

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

**1963**



Publicaciones Científicas

No.114

Junio, 1965

**ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD**

Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la

**ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD**

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

**1963**

**INDEXED**

**ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD**

Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la

**ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD**

1501 New Hampshire Avenue, N.W.

Washington, D.C., 20036, E.U.A.




## PREFACIO

Como puede observarse en esta serie de informes, los sistemas locales y nacionales de notificación de las enfermedades transmisibles han experimentado un sostenido mejoramiento.

Un impulso especial en el desarrollo de estos acontecimientos ha sido dado por el creciente número de programas para la erradicación de ciertas enfermedades transmisibles, tales como el paludismo o la viruela. Para el éxito final de estos programas es de decisiva importancia la información completa y fidedigna acerca de la ocurrencia de la enfermedad considerada, constituyendo en sí un requisito para la acción efectiva al nivel local y nacional y para la coordinación de los programas a nivel Regional.

Este informe de enfermedades transmisibles en las Américas de 1963 es la tercera publicación anual de la serie. Se ha puesto empeño en dar a conocer con toda la prontitud posible los datos suministrados por los servicios de salud y se espera que de esta manera ellos sean de más valor para los funcionarios de salud.

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



Abraham Horwitz  
Director



**CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
EN LAS AMERICAS, 1963**

Contenido	Página
PREFACIO . . . . .	iii
INTRODUCCION . . . . .	1
<b>CUADROS</b>	
I. Casos notificados de ciertas enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1963	17
II. Casos notificados de otras enfermedades de declaración obligatoria y tasas por 100,000 habitantes en las Américas, 1963	27
III. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por meses, en las Américas, 1963 . . . . .	29
IV. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por edades, en las Américas, 1963 . . . . .	33
V. Casos notificados de enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1963 . . . . .	43
VI. Casos notificados en el hombre y en animales de zoonosis seleccionadas en las Américas, 1963 . . . . .	49
VII. Defunciones por ciertas enfermedades transmisibles en las Américas, 1963 . . . . .	51
APENDICE . . . . .	54
INDICE . . . . .	55

## CUADROS Y FIGURAS EN LA INTRODUCCION

### CUADROS

	Página
1. Porcentaje de población incluido en las áreas de notificación en seis países de las Américas, 1962 y 1963 . . . . .	3
2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1954-1963	4
3. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, por países, en las Américas, 1962 y 1963 . . . . .	4
4. Casos de encefalitis transmitida por artrópodos notificados en brotes en las Américas en 1963 . . . . .	8
5. Resumen de casos registrados de lepra en 18 países de las Américas, diciembre 1963 . . . . .	10
6. Casos notificados de paludismo y muestras de sangre encontradas positivas por los servicios de erradicación de la malaria en países y áreas de las Américas, 1962 y 1963 . . . . .	12
7. Casos notificados y defunciones por tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1953 y 1962 . . . . .	13
8. Defunciones por tuberculosis, todas las formas (001-019), y tasas por 100,000 habitantes en países de las Américas . . . . .	14

### FIGURAS

1. Casos notificados de fiebre amarilla selvática y su ubicación, por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1963 . . . . .	5
2. Casos notificados de peste por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1963 . . . . .	5
3. Casos notificados de viruela en las Américas, según las divisiones administrativas principales de cada país, trienio 1962-1964 . . . . .	6
4. Estado de la campaña de erradicación del <i>Aedes aegypti</i> en la Zona del Caribe, diciembre 1963 . . . . .	8
5. Epidemias de dengue en la Zona del Caribe, 1963 y 1964 . . . . .	8
6. Prevalencia de la lepra por divisiones administrativas principales de cada país, en las Américas, 1962 o 1963 . . . . .	9
7. Promedio anual de casos notificados de tuberculosis por 100,000 habitantes, según edades, en cuatro países de las Américas, 1961-1963 . . . . .	14
8. Promedio anual de defunciones por tuberculosis por 100,000 habitantes, según edades, en siete países de las Américas, 1960-1962 . . . . .	15
9. Promedio anual de defunciones por tuberculosis por 100,000 habitantes, según sexo y edades, en seis países de las Américas, 1953-1955 y 1960-1962 . . . . .	16

### EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS

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



## INTRODUCCION

Muchas de las enfermedades transmisibles que se presentan en las Américas son comunes a grandes extensiones del continente y la colaboración internacional está desempeñando una función cada vez mayor en el desarrollo de programas para su control o erradicación. Por tanto, se atribuye considerable importancia al creciente intercambio de información sobre la distribución y características de las enfermedades transmisibles, entre los países de las Américas. Los procedimientos actuales para la notificación internacional de tales enfermedades están basados en las disposiciones del *Reglamento Sanitario Internacional* (1) y del *Código Sanitario Panamericano*. (2) En la *Guía para la Preparación de los Informes de Estadísticas de Salud* (3) se incluye una descripción detallada de los procedimientos de notificación.

Este informe correspondiente al año 1963 es el sexto de una serie de publicaciones sobre casos de enfermedades de declaración obligatoria en las Américas. Las tres primeras publicaciones contenían datos para los años 1946-1955, 1949-1958 y 1959-1960. (4) A partir del año 1961 se han preparado publicaciones anuales (5) a fin de poner al alcance de los funcionarios del campo de la salud datos de mayor actualidad.

El presente informe se basa principalmente en los resúmenes anuales de datos definitivos de 1963, suministrados por las autoridades de salud de los países, en respuesta a un cuestionario anual conjunto de la Organización Panamericana de la Salud

y la Sede Central de la Organización Mundial de la Salud. Para algunos pocos países sobre los cuales no fue posible obtener datos definitivos para 1963 se han usado las cifras provisionales recibidas a través de los procedimientos de notificación mensual.

Los datos recibidos por la Organización Panamericana de la Salud se derivan de los sistemas nacionales de notificación de enfermedades transmisibles. Estos sistemas difieren en cuanto a las enfermedades incluidas y al grado en que la notificación es completa. Las enfermedades cuarentenables, o sea el cólera, fiebre amarilla, fiebre recurrente transmitida por piojos, peste, tifus transmitido por piojos y viruela, son de declaración obligatoria por acuerdos internacionales. Además, hay otras enfermedades transmisibles determinadas como de declaración obligatoria por leyes o reglamentos nacionales. La lista de tales enfermedades transmisibles varía en los distintos países.

Los datos sobre defunciones pueden contribuir materialmente al entendimiento de la epidemiología de muchas enfermedades transmisibles. A partir del informe del año 1961, se han incluido por tanto en estas publicaciones los datos obtenidos a través de los sistemas nacionales de registro, en la medida en que se hallaban disponibles.

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

---

(1) *Reglamento Sanitario Internacional*, Edición anotada, OSP, 1959

(2) *Código Sanitario Panamericano*, incluido en los Documentos Oficiales No. 47, OSP, marzo de 1963

(3) *Guía para la Preparación de los Informes de Estadísticas de Salud*, Publicaciones Varias No. 78, OSP, 1964

(4) *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1946-1955*, Publicaciones Científicas No. 37, OSP, 1958

*Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1949-1958*, Publicaciones Científicas No. 48, OSP, 1960

*Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1959-1960*, Publicaciones Científicas No. 58, OSP, 1962

(5) *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1961*, Publicaciones Científicas No. 86, OSP, 1963

*Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1962*, Publicaciones Científicas No. 102, OSP, 1964

## ESTRUCTURA DEL INFORME

Los datos disponibles correspondientes a cada país y territorio de la Región de las Américas se presentan en siete cuadros principales (I-VII). En los Cuadros I y II se muestran los totales de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria y las tasas por 100,000 habitantes. Con fines comparativos, se dan las cifras correspondientes de casos notificados en 1962 y las medianas del quinquenio 1958-1962. Cuando no se dispuso de datos para todos los años de este período, las medianas se calcularon en base a los datos de tres o cuatro años.

En el Cuadro III aparecen las distribuciones de los casos notificados de enfermedades seleccionadas, por mes de ocurrencia. Las distribuciones por edades de los casos notificados de algunas enfermedades se muestran en el Cuadro IV. La ocurrencia de las enfermedades cuarentenables y de la frambesia, lepra y paludismo se presenta en el Cuadro V, según las divisiones administrativas principales de cada país. Los datos sobre casos de zoonosis en animales y en el hombre están contenidos en el Cuadro VI. En el Cuadro VII se incluyen los datos sobre defunciones debidas a enfermedades de declaración obligatoria, ocurridas en 1963.

Dos cuadros del Apéndice suministran cifras de población en 1963. En el Cuadro A del Apéndice se muestran las poblaciones estimadas a mediados de año para todos los países y territorios de las Américas;

estas estimaciones se basan en cifras publicadas por las Naciones Unidas. El Cuadro B da las poblaciones estimadas en las áreas de notificación de seis países, tal como fueron proporcionadas por las autoridades nacionales de salud.

La Introducción contiene un breve análisis de la ocurrencia de enfermedades seleccionadas, en la Región. Los Cuadros de Resumen 1 a 8 y las Figuras 1 a 9 sirven de ilustración a este análisis. En una sección de la Introducción se presentan datos con fines de comparación para las tres regiones de las Américas: América del Norte, Mesoamérica y América del Sur. La primera de estas regiones incluye Canadá y los Estados Unidos, Bermuda y San Pedro y Miquelón. Mesoamérica comprende México, América Central, Panamá y las islas del Caribe. Los países y territorios de América del Sur y las Islas Malvinas constituyen la tercera región. Esta división en tres regiones está de acuerdo con la empleada por las Naciones Unidas, con excepción de Groenlandia, que por formar parte de la Región Europea de la OMS, se excluye.

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

## CALIDAD DE LA NOTIFICACION

Los datos sobre casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria pueden estar afectados por una cantidad de factores, debiendo considerarse este hecho en cualquier evaluación. Uno de estos factores es el carácter incompleto de la notificación. El grado de omisión de la notificación varía ampliamente, tanto entre los

países como en el interior de los mismos y depende, entre otras cosas, de la eficiencia de los procedimientos de notificación tanto locales como nacionales, de la disponibilidad de atención médica y de la importancia y valor asignados a la notificación de ciertas enfermedades. Las omisiones de notificación tienden a alcanzar mayor

volumen en lugares en que el personal y los recursos médicos son relativamente escasos y donde los viajes y comunicaciones resultan difíciles, como es el caso en muchas zonas rurales de las Américas.

El funcionamiento de programas o campañas especiales para el control o erradicación puede conducir inicialmente a un aumento sustancial del número de casos notificados. Debe tenerse en cuenta esta posibilidad en la interpretación de las tendencias de muchas enfermedades, entre ellas el paludismo. La serie cronológica puede reflejar no sólo cambios en la incidencia de una enfermedad, sino también cambios en cuanto al grado en que el reconocimiento y notificación de casos son completos.

## AREAS DE NOTIFICACION

En algunos países de las Américas, la notificación de enfermedades de declaración obligatoria, con excepción de las cuarentenables, se limita a un "área de notificación". El área de notificación puede estar formada por localidades con servicios de salud o por colectividades seleccionadas que reúnan ciertos requisitos en cuanto a la calidad de la notificación (por ejemplo, colectividades que informan sobre casos durante todos los meses del año). En 1963 había cinco países con áreas de notificación: Colombia, Honduras, Paraguay, Perú y Venezuela.

En el Cuadro B del Apéndice se presentan las estimaciones de la población de las áreas de notificación de estos países. La proporción de la población total incluida en las áreas de notificación en 1962 y 1963 se muestra en el Cuadro 1.

Estas proporciones han cambiado relativamente poco entre 1962 y 1963. El Salvador notificó casos para todo el país

En algunas enfermedades, las diferencias en la ocurrencia notificada pueden ser atribuidas a variaciones en los criterios para el diagnóstico o en la definición de los casos.

Se requiere cierto conocimiento acerca de los programas locales y nacionales para evaluar el posible efecto de los diversos factores sobre los datos notificados. Para enfermedades que presenten una morbilidad elevada puede obtenerse una estimación aproximada del grado de omisión de la notificación, comparando el número de casos notificados con el de las defunciones registradas. En lugares donde hay muchas omisiones de notificación es común observar elevadas razones de defunciones sobre casos.

Cuadro 1. Porcentaje de población incluido en las áreas de notificación en seis países de las Américas, 1962 y 1963

País	1962	1963
Colombia	92	94
El Salvador	58	
Honduras	49	49
Paraguay	66	58
Perú	49	44
Venezuela	67	68

por primera vez en 1963; en años anteriores los datos se limitaban a un área de notificación que abarcaba aproximadamente la mitad de la población del país.

Las notificaciones sobre paludismo son para la totalidad del país en Honduras, Paraguay, Perú y Venezuela. En estos dos últimos países la rabia también se notifica en la totalidad de sus respectivos territorios.

## ENFERMEDADES CUARENTENABLES

Por acuerdos internacionales se requiere la pronta notificación de todos los casos de las enfermedades cuarentenables. En las Américas, los servicios nacionales de salud transmiten las notificaciones directamente a la Oficina Sanitaria Panamericana y a la Sede Central de la Organización Mundial de la Salud.

Cinco de las seis enfermedades cuarentenables se presentan en las Américas: fiebre amarilla, peste, fiebre recurrente transmitida por piojos, tifus transmitido por piojos y viruela; el cólera no se ha manifestado desde 1911. En los últimos años, la fiebre recurrente transmitida por piojos ha ocurrido sólo esporádicamente en la Región y en 1963 no se notificó ningún caso de esta enfermedad. En el Cuadro 2 se da el número total de casos de cada una de las enfermedades cuarentenables, notifi-

Cuadro 2. Casos notificados de enfermedades cuarentenables en las Américas, 1954-1963

Año	Fiebre amarilla	Fiebre recurrente por piojos	Peste	Tifus por piojos	Viruela
1954	95	3	171	3 104	11 979
1955	39	38	87	1 545	8 348
1956	28	-	115	1 089	6 389
1957	80	-	154	747	6 220
1958	61	6	97	818	4 343
1959	30	10	93	659	4 763
1960	34	4	258	668	5 158
1961	82	1	308	474	8 175
1962	52	3	527	557	7 858
1963	141	-	423	465	6 431

cados en las Américas durante los últimos diez años. La distribución de los casos notificados en 1962 y 1963, por países, se presenta en el Cuadro 3.

Cuadro 3. Casos notificados de enfermedades cuarentenables, por países, en las Américas, 1962 y 1963

Area	1962					1963			
	Fiebre amarilla	Fiebre recurrente por piojos	Peste	Tifus por piojos	Viruela	Fiebre amarilla	Peste	Tifus por piojos	Viruela
Total	52	3	527	557	7 858	141	423	465	6 431
Argentina	-	-	-	-	a) 2	-	-	-	-
Bolivia	-	-	-	1	-	81	53	141	-
Brasil	1	-	36	-	7 589	-	39	-	5 516
Canadá	-	-	-	-	i) 1	-	-	-	-
Colombia	30	-	-	-	41	10	-	2	4
Chile	-	-	-	3	-	-	-	11	-
Ecuador	-	-	326	493	204	-	258	259	45
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	1	-	-
México	-	3	-	3	-	-	-	39	-
Perú	20	-	164	57	-	49	72	13	865
Uruguay	-	-	-	-	b) 10	-	-	-	i) 1
Venezuela	1	-	1	-	11	1	-	-	-

(a) Inclusive un caso importado.

(b) Se incluyen 2 casos importados.

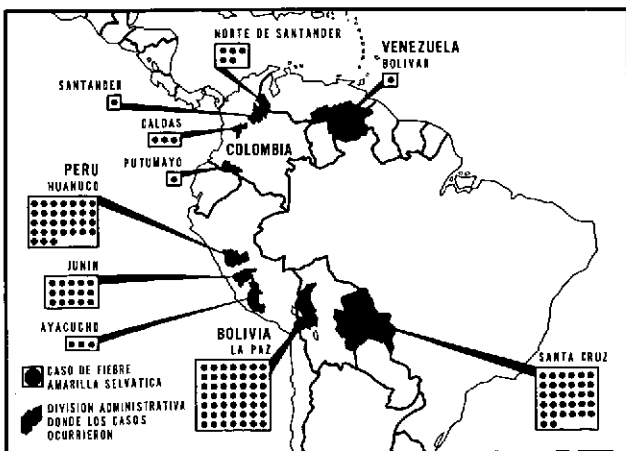
(i) Importado.

**a. Fiebre amarilla selvática**

En 1963 se notificó fiebre amarilla selvática en cuatro países adyacentes de las partes norte y central de América del Sur: Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela (Figura 1). El número total de casos notificados fue notablemente más elevado que en 1962 - 141, comparado con 52. Los brotes ocurridos en las zonas selváticas de Bolivia y Perú causaron este aumento. En Bolivia se notificaron 49 casos en el Departamento de La Paz y 32 casos en el Departamento de Santa Cruz. En Perú, el brote ocurrido en el Departamento de Huánuco, que se inició en 1960, continuó en 1963 con 31 casos. Además se notificaron 3 casos en el Departamento de Ayacucho y 15 en el de Junín. Hubo una reducción de casos notificados en Colombia, donde en 1963 se notificaron 10 casos en tres departamentos; en 1962 habían ocurrido 30 casos distribuidos en grandes zonas del país. Se produjo un solo caso en el Departamento de Bolívar, Venezuela, en diciembre de 1963, que fue seguido de otros dos casos en enero de 1964.

Figura 1

**CASOS NOTIFICADOS DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA Y SU UBICACION, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963**

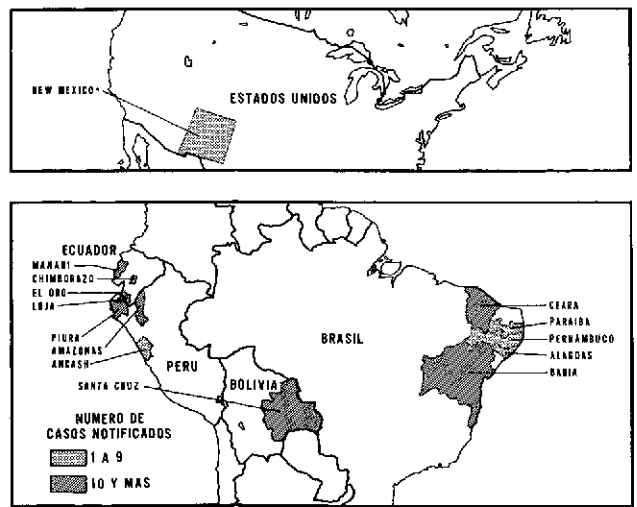


**b. Peste**

El sostenido aumento de casos notificados, que había comenzado en 1960 se interrumpió en 1963, disminuyendo el total anual de 527 casos en 1962, a 423 en 1963. Como en años anteriores, la peste continuó estando centrada principalmente en cuatro países sudamericanos: Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú (Figura 2). La disminución de 1963 ocurrió principalmente en la Provincia de Manabí, en Ecuador, donde se notificaron 144 casos, en contraste con 241 en 1962, y en los departamentos del Norte de Perú. Se produjeron seis casos en el Departamento Ancash en Perú, donde no se habían notificado casos de peste desde 1958. Los 53 casos notificados en Bolivia ocurrieron en un brote que se presentó en una zona del Departamento de Santa Cruz; este departamento había estado libre de peste desde 1960. En Brasil se notificaron 39 casos, principalmente en los Estados del Noreste. En Estados Unidos ocurrió un solo caso, en el Estado de New Mexico, infectado en Arizona.

Figura 2

**CASOS NOTIFICADOS DE PESTE POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963**



\* INFECTADO EN EL ESTADO DE ARIZONA

### c. Tifus transmitido por piojos

La tendencia general decreciente de esta enfermedad continuaba en 1963. Durante ese año se notificaron 465 casos, en comparación con 557 en 1962 y 818 en 1958. La enfermedad permaneció limitada a las zonas montañosas de México y a la región andina de América del Sur. En Bolivia ocurrió un aumento considerable de casos y Colombia notificó casos por primera vez desde 1960.

### d. Viruela

En Brasil se notificaron totales revisados de viruela para los años 1961, 1962 y 1963. Estas revisiones fueron un resultado de empeño especial puesto en reunir datos sobre zonas adicionales, incluyendo tanto las capitales de estados, como zonas fuera de las capitales. El número revisado de casos en 1963 fue de 5 516, mientras que los nuevos totales de 1961 y 1962 alcanzaron a 7 656 y 7 589 casos respectivamente.

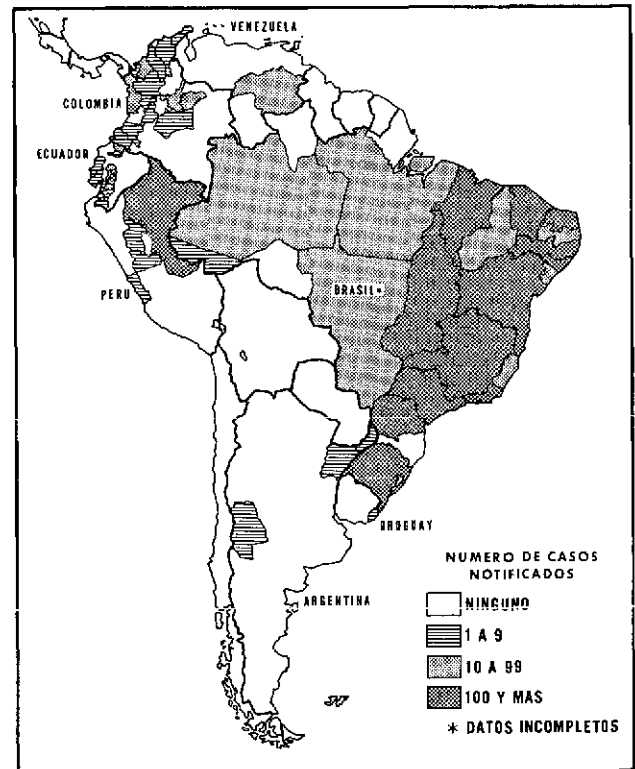
De Brasil provino casi el 85 por ciento de las notificaciones de viruela en las Américas en 1963. Otro 13.5 por ciento fue aportado por Perú. En este último país una investigación retrospectiva demostró la ocurrencia de una epidemia en la Región del Amazonas en 1963, habiéndose notificado 865 casos en el país, que había estado libre de viruela desde la finalización de una campaña de vacunación en 1954.

La investigación retrospectiva se inició en diciembre de 1963, al notificarse cuatro casos confirmados, incluso dos casos secundarios, en hospitales de Lima. Los dos casos primarios habían contraído la enfermedad en la Región del Amazonas, uno en Iquitos y el otro en Pucallpa. Un análisis de los re-

gistros disponibles en la ciudad de Iquitos mostró que entre abril y diciembre de 1963 se habían observado 861 casos de un síndrome eruptivo-febril, principalmente de tipo pustuloso. La tasa general de morboletalidad de estos casos fue del 7 por ciento. En 104 casos que habían sido hospitalizados la tasa de morboletalidad alcanzó a 19 por ciento. Inicialmente estos casos fueron diagnosticados como varicela. En la revisión se consideró que los síntomas clínicos eran de viruela. Durante el año 1964, los estudios preliminares sobre el terreno revelaron la presencia de viruela en distintas localidades de una gran parte de la región peruana del Amazonas. Se llegó a la conclusión que aparentemente una gran epidemia se había iniciado en el Departamento de Loreto en 1961 o posiblemente aún antes.

Figura 3

CASOS NOTIFICADOS DE VIRUELA EN LAS AMERICAS, SEGUN LAS DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, TRIENIO 1962-1964



Nota: Se excluyen casos importados (Argentina 11, Canadá 1, Uruguay 6). No hubo notificación de casos en los países que no aparecen en el mapa.

Sólo otros dos países de las Américas notificaron casos no importados de viruela en 1963 - Colombia (4 casos) y Ecuador (45 casos). En ambos países se ha producido una sostenida disminución de casos, que refleja el efecto de extensivos programas de vacunación. En Uruguay se notificó un solo caso importado.

En el mapa de la Figura 3 se ilustra la concentración de casos de viruela en Brasil y en las regiones limítrofes de Perú, en base a notificaciones en los años 1962 a 1964. Otros países afectados durante este período fueron Ecuador y Colombia y en menor grado, Venezuela y Uruguay.

## ENFERMEDADES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTROPODOS

Durante el año 1963 se notificó en las Américas actividad de varios virus transmitidos por artrópodos, incluyendo brotes diseminados de dengue en las islas del Caribe y de encefalitis en Venezuela.

### a. Dengue

Una serie de brotes de dengue comenzó en la Región del Caribe en 1963 y continuó en 1964. Jamaica, Puerto Rico, Martinica, Curazao y Antigua fueron afectadas en 1963 y en el primer semestre de 1964 la enfermedad se manifestó en Anguila, Dominica y en cinco estados de Venezuela.

