	30	30	Pasco	-	3
			México	242	106	Puno	37	1
			Distrito Federal	9	7			

CUADRO 6. CASOS NOTIFICADOS DE LEPROA (060) POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960
Argentina	438	442	Canadá	-	2	Estados Unidos (cont.)		
Capital Federal	53	48	Provincia:			Estados (cont.)		
Provincias:			Alberta	-	2	Massachusetts	2	-
Buenos Aires	90	113	Colombia (a)	594	526	Missouri	-	1
Catamarca	1	3	Departamentos:			New York	c 8	8
Córdoba	57	45	Antioquia	31	53	North Carolina	1	1
Corrientes	46	37	Atlántico	8	4	Ohio	-	1
Chaco	35	40	Bolívar	13	12	Texas	11	7
Entre Ríos	37	37	Boyacá	27	25	Guatemala	4	1
Formosa	14	16	Caldas	19	9	Departamentos:		
Jujuy	1	-	Cauca	1	8	Baja Verapaz	1	-
La Rioja	1	-	Córdoba	16	4	Guatemala	1	1
Mendoza	2	1	Cundinamarca	173	150	Retalhuleu	1	-
Misiones	36	42	Chocó	1	1	Suchitepéquez	1	-
Neuquén	-	2	Huila	10	10	Haití	6	9
Salta	5	12	Magdalena	13	9	Departamentos:		
San Juan	1	2	Meta	3	3	Artibonite	1	-
San Luis	1	-	Nariño	10	6	Ouest	4	9
Santa Fe	24	22	Norte de Santander	118	105	Sud	1	-
Santiago del Estero	6	7	Santander	109	76	Honduras	-	2
Tucumán	28	15	Tolima	16	15	Departamentos:		
Bolivia	109	33	Valle del Cauca	24	35	Choluteca	-	1
Departamentos:			Intendencias:			Santa Barbara	-	1
Beni	8	13	Caqueta	1	-	México	111	115
Chuquisaca	-	1	La Guajira	-	1	Estados:		
La Paz	1	-	Comisaría:			Aguascalientes	5	3
Santa Cruz	99	18	Putumayo	1	-	Baja California	5	4
Tarija	1	1	Costa Rica	35	57	Coahuila	2	1
Brasil	7468	6696	Provincias:			Colima	3	1
Estados:			Alajuela	3	11	Chihuahua	8	7
Alagoas	5	4	Cartago	10	8	Durango	3	14
Amazonas	278	228	Guanacaste	1	4	Guanajuato	9	8
Bahía	48	50	Heredia	2	3	Guerrero	5	1
Ceará	154	92	Limón	2	2	Jalisco	15	4
Espírito Santo	101	126	Puntarenas	4	11	Michoacán	2	15
Goiás	502	433	San José	13	18	Morelos	3	1
Guanabara	303	328	Cuba	190	134	Nayarit	10	12
Maranhão	177	181	Provincias:			Nuevo León	2	1
Mato Grosso	130	132	Camagüey	17	10	Sinaloa	17	16
Minas Gerais	1681	1467	Habana	108	29	Sonora	9	9
Pará	226	209	Las Villas	9	41	Tabasco	-	2
Paraíba	48	25	Matanzas	4	10	Tamaulipas	3	8
Paraná	920	721	Oriente	17	41	Yucatán	2	1
Pernambuco	86	91	Pinar del Río	35	3	Zacatecas	8	7
Piauí	81	56	Chile	18	16	Nicaragua (b)	12	138
Ric de Janeiro	170	200	Isla de Pascua	18	16	Panamá	-	4
Río Grande do Norte	16	4	El Salvador (a, b)	50	10	Provincias:		
Río Grande do Sul	242	232	Estados Unidos	50	54	Colón	-	1
Santa Catarina	95	77	Estados:			Herrera	-	1
São Paulo	2073	1927	California	17	11	Veraguas	-	2
Sergipe	26	21	Florida	1	1	Paraguay	221	285
Territorios:			Hawaii	6	19	Capital	38	91
Acre	90	63	Illinois	1	1	Departamentos:		
Río Branco	3	-	Indiana	-	3	Amambay	7	8
Rondônia	13	29	Louisiana	3	1	Caaguazú	20	7

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(c) De declaración obligatoria sólo en la ciudad de Nueva York.

