

INDEXED

LAS CONDICIONES DE SALUD EN LAS AMERICAS



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

INDEXED

LAS CONDICIONES DE SALUD EN LAS AMERICAS 1961-1964

**PREPARADO PARA
LA XVII CONFERENCIA SANITARIA PANAMERICANA**

Publicación Científica No. 138

Agosto 1966

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

525 Twenty-Third Street, N.W.
Washington, D.C. 20037 E.U.A.

LIBRARY
PAN AMERICAN SANITARY BUREAU
WASHINGTON D. C.

PREFACIO

Se ha consolidado en las Américas la doctrina que considera a la salud, como un servicio social, componente del desarrollo y del progreso. Los Gobiernos han convenido en cumplir en la década iniciada en 1962 una serie de objetivos para prevenir las enfermedades, tratar y rehabilitar oportunamente a los enfermos y fomentar el bienestar. Han reconocido a la planificación como el instrumento que permite establecer prioridades de los problemas e invertir de acuerdo con ellas en forma de beneficiar al mayor número de personas. Han señalado que las estadísticas vitales y de salud son esenciales en todo el proceso de programación y de evaluación de las acciones cumplidas por los servicios y de los efectos sociales alcanzados. Estos pueden medirse por una reducción de los índices de mortalidad y de morbilidad, un aumento de la cantidad de los recursos humanos y materiales y un mejoramiento de su calidad.

Han querido los Gobiernos que la Oficina Sanitaria Panamericana, por su continuidad, sea la depositaria de la historia natural de las condiciones de salud en las Américas. Con este propósito le han encomendado que reúna de todos ellos las informaciones sobre estadísticas vitales, de salud, de recursos y de servicios; que las analice, las presente de una manera sistemática, haga las comparaciones que procedan y señale los progresos y retrocesos que se desprenden del lenguaje de las cifras. Así se explica esta publicación, la quinta de una serie iniciada en 1950.

Su estructura corresponde a la de años anteriores y ello permite mostrar, en algunos capítulos, las tendencias de determinados fenómenos. No obstante, contiene elementos nuevos que corresponden a actividades que, por haber adquirido cierto relieve, han dado lugar a antecedentes valiosos que deben registrarse. Cabe citar lo relacionado con atención médica y con expectativa de vida, dos cuestiones que han adquirido particular importancia en los últimos años en el Continente.

El conjunto de datos estadísticos que se detallan en las páginas que siguen revela progreso en comparación con los informes anteriores; pero son aún deficientes en cantidad y en calidad dado que distan de reflejar la realidad con respecto a la mayor parte de los problemas de salud. Son, sin embargo, de mucho valor para reconocer aquéllos que tienen prioridad, las disponibilidades de recursos y las posibilidades de planificar. Permite el Informe, por otra parte, formarse un juicio sobre las condiciones de salud en las Américas, el pasado reciente y el futuro inmediato. En la medida que los datos se perfeccionen - y a ellos está contribuyendo el amplio programa de estadística de la Organización - será posible formular en forma más racional los programas, destinar los recursos e invertir los fondos; en síntesis, acelerar el progreso.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Shaw', written in a cursive style. The signature is positioned in the lower right quadrant of the page, below the main body of text.



LAS CONDICIONES DE SALUD EN LAS AMERICAS, 1961-1964

TABLA DE MATERIAS

| | Página |
|---|-----------|
| PREFACIO | iii |
| INTRODUCCION | xvii |
| CAPITULO I. ESTADISTICAS VITALES GENERALES | 1 |
| Población | 1 |
| Nacimientos | 5 |
| Expectativa de vida | 9 |
| Defunciones | 11 |
| CAPITULO II. MORTALIDAD EN LA NIÑEZ | 39 |
| Mortalidad infantil | 40 |
| Mortalidad en el grupo de edad 1-4 años | 42 |
| Mortalidad por causas específicas | 43 |
| CAPITULO III. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES | 53 |
| Dengue | 53 |
| Difteria | 54 |
| Encefalitis infecciosa | 56 |
| Fiebre amarilla | 57 |
| Frambesia | 58 |
| Hepatitis infecciosa | 58 |
| Lepra | 59 |
| Malaria | 60 |
| Peste | 62 |
| Poliomielitis | 63 |
| Rabia | 64 |
| Sarampión | 65 |
| Sífilis | 66 |
| Tétanos | 67 |
| Tifoidea | 68 |
| Tifus | 68 |
| Tos ferina | 69 |
| Tuberculosis | 70 |
| Viruela | 71 |
| Zoonosis | 72 |

. Tabla de Materias

| | Página |
|---|--------|
| CAPITULO IV. SERVICIOS DE SALUD | 85 |
| Gastos de salud | 85 |
| Servicios de salud facilitados | 89 |
| El diagnóstico de pacientes atendidos en servicios de consulta externa | 95 |
| Principales acontecimientos sociales, culturales y económicos y evolución de los servicios de salud | 96 |
| CAPITULO V. SERVICIOS DE HOSPITAL | 105 |
| Establecimientos hospitalarios | 105 |
| Utilización de los hospitales | 109 |
| La morbilidad en los hospitales | 111 |
| CAPITULO VI. SANEAMIENTO DEL MEDIO | 119 |
| Abastecimiento de agua | 120 |
| Alcantarillado | 122 |
| CAPITULO VII. RECURSOS HUMANOS DE SALUD | 123 |
| Médicos | 124 |
| Dentistas | 127 |
| Personal de enfermería | 128 |
| Otro personal de salud | 131 |
| INDICE | 133 |

CUADROS

Cuadro

Página

CAPITULO I. ESTADISTICAS VITALES GENERALES

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Distribución de los países y otras áreas de América Latina y de su población, según tasa de crecimiento en un período reciente | 2 |
| 2 | Población estimada a mediados del año (en miles) en las tres regiones de las Américas, 1955-1965 | 2 |
| 3 | Tasa anual de crecimiento en las ciudades de más de 20,000 habitantes y en el resto del territorio de los países | 3 |
| 4 | Ingreso nacional per capita, por países, 1964 | 5 |
| 5 | Número de nacidos vivos y tasas de fecundidad por 1,000 mujeres de 15-44 años de edad, por países, alrededor de 1960 | 6 |
| 6 | Proporción de nacidos vivos según el número de orden del nacimiento, en siete países | 8 |
| 7 | Expectativa de vida al nacer, por países, alrededor de 1950, 1960 y 1964 | 10 |
| 8 | Tasas de mortalidad brutas y ajustadas por edades, por 1,000 habitantes, años censales recientes | 12 |
| 9 | Tasas de mortalidad brutas, ajustadas por edad y específicas según edad por 1,000 habitantes, por países, en años censales recientes | 13 |
| 10 | Las cinco principales causas de defunción por orden de importancia en 24 países, 1964 | 14 |
| 11 | Número y porcentaje de defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias y tasas por 100,000 habitantes, según países, 1956, 1960 y 1964 | 15 |
| 12 | Número de defunciones por gastritis, enteritis, etc., y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1959 y 1964 | 17 |
| 13 | Defunciones por causas mal definidas y desconocidas por 100,000 habitantes y porcentaje de defunciones totales según país, alrededor de 1956, 1960 y 1964 | 17 |
| 14 | Defunciones por tumores malignos y tasas brutas, ajustadas por edad y específicas por edad, por 100,000 habitantes, según países, años recientes | 18 |
| 15 | Defunciones por enfermedades del corazón, y tasas brutas, ajustadas por edad y específicas por edad, por 100,000 habitantes, según países, años recientes | 20 |
| 16 | Defunciones totales por accidentes y tasas brutas, ajustadas por edad y específicas por edad, por 100,000 habitantes según países, años recientes | 20 |
| A | Población de los censos realizados alrededor de 1950 y 1960 y tasa de crecimiento anual en el período intercensal | 21 |