El dengue es transmitido principalmente por el mosquito *Aedes aegypti*, que es también el vector urbano de la fiebre amarilla. En las Américas se han realizado campañas destinadas a la erradicación de este vector, con éxito considerable. Sin embargo, en muchas partes de la zona del Caribe, el vector ha desarrollado resistencia contra el DDT y otros insecticidas clorados y los brotes de dengue en 1963 coincidieron con la interrupción de las campañas de erradicación y la creciente prevalencia del vector en esta zona.

En los años anteriores a estos brotes, el dengue no había estado nunca completamente ausente de la Región del Caribe. En la República Dominicana se ha notificado durante muchos años infestación por *Aedes aegypti*, así como también casos de dengue, considerándose esta enfermedad endémica en el país.

En Venezuela se notificaron casos de dengue en cada año del período 1947-1960, pero no en 1961-1963. La enfermedad también se notificó en forma reiterada en San Cristóbal, Nieves y Anguila - en 1951, 1952 y 1956. No hubo otros casos en estas islas hasta el brote de 1964 en Anguila. Las islas de San Cristóbal y Nieves han estado libres de *Aedes aegypti* desde 1959.

En la Figura 4 se muestra el estado de las campañas de erradicación del *Aedes aegypti* en la zona del Caribe al final de 1963 y en la Figura 5 se ubican los brotes de dengue en 1963 y 1964.

El primer brote de dengue en 1963 ocurrió en Jamaica. Comenzando en Spanish Town en marzo, la epidemia se extendió a toda la isla, alcanzando su cúspide en julio-octubre. Hasta el final del año se notificó un total de 1578 casos. Debido al carácter leve de la enfermedad la notificación fue incompleta. De acuerdo con una encuesta realizada en la zona de Kingston-St. Andrews la tasa de incidencia fue de 2.6 por ciento en julio.

En agosto el dengue se manifestó en la costa central del norte de Puerto Rico. Se desarrolló una epidemia que se expandió alrededor de la isla en forma circular, alcanzando la costa occidental en enero de 1964. Los casos notificados totalizaron 24453 en 1963 con una incidencia máxima en septiembre-noviembre. Una encuesta realizada en la ciudad de Guaynabo mostró una tasa de incidencia de aproximadamente 36 por ciento en el período comprendido entre agosto y mediados de noviembre.

Figura 4

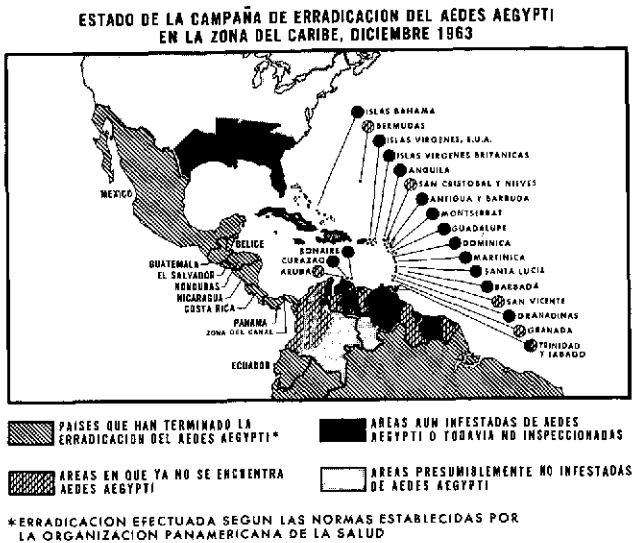
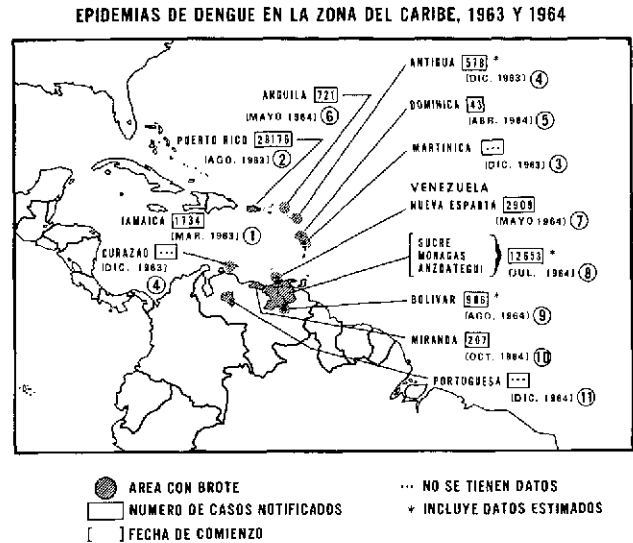


Figura 5



Durante el mes de diciembre ocurrieron brotes de dengue en las islas de Antigua, Curazao y Martinica, situadas en sectores del Caribe bien distanciados entre sí. Se desconoce el número de casos ocurridos en Curazao y Martinica; para esta última isla se estimó una tasa de incidencia de alrededor de 2-3 por ciento.

**b. Encefalitis transmitida por artrópodos**

Durante el año 1963 se notificaron brotes de encefalitis viral transmitida por artrópodos en Canadá, Estados Unidos y Venezuela. Los datos sobre estos brotes se resumen en el Cuadro 4.

En Venezuela comenzó en mayo una serie de brotes importantes de encefalitis equina venezolana en el Estado de Zulia, que en el año anterior había sufrido una severa epidemia. Los brotes se diseminaron hacia el este del país alcanzando el Estado de Sucre en agosto. Se notificó un total de 7198 casos en zonas rurales de once estados. Se tiene la creencia de que la enfermedad había sido endémica desde mucho tiempo atrás en la mayoría de estas zonas rurales, pero no se había notificado debido a que sus síntomas son moderados e indefinidos. Además de los casos humanos se notificaron 1133 casos de equinos en 1963.

Cuadro 4. Brotes de encefalitis transmitida por artrópodos notificados en las Américas, en 1963

Area	Comienzo del brote	Terminación del brote	Número	
			Casos	Defunciones
Canadá (a)				
Provincia:				
Saskatchewan	20/VIII	31/X	38	3
Estados Unidos				
Estado:				
Texas (b)	1/VII	15/X	45	-
Venezuela (c)				
Estados:				
Zulia	18/V	9/XI	762	5
Trujillo	16/VI	5/VIII	428	-
Cojedes	19/VII	23/VIII	13	3
Miranda	15/VIII	5/X	572	2
Portuguesa	25/VIII	21/IX	384	1
Falcon	18/VIII	2/XI	133	1
Aragua	19/VIII	8/IX	205	4
Yaracuy	2/IX	2/XI	1317	5
Sucre	25/VIII	28/XII	2447	9
Anzoátegui	1/IX	2/XI	527	8
Guarico	14/IX	9/XI	410	11

- (a) 36 casos confirmados serológicamente, 2 por aislamiento del virus. Casos notificados de equinos: 279 con 47 defunciones.
- (b) Condado de Hale y otros adyacentes. 41 casos clasificados serológicamente como encefalitis equina del oeste, 4 como encefalitis de San Luis; casos notificados de equinos: 33.
- (c) Encefalitis equina venezolana diagnosticada serológicamente y por aislamiento del virus. Casos notificados de equinos: 1.133.



Al otro lado de la frontera, frente al Estado de Zulia, en la Comisaría de La Guajira en Colombia, se observó en octubre una pronunciada concentración de casos de encefalitis infecciosa aguda. En esta zona había tenido lugar un intenso brote de encefalitis equina venezolana en el año anterior. No se dispone de otros detalles sobre los casos notificados en 1963, pero no puede excluirse la posibilidad de que se hayan debido a encefalitis transmitida por artrópodos.

Ocurrió un brote de encefalitis equina del oeste en la Provincia de Saskatchewan,

Canadá, entre agosto y octubre. Se notificaron 38 casos humanos confirmados y 279 casos de caballos, con 47 defunciones.

En Estados Unidos se notificó un solo brote de encefalitis transmitida por artrópodos, en el Condado de Hale y en condados vecinos del Estado de Texas, entre julio y octubre. Durante el brote se notificaron más de 70 casos clínicos, de los cuales 41 se clasificaron serológicamente como de encefalitis equina del oeste. Entre los caballos se registraron 33 casos sospechosos en la zona epidémica.

### LEPRA

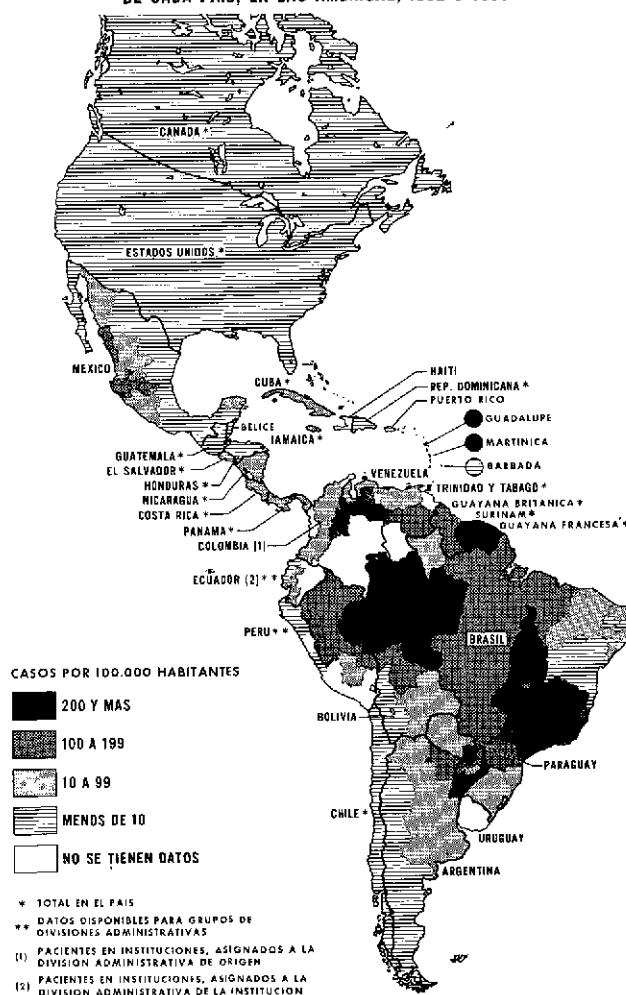
La lepra existe y se notifica en casi todos los países y las otras áreas de las Américas. En algunas zonas de Mesoamérica y en grandes partes de América del Sur la enfermedad es altamente prevalente, constituyendo un importante problema de salud.

En el mapa de la Figura 6 se muestra la prevalencia registrada de lepra, por países, y, para los países más grandes, por divisiones administrativas principales. El mapa está basado principalmente en datos derivados de registros nacionales y locales de casos, que deben considerarse incompletos. En muchas áreas, particularmente en las zonas rurales más remotas, la búsqueda de casos se encuentra en sus etapas iniciales y puede que los casos conocidos representen sólo una fracción del total. Las deficiencias en los sistemas de registro constituyen otra fuente de error.

Como se muestra en el mapa, las elevadas tasas de prevalencia que sobrepasan de 100 casos por 100,000 habitantes, están concentradas principalmente en un área que cubre la mayor parte de Brasil y sectores de países vecinos. En varias divisiones administrativas situadas dentro de esta área casi continua se han registrado tasas de prevalencia superiores a 400 casos por 100,000 habitantes. También

Figura 6

PREVALENCIA DE LA LEPRA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1962 O 1963



se observa un área limitada de prevalencia relativamente elevada, en Mesoamérica, al oeste de México.

A fines de 1963 había más de 167,000 casos en los registros activos de 18 países de Meso y Sudamérica. La información sobre estos casos se resume en el Cuadro 5. Solamente algo más de la mitad de los casos registrados estaban sujetos a vigilancia periódica. De los casos sobre los que se informaba tener historia clínica, el 45.4 por ciento se había clasificado como "lepra lepromatosa", la forma más infecciosa de la enfermedad. En algunos países la clasificación clínica se da por separado para los casos no vigilados. De esta manera, en Paraguay se diagnosticó lepra lepromatosa en el 56.2 por ciento de los casos bajo vigilancia y en el 23.8 por ciento de los no

vigilados. En Venezuela las cifras correspondientes fueron 44.7 y 38.5 por ciento. Parecería que una proporción considerable de los casos sin vigilancia fueran lepromatosos. En todos menos uno de los diez países para los cuales se dispone de datos por sexo se observa un definido exceso de casos registrados de hombres. El 7.2 por ciento de los pacientes cuyas edades se conocen eran menores de 15 años de edad; por países, esta proporción varió de 11 a 1.8 por ciento.

Doce países informaron sobre 262,818 contactos registrados, de los cuales 118,525, o sea un 45 por ciento, estaban sujetos a vigilancia periódica. En los mismos países había un total de 127,203 casos registrados. El número de contactos bajo vigilancia por caso registrado era, por consiguiente, menos

Cuadro 5. Resumen de casos registrados de lepra en 18 países de las Américas, diciembre 1963

País	Enfermos en registro activo			Sexo		Forma clínica				Contactos		
	Total	Bajo control	Sin control	Masculino	Femenino	Lepromatosa	Tuberculoide	Indeterminada	Otras	Total	Bajo control	Sin control
Total	a) 167 038	89 861	75 277	13 652	7 845	15 762	10 064	7 019	1 808	262 818	118 525	144 293
Por ciento	100.0	54.4	45.6	63.5	36.5	45.4	29.0	20.2	5.4	100.0	45.0	55.0
Argentina (b)	11 447	3 928	7 529	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Programa piloto (c)	d) 3 048	d) 1 676	d) 1 372	939	737	744	509	378	45	8 813	-	8 813
Brasil (e)	103 235	47 167	56 068	...	...	...	...	...	...	164 382	73 290	91 092
Colombia (f)	14 424	13 330	1 094	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica (f)	640	458	182	306	177	262	86	131	4	3 093	2 598	495
Cuba	4 711	3 473	1 238	2 972	1 401	1 832	667	516	460	...	...	...
Ecuador	561	561	-	215	345	104	41	82	334	2 139	2 139	-
El Salvador	210	143	67	...	...	...	...	...	...	659	227	432
Guatemala	140	104	36	92	48	63	42	27	8	585	231	354
Honduras	152	81	71	100	52	27	69	56	-	1 307	152	1 155
Jamaica	528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
México	10 262	6 906	3 356	...	...	5 039	2 729	2 358	136	...	...	...
Nicaragua (f)	223	169	54	109	62	84	105	24	10	1 091	254	837
Panamá	185	136	49	123	62	56	81	4	44	475	372	103
Paraguay (g)	3 616	2 428	1 188	...	...	1 801	1 111	777	50	14 464	1 774	12 690
Perú (g)	2 808	1 438	1 370	...	...	...	...	...	...	12 747	1 812	10 935
República Dominicana	139	134	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad y Tabago	1 372	...	...	749	623	398	880	53	41	...	...	...
Venezuela	12 385	9 405	2 980	8 047	4 338	5 352	3 744	2 613	676	53 063	26 836	26 200

(a) Se incluyen datos de Jamaica y Trinidad y Tabago no incluidos en los subgrupos.

(b) Todo el país

(c) Provincias de Entre Ríos, Misiones, Tucumán y ciudad de Buenos Aires.

(d) No se suman a los totales por estar ya incluidos en las cifras totales para el país.

(e) Información al 30 de septiembre de 1963.

(f) Información incompleta.

(g) Información al 31 de diciembre de 1962.

de uno. Por países, esta razón varió entre 0.5 y 4.1. Esto indica que solamente una proporción limitada de los contactos inmediatos, que constituyen un grupo con un riesgo relativamente alto de contraer lepra, están sujetos a vigilancia periódica.

El número total de casos nuevos notificados en las Américas en 1963 fue de 4,085. En 1962 el total de casos notificados fue de 3,229. Con anterioridad a 1962, todos los años se notificaba un número cercano

a los 10,000 casos. La causa de los bajos totales de 1962 y 1963 reside en el hecho de que en 1962 no se dispuso de datos sobre Brasil y los de 1963 eran incompletos. Antes de 1962 este país contribuía con casi dos tercios de los casos notificados anualmente en las Américas. Excluyendo Brasil, las cifras más elevadas de casos notificados por 100,000 habitantes en 1963 correspondieron a la Guayana Francesa (222.9), Surinam (62.8), Paraguay (38.6) y Guadalupe (19.2).

## PALUDISMO

La campaña para erradicar el paludismo del hemisferio continuó progresando durante el año 1963. Muchos programas nacionales de erradicación han hecho disminuir tanto los niveles de prevalencia del paludismo en partes de su área originalmente malárica, que aquéllas han podido pasar a la fase de consolidación. En esta fase no se toman medidas antimaláricas en gran escala, pero se mantiene una intensa vigilancia para descubrir y eliminar cualquier foco residual de paludismo. Durante el año 1963 se agregaron a las áreas que ya estaban en esta fase, otras áreas de doce países, con una población total de ocho millones de personas.

También aumentó durante el año 1963 el territorio en que se considera erradicado el paludismo, con la anexión de nuevas áreas en Venezuela, de la última parte que restaba del área originalmente malárica de Guadalupe y de las primeras áreas de Perú a ser pasadas a la fase de mantenimiento.

Hay igualmente dificultades en algunos países. En América Central y parte de México hubo sólo un ligero aumento de las áreas ya delineadas en las cuales el vector *A. albimanus* es resistente tanto a la diel-drina como al DDT; sin embargo, dentro de esas áreas los progresos fueron escasos. Los métodos alternativos y suplementarios

para atacar la transmisión del paludismo son más costosos de llevar a la práctica que el clásico ataque mediante el rociado semi-anual con DDT dentro de los domicilios y por tanto no se dispuso de fondos para financiar campañas apropiadas. Asimismo, inconvenientes financieros interrumpieron o limitaron las operaciones en otras diversas campañas.

Un problema técnico de distinta naturaleza obstaculizó la campaña en la Guayana Británica, donde una cepa de *Plasmodium falciparum* resistente a la cloroquina encontrada en un distrito del interior ha reducido la efectividad del programa de sal medicada en funcionamiento. Esto motivó la reiniciación del rociado con DDT en las localidades afectadas.

En el Cuadro 6 se presentan los datos por países, correspondientes a 1962 y 1963, sobre casos notificados y muestras de sangre encontradas positivas por los servicios nacionales de erradicación del paludismo. En varios países se observan notables diferencias entre ambas clases de datos. Cuando el número de muestras positivas (casos confirmados) excede considerablemente del número de casos notificados, puede que la causa sea que la coordinación entre el servicio de erradicación del paludismo y el sistema de notificación de los

Cuadro 6. Casos notificados de paludismo y muestras de sangre encontradas positivas por los servicios de erradicación de la malaria en países y áreas de las Américas, 1962 y 1963

País	Casos notificados		Muestras positivas	
	1962	1963	1962	1963
Argentina	4 501	825	4 708	845
Bolivia	315	215	1 110	2 345
Brasil a)	72 060	111 417	72 060	111 417
Colombia b)	21 245	16 226	17 497	17 898
Costa Rica a)	1 583	1 224	1 583	1 228
Cuba a)	3 519	833	3 515	833
Ecuador a)	5 557	3 857	5 531	3 857
El Salvador a)	15 433	17 846	15 433	17 846
Guatemala	5 563	15 116	5 996	15 116
Haití	36 564	21 569	4 033	6 662
Honduras b)	6 750	7 077	5 750	7 077
Jamaica	5	6	2	3
México	13 781	11 267	14 279	16 741
Nicaragua a)	11 359	11 700	11 359	11 559
Panamá	3 871	2 426	3 249	2 670
Paraguay a)	5 755	3 491	5 766	3 443
Perú	2 195	1 743	2 197	1 721
República Dominicana	10 160	8 027	548	386
Venezuela a, c)	898	2 390	1 210	2 853
Belice a)	20	17	20	17
Guayana Británica	355	495	444	476
Guayana Francesa	25	103	70	70
Surinam a)	716	1 882	716	1 882

(a) Casos confirmados.

(b) Área de notificación.

(c) Se excluyen 463 casos en que la enfermedad fue contraída fuera del país.

servicios generales de salud es insuficiente. En algunos países se observa lo opuesto, es decir que los casos notificados de paludismo exceden del número de muestras positivas. Esto indica que una parte de los casos notificados está basada en diagnóstico clínico, no confirmado por un análisis de sangre.

En Bolivia se observa un considerable exceso de muestras positivas en comparación con los casos notificados. Mientras el número de casos disminuyó entre 1962 y 1963, el número de muestras positivas au-

mentó. Es evidente que una gran parte de los casos positivos descubiertos por el servicio de erradicación no están incluidos en los informes del sistema de notificación de enfermedades transmisibles.

Los datos correspondientes a Argentina, Costa Rica, Cuba, Panamá, y Perú indican adelantos en la reducción del paludismo: ha disminuido el número de casos notificados y también el de muestras positivas. Lo mismo ha sucedido en la República Dominicana; sin embargo, en este país el número de casos notificados excede considerablemente del número de muestras positivas.

En algunos países los cambios en el número de casos notificados y de muestras positivas tal vez no reflejan variaciones en la frecuencia del paludismo. En tres países en los cuales sólo se notifican casos confirmados mediante muestras positivas -- Brasil, El Salvador y Surinam -- durante el año 1963 se observaron aparentes aumentos. Sin embargo, éstos pueden deberse a la intensificación de las actividades de búsqueda de casos por parte de los servicios de erradicación de estos países. En Brasil y El Salvador, en realidad disminuyó la proporción de casos positivos con respecto al número total de muestras examinadas. En forma similar, la declinación del paludismo en Ecuador puede estar relacionada en parte con la reducción de las actividades de búsqueda de casos del programa de erradicación de ese país.

En muchas áreas de las Américas las campañas de erradicación del paludismo están arribando a sus fases finales y se está tratando de integrar los servicios de erradicación con los servicios generales de salud. Un importante objetivo de tal integración es el desarrollo de un sistema común para el descubrimiento y notificación de los casos restantes. A medida que disminuye el número de casos, se hace cada vez más importante su descubrimiento y notificación.

## TUBERCULOSIS

La creciente importancia dada a los programas para el control de la tuberculosis en América Latina se ha reflejado hasta ahora principalmente en la mortalidad por esa enfermedad. Las reducciones en el número de casos notificados han sido relativamente moderadas. Una razón de esto puede ser la notificación más completa, como resultado de una intensificación de la búsqueda de casos.

En el Cuadro 7 se presentan los datos disponibles sobre los cambios en la mortalidad y morbilidad por tuberculosis en las Américas, durante la década 1953-1962, separadamente en América del Norte, Mesoamérica y un grupo de cuatro países de América del Sur. Entre 1953 y 1962 se produjeron pronunciadas disminuciones en las defunciones por tuberculosis, comprendidas desde un 60 por ciento en América del Norte, hasta casi un 25 por ciento en las otras dos regiones. En el número de casos

notificados en América del Norte y Sudamérica ocurrieron disminuciones algo menores; en Mesoamérica los casos notificados mostraron una tendencia ligeramente creciente. Los niveles de morbilidad y mortalidad de América Latina son elevados en comparación con los de América del Norte. En 1962 las defunciones registradas y los casos notificados por 100,000 habitantes alcanzaron valores seis veces mayores en América del Sur. En Mesoamérica, la tasa de defunciones registradas fue alrededor de cinco veces mayor, mientras que la de casos notificados fue solamente el doble. Estas relaciones se ponen de manifiesto en la razón del número de casos notificados con respecto a las defunciones registradas, que es casi igual en América del Norte y en Sudamérica 5.8 y 5.9 respectivamente. Por el contrario, en Mesoamérica es solamente de 2.3. Esta baja razón es un indicio de considerables omisiones en la notificación de esta región.

Cuadro 7. Casos notificados y defunciones por tuberculosis y tasas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1953 y 1962

Región	Casos				Defunciones				Casos notificados por cada defunción (a)	
	Número		Tasa		Número		Tasa		1953	1962
	1953	1962	1953	1962	1953	1962	1953	1962		
América del Norte	94 038	59 599	54.1	29.1	21 568	10 291	12.4	5.0	4.4	5.8
Mesoamérica	20 865	28 712	55.2	57.8	12 493	12 608	32.1	24.8	1.7	2.3
América del Sur	41 267	47 728	230.5	188.6	8 729	8 954	42.3	32.0	5.4	5.9

Nota: Los datos se refieren a dos países de América del Norte, a 6 países y otras 7 áreas de Mesoamérica y a 4 países de América del Sur.

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

En 1962 las defunciones por tuberculosis registradas en los países de las Américas variaron desde 4.2 por 100,000 habitantes en Canadá, hasta 72.1 en Perú (Cuadro 8). Seis países latinoamericanos tuvieron tasas de mortalidad superiores a 25 por 100,000. El número de casos notificados en 1963 varió, entre los países, desde 445.7 por 100,000 habitantes en Perú, hasta 28.7 en Estados Unidos, 22.3 en Nicaragua y 18.4 en Jamaica (Cuadro I). Hubo ocho países, cinco de ellos en América del Sur y tres en Mesoamérica, que notificaron más de 100 casos por 100,000 habitantes. Entre las áreas de las Américas, aparte de los países, la variación de las tasas de mortalidad fue de 2 a 31 por 100,000 y la de las tasas de casos notificados, de 2 a 230.