CUADRO 6. CASOS NOTIFICADOS DE LEPROA (060) POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960	Enfermedad, país y divisiones administrativas principales	1959	1960
Paraguay (cont.)			Venezuela (cont.)			Federación de las Indias Occidentales (cont.)		
Departamentos (cont.)			Estados (cont.)			Jamaica	28	16
Caazapá	19	10	Barinas	26	46	Parroquias:		
Central	6	25	Bolívar	9	21	Clarendon	3	2
Concepción	12	10	Carabobo	26	32	Hanover	2	-
Cordilleras	48	24	Cojedes	-	3	Kingston	3	1
Guairá	10	-	Falcón	-	6	Manchester	5	3
Itapúa	8	9	Guarico	25	19	St. Ann	2	5
Misiones	-	6	Lara	62	65	St. Catherine	5	3
Ñeembucú	9	6	Mérida	17	11	St. Mary	2	-
Paraguarí	29	74	Miranda	8	13	Trelawny	4	2
San Pedro	11	13	Monagas	3	3	Westmoreland	2	-
Región:			Nueva Esparta	9	3	S. Cristóbal-Nieves-		
Chaco	4	2	Portuguesa	2	4	Anquilla	5	-
Perú (a)	63	d 162	Sucres	1	7	San Vicente	1	2
Departamentos:			Táchira	13	38	Santa Lucía	3	-
Apurímac	2	5	Trujillo	8	30	Guadalupe	60	41
Huánuco	6	5	Yaracuy	5	2	Arrondissements:		
Lima	1	1	Zulia	41	34	Basse-Terre	22	17
Loreto	51	146	Territorio Federal:			Grande-Terre	38	24
Madre de Dios	1	-	Amazonas	1	-	Guayana Francesa	38	64
San Martín	2	2	Antillas Neerlandesas	3	2	Comunas:		
República Dominicana (b)	40	42	Federación de las Indias Occidentales:			Cayenne	32	64
Uruguay (b)	19	23	Antigua	3	4	St. Laurent	6	-
Venezuela (a)	408	403	Barbada	2	-	Islas Bahama	1	-
Distrito Federal	107	8	Parroquias:			Islas Vírgenes (EUA)	2	-
Estados:			St. James	1	-	Martinica	75	53
Anzoátegui	4	5	St. Michael	1	-	Puerto Rico	-	2
Apure	27	29	Granada	5	-	Surinam	112	119
Aragua	14	24				Zona del Canal	-	1

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(d) Inclusive 3 casos importados.

CUADRO 7. CASOS NOTIFICADOS DE FRAMBESIA (073) POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960
Brasil	-	a 1	Haití (cont.)			Venezuela (cont.)		
Colombia (b)	810	463	Departamentos (cont.)			Estados (cont.)		
Departamentos:			Ouest	702	217	Nueva Esparta	1	-
Antioquia	58	99	Sud	14	2	Portuguesa	2	1
Bolívar	44	38	Panamá	-	2	Sucre	116	51
Boyacá	7	1	Provincias:			Táchira	-	3
Caldas	32	8	Panamá	-	1	Trujillo	6	2
Cauca	419	130	Veraguas	-	1	Yaracuy	19	24
Córdoba	61	52	Perú (b)	102	...	Zulia	1	1
Cundinamarca	42	43	Departamentos:			Federación de las		
Chocó	23	30	Amazonas	1	...	Indias Occidentales:		
Huila	6	3	Huánuco	11	...	Antigua	10	53
Magdalena	14	6	Loreto	62	...	Granada	-	3
Meta	1	8	Pasco	3	...	Jamaica	20	275
Nariño	4	6	San Martín	25	...	Parroquias:		
Norte de Santander	7	1	República Dominicana (a)	181	303	Clarendon	-	72
Santander	5	1	Venezuela (b)	250	146	Hanover	-	1
Valle del Cauca	57	29	Distrito Federal	-	1	Kingston	3	-
Intendencias:			Estados:			Manchester	-	5
Caquetá	22	-	Apure	-	2	Portland	-	10
La Guajira	-	6	Aragua	2	-	St. Andrew	-	6
San Andrés y Providencia	8	-	Barinas	20	11	St. Ann	-	2
Comisaría:			Bolívar	1	-	St. Catherine	13	129
Putumayo	-	2	Carabobo	22	1	St. Elizabeth	-	2
Cuba (a)	-	1	Cojedes	6	-	St. James	-	1
Haití	860	336	Guarico	9	6	St. Mary	2	10
Departamentos:			Lara	1	1	St. Thomas	-	26
Artibonite	124	105	Mérida	2	-	Trelawny	-	8
Nord	15	11	Miranda	32	33	Westmoreland	2	3
Nord-Ouest	5	1	Monagas	10	9	San Vicente	73	60
						Santa Lucía	140	64

(a) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(b) Area de notificación.