| Cuadro | Página |
|---|--------|
| B Población (en miles) de los países de las Américas estimada a mediados del año, 1955-1965 | 22 |
| C Distribución de la población por edad según censos recientes en las Américas | 23 |
| D Distribución porcentual de la población por edad, en los países según los censos recientes | 24 |
| E Número de nacidos vivos y tasas por 1,000 habitantes, por países, 1960-1964 | 25 |
| F Número de defunciones y tasas por 1,000 habitantes, según países, 1960-1964 | 26 |
| G Número de defunciones por causas específicas, según países, años recientes | 27 |
| H Tasas de mortalidad por 100,000 habitantes por causas específicas, según países, años recientes .. | 31 |
| I Las cinco principales causas de defunción y tasas por 100,000 habitantes, según países, años recientes | 35 |
| J Número de defunciones maternas y tasas por 1,000 nacidos vivos, por países, 1960-1964 .. | 38 |
| CAPITULO II. MORTALIDAD EN LA NIÑEZ | |
| 1 Número y porcentaje de defunciones de menores de 5 años, por países, 1964 | 39 |
| 2 Tasas de mortalidad neonatal y postneonatal por países, años recientes ... | 42 |
| 3 Razones de tasas específicas de mortalidad por edad de menores de un año, sobre las de Estados Unidos, 1964 | 42 |
| 4 Las cinco causas principales de mortalidad, por orden de importancia, entre niños menores de un año y de 1-4 años en 21 países, 1964 | 44 |
| 5 Promedio anual de defunciones por avitaminosis y otros estados carenciales y anemias, por 100,000 habitantes, entre niños menores de un año y de 1-4 años, en nueve países, 1961-1963 | 44 |
| A Número de defunciones de niños menores de un año y tasas por 1,000 nacidos vivos por países, 1960-1964 | 46 |
| B Número de defunciones de niños de 1-4 años de edad y tasas por 1,000 habitantes, por países, 1960-1964 | 47 |
| C Las cinco principales causas de defunción en niños menores de 5 años, menores de un año y de 1-4 años de edad y tasas por 100,000 habitantes, por países, años recientes | 48 |

CAPITULO III. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Casos notificados de dengue, por países, 1960-1965 | 54 |
| 2 | Número de personas inmunizadas contra la difteria, por países, 1961-1964 | 55 |
| 3 | Casos notificados de encefalitis transmitida por artrópodos en el hombre, por países, 1961-1964 | 56 |
| 4 | Casos notificados de fiebre amarilla selvática, por países, 1955-1965 | 57 |
| 5 | Número de vacunaciones contra la fiebre amarilla, por países, 1961-1964 | 57 |
| 6 | Casos notificados de frambesia por países, 1957-1964 | 58 |
| 7 | Casos notificados de hepatitis infecciosa y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 59 |
| 8 | Casos notificados de peste por países, 1956-1965 | 62 |
| 9 | Personas inmunizadas contra la poliomielitis, por países, 1961-1964 | 64 |
| 10 | Número de defunciones por rabia, por países, 1955-1964 | 64 |
| 11 | Casos notificados de sífilis temprana y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1957-1964 | 66 |
| 12 | Casos notificados de tifus transmitido por piojos, por países, 1955-1965 | 68 |
| 13 | Número de personas vacunadas contra la tuberculosis (BCG), por países, 1961-1964 | 71 |
| 14 | Casos notificados de viruela, por países, 1955-1965 | 71 |
| 15 | Vacunaciones contra la viruela, por países, 1961-1964 | 72 |
| 16 | Casos notificados de brucelosis (fiebre ondulante) en el hombre, por países, 1955-1964 | 72 |
| 17 | Casos notificados de zoonosis seleccionadas, en el hombre, por países, 1961-1964 | 73 |
| A | Difteria - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 74 |
| B | Encefalitis infecciosa - Casos notificados y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 75 |
| C | Lepra - Casos notificados y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 75 |
| D | Malaria - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 76 |
| E | Poliomielitis aguda - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 77 |
| F | Sarampión - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 78 |

| | | |
|---|--|----|
| G | Sífilis - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 79 |
| H | Tétanos - Defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1955-1964 | 80 |
| I | Tifoidea - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964 | 81 |
| J | Tos ferina - Casos notificados, defunciones y tasas por 100,000 habitantes por países, 1961-1964 | 82 |
| K | Tuberculosis - Casos notificados y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1957-1964 | 83 |
| L | Tuberculosis - Defunciones y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1957-1964 | 84 |

CAPITULO IV. SERVICIOS DE SALUD

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Gastos totales del gobierno y gastos dedicados a salud, por países, alrededor de 1964 | 86 |
| 2 | Gastos dedicados a salud en moneda nacional y en dólares E. U. A., alrededor de 1960 y 1964 | 88 |
| 3 | Establecimientos de salud con servicios de consulta externa, por países, 1964 | 90 |
| 4 | Número de personas atendidas en establecimientos de salud, total de consultas y razones por 100 habitantes, por países, 1964 | 91 |
| 5 | Centros y servicios de salud materno-infantil alrededor de 1964 | 92 |
| 6 | Consultorios y servicios de salud mental alrededor de 1960 y 1964 | 93 |
| 7 | Consultorios y servicios de salud dental alrededor de 1960 y 1964 | 93 |
| 8 | Número de laboratorios de salud pública y exámenes practicados, 1957, 1960 y 1964 | 94 |
| 9 | Pacientes atendidos en consultorios, según diagnóstico y tasas por 1,000 habitantes en El Salvador y Perú, 1964 | 95 |

CAPITULO V. SERVICIOS DE HOSPITAL

| | | |
|---|--|-----|
| 1 | Número de hospitales y camas y tasas por 1,000 habitantes en las regiones de las Américas, 1960 y 1964 | 106 |
| 2 | Camas de hospital y tasas por 1,000 habitantes en capitales y grandes ciudades y en el resto del territorio de quince países alrededor de 1964 | 108 |

| Cuadro | Página |
|---|---|
| 3 | Número y porcentaje de hospitales y camas de propiedad del gobierno, por países, 1964 108 |
| 4 | Número promedio de camas en hospitales del gobierno y de propiedad privada, por países, 1964 109 |
| 5 | Egresos y días-paciente, tasas por 1,000 habitantes y promedio de estancia en los hospitales generales en once países, 1964 110 |
| 6 | Número de egresos y días-paciente debidos a enfermedades infecciosas y tasas por 1,000 habitantes en siete países, 1964 112 |
| 7 | Hospitalizaciones debidas a cuatro enfermedades infecciosas de la niñez y tasas por 100,000 habitantes en siete países, 1964 112 |
| 8 | Hospitalizaciones debidas a fiebre tifoidea, paratifoidea, disentería y enfermedades diarreicas y tasas por 100,000 habitantes en siete países 1964 112 |
| 9 | Hospitalizaciones debidas a malaria y tasas por 100,000 habitantes, días-paciente y promedio de estancia en siete países, 1964 113 |
| 10 | Hospitalizaciones debidas a estados carenciales de la nutrición y anemia y tasas por 100,000 habitantes en seis países, 1964 113 |
| 11 | Hospitalizaciones debidas a enfermedades mentales y tasas por 100,000 habitantes en seis países, 1964 114 |
| 12 | Hospitalizaciones debidas a partos y complicaciones del embarazo y del parto y tasas por 1,000 habitantes, 1964 114 |
| A | Número de hospitales por clase en las Américas, por países, 1964 115 |
| B | Número de camas por clase de hospital y tasas por 1,000 habitantes por países, 1964 116 |
| C | Número de egresos de hospitales con tasas por 1,000 habitantes, días-paciente y promedio de estancia según diagnósticos en siete países, 1964 117 |
| CAPITULO VI. SANEAMIENTO DEL MEDIO | |
| 1 | Número y porcentaje de población con agua conectada a sus domicilios por países, 1964 120 |
| 2 | Número y porcentaje de población urbana servida por sistemas de alcantarillado, por países, 1964 122 |
| CAPITULO VII. RECURSOS HUMANOS DE SALUD | |
| 1. | Número de médicos y razones por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957, 1960 y 1964 124 |
| 2 | Número de médicos y razones por 10,000 habitantes, 1964, número de escuelas de medicina y de graduados, por países 125 |

| Cuadro | Página |
|--------|---|
| 3 | Número de médicos y razones por 10,000 habitantes en las capitales y grandes ciudades y en el resto del territorio de diecisiete países alrededor de 1964 126 |
| 4 | Campo de actividad de los médicos y porcentajes, en seis países, año reciente 126 |
| 5 | Número de dentistas y razones por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957, 1960 y 1964 127 |
| 6 | Número de dentistas y razones por 10,000 habitantes en 1964 y escuelas de odontología en 1962-1963, por países 128 |
| 7 | Número de enfermeras graduadas y auxiliares de enfermería y razones por 10,000 habitantes, por países..... 129 |
| 8 | Número de enfermeras-parteras, parteras y auxiliares, 1963 ó 1964 130 |
| 9 | Personal de salud por países, 1963 ó 1964 131 |