Cuadro 8. Defunciones por tuberculosis, todas las formas (001-019), y tasas por 100,000 habitantes en países de las Américas, 1962

País	Número	Tasa
Brasil (a)	2 814	20.3
Canadá	785	4.2
Colombia	4 260	28.8
Costa Rica	151	11.9
Chile	3 906	48.6
El Salvador	373	14.2
Estados Unidos	9 506	5.1
Guatemala	1 261	31.1
Haití (b)	25	...
Honduras	271	13.8
Jamaica (c)	143	8.7
México	≠ 9 811	26.4
Nicaragua	128	8.5
Panamá	252	22.0
Paraguay (d)	275	29.6
Perú (e)	3 164	72.1
República Dominicana	354	11.0
Trinidad y Tabago	≠ 48	5.4
Uruguay (f)	449	15.6
Venezuela	1 255	15.9

(a) Estado de São Paulo.

(b) Defunciones en hospitales.

(c) Defunciones con certificación médica; datos de 1961.

(d) Area de información.

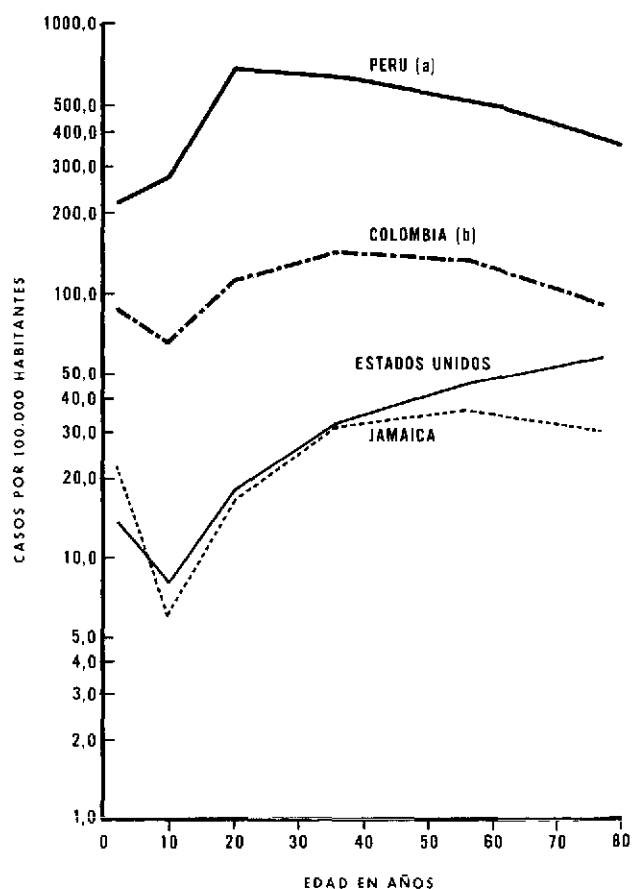
(e) Distritos con certificación médica.

(f) Datos de 1961.

En la Figura 7 se presenta una comparación de las tasas anuales de casos notificados en 1961-63, según grupos de edad, en cuatro países seleccionados. Las curvas

Figura 7

PROMEDIO ANUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS POR 100.000 HABITANTES SEGUN EDADES EN CUATRO PAISES DE LAS AMERICAS, 1961-1963



(a) Area de notificación (b) Area de notificación, promedio de 1960-1962

de las tasas de casos, correspondientes a los dos países sudamericanos -Perú y Colombia- quedaron situadas mucho más arriba, a toda edad, que las de Estados Unidos y Jamaica. Las mayores diferencias entre las dos curvas situadas más arriba y las dos que quedan debajo se observan en edades inferiores a 35 años y las diferencias

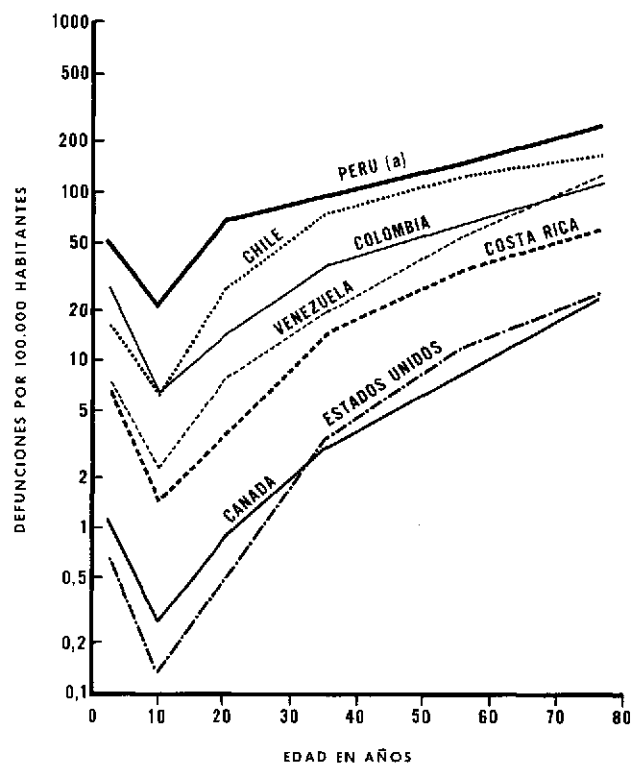
más pequeñas, entre los mayores de 45 años. En Perú, las tasas específicas por edades con valores más altos son las del grupo de edad 15-24 años, en Colombia las del grupo 25-44 años y en Jamaica las del grupo 45-64 años, mientras que en los Estados Unidos alcanzan su máximo solamente en el grupo de edad más avanzada. Parecería que la mayor incidencia de casos notificados en los países latinoamericanos, comparada con la de Estados Unidos o Jamaica, reflejara, en parte, tasas de infección relativamente elevadas en las edades más jóvenes.

En la Figura 8 se muestran las tasas anuales de mortalidad por tuberculosis según edad, en 1960-62, de siete países seleccionados. Las curvas de mortalidad presentan una pauta relativamente uniforme, con un mínimo en el grupo de 5-14 años, seguido de un aumento constante. Las tasas de defunción de los países latinoamericanos son superiores, a toda edad, a las de Estados Unidos y Canadá, presentándose las mayores diferencias en los primeros grupos de edad. La comparación de las curvas de Perú y Colombia con la de Estados Unidos revela diferencias en las tasas de mortalidad, mucho mayores que las observadas en las tasas de casos notificados, siendo el exceso mucho más acentuado en los primeros grupos de edad. Esto puede indicar que existen omisiones en la notificación de casos y también, que las tasas de morbilidad son más elevadas en los países latinoamericanos.

En la Figura 9, se analiza por edad y sexo la reducción general de las defun-

Figura 8

PROMEDIO ANUAL DE DEFUNCIONES POR TUBERCULOSIS POR 100.000 HABITANTES SEGUN EDADES EN SIETE PAISES DE LAS AMERICAS, 1960-1962

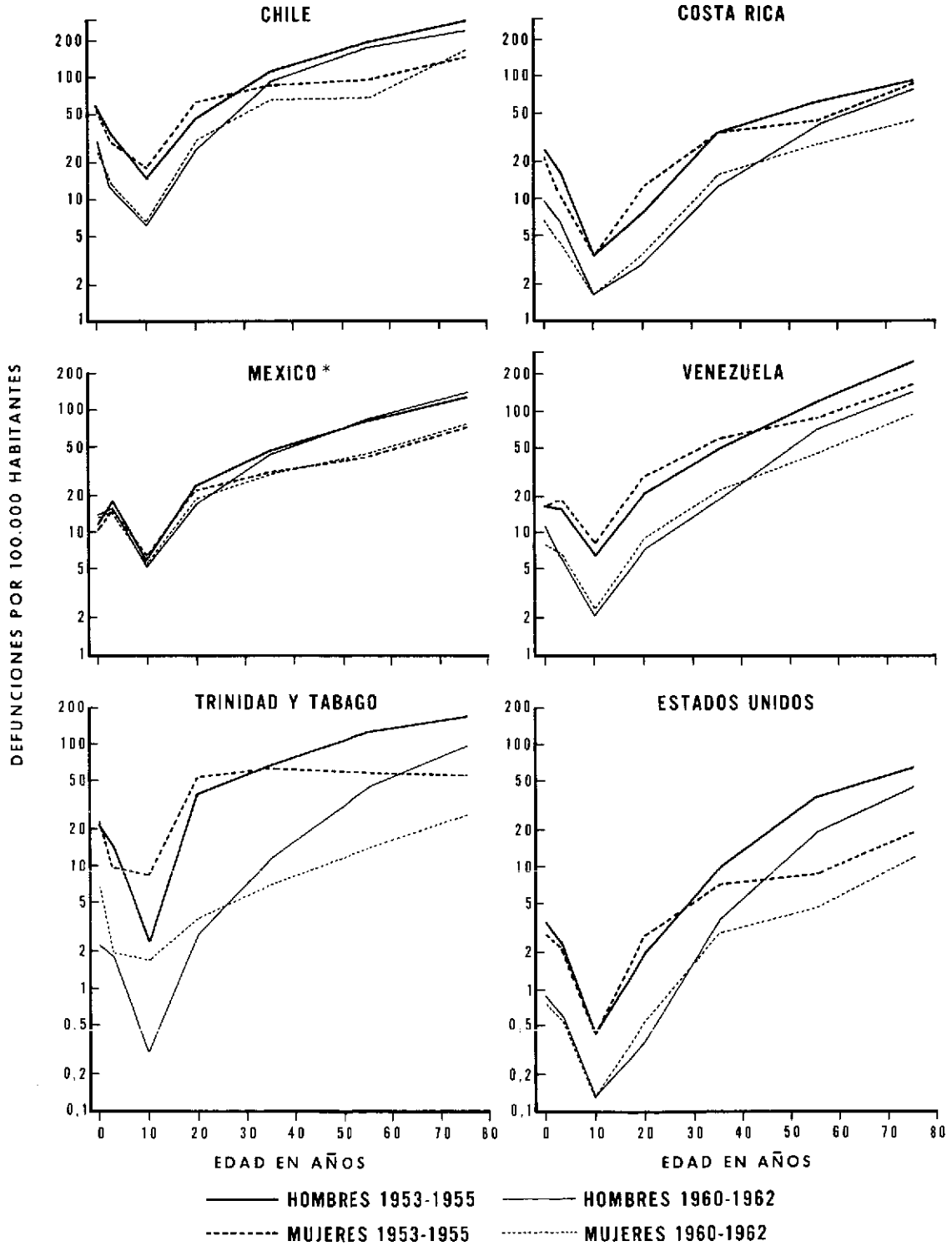


(a) Distritos con certificación médica, promedio de 1961-1962

ciones por tuberculosis observada en las Américas, en países seleccionados. En cada uno de los seis países incluidos, la mayor disminución corresponde a los primeros grupos de edad, independientemente del sexo.

Figura 9

**PROMEDIO ANUAL DE DEFUNCIONES POR TUBERCULOSIS POR 100.000 HABITANTES SEGUN SEXO Y EDADES EN SEIS PAISES DE LAS AMERICAS, 1953-1955 Y 1960-1962**



Nota: Menores de 1 año, por 100.000 nacidos vivos

\* Promedio de 1960-1961



CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Amebiasis (046)				Anquilostomiasis (129)				Brucelosis (fiebre ondulante) (044)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	2 772	...	1 177	5.4	2 326	...	13 836	63.7	1 530	...	1 146	5.3
Bolivia	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	7	7	20	0.1	*	*	*	*	113	98	57	0.3
Colombia (a)	72 053	72 053	*	*	57 192	50 201	*	*	11	11	71	0.5
Costa Rica	1 211	1 317	2 105	156.6	...	908	714	53.1	2	-	1	0.1
Cuba	44	65	1 493	20.7	209	...	*	*	8	35	37	0.5
Chile	508	399	253	3.1	*	*	-	-	5	6	6	0.1
Ecuador	*	*	*	*	...	...	...	...	...	*	*	*
El Salvador	...	a) 553	2 056	75.6	...	a) 516	1 382	50.1	a) 12	a) 5	9	0.3
Estados Unidos	3 424	3 048	2 886	1.5	*	*	b) 6 552	14.8	751	409	407	0.2
Guatemala	...	...	...	...	c) 23 715	...	1 116	26.7	...	*	*	*
Haití	521	575	...	...	378	578	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	a,d) 3 323	...	c) 25 729	*	a) 9	0.9	...	*	a, d) 1	...
Jamaica	3	163	31	1.8	181	159	159	9.4	-	-	-	-
México	32 764	32 764	35 791	93.2	23 505	25 843	26 129	68.0	1 356	1 339	1 121	2.9
Nicaragua	...	...	462	30.0	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	320	729	810	68.8	3 168	4 287	3 175	269.8	1	-	1	0.1
Paraguay (a)	...	...	...	...	25 746	16 562	14 760	1 341.8	-	2	6	0.5
Perú (a)	...	3 341	2 364	49.1	3 474	3 498	2 721	56.5	843	963	846	17.6
República Dominicana	2 288	1 239	1 235	37.0	25 390	19 233	...	...	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	* 10	*	* 30	...	2 394	847	567	61.5	-	-	...	...
Uruguay	...	...	...	...	-	-	-	-	2	6	3	0.1
Venezuela (a)	20 521	26 476	25 335	458.5	23 586	e) 23 225	...	...	12	3	6	0.1
Antigua	-	...	...	...	40	...	101	171.2	-	...	-	-
Antillas Neerlandesas	...	...	...	...	*	*	*	*	*	*	*	*
Barbada	...	...	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	12	2	3	3.0	-	-	*	*	-	-	-	-
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	...	306	280	444.4	...	1 329	891	1 414.3	*	*	*	*
Granada	7	...	...	...	*	...	...	...	-	...	...	...
Guadalupe	-	-	3	1.0	...	...	...	...	-	-	...	...
Guayana Británica	...	...	...	...	20	20	...	...	...	-	*	*
Guayana Francesa	36	-	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	...	245	189.9	...	...	25	19.4	...	...	-	-
Islas Caimán	...	-	-	-	...	-	-	-	...	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	-	...	...	...	...	...	...	...	*	-	-
Islas Vírgenes (EU)	6	10	-	-	24	67	73	208.6	-	...	-	-
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	*	...	...	...	...	...	...	...
Martinica	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	8	24	3	0.1	-	-	*	*	-	-	1	0.0
San Cristóbal-Nieves y Anguila	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	3	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Lucía	...	...	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
Surinam	...	...	...	...	...	...	* f)	...	*	*	-	-
Zona del Canal	3	3	6	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Area de notificación.

(b) Datos para 11 estados que notificaron por lo menos 1 caso; no es notificable al nivel nacional.

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

(d) Datos de 6 meses.

(e) Se incluyen otras infecciones por cestodos (126) e infección por gusanos de tipos, mixtos y sin especificar (130).

(f) Se calcula que el 20 al 30 por ciento de la población está infectado.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Carbunco (062)				Difteria (055)				Disenteria bacilar, otras disenterias y no especificadas (045, 047, 048)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	180	...	247	1.1	2 446	12 955	3 983	18.3	3 186	...	28 590	131.6
Bolivia	6	...	...	...	8	9	62	1.7	18	a) 8	b) 11	0.3
Brasil (c)	...	...	...	...	...	...	3 058	19.9	...	...	a) 1 006	6.5
Canadá	-	-	-	-	66	71	76	0.4	2 903	2 903	4 145	21.9
Colombia (d)	7	9	43	0.3	1 321	1 021	696	4.9	b) 11 979	b) 10 883	*	*
Costa Rica	6	-	4	0.3	136	61	88	6.5	1 185	1 750	2 406	179.0
Cuba	*	*	-	-	551	1 368	923	12.8	...	14	b) 7	0.1
Chile	289	334	277	3.4	2 022	2 022	1 520	18.5	63	75	42	0.5
Ecuador	...	...	...	...	386	386	335	7.1	*	*	*	*
El Salvador	...	d) 7	98	3.6	d) 105	d) 91	257	9.4	...	d) 10 042	1 036	38.1
Estados Unidos	14	9	3	0.0	918	444	314	0.2	b) 12 487	b) 12 443	b) 13 009	6.9
Guatemala	...	...	*	*	45	45	29	0.7	a) 8 631	a) 8 631	a) 8 766	209.9
Haiti	49	77	...	...	55	29	28	0.6	1 012	965	...	...
Honduras	...	*	d) -	-	8	d) 11	d) 7	0.7	...	a) 30 281	d) 17 045	...
Jamaica	-	-	-	-	38	80	108	6.4	268	132	160	9.5
México	161	174	120	0.3	712	712	488	1.3	b) 5 219	b) 5 219	b) 4 151	10.8
Nicaragua	...	...	...	...	47	7	10	0.6	...	...	345	22.4
Panamá	-	-	16	1.4	33	123	126	10.7	645	552	523	44.4
Paraguay (d)	17	-	11	1.0	42	40	35	3.2	a) 1 428	a) 1 122	a) 1 018	92.5
Perú (d)	75	60	40	0.8	84	38	24	0.5	a) 16 221	18 575	17 905	371.9
República Dominicana	-	-	-	-	378	306	512	15.4	b) 986	18 347	16 550	496.4
Trinidad y Tabago	-	*	*	*	80	56	69	7.5	* 259	* 1 598	* 1 457	...
Uruguay	54	54	45	1.5	68	67	105	3.6	a) 3	a) 2	a) 9	0.3
Venezuela (d)	29	7	1	0.0	615	551	453	8.2	87 650	84 774	71 035	1 285.5
----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	...	-	-	-	-	-	-	b) 65	1 a) 3	a) 133	225.4
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	8	8	1	0.5	b) 1 508	b) 1 179	b) 1 986	983.2
Barbada	*	*	*	*	1	6	10	4.2	-	...	-	-
Belize	-	-	-	-	9	2	-	-	37	5	10	10.0
Bermuda	...	-	...	...	-	-	-	-	...	-	...	...
Dominica	...	-	*	*	1	2	-	-	a) 721	533	631	1 001.6
Granada	-	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	-	-	...	...	2	2	12	4.0	...	-	1	0.3
Guayana Británica	-	-	-	-	20	13	29	4.7	a) 274	a) 276	a) 252	41.2
Guayana Francesa	...	-	-	-	-	-	-	-	...	-	16	45.7
Islas Bahama	...	...	-	-	-	2	-	-	...	...	4	3.1
Islas Caimán	...	-	-	-	...	-	-	-	...	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	...	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	-	-	-	...	1	...	...
Islas Vírgenes (EU)	-	...	-	-	-	-	-	-	b) 18	1 b) 3	b) -	-
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	-	...	...	a) 21	...	...	...
Martinica	*	-	-	-	9	45	12	4.0	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	-	-	-	-	58	56	15	0.6	b) 8	b) 18	b) 10	0.4
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	1	1	-	-	a) 180	a) 52	66	108.2
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
San Vicente	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	12	12.8	a) 157	a) 50	97	103.2
Surinam	...	-	-	-	6	1	-	-	...	...	...	...
Zona del Canal	-	-	-	-	1	-	-	-	11	9	7	15.2

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

(b) Disenteria bacilar (045).

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

(d) Area de notificaci6n.

(e) Incompleto.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Encefalitis infecciosa aguda (082)				Escarlatina (050)				Fiebre amarilla (a) (091)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	484	...	579	2.7	613	800	565	2.6	-	-	-	-
Bolivia	1	4	1	0.0	23	23	2	0.1	2	-	81	2.3
Brasil	...	...	b) 99	0.6	...	...	b) 450	10.9	2	1	-	-
Canadá	c) 6	c) 4	c) 57	0.3	d) 13 060	d) 10 241	d) 9 920	52.4	-	-	-	-
Colombia (e)	94	c) 380	339	2.4	132	297	451	3.2	21	30	10	0.1
Costa Rica	8	-	14	1.0	21	12	35	2.6	-	-	-	-
Cuba	9	49	38	0.5	3	9	26	0.4	-	-	-	-
Chile	90	141	83	1.0	1475	4058	2404	29.2	-	-	-	-
Ecuador	...	...	51	1.1	...	...	...	...	-	-	-	-
El Salvador	f) -	f) 9	-	-	...	f) 7	2	0.1	-	-	-	-
Estados Unidos	2 341	2 094	1 993	1.1	d) 315 809	d) 315 809	d) 342 161	181.4	-	-	-	-
Guatemala	...	5	2	0.0	44	48	65	1.6	-	-	-	-
Haití	4	2	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	6	f) 9	f) 24	2.4	1	f) -	f, g) 1	...	-	-	-	-
Jamaica	4	c) 11	2	0.1	11	13	10	0.6	-	-	-	-
México	34	c) 17	c) 18	0.0	499	777	628	1.6	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Panamá	1	2	6	0.5	1	4	1	0.1	-	-	-	-
Paraguay (e)	24	29	39	3.5	8	-	1	0.1	-	-	-	-
Perú (e)	31	67	53	1.1	253	234	136	2.8	6	20	49	0.5
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	1	0.1	-	...	...	...	-	-	-	-
Uruguay	29	29	36	1.2	219	219	201	6.8	-	-	-	-
Venezuela (e)	65	6 897	c) 10 145	183.6	23	23	3	0.1	2	1	1	0.0
Antigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	3	13	1	0.5	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-
Belice	-	-	1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermuda	-	1	-	-	3	3	4	8.5	-	-	-	-
Dominica	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Granada	-	...	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	2	0.7	-	-	-	-
Guayana Británica	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	1	3	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Caimán	...	1	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	...	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	18	0.7	d) 131	d) 128	49	1.9	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	3	1	-	-	-	-	5	8.2	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	-	1	...	...	-	-	-	-
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Santa Lucía	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surinam	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	d) 3	d) 2	3	6.5	-	-	-	-

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

(c) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).

(d) Se incluyen los casos de angina estreptocócica (051).  
(e) Area de notificación, excepto para los datos de fiebre amarilla.

(f) Area de notificación.

(g) Datos de 6 meses.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Fiebre paratifoidea (a) (041)				Fiebre recurrente (071)				Fiebre tifoidea (a) (040)				
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	
Argentina	...	...	...	...	-	-	-	-	1817	1038	2012	9.3	
Bolivia	33	...	...	...	-	...	...	...	118	116	62	1.7	
Brasil	...	...	...	...	...	...	b)	-	...	...	b) 4965	32.3	
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	304	276	147	0.8	
Colombia (c)	...	...	...	...	95	d) 151	d)	413	2.9	12696	13810	11971	84.7
Costa Rica	4	2	1	0.1	-	-	-	-	128	58	85	6.3	
Cuba	39	≠ 46	58	0.8	...	...	-	-	948	1007	420	5.8	
Chile	...	185	...	...	-	-	-	-	4548	3688	4185	50.9	
Ecuador	128	...	...	...	...	...	...	...	e) 2823	3117	3010	63.7	
El Salvador	...	c) 51	41	1.5	c)	-	c)	-	...	c) 1353	1116	41.0	
Estados Unidos	f) 6929	f) 9680	f) 15390	8.2	...	...	d,g)	1	0.3	816	608	566	0.3
Guatemala	40	30	55	1.3	-	-	-	-	839	732	879	21.0	
Haití	...	≠	-	-	...	-	...	...	351	493	≠ 395	8.9	
Honduras	40	c) 55	...	...	...	c)	-	...	424	c) 368	c) 646	64.6	
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	413	163	259	15.4	
México	2492	2462	2857	7.4	2	h) 3	1	0.0	6173	6138	5980	15.6	
Nicaragua	139	≠ 263	351	22.8	...	...	...	...	291	≠ 286	335	21.7	
Panamá	f) 14	7	3	0.3	-	-	-	-	49	49	11	0.9	
Paraguay (c)	...	...	...	...	-	...	-	-	84	66	89	8.1	
Perú	...	...	...	...	1	-	-	-	c) 5511	c) 4318	c) 5047	c) 104.8	
República Dominicana	305	305	315	9.4	-	-	-	-	555	622	1166	35.0	
Trinidad y Tabago	1	...	...	...	...	...	...	...	234	84	62	6.7	
Uruguay	6	8	4	0.1	...	...	-	-	330	303	246	8.3	
Venezuela (c)	...	...	...	...	62	-	-	-	1029	691	522	9.4	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Antigua	...	...	...	...	-	...	-	-	22	≠ 32	9	15.3	
Antillas Neerlandesas	f) 634	f) 634	1	0.5	...	-	-	-	8	1	5	2.5	
Barbada	-	-	-	-	-	...	...	...	9	6	12	5.0	
Belice	-	-	-	-	-	-	-	-	18	10	46	46.0	
Bermuda	-	-	≠	-	-	-	...	...	-	-	≠ 2	4.3	
Dominica	...	...	...	...	-	-	-	-	83	76	d) 69	109.5	
Granada	-	...	...	...	-	-	...	...	10	1	6	6.5	
Guadalupe	-	≠	-	-	-	-	...	...	20	10	≠ 17	5.7	
Guayana Británica	-	1	...	...	...	-	...	...	419	308	228	37.3	
Guayana Francesa	...	-	-	-	-	-	-	-	6	9	5	14.3	
Islas Bahama	1	≠ 6	1	0.8	-	-	-	-	10	17	10	7.8	
Islas Caimán	...	2	-	-	...	-	-	-	...	-	-	-	
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	-	-	-	...	-	-	-	
Islas Vírgenes (EU)	f) 5	≠	f) 4	11.4	-	...	...	...	1	≠ 1	-	-	
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	-	...	...	1	2	...	...	
Martinica	...	...	...	...	-	-	-	-	240	169	218	71.9	
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	9	9	...	...	
Puerto Rico	-	f) 21	-	-	-	...	-	-	22	18	17	0.7	
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...	
San Vicente	...	...	...	...	-	...	...	...	13	...	15	17.9	
Santa Lucía	-	-	...	...	-	-	-	-	37	34	30	31.9	
Surinam	...	*	...	...	-	-	-	-	38	12	14	4.4	
Zona del Canal	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	

(a) Los datos de fiebre paratifoidea (041) se incluyen en los de fiebre tifoidea (040) en Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Chile, Ecuador, Honduras, Paraguay, Perú, Venezuela, Antigua, Dominica, Martinica, y Santa Lucía, si no se muestran cifras de paratifoidea.