CUADRO 8. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960
Argentina	5 351	1 975	Colombia (cont.)			Ecuador (cont.)		
Provincias:			Departamentos (cont.)			Provincias (cont.)		
Catamarca	3	-	Atlántico	78	25	Loja	421	469
Corrientes	3	9	Bolívar	1 104	725	Los Ríos	539	1 457
Chaco	881	443	Boyacá	656	543	Manabí	666	2 029
Formosa	740	486	Caldas	3 427	2 803	Napo Pastaza	1	12
Jujuy	214	114	Cauca	1 109	736	Pichincha	400	698
Misiones	49	11	Córdoba	3 950	2 245	El Salvador (a, b)	c 17 521	10 066
Salta	2 764	862	Cundinamarca	2 107	1 145	Departamentos:		
Santiago del Estero	655	26	Chocó	3 497	2 944	Ahuachapán	1 330	424
Tucumán	42	24	Huila	1 664	678	Cabañas	193	59
Bolivia	943	614	Magdalena	3 012	2 065	Cuzcatlán	301	138
Departamentos:			Meta	4 358	2 297	Chalatenango	2 093	579
Beni	61	74	Nariño	1 796	958	La Libertad	1 192	591
Cochabamba	50	2	Norte de Santander	1 716	884	La Paz	1 593	907
Chuquisaca	143	182	Santander	6 967	4 393	La Unión	1 189	1 289
La Paz	7	10	Tolima	3 243	2 331	Morazán	113	90
Oruro	30	-	Valle del Cauca	6 957	3 323	San Miguel	1 267	964
Potosí	3	4	Intendencias:			San Salvador	2 488	1 155
Santa Cruz	-	262	Arauca	452	361	San Vicente	1 356	1 013
Tarija	649	80	Caquetá	682	237	Santa Ana	360	181
Brasil (a)	42 072	30 960	La Guajira	108	101	Sonsonate	1 797	900
Estados:			San Andrés y Providencia	109	-	Usulután	2 240	1 776
Alagoas	417	-	Comisarias:			Estados Unidos (d)	72	72
Amazonas	412	353	Amazonas	7	3	Distrito de Columbia	-	2
Bahía	196	118	Putumayo	156	172	Estados:		
Espírito Santo	167	240	Vaupés	176	58	Alabama	-	2
Goiás	2 366	975	Vichada	141	49	Arizona	1	1
Guanabara	-	52	Costa Rica (a)	1 900	1 995	Arkansas	1	-
Maranhão	19 042	13 481	Provincias:			California	25	10
Mato Grosso	252	190	Alajuela	32	43	Connecticut	1	1
Minas Gerais	928	457	Cartago	-	1	Florida	2	3
Pará	3 350	1 143	Guanacaste	316	432	Hawaii	1	-
Parafba	228	-	Heredia	39	1	Illinois	2	-
Paraná	1 073	1 066	Limón	97	90	Indiana	-	2
Piauí	4 096	5 422	Puntarenas	1 294	1 338	Iowa	-	1
Río de Janeiro	214	775	San José	122	90	Kansas	-	2
Río Grande do Sul	4	-	Cuba	...	1 290	Kentucky	2	3
Santa Catarina	6 440	4 134	Provincias:			Maine	-	1
São Paulo	106	46	Camagüey	...	132	Maryland	2	2
Sergipe	-	9	Habana	...	37	Massachusetts	2	3
Territorios:			Las Villas	...	17	Mississippi	2	3
Acre	8	3	Matanzas	...	10	Missouri	1	-
Amapá	1 482	1 128	Oriente	...	1 064	Nebraska	-	2
Río Branco	31	59	Pinar del Río	...	30	Nevada	1	-
Rondônia	1 260	1 309	Ecuador (a)	c 5 532	9 337	New Jersey	1	-
Canadá	-	5	Provincias:			New Mexico	2	-
Provincias:			Azuay	34	111	New York	2	6
British Columbia	-	3	Cañar	32	66	North Carolina	2	7
Manitoba	-	1	Chimborazo	7	2	Ohio	2	3
Saskatchewan	-	1	El Oro	843	577	Oklahoma	1	1
Colombia (b)	60 459	37 273	Esmeraldas	1 619	1 723	Oregon	2	1
Departamentos:			Guayas	949	2 193	Pennsylvania	1	2
Antioquia	12 987	8 197	Imbabura	1	-	South Carolina	1	-

(a) Casos confirmados.