FIGURAS

Figura

Página

| Figura | | Página |
|---|---|--------|
| CAPITULO I. ESTADISTICAS VITALES GENERALES | | |
| 1 | Porcentaje de población en áreas urbanas y rurales, según los censos alrededor de 1960, en 18 países de las Américas | 2 |
| 2 | Distribución porcentual de la población económicamente activa por sectores, en las tres regiones de las Américas, 1960 | 4 |
| 3 | Porcentaje promedio anual de aumento del ingreso real per capita en las tres regiones de las Américas, 1960-1964 | 4 |
| 4 | Nacimientos, defunciones y exceso de nacimientos sobre defunciones por 1,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1950-1964..... | 6 |
| 5 | Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres, según edad, en nueve países, alrededor de 1950 y 1960 | 7 |
| 6 | Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres, según edad, en el Departamento de San Salvador y en el resto de El Salvador, 1961..... | 8 |
| 7 | Número de niños nacidos vivos por cada mujer de 15 y más años de edad en zonas urbanas, intermedias y rurales de Caracas Metropolitana y de cuatro estados de Venezuela, 1961 | 9 |
| 8 | Recientes aumentos en la expectativa de vida al nacer, por países | 11 |
| 9 | Tasas de mortalidad, brutas y ajustadas por edad, por 1,000 habitantes según países, año reciente en el período censal..... | 13 |
| 10 | Defunciones por 1,000 habitantes según edad en ocho países, años censales recientes | 13 |
| 11 | Defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1956, 1960 y 1964..... | 16 |
| 12 | Porcentaje de defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias en las tres regiones de las Américas. 1956, 1960 y 1964 | 16 |
| 13 | Defunciones por tumores malignos por 100,000 habitantes en ocho países, años recientes | 18 |
| CAPITULO II. MORTALIDAD EN LA NIÑEZ | | |
| 1 | Defunciones de menores de un año por 1,000 nacidos vivos en las tres regiones de las Américas, 1957-1964 | 40 |
| 2 | Defunciones de niños según grupos de edad, por 1,000 habitantes, en 12 países, 1950-1964..... | 41 |
| 3 | Defunciones de niños de 1-4 años por 1,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957-1964..... | 43 |
| 4 | Defunciones de niños menores de cinco años por 100,000 habitantes, según causas, en países latinoamericanos, 1956 y 1963 | 45 |

| CAPITULO III. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES | | |
|--|--|----|
| 1 | Difusión del dengue en la zona del Caribe, 1963-1965 | 54 |
| 2 | Casos notificados de difteria por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 54 |
| 3 | Defunciones por difteria por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 55 |
| 4 | Brotos de encefalitis transmitida por artrópodos, según tipo, en las Américas, 1962-1964 | 56 |
| 5 | Casos notificados de hepatitis infecciosa por 100,000 habitantes en seis países, 1953-1964 | 58 |
| 6 | Casos notificados de lepra por 100,000 habitantes en dos regiones de las Américas, 1955-1964 | 60 |
| 7 | Casos notificados de malaria por 100,000 habitantes en seis países de Mesoamérica, 1955-1964 | 60 |
| 8 | Casos notificados de malaria por 100,000 habitantes en seis países de América del Sur, 1955-1964 | 61 |
| 9 | Defunciones debidas a malaria por 100,000 habitantes en dos regiones de las Américas, 1955-1964 | 61 |
| 10 | Casos notificados y defunciones por poliomielitis por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 63 |
| 11 | Casos notificados de sarampión por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 65 |
| 12 | Defunciones por sarampión por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 65 |
| 13 | Casos notificados de sífilis (todas las formas) por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 67 |
| 14 | Defunciones por sífilis (todas las formas) por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 67 |
| 15 | Casos notificados y defunciones por fiebre tifoidea por 100,000 habitantes en dos regiones de las Américas 1955-1964 | 68 |
| 16 | Casos notificados de tos ferina por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 69 |
| 17 | Defunciones por tos ferina por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 69 |
| 18 | Defunciones por tuberculosis todas las formas por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1953-1964 | 70 |
| 19 | Casos notificados de tuberculosis por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1955-1964 | 70 |

CAPITULO IV. SERVICIOS DE SALUD

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Porcentaje del total de los gastos del gobierno destinados a salud por países, 1964 | 87 |
| 2 | Porcentaje de población cubierta por los servicios de salud del Ministerio de Salud en Honduras, 1958-1964 | 89 |
| 3 | Consultas por 100 habitantes por países, 1964 | 91 |
| 4 | Nifos menores de un año atendidos en consultorios por 100 nacidos vivos por países, 1964 | 92 |
| 5 | Personas tratadas en consultorios dentales de trece países de América Latina en 1960 y 1964 | 93 |
| 6 | Número de exámenes de laboratorio en once países con información en 1957, 1960 y 1964 | 94 |

CAPITULO V. SERVICIOS DE HOSPITAL

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | Número total de camas de hospital y camas en hospitales generales, por 1,000 habitantes, en las tres regiones de las Américas, 1960 y 1964.... | 106 |
| 2 | Número total de camas de hospital y camas en hospitales generales, por 1,000 habitantes, por países, 1964 | 107 |
| 3 | Camas de hospital por 1,000 habitantes en las capitales y grandes ciudades y en el resto del país, 1964 | 107 |
| 4 | Porcentaje de camas en hospitales del gobierno, por países, 1964 | 109 |
| 5 | Egresos de hospitales generales por 1,000 habitantes en once países, 1964 | 109 |
| 6 | Días-paciente en hospitales generales por 1,000 habitantes en nueve países, 1964 | 110 |
| 7 | Promedio de estancia por paciente en hospitales generales de nueve países, 1964 | 110 |
| 8 | Número de hospitalizaciones por 100,000 habitantes, debidas a sarampión, malaria y fiebre tifoidea, en siete países, 1964..... | 113 |
| 9 | Número de hospitalizaciones por 100,000 habitantes, debidas a estados carenciales de la nutrición y anemias, en seis países, 1964 | 113 |
| 10 | Hospitalizaciones por 100,000 habitantes, debidas a enfermedades mentales, en seis países, 1964..... | 114 |

CAPITULO VI. SANEAMIENTO DEL MEDIO

| | | |
|---|--|-----|
| 1 | Defunciones por gastritis y enteritis por 100,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1959 y 1964 | 119 |
| 2 | Defunciones por enfermedades diarreicas por 100,000 habitantes, 1952-1964 | 119 |

| Figura | Página |
|---|--------|
| 3 Porcentaje de población latinoamericana con agua conectada a los domicilios, 1960 y 1964..... | 121 |
| 4 Porcentaje de población urbana con agua conectada a sus domicilios en países de Latinoamérica, 1964..... | 121 |
| 5 Porcentaje de población urbana servida por sistemas de alcantarillado, por países, 1964..... | 122 |
| CAPITULO VII. RECURSOS HUMANOS DE SALUD | |
| 1 Médicos por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957, 1960 y 1964..... | 124 |
| 2 Médicos por 10,000 habitantes por países, 1964..... | 124 |
| 3 Médicos por 10,000 habitantes en las capitales y grandes ciudades y en el resto de cada país, 1964..... | 126 |
| 4 Dentistas por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957, 1960 y 1964..... | 127 |
| 5 Dentistas por 10,000 habitantes por países, 1963 ó 1964..... | 127 |
| 6 Razones de médicos y personal de enfermería por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1964..... | 130 |

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS

| | |
|----------------------------|-----|
| Datos no disponibles | ... |
| Cantidad cero | - |
| Tasa menor que 0.05 | 0.0 |

INTRODUCCION

El presente informe es el quinto de una serie^(1, 2, 3, 4) sobre las condiciones de salud en las Américas que abarca el período de 1950 a 1964. Los tres primeros informes se prepararon para su presentación a las XIV, XV y XVI Conferencias Sanitarias Panamericanas, y el cuarto, que abarca dos años, fue sometido a la consideración de la XV Reunión del Consejo Directivo. Los datos para esta serie de informes fueron reunidos por medio de cuestionarios especiales contestados por los países y otras áreas de la Región. Los mismos cuestionarios han servido de fuente de información para los Informes sobre la Situación Sanitaria Mundial^(5, 6, 7, 8) preparados para la XI, XV, XVII y XIX Asambleas Mundiales de la Salud.