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

(c) Area de notificación.

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

(e) Inclusive la fiebre paratifoidea (041).

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

(g) Datos de un estado; no es notificable al nivel nacional.

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

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Frambesia (073)				Hepatitis infecciosa (092)				Infección gonocócica (030-035)					
	1958-62		1962		1958-62		1962		1958-62		1962		1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Número	Tasa
Argentina	-	≠	-	-	2 192	...	2 447	11.3	7 812	...	10 310	47.5		
Bolivia	...	...	...	...	1	1	...	...	92	35	62	1.7		
Brasil	...	...	...	...	...	...	a) 424	2.9	...	...	...	...		
Canadá	*	*	*	*	b) 6 314	b) 12 538	b) 10 077	53.2	15 661	17 697	19 411	102.6		
Colombia (c)	463	416	351	2.5	*	*	*	*	47 229	47 229	d) 16 285	327.3		
Costa Rica	-	-	-	-	321	219	684	50.9	...	2 237	2 227	165.7		
Cuba	-	-	-	-	349	≠ 3 615	4 659	64.7	215	≠ 530	787	10.9		
Chile	*	-	-	-	*	250	249	3.0	*	*	* 1 392	...		
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
El Salvador	c) -	c) -	-	-	c) 236	c) 335	994	36.5	c) 3 061	c) 3 718	4 354	160.0		
Estados Unidos	...	...	*	*	b) 41 666	b) 53 016	b) 42 974	22.8	258 933	263 708	278 289	147.5		
Guatemala	*	*	*	*	*	*	*	*	2 782	2 026	3 848	92.1		
Haití	358	271	≠ 81	1.8	80	109	...	...	4 968	5 072	≠ 3 849	86.5		
Honduras	...	*	*	*	*	*	c,e) 49	...	4 534	c) 4 751	c) 3 463	346.3		
Jamaica	296	317	169	10.0	164	118	100	5.9	27 516	27 516	34 228	2 028.9		
México	...	...	...	...	3 727	3 727	2 961	7.7	19 105	18 882	18 784	48.9		
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	840	≠ 787	629	40.8		
Panamá	3	...	5	0.4	...	...	135	11.5	603	487	649	55.1		
Paraguay (c)	-	...	1	0.1	...	209	182	16.5	50	654	473	43.0		
Perú (c)	88	41	32	0.7	2 308	2 251	2 451	50.9	6 170	7 492	8 088	167.9		
República Dominicana	294	285	42	1.3	...	...	186	5.6	...	...	14 028	420.8		
Trinidad y Tabago	957	f) 722	f) 915	99.2	6	-	-	...	4 340	6 230	7 978	865.3		
Uruguay	-	-	-	-	...	...	g) 227	...	241	162	227	7.7		
Venezuela (c)	250	373	133	2.4	*	*	*	*	13 453	19 125	18 910	342.2		
---														
Antigua	10	...	1	1.7	-	...	-	-	262	...	117	198.3		
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	*	*	*	*	367	*	*	*		
Barbada	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Belice	-	-	-	-	1	4	3	3.0	310	184	*	*		
Bermuda	-	-	...	...	2	5	≠ 8	17.0	84	102	≠ 138	293.6		
Dominica	214	40	54	85.7	...	2	6	9.5	...	306	225	357.1		
Granada	2	7	-	-	-	...	...	...	715	...	1 014	1 102.2		
Guadalupe	-	-	-	-	...	...	...	...	...	2	≠ -	-		
Guayana Británica	* 3	* 3	* 40	...	41	41	*	*	* 2 296	* 378	* 5 910	...		
Guayana Francesa	...	...	-	-	...	...	-	-	173	166	129	368.6		
Islas Bahama	-	-	-	-	...	...	9	7.0	329	≠ 438	17	13.2		
Islas Caimán	...	-	-	-	...	...	1	(11.1)	...	3	4	(44.4)		
Islas Malvinas	-	-	...	...	3	-	...	...	8	13	...	...		
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	-	-	-	...	17	95	1 583.3		
Islas Vírgenes (EU)	...	...	...	...	-	...	b) 3	8.6	73	≠ 95	193	551.4		
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Martinica	*	-	-	-	*	-	-	-	4	-	-	-		
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Puerto Rico	-	-	-	-	b) 792	b) 1 114	b) 949	37.7	2 782	2 423	2 570	102.0		
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	38	38	19	31.1	419	419	223	365.6		
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	1	630	...	...	1	7	...	...		
San Vicente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Santa Lucía	125	415	592	629.8	...	...	-	-	1 635	1 635	716	761.7		
Surinam	...	488	*	*	...	*	...	...	...	*	h) 1 664	...		
Zona del Canal	-	-	-	-	b) 17	b) 17	b) 14	30.4	67	72	94	204.3		

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

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

(c) Area de notificación.

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

(e) Datos de 6 meses.

(f) Casos no infecciosos, con excepción de un caso en 1963.

(g) Datos de 7 meses.

(h) Datos de 2 clínicas del gobierno.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Infecciones meningocócicas (057)				Influenza (480-483)				Lepra (060)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	281	≠ 423	812	3.7	...	≠ 25000	49 640	228.6	442	458	734	3.4
Bolivia	17	7	5	0.1	1 053	490	373	10.4	21	21	18	0.5
Brasil	...	...	a) 240	1.6	...	...	a) 39 053	254.1	6 912	...	b) 1 067	1.9
Canadá	158	110	111	0.6	*	*	*	*	1	1	3	0.0
Colombia (c)	361	280	341	2.4	92 405	92 405	73 266	518.1	594	561	292	2.1
Costa Rica	18	-	10	0.7	6 981	15 798	18 572	1 381.8	35	25	35	2.6
Cuba	12	7	17	0.2	1 344	12 575	≠ 15 846	220.0	134	291	159	2.2
Chile	106	96	85	1.0	8 704	8 704	31 865	387.6	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	c) -	c) -	-	-	c) 12 237	c) 19 400	31 380	1 153.3	c) 24	c) 24	13	0.5
Estados Unidos	2 232	2 150	2 470	1.3	*	*	*	*	57	80	103	0.1
Guatemala	-	-	5	0.1	14 811	14 811	15 153	362.9	4	8	8	0.2
Haití	39	39	≠ 44	1.0	33 553	34 787	≠ 21 773	489.5	9	17	...	...
Honduras	12	c) 90	c) 69	6.9	13 224	c) 19 075	c) 16 482	1 648.2	2	c) 28	c) 22	2.2
Jamaica	12	20	12	0.7	2 981	1 184	14 242	844.2	23	25	27	1.6
México	31	29	24	0.1	80 004	71 540	79 751	207.6	114	219	294	0.8
Nicaragua	5	≠ -	-	-	1 879	≠ 1 879	1 419	92.1	13	...	31	2.0
Panamá	10	12	5	0.4	2 367	4 647	4 682	397.8	2	2	1	0.1
Paraguay (c)	14	8	8	0.7	25 708	18 693	18 854	1 714.0	235	531	425	38.6
Perú (c)	87	91	74	1.5	35 203	35 163	46 775	971.4	78	78	59	1.2
República Dominicana	-	...	-	-	34 973	79 433	63 612	1 908.0	47	74	80	2.4
Trinidad y Tabago	2	3	1	0.1	* 5 144	* 8 851	* 4 377	...	47	27	38	4.1
Uruguay	4	2	2	0.1	7 650	5 023	10 090	341.5	23	34	19	0.6
Venezuela (c)	18	9	10	0.2	d) 17 603	d) 16 953	d) 8 065	1 593.6	296	266	249	4.5
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	≠ -	-	-	1 100	≠ 372	883	1 496.6	2	...	1	1.7
Antillas Neerlandesas	*	* -	* -	*	*	*	*	*	5	5	6	3.0
Barbada	-	-	1	0.4	-	...	-	-	-	-	1	0.4
Belice	-	-	-	-	1 119	544	28	28.0	-	-	-	-
Bermuda	1	-	≠ -	-	14	4	≠ 4	8.5	-	-	...	...
Dominica	3	3	3	4.8	180	275	527	836.5	-	-	-	-
Granada	2	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Guadalupe	1	-	≠ -	-	...	...	...	...	60	60	≠ 57	19.2
Guayana Británica	-	-	-	*	2 744	3 096	1 888	309.0	61	61	25	4.1
Guayana Francesa	-	-	-	-	...	-	-	-	43	103	78	222.9
Islas Bahama	-	-	-	-	102	11	6	4.7	-	-	2	1.6
Islas Caimán	...	2	1	(11.1)	...	41	71	788.9	...	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	10	-	...	...	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	-	16	266.7	...	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	≠ -	-	-	...	...	...	...	-	≠ 1	1	2.9
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	1	-	...	...	-	-	...	...
Martinica	-	-	-	-	-	*	-	-	57	55	24	7.9
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	8	8	12	0.5	...	...	15 369	609.9	1	3	7	0.3
San Cristóbal-Nieves y Anguilla	-	-	1	1.6	427	245	1 233	2 021.3	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	19	19	...	...	-	-	...	...
San Vicente	-	...	1	1.2	95	...	695	827.4	1	...	2	2.4
Santa Lucía	-	-	-	-	39	140	63	72.3	-	-	3	3.2
Surinam	...	-	...	...	*	*	*	*	139	171	201	62.8
Zona del Canal	1	1	-	-	*	5	-	-	-	-	-	-

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

(b) Datos del Distrito Federal, 18 estados y 1 territorio.

(c) Area de notificación.

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

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Paludismo (110-117)				Peste (058)				Poliomielitis aguda (080)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	4 373	4 501	825	3.8	-	-	-	-	a) 1 082	a) 1 082	a) 955	4.4
Bolivia	614	315	215	6.0	-	-	53	1.5	3	3	1	0.0
Brasil	b) 42 072	b) 72 060	b) 11 417	145.8	28	36	39	0.1	...	...	c) 914	5.9
Canadá	1	-	1	0.0	-	-	-	-	a) 249	a) 89	a) 123	0.6
Colombia	b) 37 273	d) 21 245	d) 16 226	114.8	-	-	-	-	d) 233	d) 581	d) 397	2.8
Costa Rica	1 900	b) 1 583	b) 1 224	91.1	-	-	-	-	50	50	18	1.3
Cuba	1 119	b) 3 519	b) 833	11.6	-	-	-	-	288	46	1	0.0
Chile	-	e) 1	-	-	-	-	-	-	456	441	115	1.4
Ecuador	5 557	b) 5 557	b) 3 857	81.6	77	326	258	5.5	43	49	a) 169	3.6
El Salvador	12 563	b) 15 433	b) 17 846	655.9	-	-	-	-	a, d) 43	d) 37	a) 95	3.5
Estados Unidos	73	118	99	0.1	2	-	1	0.0	3 190	910	449	0.2
Guatemala	5 563	5 563	b) 15 116	362.0	-	-	-	-	111	111	176	4.2
Haití	36 564	36 564	21 569	484.9	-	-	-	-	80	a) 12	≠ a) 5	0.1
Honduras	10 334	d) 6 750	b) 7 077	349.7	-	-	-	-	38	d) 10	a, d) 27	2.7
Jamaica	761	5	6	0.4	-	-	-	-	25	25	15	0.9
México	7 092	13 781	11 267	29.3	-	-	-	-	a) 904	a) 483	486	1.3
Nicaragua	b) 7 528	b) 11 359	b) 11 700	759.2	-	-	-	-	a) 70	≠ a) 13	a) 151	9.8
Panamá	4 463	3 871	2 426	206.1	-	-	-	-	27	65	13	1.1
Paraguay	...	b) 5 755	b) 3 491	183.4	-	-	-	-	d) 27	d) 25	d) 67	6.1
Perú	2 916	2 195	1 743	16.0	68	164	72	0.7	d) 453	d) 598	d) 581	12.1
República Dominicana	5 548	10 160	8 027	240.8	-	-	-	-	a) 23	29	a) 357	10.7
Trinidad y Tabago	b) 13	-	-	-	-	-	-	-	14	12	16	1.6
Uruguay	-	1	e) 1	0.0	-	-	-	-	51	50	2	0.1
Venezuela	911	898	b, f) 2 390	29.3	-	1	-	-	d) 359	a, d) 393	a, d) 316	5.7
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	≠	-	-	-	-	-	-	-	≠	2	-
Antillas Neerlandesas	-	*	*	*	-	-	-	-	1	1	-	-
Barbada	-	*	-	-	-	-	-	-	-	7	79	33.1
Belice	196	b) 20	b) 17	17.0	-	-	-	-	1	1	-	-
Bermuda	-	-	≠	-	-	-	-	-	-	2	≠	-
Dominica	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	b) 1	0.3	-	-	-	-	1	6	≠	-
Guayana Británica	235	355	495	81.0	-	-	-	-	2	a) 182	311	50.9
Guayana Francesa	6	25	103	294.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	-	4	3	2.3	-	-	-	-	2	2	1	0.8
Islas Caimán	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	1	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	≠	-	-	-	-	-	-	-	≠	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Martinica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	1.7
Montserrat	-	...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	21	13	5	0.2
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3.3
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
San Vicente	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
Santa Lucía	3	b) 4	b) 7	7.4	-	-	-	-	-	1	-	-
Surinam	716	b) 716	b) 1 882	588.1	-	-	-	-	-	a) 3	a) 40	12.5
Zona del Canal	25	12	4	8.7	-	-	-	-	1	-	-	-

(a) Poliomiéltis paralítica (080.0, 080.1).

(b) Especificados como casos comprobados.

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

(d) Area de notificación.

(e) Importado.

(f) Exclusive 463 casos adquiridos fuera del país.

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Rabia (094)				Sarampión (085)				Sífilis (020-029)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina *	20	40	32	0.1	13 855	12 906	16 428	75.6	4 397	3 000	6 089	28.0
Bolivia	2	-	1	0.0	413	390	213	5.9	133	80 a)	90	2.5
Brasil	...	...	b) 29	0.4	...	...	c) 5 486	35.7	...	...	...	...
Canadá	-	-	-	-	*	*	*	*	2 188	2 432	2 785	14.7
Colombia (d)	23	34	137	1.0	38 228	42 575	36 756	259.9	10 563	12 232 e)	9 789	69.2
Costa Rica	-	-	-	-	1 600	2 977	3 806	283.2	475	1 200	1 287	95.8
Cuba	3	-	2	0.0	684	1 590	6 799	94.4	482	805	1 691	23.5
Chile	6	9	2	0.0	32 720	37 649	28 543	347.2	* 3 240	* 3 106	* 3 046	...
Ecuador	18	20	16	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	d) 3	d) 6	4	0.1	d) 4 371	d) 5 443	6 876	252.7	d) 6 070	d) 6 552	7 797	286.5
Estados Unidos	3	2	1	0.0	441 703	481 530	385 156	204.2	122 003	126 245	124 137	65.8
Guatemala	3	2	2	0.0	1 630	1 942	2 548	61.0	1 421	816	801	19.2
Haití	-	1	-	-	876	855	...	...	5 201	5 201	3 405	78.6
Honduras	2	d) 2	d) 3	0.3	...	d) 1 571	d) 3 382	338.2	2 132	d) 2 345	d) 1 619	161.9
Jamaica	-	-	-	-	304	441	4 207	249.4	9 748	2 776	2 298	136.2
México	42	54	39	0.1	44 825	54 558	53 864	140.2	22 397	18 219	20 066	52.2
Nicaragua	...	...	1	0.1	453	...	189	12.3	1 514	1 537	3 100	201.2
Panamá	-	-	-	-	1 101	1 101	3 154	268.0	312	370	200	17.0
Paraguay (d)	2	...	...	...	977	1 442	555	50.5	1 722	1 835	1 616	146.9
Perú	11	11	9	0.1	d) 13 126	d) 21 692	d) 14 530	301.8	d) 3 865	d) 3 872	d) 3 679	76.4
República Dominicana	1	2	1	0.0	2 417	1 521	4 489	134.6	8 838	10 494	7 113	213.3
Trinidad y Tabago	-	-	...	...	* 114	* 130	* 2 799	...	702	327	385	41.8
Uruguay	-	-	-	-	2 077	6 191	638	21.6	203	203	181	5.4
Venezuela	14	21	24	0.3	d) 21 095	d) 30 257	d) 36 798	665.9	d) 9 984	d) 9 127	d) 9 480	171.6
-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua	-	...	-	-	22	22	978	1 657.6	270	...	188	318.6
Antillas Neerlandesas	-	*	*	*	*	*	*	*	724	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belice	-	-	-	-	23	-	371	371.0	648	648	...	...
Bermuda	-	-	-	-	68	6	7	14.9	10	5	23	48.9
Dominica	-	-	*	*	46	7	1 178	1 869.8	52	55	114	181.0
Granada	-	1	1	1.1	2	-	...	...	687	...	529	575.0
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	1	0.3	699	530	...	...
Guayana Británica	-	-	-	-	334	334	1 623	265.6	* 371	* 415	* 800	...
Guayana Francesa	...	...	-	-	84	17	-	-	83	98	48	137.1
Islas Bahama	-	-	-	-	38	1	-	-	24	14	30	23.3
Islas Caimán	...	-	-	-	...	-	4	(44.4)	...	3	1	(11.1)
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	1	-	-	...	1	3	(50.0)
Islas Vírgenes (EU)	-	-	-	-	2	...	23	65.7	205	481	284	811.4
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
Martinica	-	-	...	...	70	70	19	6.3	9	9	-	-
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	24	-	...	...
Puerto Rico	-	-	-	-	2 331	4 865	1 528	60.6	1 106	1 056	1 401	55.6
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	157	5	681	1 116.4	37	22	12	19.7
San Pedro y Miguelón	-	-	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
San Vicente	-	...	...	...	242	...	364	433.3	45	...	12	14.3
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	1 344	1 429.8	608	668	149	158.5
Surinam	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	f) 374	...
Zona del Canal	-	-	-	-	142	98	34	73.9	17	17	10	21.7

(a) Sífilis temprana (021).

(b) Datos de las capitales de 9 estados.

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

(d) Area de notificación.

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

(f) Datos de 2 clínicas del gobierno.



CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Tetanos (061)				Tifus transmitido por piojos (100)				Tos ferina (056)			
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963	
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa
Argentina	483	...	710	3.3	-	-	-	-	18 351	10 246	19 890	91.6
Bolivia	9	7	24	0.7	7	1	141	3.9	516	511	307	8.5
Brasil	...	...	a) 1 267	12.5	-	-	-	-	...	...	b) 3 953	25.7
Canadá	10	9	11	0.1	-	-	-	-	6 932	8 076	6 136	32.4
Colombia (c)	791	1 069	1 029	7.3	15	-	2	0.0	34 311	28 990	28 520	201.7
Costa Rica	63	46	94	7.0	-	-	-	-	1 339	1 104	3 353	249.5
Cuba	339	525	434	6.0	-	-	-	-	151	151	93	1.3
Chile	60	61	73	0.9	6	3	11	0.1	5 030	2 352	6 462	78.6
Ecuador	...	...	...	...	348	493	259	5.5	...	...	...	...
El Salvador	d) 174	d) 243	420	15.4	-	-	-	-	d) 2 188	d) 3 049	3 709	136.3
Estados Unidos	379	322	325	0.2	-	-	-	-	17 749	17 749	17 135	9.1
Guatemala	80	68	93	2.2	-	-	-	-	2 322	2 322	2 185	52.3
Haití	552	679	...	...	-	-	-	-	3 050	3 621	2 196	49.4
Honduras	...	d) 23	d) 28	2.8	-	-	-	-	1 362	d) 3 702	d) 3 312	331.2
Jamaica	105	136	154	9.1	-	-	-	-	1 109	3 157	3 203	189.9
México	1 049	1 049	1 054	2.7	106	3	39	0.1	38 326	30 562	42 884	111.6
Nicaragua	...	...	4	0.3	-	-	-	-	611	188	54	3.5
Panamá	54	64	89	7.6	-	-	-	-	378	1 023	554	47.1
Paraguay (c)	149	149	143	13.0	-	-	-	-	1 577	1 577	1 790	162.7
Perú (c)	238	246	213	4.4	57	57	13	0.1	13 266	9 295	19 911	413.5
República Dominicana	407	123	472	14.2	-	-	-	-	3 098	1 507	2 973	89.2
Trinidad y Tabago	4	7	3	0.3	-	-	-	-	374	632	849	92.1
Uruguay	56	53	60	2.0	-	-	-	-	994	331	2 714	91.8
Venezuela (c)	859	622	636	11.5	-	-	-	-	7 172	6 263	9 490	171.7
---												
Antigua	4	...	11	18.6	-	-	-	-	8	1 086	28	47.5
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Barbada	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Belice	8	2	11	11.0	-	-	-	-	7	104	-	-
Bermuda	...	-	...	...	-	-	-	-	2	-	1	-
Dominica	...	3	12	19.0	-	-	-	-	26	475	4 422	7 019.0
Granada	...	...	...	...	-	-	-	-	26	...	...	...
Guadalupe	10	10	8	2.7	-	-	-	-	5	5	-	-
Guayana Británica	...	23	2	0.3	-	-	-	-	*	596	570	...
Guayana Francesa	4	2	1	2.9	-	-	-	-	6	22	38	108.6
Islas Bahama	...	...	12	9.3	-	-	-	-	7	-	4	3.1
Islas Caimán	...	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	-	1	(16.7)	-	-	-	-	...	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	-	...	1	2.9	-	-	-	-	-	-	10	28.6
Islas Vírgenes (RU)	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
Martinica	12	12	14	4.6	-	-	-	-	7	92	4	1.3
Montserrat	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
Puerto Rico	109	109	82	3.3	-	-	-	-	676	676	748	29.7
San Cristóbal-Nieves y Anguila	2	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	...
San Vicente	...	...	...	...	-	-	-	-	45	...	7	8.3
Santa Lucía	...	...	-	-	-	-	-	-	12	3 401	8	8.5
Surinam	*	*	e) 44	13.8	-	-	-	-	*	*	*	*
Zona del Canal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

(a) Datos del Estado de Guanabara y las capitales de otros 6 estados.

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

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

(d) Area de notificación.