(b) Area de notificación.

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

(d) Los datos incluyen casos adquiridos fuera del país.

CUADRO 8. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960
Estados Unidos (cont.)			Honduras (cont.)			Nicaragua (cont.)		
Estados (cont.)			Departamentos (cont.)			Departamentos (cont.)		
Texas	2	5	Valle	1 135	281	Río San Juan	10	13
Utah	2	-	Yoro	1 401	594	Rivas	41	32
Virginia	8	3	México	1 416	2 709	Zelaya	154	63
Washington	2	1	Distrito Federal	4	4	Panamá (a)	5 017	4 463
Wisconsin	-	1	Estados:			Provincias:		
Wyoming	1	4	Aguascalientes	2	-	Bocas del Toro	57	...
Guatemala (a)	7 894	3 387	Baja California	5	-	Coclé	207	...
Departamentos:			Campeche	3	6	Colón	445	...
Alta Verapaz	158	167	Coahuila	1	1	Chiriquí	1 066	...
Baja Verapaz	78	21	Colima	33	16	Darién	100	...
Chimaltenango	77	19	Chiapas	165	235	Herrera	72	...
Chiquimula	288	21	Chihuahua	1	5	Los Santos	181	...
El Petén	49	4	Durango	7	11	Panamá	2 380	...
El Progreso	856	916	Guanajuato	8	101	Veraguas	509	...
El Quiché	35	25	Guerrero	137	326	Paraguay	448	388
Escuintla	2 079	729	Hidalgo	22	38	Capital	110	42
Guatemala	445	80	Jalisco	34	33	Departamentos:		
Huehuetenango	100	103	México	5	2	Amambay	23	55
Izabal	1 406	124	Michoacán	205	303	Caaguazú	36	35
Jalapa	330	28	Morelos	37	9	Caazapá	68	48
Jutiapa	731	289	Nayarit	123	101	Central	15	9
Quezaltenango	43	11	Nuevo León	18	3	Concepción	19	19
Retalhuleu	228	96	Oaxaca	42	603	Cordilleras	8	6
San Marcos	76	7	Puebla	272	522	Guairá	17	28
Santa Rosa	292	42	Querétaro	-	2	Itapúa	27	23
Sololá	48	17	Quintana Roo	1	7	Misiones	4	7
Suchitupéquez	459	685	San Luis Potosí	-	1	Neembucú	3	-
Zacapa	116	3	Sinaloa	42	228	Paraguarí	3	5
Haití	31 184	38 586	Sonora	11	15	San Pedro	65	102
Departamentos:			Tabasco	52	5	Región:		
Artibonite	8 576	10 263	Tamaulipas	33	5	Chaco	50	9
Nord	3 904	7 293	Traxcala	-	4	Perú (b)	4 796	2 487
Nord-Ouest	431	2 260	Veracruz	76	115	Departamentos:		
Ouest	13 829	13 278	Yucatán	67	4	Amazonas	317	...
Sud	4 444	5 492	Zacatecas	10	3	Ancash	205	...
Honduras	14 650	6 303	Territorio:			Apurímac	138	...
Departamentos:			Baja California, Sur	-	1	Arequipa	60	...
Atlántida	608	236	Nicaragua (a)	1 875	7 528	Ayacucho	200	...
Colón	529	237	Departamentos:			Cajamarca	534	...
Comayagua	698	352	Boaco	16	7	Callao	6	...
Copán	488	56	Carazo	115	124	Cuzco	159	...
Cortés	3 198	988	Chinandega	289	992	Huancavelica	716	...
Choluteca	1 242	1 325	Chontales	6	77	Huánuco	248	...
El Paraíso	518	226	Estelí	27	1 740	Ica	98	...
Francisco Morazán	305	248	Granada	81	65	Junín	327	...
Intibucá	50	74	Jinotega	-	23	La Libertad	80	...
Islas de la Bahía	15	13	León	114	562	Lambayeque	632	...
La Paz	647	341	Madriz	11	845	Lima	85	...
Lempira	916	45	Managua	901	2 750	Loreto	417	...
Ocotepeque	411	459	Masaya	48	93	Madre de Dios	21	...
Olancho	502	669	Matagalpa	39	66	Moquegua	37	...
Santa Bárbara	1 987	860	Nueva Segovia	23	76	Pasco	56	...