Durante estos últimos cuatro años, la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud han colaborado también en una petición anual conjunta a los países en el sentido de que aporten datos sobre la mortalidad por causas y por edad, vacunaciones, hospitales y personal de salud; las respuestas obtenidas se utilizan en publicaciones de ambas organizaciones. El reciente cuestionario para el Tercer Informe sobre la Situación Sanitaria Mundial fue menos extenso que los anteriores porque mediante los cuestionarios anuales ya se habían obtenido datos sobre numerosos aspectos.

Además, las publicaciones de los países y los informes oficiales de los mismos a la Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud y Naciones Unidas han servido de fuente de información para este informe y otros anteriores. En los casos en que no coincidían los datos procedentes de distintas fuentes, se procuró determinar la cifra más fidedigna o consecuente. Para evitar decisiones arbitrarias es indispensable que dentro de cada país se coordine la presentación de cifras oficiales.

Este informe sigue el mismo plan de otros anteriores y consta de los siguientes capítulos: estadísticas vitales en general, mortalidad de niños, enfermedades transmisibles, servicios de salud, hospitales, saneamiento del medio y personal de salud. En todos los casos en que se dispone de datos comparables, se indican las tendencias en la mortalidad, morbilidad, disponibilidad de servicios, instalaciones y personal, ya sea en el cuatrienio o bien en el decenio de 1955 a 1964.

En el capítulo sobre estadísticas vitales se presta especial atención a la natalidad y a la esperanza de vida. Por primera vez en esta serie de informes se presentan las tasas de defunción ajustadas por edades por todas las causas, así como la mortalidad por enfermedades crónicas y por accidentes. En el capítulo relativo a los servicios de salud se ofrece información, relativa a algunos países, sobre los diagnósticos de personas que acuden a consultorios de pacientes externos y centros de salud. El capítulo referente a servicios de hospitales indica, en varios países, la morbilidad y días-paciente en hospitales, por diagnóstico. La morbilidad de pacientes de consultorio y de hospital ofrece valiosos datos para definir los problemas de salud.

Desde la presentación de estos informes se ha venido observando un evidente mejoramiento de los datos estadísticos en el campo de la salud. Por ejemplo, se ha perfeccionado el registro de acaecimientos vitales y la notificación de las principales enfermedades transmisibles. La información sobre recursos en materia de salud, tanto la relativa a instituciones de atención médica y a los servicios de salud como al personal, se va ampliando cada vez más.

Es preciso mejorar aún más la recopilación sistemática de estos datos, pero también hay que implantar nuevos sistemas que sirvan de complemento a los métodos tradicionales ya establecidos y aumenten la información disponible en el campo de la salud. La metodología estadística de muestreo y el empleo de computadoras ofrecen grandes posibilidades para examinar más a fondo las condiciones de salud en la región y para analizar de manera más rápida y completa que en el pasado los resultados obtenidos.

REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud, *Resumen de los informes sobre las condiciones sanitarias en las Américas, 1950-1953*, Publicaciones científicas N.º 24, Washington, 1956.
2. Organización Panamericana de la Salud, *Resumen de los informes cuatrienales sobre las condiciones sanitarias en las Américas*, Publicaciones científicas N.º 40, Washington, 1958.
3. Organización Panamericana de la Salud, *Resumen de los informes cuatrienales sobre las condiciones de salud en las Américas*, Publicaciones científicas N.º 64, Washington, 1962.
4. Organización Panamericana de la Salud, *Las condiciones de salud en las Américas 1961-1962*, Publicaciones científicas N.º 104, Washington, 1964.
5. Organización Mundial de la Salud, *Primer informe sobre la situación sanitaria mundial 1954-1958*, Actas Oficiales N.º 94, Ginebra, 1959.
6. Organización Mundial de la Salud, *Segundo informe sobre la situación sanitaria mundial 1957-1960*, Actas Oficiales N.º 122, Ginebra, 1963.
7. Organización Mundial de la Salud, *Supplement to the Second Report on the World Health Situation*, (MHO/PA/29a.64), Ginebra, 1964.
8. Organización Mundial de la Salud, *Third Report on the World Health Situation 1961-1964*, Documento A 19/P&B/4, Ginebra, 1966.

CAPITULO I

ESTADISTICAS VITALES GENERALES

Actualmente las estadísticas vitales constituyen los índices más confiables y completos para medir las condiciones de salud de las poblaciones, planificar los programas de salud y evaluar sus efectos. La disponibilidad de estadísticas sobre población, nacimientos y defunciones, de un período determinado, hace posible la determinación de tendencias de salud y la planificación para el futuro. En algunos países o áreas todavía se observan graves deficiencias en los datos estadísticos básicos, tanto en calidad como en integridad. Aún en estas circunstancias, muchos de

los índices tienen valor para definir la situación de la salud.

En la Carta de Punta del Este se ha reconocido la necesidad de disponer de estadísticas vitales. Ellas se han incluido en varias metas de la Carta, tales como la referente a la reducción de la mortalidad en la niñez, al aumento de la expectativa de vida y al mejoramiento en la recopilación y estudio de las estadísticas vitales y de salud, como base para la formulación de programas nacionales de salud.

POBLACION

La información sobre la población de un país en cuanto a su distribución, características y estructura, es un requisito para evaluar las condiciones de salud y planificar los servicios necesarios. Entre los años 1960 y 1964 se realizaron censos de población en todos los países de las Américas, con excepción de tres - Bolivia, Cuba, y Haití. En los 21 países con censos recientes, la tasa de crecimiento anual de la población en el último período intercensal varió entre 1.3 y 4.1 por ciento. Cuatro países - Argentina, Estados Unidos, Jamaica y Uruguay - estaban creciendo a tasas de menos de 2 por ciento por año y ocho, a más de 3 por ciento. Las tasas más elevadas de crecimiento ocurrieron en Costa Rica y Venezuela (4.1 y 4.0 por ciento respectivamente). En otras 25 áreas de la región, cuyo tamaño variaba desde una isla con 2,000 habitantes a otra con 2,350,000, las tasas de crecimiento eran más variables que las de los países. En tres de ellas la población disminuyó y en otras tres la tasa de crecimiento fue inferior al uno por ciento. Dos terceras partes de este grupo estaban creciendo a un ritmo menor que 2 por ciento anual. Sin embargo, en un área el crecimiento anual llegó casi al 5 por ciento.

En el Cuadro A, al final del capítulo, se presentan

las cifras de población según los dos últimos censos y las tasas intercensales de crecimiento y en el Cuadro 1 se da una distribución resumida de las tasas de crecimiento en los países latinoamericanos. Más del 65 por ciento de la población de 1961 habitaba en países con tasas de crecimiento anual de por lo menos 3 por ciento. Las regiones de América del Norte, Mesoamérica y América del Sur tenían tasas de crecimiento anual de 1.8, 2.8 y 2.7, respectivamente.

En el Cuadro B aparecen las estimaciones de población a mediados del año, por países, en el período 1955-1965, que se usaron para calcular las diversas tasas y razones presentadas en este informe. Con las excepciones indicadas, estas estimaciones son las publicadas por las Naciones Unidas. En el Cuadro 2 se presentan las poblaciones de las tres regiones de las Américas - agrupación usada también por las Naciones Unidas - en los mismos 11 años. América del Norte incluye Canadá, los Estados Unidos, Bermuda y San Pedro y Miquelón. Mesoamérica está formada por los cinco países de América Central, México, Panamá, Belice y las islas del Caribe. Los países y territorios de América del Sur y las Islas Malvinas constituyen la tercera región.