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

CUADRO I. CASOS NOTIFICADOS DE CIERTAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Tracoma (095)				Tuberculosis (001-019)				Viruela (084)				
	1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		1958-62	1962	1963		
	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	Mediana	Número	Número	Tasa	
Argentina	1036	380	369	1.7	18000	18000	24060	110.8	27	a)	2	-	-
Bolivia	-	...	...	...	1244	1714	b) 1365	38.0	1	-	-	-	-
Brasil	...	...	...	...	...	...	bc) 25752	186.3	...	7589	5516	7.2	-
Canadá	*	-	*	*	d) 6345	d) 6284	d) 5705	30.1	-	e)	1	-	-
Colombia (f)	*	*	*	*	14362	14362	b) 13455	95.2	209	41	4	0.0	-
Costa Rica	-	3	-	-	602	602	b) 567	42.2	-	-	-	-	-
Cuba	-	-	-	-	1856	2725	2768	38.4	-	-	-	-	-
Chile	.4	4	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-
Ecuador	...	...	...	...	5223	5082	...	...	863	204	45	1.0	-
El Salvador	g)	g) 1	-	-	g) 4581	g) 4581	6035	221.8	-	-	-	-	-
Estados Unidos	*	*	h) 737	4.5	d) 55494	d) 53315	d) 54042	28.7	-	-	-	-	-
Guatemala	*	*	*	*	3495	3495	3647	87.3	-	-	-	-	-
Haití	27	34	...	...	3067	3875	4557	102.5	-	-	-	-	-
Honduras	...	*	*	*	1797	g) 2157	b,g) 951	95.1	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	574	335	310	18.4	-	-	-	-	-
México	12	13	1	0.0	12417	16242	17866	46.5	-	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...	707	391	344	22.3	-	-	-	-	-
Panamá	-	...	3	0.3	1423	1423	1330	113.0	-	-	-	-	-
Paraguay (f)	22	17	10	0.9	1126	1223	1344	122.2	-	-	-	-	-
Perú (f)	520	5	45	0.9	21503	24005	21460	445.7	-	-	865	7.9	-
República Dominicana	520	823	475	14.2	2122	1060	2180	65.4	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	*	*	*	*	290	398	384	41.6	-	-	-	-	-
Uruguay	1	≠	-	-	2044	1836	2226	75.3	1	a)	10	e)	1
Venezuela (f)	33	33	21	0.4	8138	8138	7529	136.2	-	11	-	-	-
Antigua	-	...	-	-	8	2	1	1.7	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	*	*	*	*	30	33	b) 23	11.4	-	-	-	-	-
Barbada	*	*	*	*	68	74	72	30.1	-	-	-	-	-
Belice	-	-	*	*	58	58	95	95.0	-	-	-	-	-
Bermuda	-	-	...	...	11	10	17	36.2	-	-	-	-	-
Dominica	-	-	*	*	128	161	145	230.2	-	-	-	-	-
Granada	-	-	...	...	36	29	21	22.8	-	-	-	-	-
Guadalupe	...	...	...	...	234	208	...	...	-	-	-	-	-
Guayana Británica	*	*	1	*	186	212	184	30.1	-	-	-	-	-
Guayana Francesa	...	...	-	-	26	26	40	114.3	-	-	-	-	-
Islas Bahama	...	-	-	-	124	156	296	229.5	-	-	-	-	-
Islas Caimán	...	-	-	-	...	3	2	(22.2)	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	...	...	3	6	...	...	-	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	...	-	-	-	...	-	1	(16.7)	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	...	...	...	...	9	4	d) 7	20.0	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (RU)	-	-	...	...	2	2	...	...	-	-	-	-	-
Martinica	-	-	-	-	190	151	123	40.6	-	-	-	-	-
Montserrat	...	...	...	...	7	4	...	...	-	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	*	*	d) 2022	d) 1816	d) 1852	73.5	-	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	-	-	-	27	8	18	29.5	-	-	-	-	-
San Pedro y Miquelón	-	-	...	...	15	17	...	...	-	-	-	-	-
San Vicente	...	...	...	...	35	...	17	20.2	-	-	-	-	-
Santa Lucía	...	-	-	-	67	53	74	78.7	-	-	-	-	-
Surinam	...	425	*	*	143	143	148	46.2	-	-	-	-	-
Zona del Canal	-	-	-	-	16	21	16	34.8	-	-	-	-	-

(a) Inclusive casos importados.

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

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

(d) Casos activos notificados por primera vez.

(e) Importado.

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

(g) Area de notificación.

(h) Datos de 6 estados que notificaron por lo menos 1 caso; no es notificable al nivel nacional.

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963

Enfermedad y área	1958-62 Mediana	1962 Número	1963		Enfermedad y área	1958-62 Mediana	1962 Número	1963	
			Número	Tasa				Número	Tasa
DFNGUE (090)					LEPTOSPIROSIS (072)				
Estados Unidos	-	-	10	0.0	Argentina	2	...	4	0.0
Jamaica	-	-	1578	93.5	Brasil	...	...	h) 17	0.1
México	-	1	2	0.0	Chile	*	-	10	0.1
República Dominicana	494	822	350	10.5	Estados Unidos	71	79	89	0.0
Venezuela (a)	3	-	-	-	Haití	2	1	...	...
Dominica	...	-	2	3.2	Jamaica	8	10	27	1.6
Puerto Rico	-	-	25737	1021.3	Venezuela (a)	5	2	4	0.1
ESQUISTOSOMIASIS (123)					Barbada	-	9	42	17.6
Brasil	...	...	b) 65	1.5	Martinica	-	-	1	0.3
Estados Unidos	*	*	c) 325	1.8	Puerto Rico	2	1	3	0.1
República Dominicana	45	146	...	...	PSITACOSIS (096.2)				
Venezuela (a)	808	2728	1666	30.1	Argentina	1	...	2	0.0
Islas Vírgenes (EU)	4	≠ 16	≠ 10	28.6	Canadá	2	-	5	0.0
Puerto Rico	746	≠ 494	333	13.2	Estados Unidos	113	79	76	0.0
Santa Lucía	54	...	-	-	QUISTE HIDA'TIDICO (125)				
Surinam	...	...	d) ...	...	Argentina	158	...	365	1.7
FILARIOSIS (127)					Costa Rica	...	-	1	0.1
Guatemala	e) 4950	e) 4950	6232	149.2	Chile	123	239	238	2.9
Haití	24	23	...	...	Estados Unidos	*	*	i) 1	0.1
Honduras	...	*	a) 1	0.1	Perú (a)	147	159	121	2.5
México (e)	1855	178	166	0.4	Uruguay	355	389	321	10.9
República Dominicana	118	56	60	1.8	TIFUS TRANSMITIDO POR PULGAS (MURINO) (101)				
Venezuela (a)	17	12	-	-	Argentina	-	...	2	0.0
Antigua	29	...	12	20.3	Colombia (a)	432	355	353	2.5
Guayana Británica	* 3701	* 3701	* 1376	...	Costa Rica	3	1	-	-
Islas Vírgenes (EU)	17	≠ 17	...	...	Chile (j)	90	95	51	0.6
San Cristóbal-Nieves y Anguila	16	22	7	11.5	Ecuador	11	11	13	0.3
Surinam	*	343	f) 124	...	El Salvador	a) 14	...	-	-
LEISHMANIOSIS (120)					Estados Unidos	52	32	35	0.0
Argentina	48	...	50	0.2	Jamaica	1	1	-	-
Bolivia	-	...	1	0.0	México	95	84	70	0.2
Brasil	...	...	g) 3	1.6	Perú	1	3	2	0.0
Colombia (a)	219	167	343	2.4	República Dominicana	23	25	-	-
Costa Rica	223	252	594	44.2	Venezuela (a)	13	7	11	0.2
Guatemala	* 57	*	* 41	...	Puerto Rico	-	2	-	-
Honduras	...	a) 11	a) 4	0.4	TRIPANOSOMIASIS (121)				
México	20	20	13	0.0	Argentina	1209	≠ 1700	2239	10.3
Panamá	42	257	111	9.4	Brasil	...	...	k) 90	2.0
Paraguay (a)	346	333	300	27.3	Costa Rica	-	-	1	0.1
Perú (a)	836	623	488	10.1	Chile	*	*	2	0.0
Venezuela (a)	865	865	851	15.4	El Salvador	a) 16	a) 15	32	1.2

(a) Área de notificación.

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

(c) Datos del Estado de New York; no es notificable al nivel nacional.

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

(e) Oncocerciasis.

(f) Datos de la clínica del gobierno.

(g) Datos de la ciudad de Manaus.

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

(i) Datos del Estado de Oregon; no es notificable al nivel nacional.

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

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

CUADRO II. CASOS NOTIFICADOS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
Y TASAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	1958-62 Mediana	1962 Número	1963		Enfermedad y área	1958-62 Mediana	1962 Número	1963	
			Número	Tasa				Número	Tasa
TRIPANOSOMIASIS (121) (cont.)					TRIQUINOSIS (128)				
Guatemala	* 57	* *	86	...	Argentina	16	...	5	0.0
Honduras	2 a)	8 a)	-	-	Canadá	44	44	43	0.2
Panamá	-	-	4	0.3	Chile	52	74	91	1.1
Paraguay (a)	...	10	29	2.6	El Salvador	...	a) 4	-	-
Perú (a)	-	3	1	0.0	Estados Unidos	194	194	208	0.1
Uruguay	2	2	3	0.1	Panamá	-	-	23	2.0
Venezuela (a)	125	245	337	6.1	TULAREMIA (059)				
					Canadá	4	3	3	0.0
					Estados Unidos	390	328	327	0.2

(a) Area de notificación.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1933

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especificar
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII	
<b>AMEBLIASIS (046)</b>															
Argentina	1 177	62	75	131	159	68	119	.	99	115	57	53	39	129	71
Canadá	20	-	3	1	-	2	1	2	2	-	3	-	4	2	-
Cuba	1 493	44	89	92	56	80	150	.	340	208	180	55	96	103	-
Chile	253	9	14	15	14	16	26	.	39	21	31	30	26	12	-
El Salvador	2 056	67	146	207	144	269	212	.	218	171	208	171	137	106	-
Estados Unidos	2 888	215	245	220	231	217	305	.	208	254	224	284	279	204	-
Honduras (a)	b) 3 323	*	*	*	*	*	*	.	542	565	565	504	547	600	-
Jamaica	31	-	-	-	-	1	-	.	-	1	7	16	4	2	-
México	35 791	2 207	2 343	3 077	2 391	2 323	3 177	.	3 605	4 731	3 438	3 463	3 155	1 881	-
Nicaragua	462	38	83	40	21	39	26	.	50	54	21	27	38	25	-
Panamá	810	93	85	117	48	35	42	.	60	32	124	85	16	73	-
Perú (a)	2 364	240	191	230	191	185	166	.	188	185	166	186	212	224	-
República Dominicana	1 235	90	83	43	103	141	118	.	92	90	76	89	163	147	-
Venezuela (a)	25 335	2 158	1 638	1 643	1 533	2 404	2 573	.	2 481	1 987	2 209	2 342	2 322	2 045	-
Belice	3	1	-	-	-	1	-	.	-	1	-	-	-	-	-
Dominica	280	37	15	9	12	15	3	16	10	13	22	100	7	21	-
Guadalupe	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Puerto Rico	3	-	1	-	-	-	-	.	2	-	-	-	-	-	-
Zona del Canal	6	-	1	-	-	-	-	.	-	-	2	2	-	1	-
<b>DIFTERIA (055)</b>															
Argentina	3 983	243	237	349	433	430	549	.	280	209	216	263	270	431	73
Bolivia	62	-	-	-	16	15	-	.	16	8	3	1	-	3	-
Brasil (c)	3 058	127	128	200	179	206	226	.	224	173	123	115	86	111	1 160
Canadá	76	5	12	15	18	2	2	1	-	-	2	7	2	4	6
Colombia (a)	696	40	43	53	33	51	50	53	80	60	66	37	55	25	50
Costa Rica	88	11	11	7	-	4	-	8	7	7	7	4	15	7	-
Cuba	923	94	102	84	85	77	58	.	87	61	72	75	60	68	-
Chile	1 520	178	143	144	149	165	173	.	141	92	66	97	96	76	-
Ecuador	335	17	13	17	33	22	32	38	40	35	17	32	23	16	-
El Salvador	257	4	20	5	10	8	4	.	27	27	39	43	40	30	-
Estados Unidos	314	33	19	30	20	11	20	.	18	8	38	32	29	56	-
Guatemala	29	6	2	5	1	5	1	1	2	2	-	1	2	1	-
Haití	28	3	2	1	3	1	1	.	4	2	10	1	-	-	-
Honduras (a)	7	2	1	-	-	1	-	.	1	2	-	-	-	-	-
Jamaica	108	4	28	6	7	10	4	.	11	21	3	7	4	3	-
México	488	38	47	58	33	27	25	.	45	45	33	48	58	31	-
Nicaragua	10	2	-	1	1	-	1	.	-	-	1	1	2	1	-
Panamá	126	21	10	21	20	5	1	.	6	1	3	8	6	24	-
Paraguay (a)	35	1	2	3	3	3	2	.	6	5	1	3	5	1	-
Perú (a)	24	1	-	4	4	3	2	.	4	5	-	-	-	1	-
República Dominicana	512	49	33	34	15	40	55	.	56	55	75	31	48	21	-
Trinidad y Tabago	69	5	11	3	2	6	7	.	4	8	4	5	7	7	-
Uruguay	105	2	3	7	13	13	13	.	22	3	4	13	3	9	-
Venezuela (a)	453	43	25	30	15	17	26	.	47	41	54	62	32	61	-
Antillas Neerlandesas	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbada	10	2	-	1	1	-	-	.	-	1	-	1	2	2	-

(a) Área de notificación.

(b) Datos de 6 meses.

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

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA,  
POR MESES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII	Sin especi- ficar
DIFTERIA (055) (cont.)															
Guadalupe	12	1	-	-	-	1	1	-	2	-	1	2	4	-	-
Guayana Británica	29	5	2	8	4	6	1	.	-	2	-	1	-	-	
Martinica	12	3	-	1	-	2	-	.	-	1	3	2	-	-	
Puerto Rico	15	-	1	7	-	1	1	.	1	1	-	2	1	-	
Santa Lucía	12	-	-	-	-	-	-	.	-	1	11	-	-	-	
FIEBRE TIFOIDEA (040)															
Argentina (d)	2012	298	204	176	211	143	112	.	42	67	87	142	116	238	178
Bolivia	62	1	2	-	5	6	1	.	2	7	13	10	7	8	-
Brasil (c,d)	4965	64	63	67	108	45	37	.	41	54	48	70	44	63	4261
Canadá (d)	147	12	7	9	8	13	12	9	15	22	18	7	8	7	-
Colombia (a,d)	11971	729	869	899	809	978	922	974	743	841	798	764	856	750	1039
Costa Rica	85	6	3	3	6	9	5	3	20	10	6	9	2	3	-
Cuba	420	43	27	27	49	40	45	.	49	22	30	43	25	20	-
Chile (d)	4185	770	445	511	421	463	247	.	184	97	141	254	313	339	-
Ecuador (d)	3010	410	296	228	242	223	232	212	150	166	194	206	201	250	-
El Salvador	1116	20	44	91	109	126	134	.	137	107	113	103	58	74	-
Estados Unidos	568	34	32	40	25	41	40	.	64	82	77	62	37	31	1
Guatemala	879	54	45	32	68	63	105	99	71	102	78	60	39	63	-
Haití	395	62	27	34	20	13	18	.	30	23	36	43	42	47	-
Honduras (a,d)	646	9	69	56	53	79	99	.	81	41	36	49	23	51	-
Jamaica	259	12	32	9	7	27	23	.	9	47	31	31	14	17	-
México	5980	347	366	577	471	455	557	.	585	733	493	658	468	270	-
Nicaragua	335	8	15	27	19	45	36	.	28	62	27	26	29	13	-
Panamá	11	2	-	-	-	1	1	.	1	1	-	2	-	3	-
Paraguay (a,d)	89	11	3	10	7	5	2	.	4	2	5	21	9	10	-
Perú (a,d)	5047	483	443	477	414	498	418	.	405	449	333	380	365	382	-
República Dominicana	1168	100	89	74	73	143	138	.	97	83	108	95	103	63	-
Trinidad y Tabago	62	6	6	6	11	6	1	.	2	1	8	2	7	6	-
Uruguay	246	35	46	32	25	17	8	.	6	9	8	11	18	31	-
Venezuela (a,d)	522	54	37	29	33	38	39	.	68	51	53	47	48	25	-
Antigua	9	1	-	-	1	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-
Barbada	12	-	-	-	1	-	-	.	-	1	2	3	-	5	-
Belize	46	2	-	3	8	2	2	.	11	2	10	2	-	4	-
Bermuda	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominica (e)	69	2	4	1	-	2	8	7	8	5	5	3	9	15	-
Guadalupe	17	-	1	-	1	-	-	7	3	-	2	3	-	-	-
Guayana Británica	228	19	22	24	22	17	11	.	12	29	27	20	13	12	-
Guayana Francesa	5	1	-	-	-	-	2	.	1	1	-	-	-	-	-
Martinica (d)	218	14	13	12	12	10	7	.	9	25	14	50	33	19	-
Puerto Rico	17	-	3	-	1	3	3	.	1	-	-	1	2	3	-
Santa Lucía (d)	30	-	-	1	2	1	1	.	-	1	5	17	1	1	-
Surinam	14	-	1	3	-	2	2	.	-	-	-	2	1	3	-

(a) Área de notificación.

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

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

(e) Se incluyen los casos de fiebre paratifoidea (041) y otras salmonelosis (042).

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especificar
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII	
<b>HEPATITIS INFECCIOSA (092)</b>															
Brasil (f)	424	14	21	25	27	36	36	.	27	26	14	27	26	25	120
Canadá (g)	10077	949	1 457	1 157	869	647	589	442	390	464	610	794	696	870	143
Costa Rica	684	42	41	55	60	55	60	57	55	55	53	70	60	21	-
Cuba	4659	369	357	377	325	442	437	.	580	562	423	344	235	208	-
Chile	249	12	17	30	42	42	29	.	22	10	7	16	13	9	-
El Salvador	994	23	43	75	85	169	115	.	100	80	106	74	75	49	-
Estados Unidos (g)	42 974	4 825	4 767	4 046	3 425	3 478	2 820	.	2 792	3 198	3 059	3 697	3 274	3 584	9
Honduras (a)	b) 49	*	*	*	*	*	*	.	10	14	14	2	2	7	-
Jamaica	100	6	6	10	1	7	14	.	12	2	11	8	7	16	-
México	2 961	282	289	335	203	181	192	.	163	194	229	277	360	256	-
Panamá	135	8	14	12	15	7	16	.	14	10	11	7	9	12	-
Paraguay (a)	182	6	11	14	21	13	18	.	22	12	14	24	11	16	-
Perú (a)	2 451	199	200	214	196	252	194	.	228	236	194	190	163	185	-
Uruguay	h) 227	...	...	...	...	...	36	.	33	39	46	34	24	15	-
Belice	3	1	-	-	-	-	-	.	-	1	-	-	-	1	-
Bermuda	8	-	1	-	-	1	-	.	-	1	2	1	1	1	-
Dominica	6	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU) (g)	3	-	-	-	-	-	-	.	-	-	3	-	-	-	-
Puerto Rico (g)	949	11	33	115	97	53	77	.	73	94	98	98	62	138	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	19	2	2	1	2	1	-	.	1	1	2	1	2	4	-
Zona del Canal (g)	14	3	1	3	1	3	1	.	-	1	-	-	1	-	-
<b>PALUDISMO (110-117)</b>															
Argentina	825	288	96	70	51	75	107	.	36	39	13	12	22	16	-
Bolivia	215	39	11	26	10	30	8	.	13	13	23	17	17	8	-
Canadá	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Colombia (a)	16 226	1 043	1 038	1 167	1 113	1 354	1 235	1 173	1 097	1 026	1 120	995	1 200	769	1 846
Costa Rica (i)	1 224	81	70	55	56	53	59	81	113	198	224	101	80	53	-
Cuba (i)	833	136	85	81	61	87	55	.	73	90	56	28	40	41	-
El Salvador (i)	17 846	1 431	1 466	1 624	1 184	2 097	1 043	.	1 401	2 159	2 110	1 461	1 150	720	-
Estados Unidos	99	7	8	4	11	5	8	.	15	7	10	13	1	9	1
Guatemala (i)	15 118	348	411	539	726	811	1 142	.	1 761	862	4 811	711	1 776	1 218	-
Haití	21 569	2 109	2 408	2 001	2 469	1 863	1 366	.	2 189	967	1 182	1 512	2 378	1 285	40
Honduras (i)	7 077	480	491	362	341	544	333	.	447	358	308	358	280	267	2 508
Jamaica	6	-	1	-	1	1	1	.	1	1	-	-	-	-	-
México	11 267	436	556	619	691	637	788	.	1 264	1 473	1 090	1 172	1 596	945	-
Nicaragua (i)	11 700	802	829	845	624	1 133	979	.	983	1 644	1 515	1 029	726	591	-
Panamá	2 426	210	278	170	210	145	56	.	476	161	231	89	86	314	-
República Dominicana	8 027	620	583	471	549	744	833	.	742	726	633	609	893	624	-
Uruguay (j)	1	-	1	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela (i, k)	2 390	149	100	126	98	226	249	.	260	232	226	285	237	202	-
Belice (i)	17	2	-	-	2	-	-	.	-	-	-	-	4	9	-
Guayana Británica	495	36	54	14	2	-	11	.	22	37	90	121	97	11	-
Guayana Francesa	103	-	-	-	-	-	-	.	-	-	2	1	-	2	98

(a) Área de notificación.

(b) Datos para 6 meses.

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

(g) Se incluyen los casos de ictericia sérica (N 998.5 pte.).

(h) Datos de 7 meses.

(i) Casos especificados como comprobados.

(j) Caso importado.

(k) Los datos excluyen 463 casos adquiridos fuera del país.

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA, POR MESES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o períodos de cuatro semanas													
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII	Sin especificar
<b>PALUDISMO (110-117) (cont.)</b>															
Santa Lucía (i)	7	-	-	-	-	5	1	.	-	1	-	-	-	-	-
Surinam (i)	1 882	482	154	217	71	65	29	.	202	111	81	163	167	140	-
Zona del Canal	4	-	1	-	1	-	2	.	-	-	-	-	-	-	-
<b>POLIOMIELITIS (080)</b>															
Argentina (l)	955	106	126	127	104	100	48	.	46	32	30	52	61	123	-
Bolivia	1	-	-	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Brasil (c)	914	53	58	56	40	42	32	.	48	59	61	92	92	98	183
Canadá (l)	123	-	-	-	1	1	2	-	20	53	23	12	8	3	-
Colombia (a)	397	35	42	38	19	34	26	28	23	26	26	27	32	26	17
Costa Rica	18	1	1	-	-	2	1	-	6	-	4	1	1	1	-
Cuba	1	-	-	-	-	-	-	.	-	-	1	-	-	-	-
Chile	115	7	7	10	8	12	8	.	10	12	7	9	10	15	-
Ecuador (l)	169	27	21	15	21	18	12	10	9	4	9	6	8	9	-
El Salvador (l)	95	2	2	9	4	12	20	.	17	3	12	5	2	7	-
Estados Unidos	449	10	10	8	14	11	42	.	56	97	74	51	46	30	-
Guatemala	176	8	6	9	18	13	6	31	27	14	12	21	6	5	-
Haití (l)	5	1	1	1	-	1	-	.	-	-	-	-	1	-	-
Honduras (a, l)	27	1	-	-	-	-	-	.	7	12	3	2	1	1	-
Jamaica	15	1	4	2	1	1	-	.	-	3	-	2	1	-	-
México	486	21	30	31	23	38	40	.	49	71	36	34	81	27	-
Nicaragua (l)	151	7	8	47	20	19	14	.	5	4	5	9	7	3	-
Panamá	13	1	-	1	-	-	4	.	2	2	-	2	1	-	-
Paraguay (a)	67	2	7	3	17	11	7	.	4	2	5	4	3	2	-
Perú (a)	581	25	20	23	14	38	36	.	64	72	95	98	58	38	-
República Dominicana (l)	357	5	-	6	1	2	7	.	11	136	147	37	2	3	-
Trinidad y Tabago	15	4	3	3	-	1	1	.	-	-	2	-	-	1	-
Uruguay	2	-	1	1	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela (a, l)	316	27	40	34	24	28	34	.	33	22	27	14	15	18	-
Barbada	79	-	-	-	4	22	50	.	3	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	311	263	28	8	-	-	-	.	-	3	9	-	-	-	-
Martinica	5	2	1	1	-	-	-	.	1	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	5	-	-	3	-	1	-	.	-	-	1	-	-	-	-
San Cristóbal-Nieves y Anquilla	2	-	-	1	1	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Surinam (l)	40	10	26	3	1	-	-	.	-	-	-	-	-	1	-
<b>SARAMPION (085)</b>															
Argentina	16 428	2 117	920	442	695	723	1 173	.	1 034	1 353	1 923	1 495	1 811	2 383	359
Bolivia	213	30	16	10	6	12	10	.	22	18	22	16	48	3	-
Brasil (c)	5 486	417	114	96	154	204	177	.	408	446	653	558	872	360	1 027
Colombia (a)	36 756	2 366	2 366	2 921	3 018	3 172	3 148	2 941	2 230	2 429	2 756	2 678	2 468	1 802	2 461
Costa Rica	3 806	203	180	122	182	343	293	290	199	383	416	507	427	261	-
Cuba	6 799	1 458	1 628	1 322	656	450	451	.	278	114	88	134	120	100	-
Chile	28 543	4 692	2 645	1 753	1 739	2 096	2 220	.	2 882	2 140	1 357	2 014	2 353	2 852	-
El Salvador	6 876	327	678	571	398	478	333	.	498	381	521	1 014	947	730	-

(a) Área de notificación.

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

(i) Casos especificados como comprobados.