(a) Casos confirmados.

(b) Area de notificación.

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

CUADRO 8. CASOS NOTIFICADOS DE PALUDISMO (110-117) POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960	País y divisiones administrativas principales	1959	1960
Perú (cont.)			Venezuela (cont.)			Jamaica (cont.)		
Departamentos (cont.)			Territorios Federales:			Parroquias (cont.)		
Piura	234	...	Amazonas	87	92	St. Andrew	4	4
Puno	20	...	Delta-Amacuro	1	3	St. Ann	280	27
San Martín	193	...	Belice (a)	1017	196	St. Catherine	298	142
Tumbes	15	...	Belice (ciudad)	61	19	St. Elizabeth	460	130
República Dominicana (a,e)	4 491	5 548	Distritos:			St. James	11	-
Venezuela	f 911	g 1 674	Cayo	49	9	St. Mary	12	5
Distrito Federal	1	1	Corozal	228	37	St. Thomas	416	103
Estados:			Orange Walk	79	121	Trelawny	8	-
Anzoátegui	1	3	Stann Creek	135	2	Westmoreland	6	3
Apure	12	40	Toledo	465	8	Santa Lucía (a)	3	-
Barinas	5	226	Federación de las			Trinidad y Tabago (a)	97	13
Bolívar	45	70	Indias Occidentales:			Guadalupe	-	2
Lara	4	1	Dominica (a)	46	7	Arrondissement:		
Mérida	81	82	Granada (a)	2	-	Grande-Terre	-	2
Monagas	1	50	Jamaica	2 420	761	Guayana Británica (e)	175	676
Portuguesa	1	-	Parroquias:			Guayana Francesa	6	7
Sucre	67	77	Clarendon	561	173	Comunas:		
Táchira	109	352	Hanover	34	2	Cayenne	5	3
Trujillo	9	26	Kingston	22	2	St. Laurent	1	4
Zulia	108	259	Manchester	11	12	Surinam (a)	2 703	997
			Portland	297	158	Zona del Canal	26	20

(a) Casos confirmados.

(e) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(f) Inclusive 379 casos adquiridos fuera del país.

(g) Inclusive 392 casos adquiridos fuera del país.

CUADRO 9. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS, EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

Enfermedad y área	1959		1960		Comentarios sobre los casos en animales
	Hombre	Animales	Hombre	Animales	
BRUCELOSIS					
Argentina	1 698	...	1 362	...	
Brasil	...	1 075	...	1 383	Bovinos, porcinos
Canadá	120	30 490	142	33 598	Bovinos; reactores positivos, Programa Nacional de Erradicación
Colombia	a 12	2 703	a 11	3 966	
Costa Rica	2	957	16	615	Bovinos
Cuba	8	...	5	...	
Chile	3	...	4	...	
El Salvador	a 16	122	a 31	136	Bovinos
Estados Unidos	893	(70 688)	751	(53 162)	Número de rebaños afectados; bovinos
Guatemala	...	275	...	342	Bovinos
México	1 579	67	1 356	66	Bovinos
Nicaragua	...	200	...	26	Bovinos
Panamá	-	...	1	...	
Paraguay	-	...	-	...	La infección se estima en 10%
Perú	a 696	551	a 843	275	Bovinos
Uruguay	2	...	2	...	
Venezuela	a 4	1 254	a 12	1 042	Bovinos
Federación de las Indias Occidentales:					
Barbada	*	4	*	-	Vacas lecheras; reactores positivos
Jamaica	-	50	-	14	
Islas Bahama	...	...	...	10	Caprinos, porcinos; pruebas indican que hay muchos casos subclínicos
Islas Vírgenes (EUA)	1	(9)	-	(1)	Número de rebaños afectados; bovinos
Puerto Rico	-	(690)	1	(506)	Número de rebaños afectados; bovinos
Surinam	-	...	-	...	Existente
CARBUNCO					
Argentina	183	...	244	...	
Bolivia	6	...	-	...	
Brasil	b -	99	b -	103	Bovinos
Canadá	-	-	-	2	Bovinos
Colombia	a 7	-	a 1	11	
Costa Rica	6	(24)	2	(24)	Número de brotes; bovinos
Chile	244	1 346	289	1 352	
El Salvador	...	132	...	64	Bovinos
Estados Unidos	12	(198)	23	(125)	Número de rebaños afectados; todas las especies
Guatemala	...	87	...	73	Bovinos
Haití	29	...	49	...	
Honduras	...	...	2	...	
Nicaragua	...	133	...	115	Bovinos
Paraguay	32	52	16	...	Bovinos, caninos
Perú	a 85	15	...	98	Bovinos, caprinos
Uruguay	30	...	109	...	
Venezuela	a 46	27	a 46	97	

(a) Área de notificación.