Cuadro 1. Distribución de los países y otras áreas de América Latina y de su población, según tasa de crecimiento en un período reciente*

| Tasa anual de crecimiento | Número de áreas | Total | | Países | | | | Otras áreas | | |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|------------|--------|-------------------------|------------|--------|-------------------------|------------|--|
| | | Población total en 1961 | | Número | Población total en 1961 | | Número | Población total en 1961 | | |
| | | Número (en miles) | Por ciento | | Número | Por ciento | | Número | Por ciento | |
| Total | 45 | 217029 | 100 | 22 | 211955 | 100 | 23 | 5074 | 100 | |
| Disminuyeron | 3 | 58 | 0.0 | - | - | - | 3 | 58 | 1.1 | |
| Aumentaron | | | | | | | | | | |
| Menos de 1 por ciento | 2 | 2418 | 1.1 | - | - | - | 2 | 2418 | 47.7 | |
| 1-1.4 | 5 | 5468 | 2.5 | 2 | 5136 | 2.4 | 3 | 332 | 6.5 | |
| 1.5-1.9 | 9 | 30905 | 14.2 | 3 | 30525 | 14.4 | 6 | 380 | 7.5 | |
| 2.0-2.4 | 3 | 14575 | 6.7 | 2 | 14569 | 6.9 | 1 | 6 | 0.1 | |
| 2.5-2.9 | 10 | 20951 | 9.7 | 7 | 20051 | 9.5 | 3 | 900 | 17.7 | |
| 3.0-3.4 | 8 | 130261 | 60.0 | 5 | 129692 | 61.2 | 3 | 569 | 11.2 | |
| 3.5 y más | 5 | 12393 | 5.7 | 3 | 11932 | 5.7 | 2 | 411 | 8.1 | |

* En tres países sin censo reciente se estimaron las tasas de crecimiento.

Distribución urbana-rural

La distribución de la población de las Américas en zonas urbanas y rurales varía mucho según los países y está cambiando rápidamente. En países para los cuales se dispone de datos, más del 50 por ciento de la población vive en zonas rurales, ya sea en localidades de menos de 2,000 habitantes o fuera de los conglomerados (Figura 1). Esta proporción llega casi al 70 por ciento en varios países. Por otra parte, muchos países tienen una o más ciudades muy grandes, o como es el caso de los países pequeños, un elevado porcentaje de su población habita en la ciudad capital.

Diez ciudades de América Latina tenían más de un millón de habitantes en sus áreas metropolitanas cuando realizaron su último censo. Este conjunto representa el 12 por ciento de la población de América Latina. En América del Norte había seis ciudades con más de un millón de habitantes, que representaban un 10 por ciento de la población. La urbanización en Latinoamérica consiste, en gran medida, en la concentración de población en la principal ciudad del país. Usando como un índice de urbanización la concentración de la población en ciudades de 100,000 o más habitantes, los países latinoamericanos son similares entre sí y también se asemejan, en este aspecto, a los Estados Unidos de América. Sin embargo, si la urbanización se mide como porcentaje de población

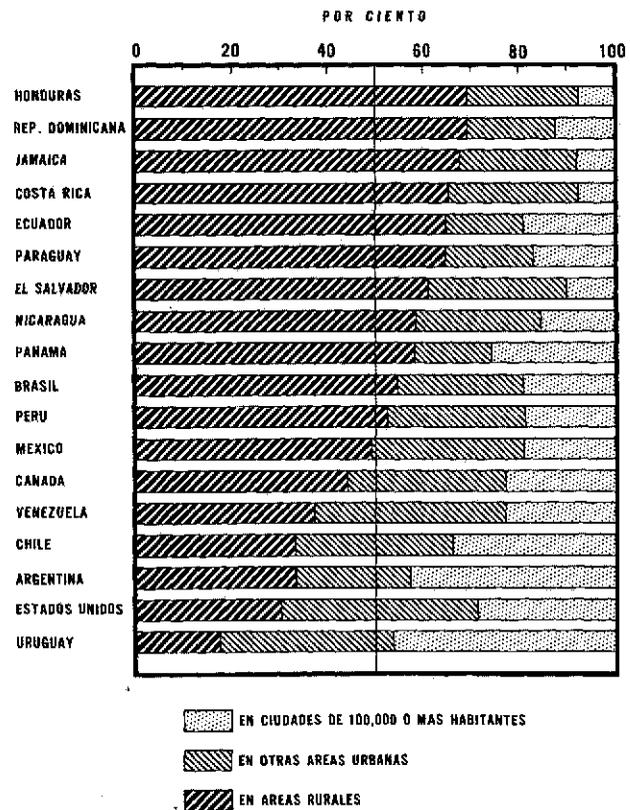
Cuadro 2. Población estimada a mediados del año (en miles) en las tres regiones de las Américas, 1955-1965

| Año | Total | América del Norte | Mesoamérica | América del Sur |
|------|--------|-------------------|-------------|-----------------|
| 1955 | 364906 | 180850 | 58480 | 125576 |
| 1956 | 373414 | 184257 | 60105 | 129052 |
| 1957 | 382322 | 187911 | 61801 | 132610 |
| 1958 | 391160 | 191317 | 63574 | 136269 |
| 1959 | 400124 | 194705 | 65410 | 140009 |
| 1960 | 409065 | 197950 | 67286 | 143829 |
| 1961 | 418405 | 201376 | 69219 | 147810 |
| 1962 | 427703 | 204541 | 71228 | 151934 |
| 1963 | 437258 | 207635 | 73413 | 156210 |
| 1964 | 446954 | 210695 | 75658 | 160601 |
| 1965 | 456257 | 213475 | 77849 | 164933 |

en localidades de 20,000 o más habitantes, existe una amplia variación, desde 11.6 por ciento en Honduras, a 57.5 en Argentina.

El crecimiento de la población en las ciudades es mucho más rápido que en el resto de la América Latina. La tasa de crecimiento anual en la década

Figura 1
PORCENTAJE DE LA POBLACION EN AREAS URBANAS Y RURALES, SEGUN LOS CENSOS ALREDEDOR DE 1960 EN 18 PAISES DE LAS AMERICAS



intercensal 1950-1960, en las ciudades de 20,000 o más habitantes, fue de 5 por ciento. Las tasas más elevadas fueron de 9 por ciento en ciudades de la República Dominicana y de 8 por ciento en las de Honduras y Venezuela (Cuadro 3). Una gran parte del aumento en las poblaciones urbanas se ha debido a la migración desde las zonas rurales. Sin embargo, la migración hacia las grandes ciudades no compensó el crecimiento en el resto del territorio de los países, ya que la tasa de crecimiento anual en estas últimas zonas fue superior al 2 por ciento en 8 de los 14 países con datos disponibles.

Cuadro 3. Tasa anual de crecimiento en las ciudades de más de 20,000 habitantes y en el resto del territorio de los países

| País | Período | Porcentaje de crecimiento anual | | |
|----------------------|-----------|---------------------------------|--------|-------|
| | | Total | Urbano | Rural |
| Argentina | 1947-1960 | 1.8 | 3.2 | 0.3 |
| Brasil | 1950-1960 | 3.1 | 6.5 | 2.1 |
| Canadá | 1951-1961 | 2.7 | ... | ... |
| Colombia | 1951-1964 | 3.2 | ... | ... |
| Costa Rica | 1950-1963 | 4.0 | 4.5 | 3.8 |
| Chile | 1952-1960 | 2.8 | 5.9 | -0.2 |
| Ecuador | 1950-1962 | 3.0 | 6.6 | 2.0 |
| El Salvador | 1950-1961 | 2.8 | 5.8 | 2.3 |
| Estados Unidos | 1950-1960 | 1.7 | ... | ... |
| Guatemala | 1950-1964 | 3.1 | ... | ... |
| Honduras | 1950-1961 | 3.0 | 8.1 | 2.5 |
| Jamaica | 1943-1960 | 1.5 | 4.0 | 0.9 |
| México | 1950-1960 | 3.1 | 5.2 | 2.3 |
| Nicaragua | 1950-1963 | 2.6 | 5.9 | 1.9 |
| Panamá | 1950-1960 | 2.9 | 5.1 | 2.0 |
| Paraguay | 1950-1962 | 2.6 | ... | ... |
| Perú | 1940-1961 | 2.2 | 5.7 | 1.3 |
| República Dominicana | 1950-1960 | 3.5 | 9.0 | 2.6 |
| Trinidad y Tabago | 1946-1960 | 2.9 | ... | ... |
| Uruguay | 1908-1963 | 1.7 | ... | ... |
| Venezuela | 1950-1961 | 4.0 | 8.1 | 1.4 |

Fuente: *Patterns of Urbanization in Latin America*, J. D. Durand and C. A. Pelaez, Milbank Memorial Fund Quarterly, Vol. XLIII, No. 4, 1965

Distribución por edad

En 18 de los 24 países de las Américas, más del 40 por ciento de la población tiene menos de 15 años de edad y en tres países el porcentaje alcanza a 48. En todos menos uno de estos mismos 18 países el porcentaje de población de 65 y más años fue inferior a 4. En los seis países restantes, la población de menores de 15 años variaba de 28 por ciento en Uruguay, a 39 por ciento en Chile. Países con valores

intermedios eran Argentina (30), Estados Unidos de América (31), Canadá (34) y Cuba (36). También en estos países había una proporción más elevada de personas en el grupo de edad de 65 y más años, que variaba desde 4.3 por ciento en Chile, a 9.2 por ciento en los Estados Unidos. En más de dos terceras partes de las otras áreas de las Américas, aparte de los países, el porcentaje de menores de 15 años es superior al 40 por ciento. El porcentaje de mayores de 65 años, en la mayoría de estas áreas, es más elevado que el que se observa en los países latinoamericanos.