(l) Poliomieltis parálitica (080.0, 080.1).



CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA,  
POR MESES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especi- ficar
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	Julio VII	Agto. VIII	Sept. IX	Oct. X	Nov. XI	Dic. XII	Dic. XIII	
<b>SARAMPION (085) (cont.)</b>															
Estados Unidos	385 156	38 287	47 239	62 786	70 088	71 830	42 439	.	15 594	5 031	3 227	4 822	9 254	14 552	7
Guatemala	2 548	95	150	279	274	301	292	239	177	175	131	133	155	147	-
Honduras (a)	3 382	247	181	285	305	369	252	.	289	255	385	268	313	233	-
Jamaica	4 207	222	585	886	823	697	349	.	172	222	48	105	59	39	-
México	53 864	2 478	3 968	6 636	5 494	6 016	7 711	.	5 776	4 944	2 737	2 703	2 802	2 599	-
Nicaragua	189	32	11	31	6	23	18	.	8	3	4	6	25	22	-
Panamá	3 154	613	240	399	122	147	220	.	150	83	112	108	68	892	-
Paraguay (a)	555	55	13	21	22	27	75	.	66	74	74	61	35	32	-
Perú (a)	14 530	1 842	1 291	1 156	776	952	991	.	932	1 430	1 474	1 497	964	1 225	-
República Dominicana	4 489	134	178	220	415	510	620	.	477	371	549	439	373	203	-
Uruguay	638	159	57	21	6	12	44	.	64	92	64	54	45	20	-
Venezuela (a)	36 798	3 210	2 976	3 800	3 174	3 110	2 551	.	3 018	3 405	3 210	3 121	2 678	2 545	-
Antigua	978	-	-	-	6	3	65	168	237	160	96	141	69	33	-
Belice	371	1	-	-	1	22	27	.	37	33	26	27	110	87	-
Bermuda	7	1	1	2	-	1	1	.	-	-	1	-	-	-	-
Dominica	1 178	-	-	-	2	-	-	17	53	19	204	436	337	110	-
Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Guayana Británica	1 623	62	112	239	67	8	19	.	2	2	9	15	2	-	1 086
Islas Caimán	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Islas Virgenes (EU)	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	6	-
Martinica	19	1	-	-	2	-	-	.	-	14	1	1	-	-	-
Puerto Rico	1 528	91	56	81	66	53	69	.	48	59	100	248	286	391	-
San Cristóbal-Nieves y Anguila	681	-	-	-	1	12	-	.	-	-	1	14	89	564	-
Santa Lucía	1 344	-	89	62	440	177	17	.	-	-	-	-	-	-	559
Zona del Canal	34	11	12	8	1	-	2	.	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOS FERINA (056)</b>															
Argentina	19 890	1 676	853	745	661	916	1 229	.	1 231	1 873	1 536	2 193	2 497	3 809	671
Bolivia	307	10	17	12	18	43	18	.	23	40	34	26	50	18	-
Brasil (c)	3 953	424	178	191	348	276	244	.	177	163	165	285	222	216	1 064
Canadá	6 136	801	618	619	298	427	341	219	448	418	483	480	506	470	8
Colombia (a)	28 520	1 661	1 685	1 949	1 987	2 465	2 266	2 048	1 983	1 944	2 180	1 980	2 105	1 706	2 561
Costa Rica	3 353	234	197	182	137	227	275	391	436	392	362	224	188	108	-
Cuba	93	18	11	8	1	5	9	.	6	6	11	2	8	8	-
Chile	6 462	776	772	512	307	347	354	.	381	348	455	808	826	576	-
El Salvador	3 709	244	296	309	213	322	240	.	375	285	300	439	415	271	-
Estados Unidos	17 135	1 519	1 434	1 335	1 238	1 643	1 377	.	1 732	1 596	1 647	1 409	1 283	916	6
Guatemala	2 185	105	154	167	160	221	159	267	210	201	167	170	78	128	-
Haití	2 196	284	189	194	281	279	155	.	206	122	119	133	79	49	106
Honduras (a)	3 312	253	234	244	372	331	241	.	404	256	375	198	211	193	-
Jamaica	3 203	364	282	375	502	698	289	.	185	202	81	108	57	60	-
México	42 884	2 051	2 638	4 236	3 017	2 707	3 051	.	2 579	3 905	3 804	5 541	5 950	3 405	-
Nicaragua	54	1	11	10	1	-	1	.	9	9	5	4	3	-	-
Panamá	554	73	40	43	11	39	46	.	41	46	46	51	22	96	-
Paraguay (a)	1 790	107	114	102	97	132	130	.	207	192	172	197	190	150	-
Perú (a)	19 911	2 518	2 060	1 604	1 089	1 065	1 017	.	1 594	1 826	1 731	1 666	1 891	1 850	-

(a) Área de notificación.

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

CUADRO III. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA,  
POR MESES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	Total	Meses o periodos de cuatro semanas													Sin especi- ficar	
		Enero I	Feb. II	Marzo III	Abril IV	Mayo V	Junio VI	. VII	Julio VIII	Agto. IX	Sept. X	Oct. XI	Nov. XII	Dic. XIII		
TOS FERINA (056) (cont.)																
República Dominicana	2 973	226	260	224	188	269	258	.	259	295	211	236	275	272	-	-
Uruguay	2 714	101	105	81	74	125	214	.	376	378	232	322	423	283	-	-
Venezuela (a)	9 490	781	526	584	489	571	653	.	1 003	1 113	957	848	812	1 153	-	-
Antigua	28	7	17	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Dominica	4 422	531	711	1 169	1 151	606	122	51	31	14	22	1	13	-	-	-
Guayana Francesa	38	-	2	18	4	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EU)	10	-	-	-	-	-	-	.	-	-	10	-	-	-	-	-
Martinica	4	-	-	-	-	4	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	748	145	125	134	76	62	27	.	15	47	28	38	13	38	-	-
Santa Lucía	8	-	3	4	-	-	-	.	-	1	-	-	-	-	-	-

(a) Area de notificación.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más	
<b>DIFTERIA (055)</b>																
Argentina	3 983	4				33		42	30	21	10	44		6		3 793
Bolivia	62	-	4	9	3	4	8	21	9	2	-	2	-	-	-	-
Brasil (a)	340	3	10	47	58	40	42	113	20	2	1	3	1	-	-	-
Canadá (b)	76	1				17		17	6	3	(c)	3	(c)	2	(c)	2
Colombia (d)	696	143				293		145			104			11		-
Costa Rica	88	8				40		12	6	6		16		-	-	-
Chile	1 520	75				394		476	195	104	81	137	19		8	31
Estados Unidos	314	6				88		128		44			41			7
Jamaica	108	5	5	22	21	19	10	15	6	-	2	1	-	-	-	2
México	488	22	24	138	e)	103	e)	124				71				6
Nicaragua	10	-	1	-	1	1	-	3	1	-	1	2	-	-	-	-
Panamá	126	-	6	32	14	22	10	18	7	-	-	-	-	-	-	17
Paraguay (d)	35	3	f)			20	f)	9					3			-
Perú (d)	24	2		-	2	4	-	7	5	2	-	(g)	(g)	-	(g)	2
Trinidad y Tabago	69	-	-	3	8	12	10	29	3	1	-	2	1	-	-	-
Uruguay	105	1	3	7	2	4	7	33	18	17	4	9	-	-	-	-
Venezuela (h)	228	-	5	21	34	35	19	53	33	7	5	12	1	-	-	3
Barbada	10	-	-	1	-	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayana Británica	29	-	5	2	5	2	2	10	2	-	-	1	-	-	-	-
Puerto Rico	15	-	-	3	2	2	1	5	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>DISENTERIA, TODAS FORMAS (045-048)</b>																
Argentina	29 767	1 814				1 515		61	21	13	17	47		15		26 264
Bolivia (i)	11	1	-	3	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Brasil (a)	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Canadá (b)	4 165	330				407		158	68	37	(c)	95	(c)	48	(c)	28
Costa Rica	4 511	382				1 901		766	409	285		475	233		50	10
Jamaica	191	16	33	33	7	7	3	14	13	6	7	34	8	6	1	3
México (j)	39 942	731	1 510	4 591	e)	5 038	e)	9 106				14 992				3 974
Panamá	1 333	-	15	15	15	46	46	46	108	222	216	419	123	-	-	62
Paraguay (d)	1 018	171	f)			279	f)	124				444				-
Perú (d)	20 269	3 950		2 918	1 855	1 186	919	1 842	868	1 008	1 137	(g)	2 471	(g)	1 259	(g)
Uruguay	9	1	-	2	1	1	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-
Belice	13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	7	-	-	-
Guayana Francesa	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Islas Bahama	249	3	10	25	40	48	27	36	4	3	9	18	20	4	1	1
Puerto Rico	13	1	1	-	1	-	-	2	-	3	-	2	2	-	-	1
Zona del Canal	13	-	-	-	1	-	-	2	-	1	8	1	-	-	-	-
<b>ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082)</b>																
Argentina	579	23				8		4	1	2	-	5		4		532
Brasil (a)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente: 3-5 años, 6-14 años.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

(i) Disenteria bacilar (045).

(j) Amebiasis (046) y disenteria bacilar (045).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida	
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más		
ENCEFALITIS INFECCIOSA AGUDA (082) (cont.)																	
Canadá (b, k)	57	8			7			9	3	3 (c)	11	c)	7 (c)	3			6
Colombia (d)	339	27			162			99			30			21			-
Costa Rica	14	4			4				2	4							-
Estados Unidos (b)	1993	100			338			530	209	107	81			390			238
Jamaica	2	-			-			-	1	-				-			-
Paraguay (d)	39	10	f)		15		f)	9					5				-
Perú (d)	53	13		8	8	3	2	6	1	1	2 (g)	6 (g)	2 (g)	1 (g)			-
Trinidad y Tabago	1	-						-	1								-
Uruguay	36	17	7	5			1				2	3		1			-
Venezuela (h, k)	171	9	7	5	10	7	4	23	31	19	15	26	12	2	1		-
Belice	1	-				1											-
Islas Bahama	3	-			1		1						1				-
Puerto Rico	18	-	1	2	3	2	2	3	2	2		1					-
ESCARLATINA (050)																	
Argentina	565	3			2			2	2	1	1						554
Bolivia	2	-							1		1						-
Brasil (a)	450	3	4	14	30	42	57	198	65	13	10	14					-
Canadá (b, l)	9920	52			559			1037	436	268 (c)	382	c)	122 (c)	25			7039
Colombia (d)	451	207			105			107			26			6			-
Costa Rica	35	5			9			12	5		4						-
Chile	2404	91			893			872	308	99	39	61	9	2			30
Jamaica	10	1		3	1	4						1					-
Panamá	1	-						1									-
Perú (d)	138	13		18	13	25	20	35	5	2	1 (g)	3 (g)	- (g)	- (g)			1
Uruguay	201	3	3	13	9	13	12	96	37	8	2	2					3
Puerto Rico (l)	489	-	2	2	7	13	17	175	130	41	20	34	6	2			40
Zona del Canal	3	-						2				1					-
FIEBRE TIFOIDEA (040)																	
Argentina (m)	2012	2			34			83	101	77	54	192		55			1414
Bolivia	62	-		2	2	3	1	10	16	6	8	11	1	1			1
Brasil (a, m)	145	-					4	14	30	18	22	53	4				-
Canadá (b, m)	147	-			7			9	3	10 (c)	2	c)	4 (c)	5			107
Colombia (d, m)	11971	387			1216			4034			5422			912			-
Costa Rica	85	1			4			24	13	14		25	4				-
Chile (m)	4185	51			206			662	891	852	565	756	113	17			72
Estados Unidos	566	9			71			112	83	63	30			182			16
Jamaica	259	-	2	8	9	7	16	79	27	25	19	47	9				11
México	5980	63	49	212	e)	328	e)	1865						3369			94
Panamá	11	-						4		2		4					1
Paraguay (d, m)	89	1	f)		8		f)	19						61			-

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente: 3-5 años, 6-14 años.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

(k) Encefalitis transmitida por artrópodos (082.0).

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

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

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más	
<b>FIEBRE TIFOIDEA (040) (cont.)</b>																
Perú (d, m)	5 047	233		275	229	219	180	879	651	596	501 (g)	859 (g)	310 (g)	59 (g)	30	26
Trinidad y Tabago	62	-	-	-	3	3	12	12	7	2	18	3	-	-	-	2
Uruguay	246	1	-	-	1	9	7	33	36	37	36	46	20	6	1	13
Venezuela (h, m)	263	4	2	3	5	11	10	60	38	28	22	68	10	-	1	1
Barbada	12	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1	3	-	1	-	-
Belice	46	1	1	-	-	1	-	3	6	4	8	9	7	3	-	3
Guayana Británica	228	1	3	4	6	9	10	62	43	31	27	29	3	-	-	-
Guayana Francesa	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-
Islas Bahama	10	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	2	-	-	-	-
Puerto Rico	17	-	-	-	-	1	-	3	3	3	-	5	2	-	-	-
Santa Lucía (m)	30	-	1	1	1	1	4	2	4	8	2	3	2	-	-	1
Surinam	14	-	-	-	-	1	-	2	4	-	3	2	-	-	-	2
<b>FRAMBESIA (073)</b>																
Colombia (d)	351	14				75			145			106			11	-
Jamaica	169	-	-	1	5	6	9	66	40	13	4	9	6	-	-	10
Perú (d)	32	-	-	-	-	1	-	8	4	-	3 (g)	7 (g)	8 (g)	1 (g)	-	-
Santa Lucía	592	2	7	15	28	42	40	196	111	20	4	13	-	3	1	110
<b>HEPATITIS INFECCIOSA (092)</b>																
Argentina	2 447	4				25		26	14	15	11	40		24		2 288
Brasil (a)	237	9	6	9	14	9	12	43	12	17	23	73	10	-	-	-
Canadá (b, n)	10 077	19				236		950	839	423 (c)	1 421 (c)	393 (c)	89 (c)			5 707
Costa Rica	684	8				181		187	61	65	119	54	9			-
Estados Unidos (b, n)	42 974	98				1 440		8 013	6 710	4 833	4 128	13 552				4 200
Jamaica	100	-	-	-	-	-	1	8	13	9	13	31	20	-	2	3
México	2 961	23	21	298	e)	438	e)	495				1 631				55
Panamá	135	-	-	-	-	27	28	52	14	-	-	14	-	-	-	-
Paraguay (d)	182	7	f)			36	f)	45				94				-
Perú (d)	2 451	40		91	162	137	98	171	75	127	383 (g)	774 (g)	303 (g)	64 (g)	23	3
Uruguay (o)	227	-	3	2	2	9	6	48	26	29	21	41	19	7	8	6
Belice	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Islas Bahama	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	1	1	1	-
Islas Virgenes (EU) (n)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Puerto Rico (n)	949	-	-	7	17	43	74	293	188	115	70	96	35	5	1	5
Zona del Canal (n)	14	-	-	-	1	-	-	1	5	-	1	5	1	-	-	-
<b>INFECCION GONOCOCICA (030-035)</b>																
Argentina	10 310	2				4		3	25	409	396	504		84		8 883
Bolivia	62	-	-	-	-	-	-	2	2	13	18	21	4	-	-	2
Canadá (b)	19 411	9				12		18	118	2 801 (c)	12 767 (c)	1 569 (c)	111 (c)			2 006

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente: 3-5 años, 6-14 años.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

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

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

(o) Datos de 7 meses.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más	
<b>INFECCION GONOCOCICA (030-035) (cont.)</b>																
Colombia (d, p)	46285	93			183				2761		40986			2262		-
Costa Rica	2227	5			25			34	42	992		1085	33	1	10	
Estados Unidos	278289			4048						54509	98541		121191		-	
Jamaica	34228	8	2	3	28	38	27	153	255	7232	10880	12622	1114	45	1	1820
Panamá	649	-	-	-	-	6	-	6	6	155	168	239	43	6	20	
Paraguay (d)	473	2	f)		1			f)	2			468			-	
Perú (d)	8086	36		5	18	22	35	427	834	1770	2218	g) 2287	g) 347	c) 30	g) 3	54
Uruguay	227	1	-	-	1	-	-	1	8	33	71	97	8	2	5	
Guayana Francesa	129	-	-	-	-	-	-	-	2	17	47	51	11	-	1	
Islas Bahama	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	13	
Santa Lucía	716	1	-	2	1	3	5	5	28	141	154	301	22	3	49	
Surinam (q)	1664	1	1	-	-	-	2	9	7	234	541	815	37	-	17	
Zona del Canal	94	-	-	-	-	-	-	-	4	26	21	29	14	-	-	
<b>INFECCIONES MENINGOCOCICAS (057)</b>																
Argentina	812	16			9			4	3	3	2	7		1	767	
Bolivia	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	
Brasil (a)	112	24	5	9	8	11	5	18	9	10	2	7	4	-	-	
Canadá (b)	111	16			11			10	1	-	c)	3	c)	-	69	
Colombia (d)	341	148			108			44		30				11	-	
Costa Rica	10	-	-		9			-	1	-	-	-	-	-	-	
Estados Unidos	2470	184			819			401		307				262	197	
Jamaica	12	1	1	-	1	1	4	1	1	-	-	1	-	-	1	
Paraguay (d)	8	5	f)		1			f)				2			-	
Perú (d)	74	10		8	5	4	6	13	6	5	4	g) 10	g) 3	g)	-	
Trinidad y Tabago	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uruguay	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Venezuela (h)	7	-	2	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	
Barbada	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Islas Caymán	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Puerto Rico	12	2	1	-	2	-	1	2	1	1	-	1	-	1	-	
<b>INFLUENZA (480-483)</b>																
Argentina	49640	440			1018			762	523	561	461	1594		933	43348	
Bolivia	373	27	28	36	21	28	16	43	26	17	21	62	33	8	7	
Colombia (d)	73266	13217			19973			16127		17348				6601	-	
Costa Rica	18572	2908			5147			2077	1105	2007		3644	1312	348	24	
Jamaica	14242	287	505	867	796	601	558	1346	768	657	802	3082	2185	475	210	1103
Panamá	4682	295	220	286	159	183	127	590	286	243	445	899	389	42	32	486
Paraguay (d)	18854	4810	f)		6685			f)	1983			5376			-	
Perú (d)	46775	5975		4124	3345	2767	2331	5005	2856	2878	3086	g) 7959	g) 3744	g) 1062	g) 561	1082
Uruguay	10090	153	93	71	45	49	42	114	123	194	161	490	415	160	253	7727

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

(p) Exclusive los casos de oftalmia gonocócica del recién nacido.

(q) Datos de 2 clínicas del gobierno.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más	
<b>INFLUENZA (480-483) (cont.)</b>																
Belice	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	7	-	-	-
Islas Bahama	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
<b>LEPRA (080)</b>																
Bolivia	18	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	9	7	-	-	-
Canadá (b)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c)	1 c)	-	2
Colombia (d)	292	5	-	-	-	2	-	22	-	169	-	-	-	94	-	-
Costa Rica	35	-	-	-	1	-	-	1	2	7	-	17	4	3	-	-
Jamaica	27	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	7	8	2	-	4
Panamá	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay (d)	425	-	f)	-	-	6	-	f)	6	-	-	413	-	-	-	-
Perú (d)	59	-	-	-	1	-	-	2	5	6	7 g)	13 g)	15 g)	5 g)	4	1
Trinidad y Tabago	38	-	-	-	1	-	-	7	1	5	1	13	9	1	-	-
Uruguay	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	10	2	-	-
Barbada	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guayana Británica	25	-	-	-	-	-	1	2	11	2	1	5	2	1	-	-
Guayana Francesa	78	-	-	-	2	1	5	24	14	2	5	8	13	2	-	2
Puerto Rico	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	-
Santa Lucía	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Surinam	201	-	-	-	1	5	11	65	37	14	14	35	15	2	2	-
<b>PALUDISMO (110-117)</b>																
Argentina	825	2	4	12	26	20	20	101	111	123	93	224	67	13	5	4
Bolivia	215	1	5	16	9	10	10	29	29	23	13	56	12	-	-	2
Brasil (a)	20	-	-	1	-	-	1	1	1	3	6	7	-	-	-	-
Canadá	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c)	-	c)	1 c)	-	-
Colombia (d)	16226	994	-	-	-	2277	-	4188	-	7076	-	-	-	1691	-	-
Costa Rica	1224	31	-	-	-	266	-	459	-	213	-	174	64	9	-	8
Jamaica	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	1	-
Panamá	2426	36	-	-	-	32	91	270	177	208	327	900	240	31	-	114
Paraguay	3491	128	f)	-	-	636	-	f)	920	-	-	1806	-	-	-	1
Perú	1743	25	-	58	91	117	89	378	256	197	185 g)	226 g)	78 g)	9 g)	6	28
Belice	17	-	-	-	-	1	3	1	3	1	2	1	5	-	-	-
Guayana Francesa	103	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	98
Islas Bahama	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
Santa Lucía	7	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	1	-	-	-
Surinam	1882	53	64	153	204	183	167	454	161	83	78	137	26	7	-	112
Zona del Canal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
<b>POLIOMIELITIS AGUDA (080)</b>																
Argentina (r)	955	40	184	306	137	74	36	74	31	21	21	-	-	31	-	-
Bolivia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(r) Poliomieltis parálitica (080.0, 080.1).

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1983 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más	
<b>POLIOMIELITIS AGUDA (080) (cont.)</b>																
Brasil (a)	517	42	173	206	56	20	5	10	3	1	1	-	-	-	-	
Canadá (r)	123	31						33	39			18				
Colombia (d)	397	97		205				46		39			10			
Costa Rica	18	2		10				3	-	1		2	-	-	-	
Chile	115	30		51				12	3	6	2	5	2	4		
El Salvador (r)	95	16		44				7	-	-	-	-	-	-		
Estados Unidos	449	27		188				97	53	21	17	44				
Jamaica	15	-	1	1	5	2	1	4	1	-	-	-	-	-		
México	486	42	100	255		60		25		-	-	-	-	-		
Panamá	13	-	-	2	6	1	-	2	-	-	1	-	-	-		
Paraguay (d)	67	15		46				4		2						
Perú (d)	581	207		249	70	27	8	16	1	2	1	-	-	-		
Trinidad y Tabago	15	-	-	1	6	2	1	3	1	-	-	1	-	-		
Uruguay	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Venezuela (h, r)	174	14	36	53	28	11	12	17	2	-	-	1	-	-		
Barbada	79	-	2	9	9	18	11	19	6	2	1	2	-	-		
Guayana Británica	311	8	47	33	98	57	28	28	10	1	1	-	-	-		
Islas Bahama	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Puerto Rico	5	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-		
Surinam (r)	40	1	4	11	14	4	1	1	3	-	1	-	-	-		
<b>SARAMPION (085)</b>																
Argentina	16 428	275		1 264				556	162	68	38	31	5			
Bolivia	213	6	16	38	26	32	20	56	13	2	2	2	-	-		
Brasil (a)	1 737	35	252	521	329	210	128	205	23	12	15	6	1	-		
Colombia (d)	36 756	11 204		17 378				7 288		790			96			
Costa Rica	3 806	458		2 153				888	167	101		25	2	1		
Chile	28 543	6 893		17 129				3 003	652	205	128	90	9	15		
Jamaica	4 207	38	208	703	609	487	341	1 217	232	91	64	94	10	2		
Panamá	3 154	56	204	514	530	315	218	543	196	126	101	82	-	-		
Paraguay (d)	555	123		280				91		61						
Perú (d)	14 530	2 036		2 956	2 552	1 955	1 510	2 520	540	162	61	41	6	1		
Uruguay	638	39	75	118	54	54	46	170	29	14	4	5	-	-		
Venezuela (h)	12 291	403	1 476	2 730	2 320	1 672	1 040	2 072	374	78	47	48	2	1		
Belice	371	10	40	29	61	53	32	84	18	1	1	1	-	-		
Zona del Canal	34	-	1	1	4	1	4	20	1	-	1	1	-	-		
<b>SIFILIS (020-029)</b>																
Argentina	6 089	14		6				15	31	247	296	451	192			
Bolivia (s)	90	2	2	-	-	-	1	2	4	28	17	25	7	2		
Canadá (b)	2 785	8		2				3	6	134	1 181		709		463	
Colombia (d, t)	9 789	63		57				525		8 412			732			
Costa Rica	1 287	5		15				20	20	444		584	159	32		
Estados Unidos (s)	22 251	273				3 438		6 332	9 544		2 664					

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente; 3-5 años, 6-14 años.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

(r) Poliomiélitis paralítica (080.0, 080.1).

(s) Sífilis temprana (021).