(b) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

CUADRO 9. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZOONOSIS SELECCIONADAS,
EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

Enfermedad y área	1959		1960		Comentarios sobre los casos en animales
	Hombre	Animales	Hombre	Animales	
CARBUNCO (cont.)					
Federación de las Indias Occidentales:					
Jamaica	-	2	-	2	
Guayana Británica	...	-	...	3	
Puerto Rico	-	(4)	-	-	Número de rebaños afectados; bovinos
ENCEFALITIS TRASMITIDA POR ARTRÓPODOS					
Brasil	...	137	...	77	Equinos
Canadá	24	-	9	-	
Estados Unidos	334	817	...	1082	Equinos
Uruguay	35	...	32	...	
Antillas Neerlandesas	...	-	...	3	
Guayana Británica	...	4	...	3	Encefalomiелitis equina (del Este)
LEPTOSPIROSIS					
Argentina	8	...	-	...	
Canadá	*	52	*	78	
Estados Unidos	89	(18 828)	53	(17 065)	Número de rebaños afectados; todas las especies
México	...	27	...	27	Bovinos, porcinos
Venezuela	a 21	-	a 22	-	
Federación de las Indias Occidentales:					
Jamaica	5	...	8	...	
S. Cristóbal-Nieves-Anguila	*	5	*	6	Caninos
Guayana Francesa	...	2	...	...	Caninos
Puerto Rico	2	-	9	-	
Surinam	...	...	...	...	Existente
PSITACOSIS					
Argentina	3	...	2	...	
Canadá	6	105	1	19	
Estados Unidos	147	(2)	113	(6)	Número de grupos afectados; aves de corral
QUISTE HIDATIDICO					
Argentina	159	...	157	...	
Brasil	...	4	...	-	
Canadá	*	...	*	...	Existe en los animales silvestres
Chile	98	164 378	102	132 419	Datos de mataderos
Paraguay	-	98	-	79	
Perú	a 110	30 683	a 196	35 748	Bovinos, caprinos, ovinos
Uruguay	355	...	489	...	
Venezuela	*	62	*	86	

(a) Area de notificación.

CUADRO 9. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS,
EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

Enfermedad y área	1959		1960		Comentarios sobre los casos en animales
	Hombre	Animales	Hombre	Animales	
RABIA					
Argentina	20	...	13	229	
Bolivia	9	...	2	...	
Brasil	b 30	462	b 9	492	Caninos, herbívoros
Canadá	-	904	-	318	Animales domésticos y silvestres
Colombia	a 20	1011	a 16	839	
Costa Rica	...	24	...	172	Bovinos, caninos
Cuba	5	340	3	317	
Chile	6	274	6	605	Rabia urbana
Ecuador	...	...	18	272	
El Salvador	a 3	97	a 3	68	Bovinos, caninos
Estados Unidos	7	4087	2	3393	Todas las especies
Guatemala	8	117	10	154	Bovinos, caninos; casos confirmados
Honduras	6	5	-	68	Bovinos, caninos
México	30	65	49	31	Bovinos, caninos, caprinos, felinos, porcinos, quirópteros
Nicaragua	...	57	1	48	Bovinos, caninos, felinos
Paraguay	2	57	-	28	Bovinos, caninos
Perú	a 8	401	a 11	553	
República Dominicana	-	...	1	...	
Venezuela	14	193	5	181	Bovinos, caninos
Federación de las Indias Occidentales:					
Granada	-	17	-	...	
Guayana Británica	-	...	5	13	
Guayana Francesa	...	4	...	...	Bovinos: transmitida por murciélagos vampiros
Puerto Rico	-	24	-	34	Todas las especies
Surinam	-	...	-	...	Transmitida por murciélagos
Zona del Canal	-	23	-	20	Murciélagos
TRIPANOSOMIASIS					
Argentina	961	...	1209	...	
Bolivia	1	...	1	...	
Brasil	b 16	38	b -	16	Bovinos, equinos
El Salvador	a 16	...	a 9	...	
Guatemala	57	-	27	-	
Honduras	-	...	2	...	
Nicaragua	...	2	...	3	
Panamá	-	...	1	...	
Uruguay	-	...	5	...	
Venezuela	a 125	35 601	a 121	37 284	Bovinos, equinos
Guayana Británica	*	19	*	1	
Surinam	-	...	-	...	Existente
TRIQUINOSIS					
Argentina	12	...	33	...	
Canadá	11	-	105	-	Incidencia bajísima en porcinos; existe en animales silvestres - osos
Chile	46	515	33	462	Datos de mataderos
Estados Unidos	236	...	160	...	