Las altas proporciones de menores de 15 años de edad en América Latina indican los grupos de población a los cuales deben estar dirigidos los programas de salud, esto es, los niños menores de un año y preescolares. Estos elevados porcentajes también ponen de relieve el gran número de dependientes a cargo del sector de población que constituye la fuerza de trabajo.

Las diferencias en la distribución por edad, de la población de los países que constituyen la región, deberán tenerse en cuenta siempre que se comparen las tasas generales de mortalidad o las tasas de mortalidad por causas específicas.

En los Cuadros C y D se presentan las distribuciones numérica y porcentual de la población según edad, por países, y se resumen las distribuciones de las tres regiones de las Américas.

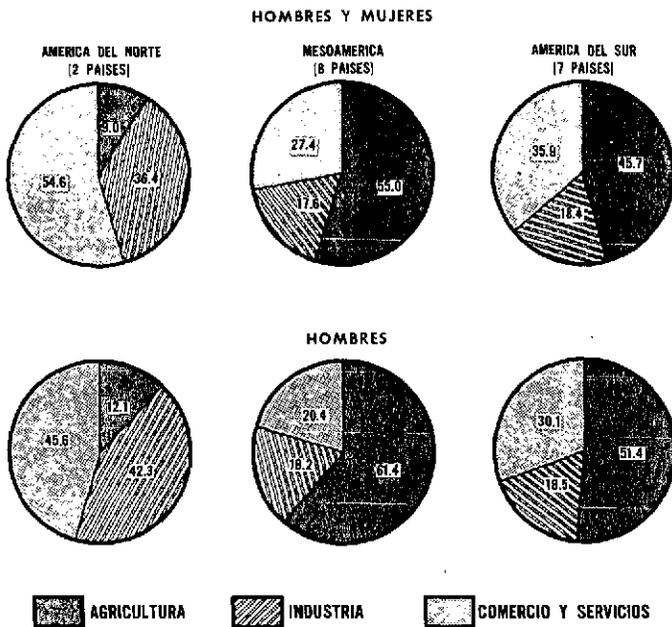
Fuerza de trabajo

En los datos censales la población económicamente activa se divide por lo general en tres grupos: 1) personas que trabajan en agricultura o minería; 2) en industria o construcción y 3) en comercio y servicios. Durante muchos años han sido grandes las diferencias entre las tres regiones de las Américas con respecto a esta división. En 1960 en América del Norte sólo el 9 por ciento de la población trabajaba en agricultura o minería, en comparación con el 55 y 46 por ciento en Mesoamérica y América del Sur, respectivamente. El porcentaje que trabajaba en industria y construcción en América del Norte es aproximadamente el doble de los de Mesoamérica y América del Sur (36.4 por ciento en comparación con 17.6 y 18.4). La mayor proporción de la población de América del Norte (54.6 por ciento) se dedicaba comercio y servicios. Por el contrario, en Meso y Sudamérica, las proporciones fueron 27.4 y 35.9 por ciento (Figura 2).

Ha habido grandes cambios en América Latina entre los censos de 1950 y 1960; en el primer período, el 63 y 53 por ciento de los trabajadores de las dos

Figura 2

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1960



regiones citadas se dedicaban a la agricultura, en comparación con 55 y 46 por ciento en 1960. Esto refleja la migración de la población desde las zonas rurales hacia las urbanas y la creciente industrialización de algunas zonas de Meso y Sudamérica.

Las diferencias entre las tres regiones se hacen más pronunciadas cuando se comparan las distribuciones de los grupos masculinos de población económicamente activa. El 61 por ciento de los hombres en Mesoamérica y el 51 por ciento en América del Sur trabajan en agricultura o minería; en América del Norte sólo el 12 por ciento trabaja en este sector. Sin embargo, en esta última región el 42 por ciento se dedica a la industria, en comparación con el 18 por ciento en Mesoamérica y América del Sur. En las tres regiones, entre la población femenina, las mayores proporciones de trabajadoras corresponden al comercio y servicios (73.4, 57.5 y 60.3 por ciento respectivamente en América del Norte, Mesoamérica y América del Sur). Cerca de una cuarta parte de las mujeres económicamente activas en Latinoamérica trabajan en agricultura, mientras que sólo 3 por ciento de las de América del Norte están clasificadas en este grupo.

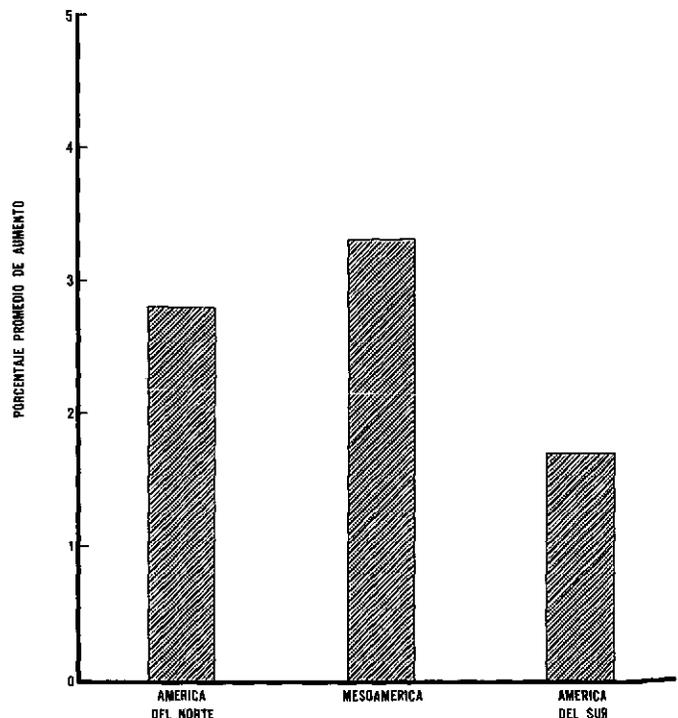
Ingreso per capita

El ingreso promedio per capita está en íntima relación con la estructura de la fuerza de trabajo en las Américas. El ingreso per capita ha sido sumamente bajo en los países latinoamericanos y una de las metas de la Carta de Punta del Este establece que "...la tasa de crecimiento económico en cualquier país de la América Latina no debe ser inferior al 2.5 anual por habitante..." Los datos sobre ingreso per capita derivados del producto nacional bruto y ajustados teniendo en cuenta las fluctuaciones de los precios de mercado y las tasas de cambio, mostraron, entre los años 1960 y 1964 una tasa de crecimiento anual cercana a la meta de 2.5 por ciento en países de Mesoamérica y América del Sur para los cuales se dispuso de datos (Figura 3).

En 1964, el ingreso nacional per capita era de \$2,614 en América del Norte, \$409 en Mesoamérica y \$309 en América del Sur. En los países de América Latina con información disponible la variación fue desde \$130 a \$699. Para el resto de los países sólo se dispuso de información sobre el producto interno bruto. Las cifras de ingreso nacional por países se presentan en el Cuadro 4.