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

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



CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida					
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más						
<b>SIFILIS (020-029) (cont.)</b>																					
Jamaica	2 298	1	-	-	-	-	-	4	12	317	551	1 042	317	35	5	14					
Panamá	200	-	-	-	-	-	-	-	-	22	39	69	42	7	8	13					
Paraguay (d)	1 616	-	7	f)	-	11	-	f)	7	-	-	1 591	-	-	-	-					
Perú (d)	3 679	-	29	-	14	3	4	5	130	340	733	907	g)	1 048	g)	374	g)	51	g)	26	
Uruguay	161	6	1	1	-	1	-	1	4	29	34	35	25	9	11	4					
Guayana Francesa	48	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13	20	4	2	-	1					
Islas Bahama	30	3	1	-	-	-	-	-	1	4	5	7	8	-	1	-					
Santa Lucía	149	2	-	-	-	-	-	-	-	28	29	77	8	2	-	3					
Surinam (q)	374	-	-	-	-	-	-	-	3	47	70	167	63	22	2	-					
Zona del Canal	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2	-	-	-					
<b>TETANOS (061)</b>																					
Argentina	710	-	138	-	-	3	-	4	4	1	-	4	-	8	-	548					
Bolivia	24	-	3	-	1	2	-	8	1	-	4	2	2	1	-	-					
Brasil (a)	176	45	2	1	1	6	1	29	31	9	9	20	21	-	-	1					
Canadá (b)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c)	-	c)	1	c)	10					
Colombia (d)	1 029	-	514	-	-	127	-	-	121	-	-	211	-	-	56	-					
Costa Rica	94	-	33	-	-	8	-	18	5	4	-	18	8	-	-	-					
Estados Unidos	325	-	38	-	-	18	-	18	16	7	12	-	199	-	-	17					
Jamaica	154	69	1	5	4	1	10	15	10	13	1	11	6	2	-	6					
México	1 054	327	33	-	22	e)	52	e)	188	-	-	-	371	-	-	61					
Panamá	89	23	-	6	-	-	1	20	9	9	-	7	2	3	6	3					
Paraguay (d)	143	-	55	f)	-	15	-	f)	20	-	-	-	53	-	-	-					
Perú (d)	213	-	138	-	4	2	3	1	19	13	4	5	g)	10	g)	12	g)	1	g)	1	
Uruguay	60	14	1	3	-	1	1	3	3	5	5	9	9	3	1	2					
Venezuela (h)	301	133	4	5	9	7	7	24	12	10	16	48	22	3	1	-					
Guayana Francesa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-					
Islas Bahama	12	5	-	-	-	1	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-					
Islas Vírgenes (EU)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-					
Puerto Rico	82	11	-	-	1	3	6	16	9	6	4	10	9	1	3	3					
Surinam (v)	44	7	-	4	1	-	1	11	5	1	1	7	3	2	1	-					
<b>TOS FERINA (056)</b>																					
Argentina	19 890	-	370	-	-	894	-	437	75	17	3	5	-	2	-	18 087					
Bolivia	307	17	19	58	48	38	24	80	18	-	-	1	-	-	-	4					
Canadá (b)	6 136	-	251	-	-	562	-	794	259	21	c)	13	c)	1	c)	4 235					
Colombia (d)	28 520	-	9 974	-	-	13 365	-	4 878	-	-	-	263	-	40	-	-					
Costa Rica	3 353	-	753	-	-	1 704	-	714	137	25	-	11	5	-	4						
Chile	6 462	-	1 619	-	-	3 008	-	1 344	314	33	15	13	-	3	113						
Jamaica	3 203	259	448	615	488	404	304	548	58	5	5	13	3	-	53						
Panamá	554	45	76	91	91	53	30	76	46	16	-	-	-	-	30						
Paraguay (d)	1 790	-	412	f)	-	1 034	-	f)	248	-	-	-	96	-	-						
Perú (d)	19 911	-	3 633	-	3 185	3 067	2 773	2 294	4 132	424	54	13	g)	33	g)	13	g)	9	g)	1	280

(a) Ciudad de São Paulo.

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

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

(d) Area de notificación.

(e) La agrupación por edades es diferente: 3-5 años, 6-14 años.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

(q) Datos de 2 clínicas del gobierno.

(v) Estimación a base de los casos y defunciones en hospitales.

CUADRO IV. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR EDADES, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y area	Total	Grupos de edad en años														Desconocida	
		0-5 meses	6-11 meses	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65-74	75 y más		
TOS FERINA (056) (cont.)																	
Uruguay	2 714	469	460	494	267	231	199	420	69	9	12	10	3	-	-	-	71
Venezuela (h)	2 669	264	364	487	392	314	230	521	80	11	1	4	-	-	-	-	1
Guayana Francesa	38	1	4	1	3	4	6	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Bahama	4	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía	8	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-
TUBERCULOSIS (001-019)																	
Argentina	24 060	180			428			501	438	750	818	2 659			1 785		16 501
Bolivia (w)	1 365	9	14	21	15	10	13	90	77	144	171	468	238	71	-	-	24
Canadá (b, x)	5 705				702												1 875
Colombia (d, w)	13 455	605			1 740			2 606			6 139				2 365		-
Costa Rica (w)	567	-	-		2			21	7	116		261	138		38		3
Estados Unidos (x)	54 042			3 053				3 368		4 676		14 892	17 269		10 105		679
Jamaica	310	1	12	8	9	3	2	6	-	14	28	100	77	23	5		22
Panamá	1 330	-	-	-	29	-	-	88	-	58	88	327	266	29	-		445
Paraguay (d)	1 344	18	f)		65			f)	30			1 231					-
Perú (d)	21 460	267		396	354	359	346	1 754	1 590	2 853	3 137	3 000	3 017	g)	831	g)	429
Trinidad y Tabago	384	-	1	3	5	4	1	21	15	31	19	101	123	31	12		17
Uruguay	2 226	11	12	14	5	6	10	42	53	127	188	825	649	190	77		17
Barbada	72	1	-	-	2	2	1	1	-	5	6	20	28	4	2		-
Belice	95	2	4	3	10	6	6	15	3	3	6	20	14	2	-		1
Guayana Británica	184	-	1	3	-	5	2	13	6	21	20	64	42	6	1		-
Guayana Francesa	40	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	17	13	3	2		-
Islas Caimán	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		-
Islas Vírgenes (EU) (x)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	1	2	-		-
Puerto Rico (x)	1 852			201				240		276		459	447		208		21
Santa Lucía	74	-	-	1	1	-	-	1	5	8	15	14	13	1	1		14
Surinam	148	-	-	2	-	3	-	2	6	9	10	44	41	12	5		14
Zona del Canal	16	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	5	4	1	-		-

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

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

(d) Area de notificación.

(f) La agrupación por edades es diferente: 1-6 años, 7-14 años.

(g) La agrupación por edades es diferente: 25-39 años, 40-59 años, 60-69 años, 70 y más años.

(h) Area de notificación organizada.

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

(x) Casos activos notificados por primera vez.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
<b>FIEBRE AMARILLA SELVATICA</b>					
Bolivia	81	Colombia (cont.)		Perú	49
Departamentos:		Departamentos:		Departamentos:	
La Paz	49	Norte de Santander	5	Ayacucho	3
Santa Cruz	32	Santander	1	Huánuco	31
Colombia	10	Comisaría:		Junín	15
Departamentos:		Putumayo	1	Venezuela	1
Caldas	3			Estado:	
				Bolívar	1
<b>FRAMBESIA</b>					
Colombia (a)	351	Jamaica (cont.)		República Dominicana (cont.)	
Departamentos:		Parroquias:		Provincias:	
Antioquia	16	St. Elizabeth	4	La Romana	1
Atlántico	3	St. James	3	La Vega	7
Bolívar	20	St. Mary	38	María Trinidad Sánchez	4
Boyacá	6	St. Thomas	32	Peravia	4
Caldas	48	Trelawney	9	Puerto Plata	4
Cauca	107	Westmoreland	2	Salcedo	2
Córdoba	19				
Cundinamarca	21	Panamá	5	Trinidad y Tabago (b)	c) 915
Chocó	72	Provincias:		Venezuela (a)	133
Huila	1	Panamá	4	Distrito Federal	13
Magdalena	19	Veraguas	1	Estados:	
Meta	2			Aragua	2
Nariño	7	Paraguay (a, b)	1	Barinas	2
Santander	1			Carabobo	1
Tolima	1	Perú (a)	32	Lara	5
Valle del Cauca	6	Departamentos:		Mérida	1
Intendencia:		Apurímac	2	Miranda	6
Caquetá	2	Huancavelica	3	Monagas	4
Haití (b)	≠ 81	Loreto	15	Sucre	81
		Madre de Dios	1	Yaracuy	18
		San Martín	11		
Jamaica	169			Antigua	1
Parroquias:		República Dominicana	42	Dominica	54
Clarendon	22	Distrito Nacional	2	Guayana Británica	40
Hanover	11	Provincias:		Condado:	
Kingston	7	Barahona	5	Essequibo	40
Manchester	4	Dajabón	6	St. Lucía	592
Portland	4	Duarte	1		
St. Andrew	8	El Seibo	1		
St. Ann	5	Independencia	2		
St. Catherine	20	La Altagracia	3		
<b>LEPRA</b>					
Argentina	734	Argentina (cont.)		Argentina (cont.)	
Capital Federal	39	Provincias:		Provincias:	
Provincias:		Chaco	12	La Pampa	2
Buenos Aires	108	Entre Ríos	304	La Rioja	1
Córdoba	52	Formosa	1	Mendoza	4
Corrientes	13	Jujuy	1	Misiones	149

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

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

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
LEPRA (cont.)					
Argentina (cont.)		Colombia (a) (cont.)		Guatemala	8
Provincias:		Departamentos:		Departamentos:	
Neuquén	1	Cauca	4	Guatemala	6
Salta	7	Córdoba	12	Santa Rosa	1
San Luis	1	Cundinamarca	70	Suchitepéquez	1
Santa Cruz	1	Huila	11		
Santa Fe	2	Magdalena	3	Honduras (a)	22
Santiago del Estero	2	Meta	3	Departamentos:	
Tucumán	34	Nariño	3	Choluteca	21
		Norte de Santander	3	Santa Bárbara	1
Bolivia	18	Santander	45		
Departamentos:		Tolima	10	Jamaica	27
Beni	16	Valle del Cauca	12	Parroquias:	
La Paz	1	Comisarias:		Clarendon	8
Santa Cruz	1	Amazonas	2	Hanover	1
		Putumayo	3	Manchester	3
Brasil	1067			St. Andrew	3
Distrito Federal	47	Costa Rica	35	St. Ann	3
Estados:		Provincias:		St. Catherine	2
Amazonas	12	Alajuela	5	St. Elizabeth	2
Bahía	20	Cartago	4	St. James	1
Ceará	44	Guanacaste	4	St. Thomas	1
Espírito Santo	13	Limón	2	Trelawney	3
Goías	80	Puntarenas	5		
Guanabara	158	San José	15	México	294
Maranhão	3			Estados:	
Mato Grosso	38	Cuba	159	Aguascalientes	5
Minas Gerais	195	Provincias:		Baja California	1
Pará	73	Camagüey	5	Coahuila	4
Paraíba	1	La Habana	38	Colima	10
Paraná	63	Las Villas	24	Chiapas	1
Pernambuco	89	Matanzas	2	Chihuahua	4
Piauí	13	Oriente	86	Durango	25
Río Grande do Norte	2	Pinar del Río	4	Guanajuato	18
Río Grande do Sul	104			Guerrero	1
Santa Catarina	21	El Salvador (b)	13	Hidalgo	1
Sergipe	37			Jalisco	56
Territorio:		Estados Unidos	103	México	1
Rondonia	54	Distrito de Columbia	1	Michoacán	53
Canadá	3	Estados:		Morelos	4
Provincias:		California	26	Nayarit	4
British Columbia	1	Colorado	1	San Luis Potosí	5
Ontario	2	Connecticut	1	Sinaloa	60
		Florida	2	Sonora	33
Colombia (a)	292	Hawaii	22	Tamaulipas	3
Departamentos:		Kansas	1	Yucatán	2
Antioquia	62	Louisiana	1	Zacatecas	3
Bolívar	7	New York	9		
Boyacá	36	Texas	39	Nicaragua (b)	31
Caldas	6				

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
LEPRA (cont.)					
Panamá	1	República Dominicana (cont.)		Antigua	1
Provincia:		Provincias:			
Panamá	1	Pedernales	24	Antillas Neerlandesas	6
Paraguay (a)	425	Puerto Plata	1	Islas:	
Asunción	261	San Cristóbal	18	Aruba	5
Región Sanitaria I	45	Santiago	6	Curazao	1
(Departamentos:		Trinidad y Tabago (b)	38	Barbada	1
Central, De la Cordillera,		Uruguay	19	Guadalupe	57
Paraguarí, Presidente		Departamentos:		Guayana Británica	25
Hayes, San Pedro)		Artigas	1	Condados:	
Región Sanitaria II	52	Canelones	2	Berbice	2
(Departamentos:		Cerro Largo	1	Demerara	18
Alto Paraná, Caaguazú,		Montevideo	5	Essequibo	5
Caazapá, Guairá)		Paysandú	2	Guayana Francesa	78
Región Sanitaria III	18	Río Negro	2	Islas Bahama	2
(Departamentos:		Salto	4	Islas Virgenes (EU)	1
Itapúa, Misiones,		Soriano	1	Martinica	24
Ñeembucú)		Sin especificar	1	Puerto Rico	7
Región Sanitaria IV	49	Venezuela (a)	249	Municipios:	
(Departamentos:		Distrito Federal	5	Arecibo	1
Amambay, Boquerón,		Estados:		Guaynabo	1
Concepción, Olimpo)		Anzoátegui	5	Mayagüez	1
Perú (a)	59	Apure	16	Morovis	1
Departamentos:		Aragua	19	Río Piedras	1
Apurímac	3	Barinas	22	Vega Baja	1
Huánuco	2	Bolívar	10	Yabucoa	1
Junín	1	Carabobo	7	San Vicente	2
Lima	4	Falcón	11	Santa Lucía	3
Loreto	46	Guárico	22	Surinam	201
San Martín	3	Lara	25		
República Dominicana	80	Mérida	13		
Distrito Nacional	1	Miranda	3		
Provincias:		Monagas	1		
Barahona	1	Nueva Esparta	4		
Dajabón	7	Portuguesa	10		
Duarte	1	Sucre	5		
Independencia	1	Táchira	25		
La Vega	18	Trujillo	10		
Montecristi	2	Yaracuy	4		
		Zulia	32		
PALUDISMO					
Argentina	825	Argentina (cont.)		Bolivia	215
Provincias:		Provincias:		Departamentos:	
Corrientes	2	Misiones	5	Beni	12
Chaco	533	Salta	119	La Paz	6
Formosa	63	Santiago del Estero	1	Potosí	1
Jujuy	98	Tucumán	4	Santa Cruz	99
				Tarija	97

(a) Area de notificación.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.)					
Brasil	d) 111 417	Colombia (a) (cont.)		Estados Unidos (cont.)	
Estados:		Intendencias:		Estados:	
Alagoas	101	Arauca	37	New Mexico	5
Amazonas	6 247	Caquetá	107	New York	6
Bahía	9 197	La Guajira	31	North Carolina	11
Ceará	3 815	Comisarías:		Ohio	2
Espírito Santo	6 294	Amazonas	9	Oregon	1
Goiás	10 032	Putumayo	237	Pennsylvania	5
Guanabara	25			South Carolina	3
Maranhão	9 693	Costa Rica	d) 1 224	Virginia	4
Mato Grosso	2 032	Provincias:		Washington	2
Minas Gerais	2 798	Alajuela	72		
Pará	20 154	Guanacaste	343	Guatemala	d) 15 116
Paraíba	931	Heredía	1	Departamentos:	
Paraná	2 050	Limón	99	Alta Verapaz	1 007
Pernambuco	2 143	Puntarenas	684	Baja Verapaz	182
Piauí	4 610	San José	25	Chimaltenango	299
Río de Janeiro	1 144			Chiquimula	58
Río Grande do Norte	55	Cuba	d) 833	El Progreso	157
Santa Catarina	20 241	Provincias:		Escuintla	5 698
São Paulo	2 207	Camagüey	2	Guatemala	239
Sergipe	32	La Habana	36	Huehuetenango	221
Territorios:		Las Villas	5	Izabal	77
Acre	408	Matanzas	1	Jalapa	146
Amapá	2 737	Oriente	789	Jutiapa	1 058
Rondonia	1 970			Petén	137
Roraima	2 501	Ecuador (b)	d) 3 857	Quezaltenango	653
		El Salvador (b)	d) 17 846	Quiché	434
Canadá	1			Retalhuleu	2 037
Provincia:		Estados Unidos	99	Sacatepéquez	2
British Columbia	1	Estados:		San Marcos	1 002
Colombia (a)	16 226	Arizona	2	Santa Rosa	143
Departamentos:		Arkansas	2	Sololá	81
Antioquia	3 454	California	23	Suchitepéquez	1 327
Atlántico	11	Colorado	2	Totonicapán	129
Bolívar	384	Connecticut	4	Zacapa	29
Boyacá	708	Florida	1		
Caldas	790	Idaho	1	Haití (b)	≠ 21 569
Cauca	401	Illinois	3		
Córdoba	783	Iowa	2	Honduras	d) 7 077
Cundinamarca	392	Kansas	1	Departamentos:	
Chocó	358	Kentucky	3	Atlántida	47
Huila	108	Louisiana	3	Colón	122
Magdalena	216	Maryland	3	Comayagua	142
Meta	2 319	Massachusetts	2	Copán	127
Nariño	235	Minnesota	2	Cortés	257
Norte de Santander	674	Mississippi	2	Choluteca	2 938
Santander	3 505	Missouri	1	El Paraíso	170
Tolima	711	Nevada	2	Francisco Morazán	1 137
Valle del Cauca	622	New Jersey	1	Gracias a Dios	5
				Intibucá	29

(a) Area de notificación.

(d) Especificados como casos comprobados.

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.)					
Honduras (cont.)		Panamá (cont.)		Perú (cont.)	
Departamentos:		Provincias:		Departamentos:	
Islas de la Bahía	13	Coclé	93	Tacna	5
La Paz	33	Colón	238	Tumbes	3
Lempira	66	Chiriquí	774	República Dominicana	8 027
Ocotepeque	5	Darién	46	Distrito Nacional	278
Olancho	145	Herrera	59	Provincias:	
Santa Bárbara	143	Los Santos	247	Azúa	72
Valle	1 371	Panamá	358	Baoruco	50
Yoro	327	Veraaguas	240	Barahona	280
Jamaica	6	Paraguay	d) 3 491	Dajabón	318
Parroquias:		Asunción	6	Duarte	972
Clarendon	1	Departamentos:		El Seibo	694
Kingston	2	Alto Paraná	663	Elias Pina	955
Portland	2	Amambay	81	Españat	223
Westmoreland	1	Boquerón	83	Independencia	273
México	11 267	Caaguazú	1 895	La Altagracia	54
Estados:		Caazapá	146	La Romana	138
Aguascalientes	1	Central	28	La Vega	150
Campeche	1	Concepción	84	María Trinidad Sánchez	629
Colima	96	De la Cordillera	95	Montecristi	140
Chiapas	2 429	Guairá	75	Pedernales	47
Chihuahua	181	Itapúa	22	Peravia	187
Durango	48	Misiones	11	Puerto Plata	197
Guanajuato	24	Neembucú	22	Salcedo	39
Guerrero	225	Paraguari	57	Samaná	166
Hidalgo	157	Presidente Hayes	7	San Cristóbal	549
Jalisco	422	San Pedro	216	San Juan	863
Michoacán	959	Perú	1 743	San Pedro de Macoris	34
Morelos	68	Departamentos:		Sánchez Ramírez	138
Nayarit	209	Amazonas	151	Santiago	11
Nuevo León	12	Ancash	41	Santiago Rodríguez	182
Oaxaca	2 880	Apurímac	2	Valverde	408
Puebla	926	Ayacucho	37	Uruguay	f) 1
Querétaro	288	Cajamarca	278	Venezuela	d, g) 2 390
Quintana Roo	7	Cuzco	113	Distrito Federal	1
San Luis Potosí	607	Huancavelica	1	Estados:	
Sinaloa	1 226	Ica	10	Anzoátegui	4
Tabasco	5	Junín	247	Apure	384
Tamaulipas	232	La Libertad	22	Barinas	720
Veracruz	230	Lambayeque	14	Bolívar	30
Yucatán	3	Lima	14	Mérida	361
Zacatecas	31	Loreto	589	Monagas	9
Nicaragua (b)	d) 11 700	Madre de Dios	23	Sucre	206
Panamá	e) 2 426	Moquegua	1	Táchira	294
Provincias:		Pasco	4	Trujillo	7
Bocas del Toro	366	Piura	125	Zulia	191
		San Martín	63	Territorio Federal:	
				Amazonas	183

(b) Casos no especificados por divisiones administrativas principales.

(d) Especificados como casos comprobados.

(e) Se incluyen casos correspondientes a la Zona del Canal.

(f) Caso importado.

(g) Exclusive 463 casos adquiridos fuera del país.

CUADRO V. CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS PRINCIPALES DE CADA PAIS, EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número	País y divisiones administrativas	Número
PALUDISMO (cont.)					
Belice	d) 17	Guayana Británica	495	Islas Bahama	3
Districtos:		Condados:		Santa Lucía	d) 7
Corozal	16	Demerara	2	Surinam	d) 1 882
Orange Walk	1	Essequibo	493	Zona del Canal	4
Guadalupe	d) 1	Guayana Francesa	103		
PESTE					
Bolivia	53	Brasil (cont.)		Estados Unidos	1
Departamento:		Estados:		Estado:	
Santa Cruz	53	Pernambuco	7	New Mexico	h) 1
Brasil	39	Ecuador	258	Perú	72
Estados:		Provincias:		Departamentos:	
Alagoas	3	Chimborazo	67	Amazonas	34
Bahía	14	El Oro	18	Ancash	6
Ceará	13	Loja	29	Piura	32
Paraíba	2	Manabí	144		
TIFUS TRANSMITIDO POR PIOJOS					
Bolivia	141	Ecuador	259	México	39
Departamentos:		Provincias:		Estados:	
Cochabamba	6	Azuay	41	Aguascalientes	1
Chuquisaca	135	Bolívar	10	Coahuila	1
Colombia	2	Cañar	2	Nuevo León	3
Departamento:		Carchi	24	Oaxaca	30
Santander	2	Cotopaxi	29	Querétaro	1
Chile	11	Chimborazo	62	San Luis Potosí	1
Provincia:		Imbabura	26	Veracruz	2
Cautín	11	Manabí	1	Perú	13
		Pichincha	20	Departamentos:	
		Tungurahua	44	Junín	4
				Puno	9
VIRUELA					
Brasil	5 516	Brasil (cont.)		Ecuador	45
Distrito Federal	4	Estados:		Provincias:	
Estados:		Paraíba	5	Azuay	5
Alagoas	190	Paraná	364	Cañar	37
Amazonas	38	Pernambuco	104	Carchi	1
Bahía	1 322	Piauí	34	Cotopaxi	1
Ceará	77	Rio de Janeiro	127	Chimborazo	1
Espírito Santo	25	Rio Grande do Norte	122	Perú	865
Goiás	491	Rio Grande do Sul	25	Departamentos:	
Guanabara	80	São Paulo	916	Lima	2
Maranhão	747	Colombia	4	Loreto	863
Mato Grosso	68	Departamento:		Uruguay	f) 1
Minas Gerais	747	Nariño	4	Departamento:	
Pará	30			Salto	f) 1

(d) Especificados como casos comprobados.

(h) Infectado en el Estado de Arizona.

(f) Caso importado.



CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS  
EN LAS AMERICAS, 1963

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hombre	Ani- males			Hombre	Ani- males	
BRUCELOSIS				CARBUNCO (cont.)			
Argentina	1 146	...		Panamá	16	...	
Brasil	...	(46)	Número de focos; bovi- nos 43 y porcinos 3	Paraguay	a) 11	20	
Canadá	57	...	Nivel de incidencia 0.98 por ciento; año 1963-64	Perú	a) 40	...	
Colombia	a) 71	24 815		Uruguay	45	...	
Costa Rica	1	...		Venezuela	a) 1	77	
Cuba	37	...		Puerto Rico	-	(1)	Número de rebaños in- fectados; ganado bovino
Chile	6	...		ENCEFALITIS TRANSMITIDA POR ARTROPODOS			
El Salvador	9	...		Brasil	...	(17)	Número de focos; equinos
Estados Unidos	407	(66 826)	Número de rebaños in- fectados; ganado bovino 65 209, caprino 21, equino 25, porcino 1 561, otros 10	Canadá	57	...	
Guatemala	*	253	Bovinos	Estados Unidos	c) 59	1 386	Número de rebaños in- fectados; equinos
Honduras	a,b) 1	246		México	18	...	
Jamaica	-	201	Bovinos	Panamá	-	6	Año 1963-64
México	1 121	240	Bovinos	Venezuela	a) 10 145	1 133	
Nicaragua	...	22		Guayana Británica	*	3	Casos sospechosos de encefalitis equina
Panamá	1	290	Año 1963-64	Surinam	...	...	Existente; encefalitis equina venezolana
Paraguay	a) 6	10		LEPTOSPIROSIS			
Perú	a) 848	339	Vacas lecheras en Lima	Argentina	4	...	
Uruguay	3	...		Brasil	d) 17	...	
Venezuela	a) 6	842		Canadá	*	...	Incidencia baja esporá- dica
Antillas Neerlandesas	*	8	Reactores positivos; cabras y ovejas	Chile	10	...	
Barbada	*	...	Incidencia baja	Estados Unidos	89	27 497	Bovinos 15 452, caninos 7 911, equinos 639, por- cinos 3 495
Guayana Británica	*	214	Vacas lecheras	Honduras	*	1	
Islas Virgenes (EU)	-	(2)	Número de rebaños in- fectados; ganado bovino	Jamaica	27	...	
Puerto Rico	1	(876)	Número de rebaños in- fectados; ganado bovino 854, equino 4, porcino 18	Nicaragua	...	3	
Zona del Canal	-	1	Vaca	Perú	*	593	Reactores positivos en ganado bovino en Lima
CARBUNCO				Venezuela	a) 4	...	
Argentina	247	...		Barbada	42	...	Incidencia baja
Brasil	...	(15)	Número de focos	Martinica	1	...	
Canadá	-	2	Año 1963-64	Puerto Rico	3	3	Bovinos 2; canino 1
Colombia	a) 43	190		Guayana Francesa	-	2	Perros
Costa Rica	4	...		San Cristóbal-Nieves y Anguila	-	...	Casos esporádicos en gatos y perros
Chile	277	...					
El Salvador	98	...					
Estados Unidos	3	(113)	Número de rebaños in- fectados; ciervos 67, ga- nado bovino 43, equino 1, porcino 2				
Guatemala	*	...	Frecuente en bovinos				
México	120	2 062					
Nicaragua	...	216					

(a) Datos del área de notificación.

(b) Datos de 6 meses.

(c) Casos comprobados.

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

CUADRO VI. CASOS NOTIFICADOS EN EL HOMBRE Y EN ANIMALES DE ZONOSIS SELECCIONADAS  
EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales	Enfermedad y área	Número		Observaciones sobre los casos en animales
	Hombre	Ani- males			Hombre	Ani- males	
QUISTE HIDATIDICO				RABIA (cont.)			
Argentina	365	...		Zona del Canal	-	41	Murciélagos 39; perro 1, gato 1
Costa Rica	1	...					
Chile	238	...					
Estados Unidos	e) 1	*		TRIPANOSOMIASIS			
Guatemala	*	6 318	Porcinos	Argentina	2 239	...	
Nicaragua	...	278		Brasil	g) 90	...	
Paraguay	...	4		Colombia	*	103	
Perú	a) 121	28 197	Bovinos 9 891, caprinos 1 606, ovinos 15 574, porcinos 1 126	Costa Rica	1	...	
Uruguay	321	...		Chile	2	...	
RABIA				El Salvador	32	...	
Argentina	32	1 925		Guatemala	* 86	...	
Bolivia	1	...		Panamá	4	...	
Brasil	f) 29	(60)	Número de focos; herbívoros 55, perros 5	Paraguay	a) 29	...	
Canadá	-	≠ 1 137	Perros 64, otros animales domésticos 376, animales silvestres 697	Perú	a) 1	...	
Colombia	a) 137	800		Uruguay	3	...	
Cuba	2	71		Venezuela	a) 337	...	
Chile	2	...		Guayana Británica	*	13	Equinos
Ecuador	16	80		TUBERCULOSIS BOVINA			
El Salvador	4	...		Brasil	...	(10)	Número de focos
Estados Unidos	1	3 911	Casos comprobados; perros 568, vacas 456, otros animales domésticos 284, animales silvestres 2 603	Canadá	...	...	Nivel de incidencia 0.08 por ciento; año 1963-64
Guatemala	2	187	Bovinos 2, caninos 184, felino 1; casos bovinos no comprobados 13	Colombia	...	11	
Honduras	a) 3	25		Estados Unidos	...	(3 494)	Número de rebaños infectados; ganado bovino
México	39	1 874	Caninos	Guatemala	...	1 531	
Nicaragua	1	75		Honduras	...	957	
Paraguay	...	57	Cerdos, mono, perros, vaca, otros	Jamaica	...	47	
Perú	9	1 255	Casos comprobados	México	...	122	Bovinos
República Dominicana	1	30	Gatos 2, perros 28	Nicaragua	...	1	
Venezuela	24	1 107		República Dominicana	...	180	Bovinos 179, cerdo 1; en el matadero
Granada	1	33	Cabras 2, gatos 2, perros 15, vacas 14	Perú	...	1 078	Vacas lecheras 813; ganado de abasto: bovinos 160, caprinos 40, porcinos 25, ovinos 40
Guayana Británica	-	...	Frecuente en ciertas zonas	Venezuela	...	2 407	
Puerto Rico	-	21	Casos comprobados; perros 5, vacas 3, otros animales domésticos 2, animales silvestres 11	Antigua	...	...	Probablemente unos pocos casos
				Antillas Neerlandesas	...	1	
				Barbada	...	...	Incidencia muy baja
				Guayana Británica	...	6	Reactores positivos
				Puerto Rico	...	(10)	Número de rebaños infectados; ganado bovino
				Surinam	...	...	Algunos casos importados

(a) Datos del área de notificación.

(e) Datos del Estado de Oregon; no notificable al nivel nacional.

(f) Datos de las capitales de 9 estados.

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

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1963

Enfermedad	Brasil (a)	Canadá	Colom- bia	Costa Rica	Chile	El Sal- vador	Estados Unidos	Hon- duras	México	Nica- ragua	Panamá	
Amebiasis .....	046	...	2	...	20	21	...	92	2	1 050	3	4
Angina estreptocócica .....	051	...	4	6	-	2	-	91	1	1	-	-
Anquilostomiasis .....	129	...	-	597	1	...	...	1	-	...	-	8
Botulismo .....	049, 1	2	...	-	-	...	...	14	-	...	-	-
Brucelosis .....	044	...	-	2	1	-	...	5	-	86	-	-
Carbunco .....	062	...	-	-	-	11	...	-	-	...	-	-
Difteria .....	055	252	7	330	23	246	63	45	16	326	4	9
Disenteria bacilar .....	045	...	-	...	2	6	...	134	28	659	1	-
Disenteria, otras formas y no especificadas .....	047, 048	b) 709	3	b) 920	6	25	b) 130	68	26	2 343	20	20
Encefalitis infecciosa aguda .....	082	45	45	52	10	39	...	532	7	111	-	1
Erisipela .....	052	...	3	66	-	20	...	16	33	...	-	6
Escarlatina .....	050	4	1	4	-	18	-	11	-	106	-	-
Esquistosomiasis .....	123	...	1	-	-	...	...	4	-	...	-	-
Fiebre amarilla .....	091	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre paratifoidea .....	041	...	1	...	1	7	...	7	-	183	87	-
Fiebre recurrente .....	071	-	-	...	-	-	...	-	-	1	-	-
Fiebre reumática .....	400-402	...	39	181	16	71	10	552	1	...	-	7
Fiebre tifoidea .....	040	c) 111	1	605	12	190	169	21	58	1 957	98	3
Filariasis .....	127	...	-	2	-	...	...	-	-	...	-	-
Hepatitis infecciosa .....	092	85	107	129	21	56	...	852	5	457	3	10
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras .....	049, 0, 049, 2	...	-	...	1	d) 75	...	33	1	...	-	1
Infeccion gonocócica .....	030-035	...	-	3	-	1	...	23	-	...	-	-
Infecciones meningocócicas .....	057	89	37	20	2	22	-	733	1	102	-	1
Influenza .....	480-483	687	1 183	2 074	166	4 580	457	7 083	252	7 822	154	14
Lepra .....	060	...	-	95	1	...	...	3	5	...	-	-
Leptospirosis .....	072	-	1	...	-	1	...	14	...	1	-	-
Paludismo .....	110-117	...	1	1 081	5	-	371	7	207	27	361	62
Parotiditis epidémica .....	089	1	4	...	3	6	...	48	1	19	-	1
Peste .....	058	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Poliomielitis aguda .....	080	104	16	59	13	53	6	41	9	175	-	-
Quiste hidatídico .....	125	...	1	-	-	62	...	10	-	...	-	-
Rabia .....	094	...	-	31	-	2	...	2	3	...	-	-
Rickettsias, otras enferme- dades por .....	102-108	...	-	e) 589	-	3	-	19	...	82	-	-
Salmonelosis, otras .....	042	...	10	c) 87	3	-	...	65	-	869	184	-
Sarampión .....	085	391	73	1 690	176	2 243	518	364	300	7 387	233	363
Sífilis .....	020-029	...	117	190	12	125	22	2 666	8	...	4	11
Tétanos .....	061	...	6	2 328	205	31	...	210	141	...	367	200
Tifus transmitido por piojos .....	100	-	-	...	-	-	-	-	-	1	-	-
Tifus transmitido por pulgas (murino) .....	101	-	-	...	-	-	-	-	...	1	-	-
Tos ferina .....	056	109	28	3 029	108	371	483	115	536	5 299	83	56
Tripanosomiasis .....	121	...	-	...	-	2	...	-	-	...	-	3
Tuberculosis .....	001-019	...	756	4 111	134	4 407	417	9 311	223	...	98	246
Varicela .....	087	25	19	...	5	36	...	129	12	93	7	3
Viruela .....	084	62	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados (9 estados para hepatitis infecciosa, leptospirosis, y parotiditis).

(b) Disenteria, todas las formas (045-048).

(c) Inclusive fiebre paratifoidea (041).

(d) Inclusive botulismo (049, 1).

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

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad	Paraguay (f)	Perú (g)	República Dominicana	Trinidad y Tabago	Venezuela	Antigua	Barbada	Belice	Dominica	Guayana Británica
Amebiasis..... 046	...	26	...	2	499	...	-	1	...	...
Angina estreptocócica..... 051	1	1	-	-	12	...	...	-	-	...
Anquilostomiasis..... 129	18	13	1	-	25	...	...	-	-	...
Botulismo..... 049.1	...	...	-	-	-	...	...	-	-	...
Brucelosis..... 044	-	5	-	-	-	...	...	-	-	...
Carbunco..... 062	-	2	-	-	-	...	...	-	-	...
Difteria..... 055	19	28	72	3	46	...	2	-	-	3
Disentería bacilar..... 045	...	44	...	3	70	...	1	-	...	5
Disentería, otras formas y no especificadas..... 047, 048	b) 107	53	b) 41	3	349	b) 1	-	-	b) 26	22
Encefalitis infecciosa aguda..... 082	5	28	1	5	93	...	...	3	-	4
Erisipela..... 052	-	2	1	-	2	...	...	-	-	...
Escarlatina..... 050	1	1	-	-	-	...	...	-	-	-
Esquistosomiasis..... 123	-	...	-	-	22	...	...	-	-	...
Fiebre amarilla..... 091	-	15	-	-	1	-	-	-	-	-
Fiebre paratifoidea..... 041	...	...	...	-	...	...	-	-	-	...
Fiebre recurrente..... 071	...	2	-	-	-	...	...	-	-	...
Fiebre reumática..... 400-402	13	30	10	8	30	...	...	-	-	...
Fiebre tifoidea..... 040	3	132	82	3	20	1	1	2	5	10
Filariasis..... 127	-	...	-	-	-	...	...	-	1	...
Hepatitis infecciosa..... 092	6	72	9	-	67	...	...	2	-	3
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras..... 049.0, 049.2	...	d) 39	-	-	19	...	...	-	-	...
Infección gonocócica..... 080-085	-	...	1	-	2	...	...	-	-	...
Infecciones meningocócicas..... 057	3	7	3	1	9	...	-	1	5	...
Influenza..... 480-483	119	566	10	1	934	13	1	1	8	2
Lepra..... 060	6	4	2	10	13	...	...	-	-	...
Leptospirosis..... 072	...	2	-	-	4	...	10	-	-	...
Paludismo..... 110-117	-	4	98	-	-	...	-	-	-	-
Parotiditis epidémica..... 089	...	...	...	-	...	-	...	-	-	...
Peste..... 058	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielitis aguda..... 080	14	98	45	4	34	...	4	1	-	11
Quiste hidatídico..... 125	-	19	-	-	-	...	...	-	-	...
Rabia..... 094	-	9	1	-	25	...	...	-	-	...
Rickettsias, otras enfermedades por..... 102-108	-	e) 1	-	-	-	...	...	-	-	...
Salmonelosis, otros..... 042	c) 11	c) 71	c) 25	-	c) 11	...	...	-	-	...
Sarampión..... 085	13	1169	46	8	377	-	...	1	4	18
Sífilis..... 020-029	31	52	59	40	150	...	...	1	6	...
Tétanos..... 061	196	378	526	48	479	...	...	8	8	...
Tifus transmitido por piojos..... 100	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus transmitido por pulgas (murino)..... 101	-	...	-	-	-	...	-	-	-	-
Tos ferina..... 056	32	276	21	1	57	-	...	-	57	18
Tripanosomiasis..... 121	...	...	-	-	271	...	...	-	-	...
Tuberculosis..... 001-019	232	3338	271	74	1227	...	...	12	28	...
Varicela..... 087	...	...	...	-	...	-	...	-	...	1
Viruela..... 084	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(c) Inclusive fiebre paratifoidea (041).

(d) Inclusive botulismo (049.1).

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

(f) Area de información.

(g) Distritos con certificación médica.

CUADRO VII. DEFUNCIONES POR CIERTAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LAS AMERICAS, 1963 (continuación)

Enfermedad	Islas Bahamas	Islas Caimán	Islas Turcas y Caicos	Islas Vírgenes (EU)	Martínica	Puerto Rico	S. Cristóbal-Nieves y Anguila	San Vicente	Santa Lucía	Surinam	Zona del Canal
Amebiasis .....	046	8	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Angina estreptocócica.....	051	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Anquilostomiasis .....	129	...	...	-	-	...	-	...	...	-	-
Botulismo.....	049.1	...	...	-	-	...	-	...	...	-	-
Brucelosis.....	044	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Carbunco.....	062	...	...	-	-	...	-	...	...	-	-
Difteria.....	055	-	-	-	-	2	-	...	1	-	-
Disentería bacilar .....	045	-	-	-	-	1	-	...	-	2	-
Disentería, otras formas y no especificadas .....	047, 048	-	-	-	-	1	-	...	2	-	-
Encefalitis infecciosa aguda.....	082	-	-	-	-	6	-	...	-	-	-
Erisipela .....	052	...	...	-	-	-	-	...	...	-	-
Escarlatina .....	050	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Esquistosomiasis.....	123	...	...	-	-	...	-	...	...	6	-
Fiebre amarilla .....	091	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Fiebre paratifoidea .....	041	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Fiebre recurrente .....	071	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Fiebre reumática.....	400-402	...	...	-	-	11	1	...	...	2	-
Fiebre tifoidea .....	040	-	-	-	6	1	-	-	c) 1	1	-
Filariasis.....	127	...	...	-	-	2	1	...	...	-	-
Hepatitis infecciosa.....	092	1	-	-	-	11	2	...	-	9	-
Infecciones e intoxicaciones alimentarias, otras.....	049.0, 049.2	...	...	-	-	...	1	-	...	-	-
Infección gonocócica .....	030-035	...	...	1	-	...	-	...	...	-	-
Infecciones meningocócicas.....	057	-	-	-	-	6	-	...	...	-	-
Influenza.....	480-483	-	-	1	-	68	3	7	-	31	-
Lepra .....	060	...	...	1	...	2	1	-	...	-	-
Leptospirosis .....	072	-	-	-	-	2	-	...	-	-	-
Paludismo .....	110-117	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Parotiditis epidémica .....	089	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Peste.....	058	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Poliomielitis aguda .....	080	-	-	-	-	2	-	...	-	-	-
Quiste hidatídico.....	125	...	...	-	-	...	-	...	...	-	-
Rabia .....	094	...	...	-	-	...	-	...	...	-	-
Rickettsias, otras enfermedades por.....	102-108	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Salmonelosis, otras.....	042	-	-	-	-	1	-	...	-	-	-
Sarampión .....	085	-	-	-	-	7	-	...	-	-	-
Sífilis .....	020-029	...	...	-	3	...	34	-	...	6	-
Tétanos.....	061	...	...	1	...	47	1	...	...	22	-
Tifus transmitido por piojos.....	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifus transmitido por pulgas (murino) .....	101	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
Tos ferina .....	056	-	-	-	1	29	-	-	5	6	-
Tripanosomiasis .....	121	...	...	-	...	-	-	...	...	-	-
Tuberculosis.....	001-019	...	...	1	1	...	517	8	1	...	21
Varicela.....	087	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Viruela .....	084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(c) Inclusive fiebre paratifoidea (041).

## APENDICE

CUADRO A. POBLACION ESTIMADA A MEDIADOS DEL AÑO EN LAS AMERICAS, 1963

Area	Población	Area	Población
Argentina	21,719,000	Antigua	59,000
Bolivia	3,596,000	Antillas Neerlandesas	202,000
Brasil	76,409,000	Barbada	239,000
Canadá	18,928,000	Belice	100,000
Colombia	15,098,000	Bermuda	47,000
Costa Rica	1,344,000	Dominica	63,000
Cuba	7,203,000	Granada	92,000
Chile	8,222,000	Guadalupe	297,000
Ecuador	4,726,000	Guayana Británica	611,000
El Salvador	2,721,000	Guayana Francesa	35,000
Estados Unidos	188,616,000	Islas Bahama	129,000
Guatemala	4,176,000	Islas Caimán	9,000
Haití	4,448,000	Islas Malvinas	2,000
Honduras	2,024,000	Islas Turcas y Caicos	6,000
Jamaica	1,687,000	Islas Vírgenes (EU)	35,000
México	38,416,000	Islas Vírgenes (RU)	8,000
Nicaragua	1,541,000	Martinica	303,000
Panamá	1,177,000	Montserrat	13,000
Paraguay	1,903,000	Puerto Rico	2,520,000
Perú	10,881,000	San Cristóbal-Nieves y Anquilla	61,000
República Dominicana	3,334,000	San Pedro y Miquelón	5,000
Trinidad y Tabago	922,000	San Vicente	84,000
Uruguay	2,955,000	Santa Lucía	94,000
Venezuela	8,144,000	Surinam	320,000
		Zona del Canal	46,000

Fuentes: Naciones Unidas, Monthly Bulletin of Statistics, enero de 1965; Demographic Yearbook 1963; y Population and Vital Statistics Reports, Statistical Papers, Serie A, octubre de 1964.

CUADRO B. POBLACION ESTIMADA DE LAS AREAS DE NOTIFICACION EN SEIS PAISES DE LAS AMERICAS, 1963

País	Población	País	Población
Brasil (a)	15,371,000	Paraguay	1,100,000
Colombia	14,140,000	Perú	4,815,000
Honduras	1,000,000	Venezuela	5,526,000

(a) Informes recibidos del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y capitales de otros 10 estados no considerados como área de notificación.

## INDICE

	Página		Página
Aedes aegypti erradicación estado de	7,8	Edades, casos por (cont.)	
Amebiasis, casos de	17	tétanos	41
por meses	29	tos ferina	41,42
defunciones por	51-53	tuberculosis, todas formas	14,15,42
Angina estreptocócica, defunciones por	51-53	defunciones por, tuberculosis	14-16
Anquilostomiasis, casos de	17	Encefalitis infecciosa aguda, casos de	19
defunciones por	51-53	por edades	35,36
Area de notificación, población de		defunciones por	51-53
Colombia	3-54	transmitida por artrópodos	8,9,49
El Salvador	3-54	casos en animales	49
Honduras	3-54	Enfermedad de Chagas (ver tripanosomiasis)	
Paraguay	3-54	Enfermedades cuarentenables	1,4-7
Perú	3-54	(ver también nombres de las enfermedades)	
población de	54	Erisipela, defunciones por	51-53
porcentaje de población incluido	3	Escarlatina, casos de	19
Venezuela	3-54	por edades	36
Botulismo, defunciones por	51-53	defunciones por	51-53
Brucelosis, casos de	17	Esquistosomiasis, casos de	27
casos en animales	49	defunciones por	51-53
defunciones por	51-53	Fiebre amarilla, casos de	5,8,19
Carbunco, casos de	18	por divisiones administrativas	8,43
casos en animales	49	defunciones por	51-53
defunciones por	51-53	Fiebre ondulante (ver brucelosis)	
Defunciones por enfermedades		Fiebre paratifoidea, casos de	20
transmisibles	51-53	defunciones por	51-53
tuberculosis	14,51-53	Fiebre recurrente, casos de	20
Dengue, casos de	27	transmitida por piojos	4
epidemias de	7,8	defunciones por	51-53
Difteria, casos de	18	Fiebre reumática, defunciones por	51-53
por edades	35	Fiebre tifoidea, casos de	20
por meses	29	por edades	36,37
defunciones por	51-53	por meses	30
Disentería, casos de amebiana (ver amebiasis)		defunciones por	51-53
bacilar, otras y no especificadas	18	Filariosis, casos de	27
por edades	35	defunciones por	51-53
defunciones por	51-53	Frambesia, casos de	21
Edades, casos por, difteria	35	por divisiones administrativas	43
disentería, todas formas	35	por edades	37
encefalitis infecciosa aguda	35,36	defunciones por	51-53
escarlatina	36	Hepatitis infecciosa, casos de	21
fiebre tifoidea	36,37	por edades	37
frambesia	37	por meses	31
hepatitis infecciosa	37	defunciones por	51-53
infección gonocócica	37,38	Infección gonocócica, casos de	21
infecciones meningocócicas	38	por edades	37,38
influenza	38,39	defunciones por	51-53
lepra	39	Infecciones e intoxicaciones alimentarias,	
paludismo	39	otras, defunciones por	51-53
poliomielitis aguda	39,40	Infecciones meningocócicas, casos de	22
sarampión	40	por edades	38
sífilis	40,41	defunciones por	51-53

## INDICE

	Página		Página
Influenza, casos de	22	Regiones, defunciones por, tuberculosis	13
por edades	38	definición de	2
defunciones por	51-53	Rickettsias, otras enfermedades por	
Leishmaniosis, casos de	27	defunciones por	51-53
defunciones por	51-53	Salmonelosis, otras, defunciones por	51-53
Lepra, casos de	10-22	Sarampión, casos de	24
por divisiones administrativas	43-45	por edades	40
por edades	39	por meses	32,33
casos de, en registro activo	9-11	defunciones por	51-53
por divisiones administrativas	9	Sífilis, todas las formas, casos de	24
defunciones por	51-53	por edades	40,41
Leptospirosis, casos de	27	defunciones por	51-53
casos en animales	49	Tétanos, casos de	25
defunciones por	51-53	por edades	41
Malaria (ver paludismo)		defunciones por	51-53
Meses, distribución por, amebiasis	29	Tifus transmitido por piojos, casos de	6,25
difteria	29,30	por divisiones administrativas	48
fiebre tifoidea	30	defunciones por	51-53
hepatitis infecciosa	31	Tifus transmitido por pulgas, casos de	27
paludismo	31,32	defunciones por	51-53
poliomielitis	32	Tos ferina, casos de	25
sarampión	32,33	por edades	41,42
tos ferina	33,34	por meses	33,34
Oncocercosis (ver filariosis)		defunciones por	51-53
Paludismo, casos de	11,12,23	Tracoma, casos de	26
por divisiones administrativas	45-48	defunciones por	51-53
por edades	39	Tripanosomiasis, casos de	27,28
por meses	31,32	casos en animales	50
casos de, confirmados por		defunciones por	51-53
muestras de sangre	11,12	Triquinosis, casos de	28
Parotiditis, defunciones por	51-53	defunciones por	51-53
Peste, casos de	5,23	Tuberculosis, casos de	13-15,26
por divisiones administrativas	5,48	bovina, casos en animales	50
defunciones por	51-53	por edades	14,15,42
Población de países y territorios	54	por regiones	13
áreas de notificación	54	defunciones por	13-16,51-53
Poliomielitis, casos de	23	por edades	15,16
por edades	39,40	por regiones	13
por meses	32	por sexo	15,16
defunciones por	51-53	Tularemia, casos de	28
Psitacosis, casos de	27	defunciones por	51-53
Quiste hidatídico, casos de	27	Varicela, defunciones por	51-53
casos en animales	50	Viruela, casos de	6,7,26
defunciones por	51-53	por divisiones administrativas	6,48
Rabia, casos de	24	defunciones por	51-53
casos en animales	50	Zoonosis	49,50
defunciones por	51-53	(ver también los nombres de las	
Regiones, casos por, tuberculosis	13	enfermedades)	