(a) Área de notificación.

(b) Estado de Guanabara y capitales de otros estados. Los datos de 1960 son incompletos.

CUADRO 9. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS,
EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960 (continuación)

Enfermedad y área	1959		1960		Comentarios sobre los casos en animales
	Hombre	Animales	Hombre	Animales	
TUBERCULOSIS BOVINA					
Brasil	...	55	...	31	
Canadá	*	...	*	...	Porcentaje de infectados, Programa Nacional de Erradicación: 1959, 0.087; 1960, 0.11
Costa Rica	...	-	...	4	
El Salvador	...	83	...	57	Pruebas: 6, 259 en 1959; 5,277 en 1960
Estados Unidos	...	(7 095)	...	(7 321)	Número de rebaños afectados
Guatemala	...	280	...	154	
México	...	12	...	...
Nicaragua	...	...	...	2	
Paraguay	-	991	-	736	La infección se estima en 12%
Perú	...	516	...	421	
Venezuela	...	1 114	...	1 717	Campaña de Erradicación
Antillas Neerlandesas	...	1	...	-	
Bermuda	...	25	...	47	Vacas lecheras
Federación de las Indias Occidentales:					
Jamaica	...	10	...	41	
Guadalupe	-	-	-	1	
Guayana Británica	...	3	...	1	
Puerto Rico	...	(13)	...	(24)	Número de rebaños afectados
TULAREMIA					
Canadá	7	...	8	...	Existe en animales silvestres en ciertas regiones
Estados Unidos	459	...	390	...	

APENDICE

CUADRO A. POBLACION ESTIMADA AL MEDIO AÑO EN LAS AMERICAS, 1959 Y 1960
(Miles)

Area	1959	1960	Area	1959	1960
Argentina	20614	20956	Federación de las		
Bolivia	3416	3462	Indias Occidentales:		
Brasil	64216	65743	Antigua	54	54
Canadá	17442	17814	Barbada	233	235
Colombia	13824	14132	Dominica	59	60
Costa Rica	1126	1171	Granada	88	89
Cuba	6661	6797	Jamaica	1592	1607
Chile	7465	7627	Montserrat	12	12
Ecuador	4169	4298	S. Cristóbal-Nieves-		
El Salvador	2520	2612	Anguila	56	57
Estados Unidos	177131	179977	San Vicente	79	80
Guatemala	3652	3759	Sta. Lucía	85	86
Haití	3464	3505	Trinidad y Tabago	814	832
Honduras	1887	1950	Guadalupe	264	270
México	33304	34626	Guayana Británica	549	566
Nicaragua	1424	1475	Guayana Francesa	31	31
Panamá	1024	1053	Islas Bahama	103	105
Paraguay	1728	1768	Islas Malvinas	2	2
Perú	10524	10857	Islas Vírgenes Británicas	7	7
República Dominicana	2894	3014	Islas Vírgenes (EUA)	30	32
Uruguay	2802	2900	Martinica	271	277
Venezuela	6512	6709	Puerto Rico	2347	2353
Antillas Neerlandesas	195	193	San Pedro y Miquelón	5	5
Belice	90	90	Surinam	255	270
Bermuda	44	45	Zona del Canal	42	42

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 CINCO PAISES
DE LAS AMERICAS, 1959 Y 1960

(Miles)

País	1959	1960	País	1959	1960
Brasil (a)	10189	9861	Perú	5360	5592
Colombia	12586	13514	Venezuela	3860	4006
El Salvador	1317	1466			