Figura 3

PORCENTAJE PROMEDIO ANUAL DE AUMENTO DEL INGRESO REAL PER CAPITA EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1960-1964



Cuadro 4. Ingreso nacional per capita, por países, 1964

| País | Unidad monetaria | Ingreso nacional per capita | |
|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|
| | | En moneda nacional | En dólares E. U. A. |
| América del Norte | | | 2 614 |
| Canadá | Dólar | 1 818 | 1 691 |
| Estados Unidos | Dólar | 2 707 | 2 707 |
| Mesoamérica | | | a) 409 |
| Costa Rica | Colón | 2 246 | 338 |
| Cuba | Peso | 570 | 570 |
| El Salvador (b) | Colón | 587 | 235 |
| Guatemala (b) | Quetzal | 248 | 248 |
| Honduras | Lempira | 385 | 192 |
| Jamaica | Libra | 142 | 397 |
| México | Peso | 5 120 | 410 |
| Nicaragua (c) | Córdoba | 2 111 | 299 |
| Panamá | Balboa | 405 | 405 |
| República Dominicana | Peso | 193 | 193 |
| Trinidad y Tabago | Dólar | 854 | 498 |
| América del Sur | | | d) 309 |
| Argentina (c) | Peso | 103 500 | 686 |
| Bolivia | Peso | 1 540 | 130 |
| Brasil (b, c) | Cruzeiro | 123 700 | 200 |
| Colombia | Peso | 2 530 | 197 |
| Chile | Escudo | 1 469 | 451 |
| Ecuador | Sucre | 3 220 | 174 |
| Paraguay (b) | Guaraní | 22 040 | 175 |
| Perú (b) | Sol | 4 980 | 186 |
| Uruguay (b) | Peso | 7 460 | 455 |
| Venezuela | Bolívar | 3 140 | 699 |

(a) Se excluye Nicaragua cuyos datos son sólo sobre producto interno bruto. (b) 1963. (c) Producto interno bruto. (d) Se excluyen Argentina y Brasil cuyos datos son sólo sobre producto interno bruto.

NACIMIENTOS

Por diversas razones, en los últimos años los análisis de estadísticas sobre nacimientos han sido objeto de mayor atención en los programas de salud. Una de las razones, por supuesto, es que se está dirigiendo la atención hacia las elevadas tasas de natalidad y el rápido crecimiento de la población en muchas partes de las Américas; una segunda razón está relacionada con la necesidad que existe en las Américas, así como en muchas otras partes del mundo, de reducir la pérdida de vidas en el período perinatal y en la niñez y prevenir las enfermedades carenciales de la nutrición y otras afecciones que causan invalidez en los niños que sobreviven. Evidentemente, también se necesita información sobre nacimientos para planificar y evaluar los servicios y actividades

de salud y también, como base para la planificación en otros campos, como la educación.

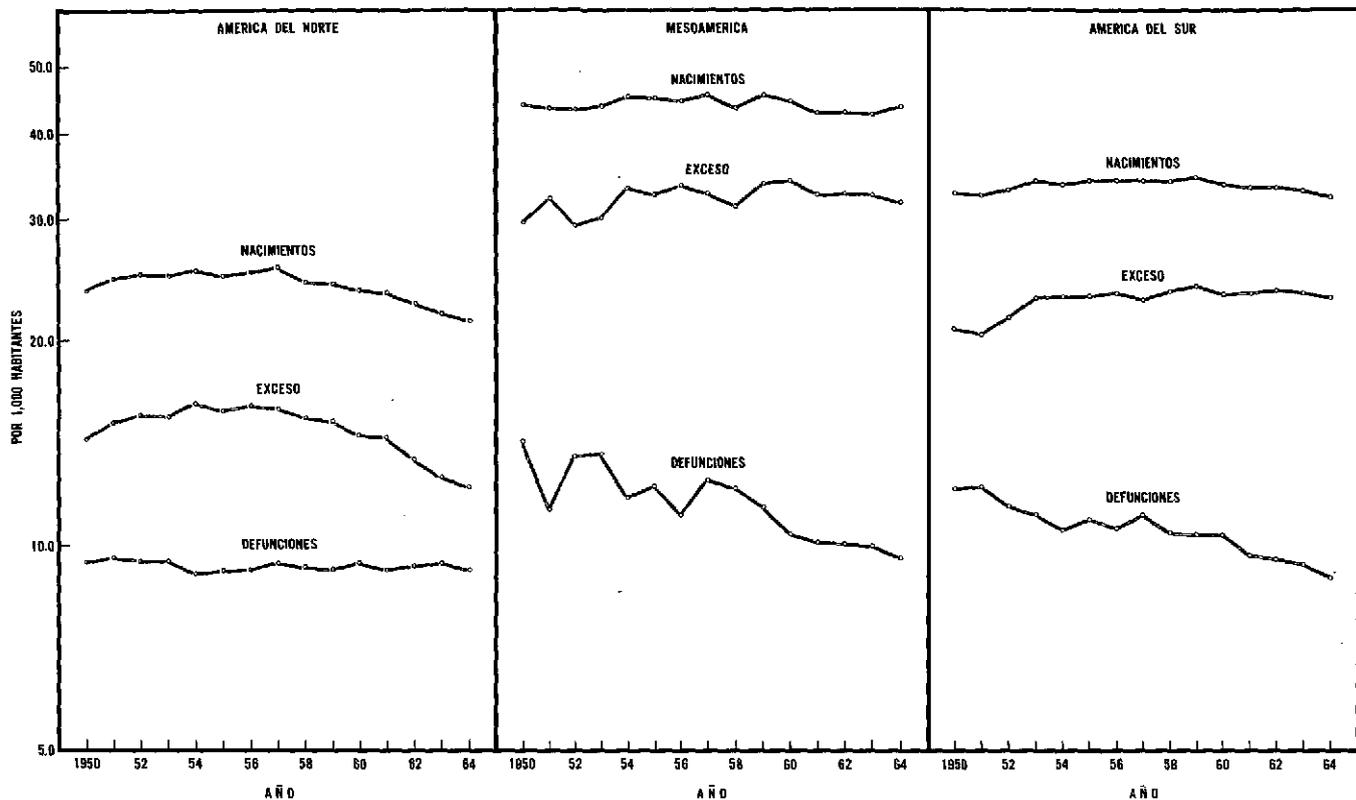
Las tasas de nacimientos registrados en las Américas no presentaron tendencias ascendentes o descendentes perceptibles durante la década de 1950 a 1960 en las tres regiones de las Américas. Las tasas de América del Norte eran de alrededor de 25 por 1,000 habitantes, en Mesoamérica se aproximaban a 45 y en América del Sur a 34. Sin embargo, en América del Norte y Sudamérica (excepto Brasil, donde sólo se dispone de datos del Estado de São Paulo) casi todos los años, a partir de 1957 y 1959, se han observado disminuciones (Figura 4). Desde 1961 a 1964, el promedio de las tasas de Mesoamérica es ligeramente inferior al de la década anterior. En cerca de la mitad de los países de la región aparentemente ha ocurrido una disminución en las tasas de nacimientos durante el quinquenio 1960-1964.

La calidad del registro de nacimientos varía ampliamente entre los países de la región. Las estimaciones del grado de omisión en el registro en unos pocos países alcanzan a valores tan altos como 50 por ciento del total de nacimientos. El hecho de que las omisiones probablemente hayan sido más frecuentes en los primeros años del período sobre el cual se presentan datos, puede que oscurezca en parte las disminuciones que estén teniendo lugar en algunos países. No hay duda que el registro de nacimientos ha mejorado en la pasada década, lo cual complica la interpretación de estos cambios.

En el Cuadro E se presentan las tasas de nacimientos del período 1960-1964 correspondientes a todas las áreas de las Américas, excepto Haití y Brasil. Los datos del Estado de São Paulo, con una población de más de 14 millones de habitantes, figuran en el cuadro para Brasil. Sin embargo, no se consideran representativos del país, sino que se presentan como estadísticas de un grupo numeroso de población. En 1964 la tasa de nacimientos de los 24 países variaba de 48.1 por 1,000 habitantes en Honduras, a 21.0 por 1,000 en los Estados Unidos de América. Diez países, de los cuales ocho pertenecían a Mesoamérica, tenían tasas superiores a 40 por 1,000 habitantes. En cinco, las tasas eran menores de 25 por 1,000 y en uno de ellos -Bolivia- la baja tasa se debe a omisiones en el registro. Las otras 25 áreas de la región, aparte de los países, presentaban variaciones similares pero había menos áreas que países con tasas mayores de 40 por 1,000.