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

I N D I C E

	Página	Página
Amebiasis	34, 50, 55	
por edades	50, 55	
Anquilostomiasis	46	
Antrax (ver carbunco)		
Áreas de notificación	12, 13, 72	
Bartonelosis	48	
Brucelosis		
en animales	68	
en el hombre	28, 29, 34, 50, 55, 68	
por edades	50, 55	
Carbunco		
en animales	68, 69	
en el hombre	27, 28, 39, 52, 57, 68, 69	
por edades	52, 57	
Clasificación Internacional de Enfermedades	11	
Código Sanitario Panamericano	11	
Chagas, enfermedad de (ver tripanosomiasis)		
Chancro blando	32, 49, 54	
por edades	49, 54	
Dengue	47	
Difteria	36, 51, 56	
por edades	51, 56	
Disentería bacilar y otras	35, 50, 55	
por edades	50, 55	
Distribución por edades, para enfermedades seleccionadas	49-59	
Encefalitis		
infecciosa aguda	41, 52, 58	
por edades	52, 58	
transmitida por artrópodos		
en animales	69	
en el hombre	69	
Enfermedades cua- rentenables	13-17, 37, 39, 41, 42, 44, 53, 58, 60, 61	
por divisiones administrativas		
principales	13-17, 60, 61	
por edades	53, 58	
Escarlatina	35, 50, 56	
por edades	50, 56	
Esquistosomiasis	48	
Fiebre amarilla	17, 42, 60, 61	
por divisiones administrativas		
principales	17, 60, 61	
Fiebre de las Montañas Rocosas (ver tífus transmitido por garrapatas)		
Fiebre ondulante (ver brucelosis)		
Fiebre paratifoidea	33	
Fiebre recurrente	15, 39, 60	
por divisiones administrativas principales	60	
Fiebre tifoidea	25-27, 33, 49, 50, 55	
mortalidad	25-27	
por edades	49, 50, 55	
Filariosis	48	
Frambesia	19, 20, 40, 52, 57, 64	
por divisiones administrativas		
principales	19, 20, 64	
por edades	52, 57	
Granuloma inguinal venéreo	47	
Hepatitis infecciosa	43, 53, 58	
por edades	53, 58	
Infección gonocócica	32, 49, 54	
por edades	49, 54	
Infecciones meningocócicas	37, 51, 56	
por edades	51, 56	
Influenza	46, 53, 59	
por edades	53, 59	
Leishmaniosis	47	
Lepra	18, 19, 38, 51, 57, 62, 63	
por divisiones administrativas		
principales	18, 19, 62, 63	
por edades	51, 57	
Leptospirosis		
en animales	69	
en el hombre	47, 69	
Linfogranuloma venéreo	47	
Naciones Unidas	12	
Oncocercosis (ver filariosis)		
Paludismo	20, 21, 45, 53, 58, 59, 65-67	
por divisiones administrativas		
principales	20, 21, 65-67	
por edades	53, 58, 59	
Peste	14, 15, 37, 60	
por divisiones administrativas		
principales	14, 15, 60	
Pinta	47	
Población	72	
áreas de notificación	72	
Poliomielitis	40, 52, 57	
por edades	52, 57	
Psitacosis		
en animales (aves)	69	
en el hombre	47, 69	
Quiste hidatídico		
en animales	69	
en el hombre	48, 69	

INDICE (continuación)

	Página		Página
Rabia		Triquinosis	
en animales	28, 29, 70	en animales	70
en el hombre	28, 29, 43, 53, 58, 70	en el hombre	48, 70
por edades	53, 58	Tuberculosis	22-25, 31, 49, 54, 71
Reglamento Sanitario Internacional	11	mortalidad	22-24
Sarampión	42, 53, 58	por edades	49, 54
por edades	53, 58	Tuberculosis bovina	71
Sífilis	31, 49, 54	Tularemia	
por edades	49, 54	en animales	71
Tétanos	38, 51, 52, 57	en el hombre	47, 71
por edades	51, 52, 57	Verruga peruana (ver bartonelosis)	
Tifus transmitido por garrapatas	47	Viruela	15, 16, 41, 53, 58, 60
Tifus transmitido por piojos	17, 44, 61	por divisiones administrativas	
por divisiones administrativas		principales	15, 16, 60
principales	17, 61	por edades	53, 58
Tifus transmitido por pulgas (murino)	45	Zoonosis	12, 27-29, 68-71
Tos ferina	22, 36, 51, 58	(ver también los nombres de las enfermedades)	
por edades	51, 58		
Tracoma	44		
Tripanosomiasis			
en animales	70		
en el hombre	48, 70		