Las tasas de fecundidad - el número de nacimientos en relación con el número de mujeres en edad de procreación (15 a 44 años) - son más útiles que las tasas brutas de natalidad para estudiar los factores que influyen sobre el crecimiento de la

Figura 4
**NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y EXCESO DE NACIMIENTOS SOBRE DEFUNCIONES POR 1,000 HABITANTES
 EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1950-1964**



población, por cuanto las primeras no son afectadas por la distribución por edades de la población total. Las tasas que se presentan para 13 países de las Américas alrededor de 1960 varían de 104 por 1,000 mujeres en Argentina, a 244 en Costa Rica (Cuadro 5). En general, las diferencias entre los países, que en parte son el resultado de las variaciones en la estructura por edad de la población, no son tan grandes cuando se compara la fertilidad en los distintos grupos de edad. En la Figura 5 se presentan las tasas específicas en nueve países de las Américas, alrededor de 1950 y 1960; esto es, el número de nacimientos en que las madres pertenecían a un determinado grupo de edad, en relación con la población femenina en ese mismo grupo de edad. En todos los países excepto dos (Argentina y Puerto Rico) las tasas de fecundidad específicas por edad aumentaron en la década comprendida entre 1950 y 1960 y por lo general se observó aumento en cada uno de los grupos de edad de 5 años, entre los 15 y 44 años. Los mayores aumentos se notaron usualmente entre los 20 y 35 años.

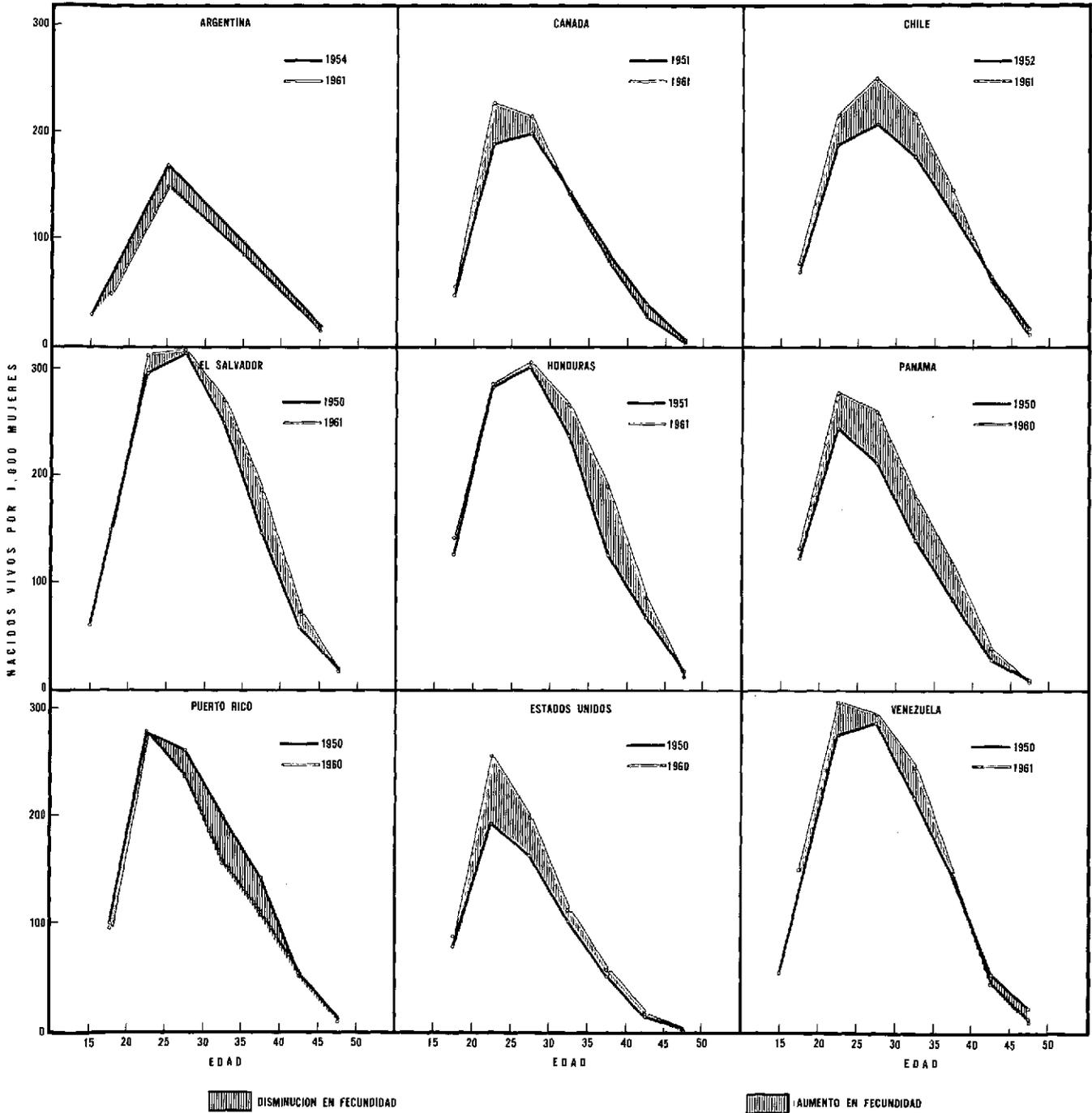
En Canadá y los Estados Unidos, la mayor elevación de las tasas tuvo lugar en el grupo de edad de 20 a 24 años, pero en otros países tales como Chile y

Cuadro 5. Número de nacidos vivos y tasas de fecundidad por 1,000 mujeres de 15-44 años de edad, por países, alrededor de 1960

| País | Año | Población femenina 15-44 años en el censo | Nacidos vivos | Tasa general de fecundidad por 1,000 |
|----------------------|------|---|---------------|--------------------------------------|
| Argentina | 1961 | 4 553 347 | 471 511 | 103.6 |
| Canadá | 1961 | 3 721 651 | 475 700 | 127.8 |
| Costa Rica | 1963 | 261 963 | 63 798 | 243.5 |
| Chile | 1961 | 1 617 309 | 277 184 | 171.4 |
| El Salvador | 1961 | 537 670 | 124 871 | 232.2 |
| Estados Unidos | 1960 | 36 143 000 | 4 257 850 | 117.8 |
| Honduras | 1961 | 386 700 | 85 842 | 222.0 |
| México | 1960 | 7 338 628 | 1 608 174 | 219.1 |
| Panamá | 1960 | 222 760 | 41 544 | 186.5 |
| República Dominicana | 1960 | 643 049 | 110 102 | 171.2 |
| Trinidad y Tabago | 1960 | 170 812 | 32 858 | 192.4 |
| Venezuela | 1961 | 1 524 550 | 324 132 | 212.6 |
| Puerto Rico | 1960 | 481 694 | 76 314 | 158.4 |

Figura 5

TASAS DE FECUNDIDAD POR 1,000 MUJERES, SEGUN EDAD, EN NUEVE PAISES, ALREDEDOR DE 1950 Y 1960



Cuadro 6. Proporción de nacidos vivos según el número de orden del nacimiento, en siete países

| País | Año | Número de orden del nacimiento | | | | |
|----------------------|--------|--------------------------------|----------|----------|----------|--------------|
| | | Total | Prime-ro | Segun-do | Terce-ro | Cuarto y más |
| Canadá | 1951 | 100.0 | 28.4 | 25.4 | 17.2 | 29.1 |
| | 1963 | 100.0 | 26.4 | 23.2 | 17.9 | 32.6 |
| Costa Rica | 1953 | 100.0 | 18.1 | 15.6 | 14.2 | 52.1 |
| | 1963 | 100.0 | 16.1 | 14.3 | 13.0 | 56.6 |
| Chile | 1951 | 100.0 | 29.0 | 20.4 | 14.8 | 35.5 |
| | 1964 | 100.0 | 23.6 | 18.2 | 14.3 | 43.9 |
| Ecuador | 1958 | 100.0 | 18.0 | 17.0 | 15.6 | 49.4 |
| | 1964 | 100.0 | 20.6 | 15.8 | 14.3 | 49.3 |
| Panamá | a)1952 | 100.0 | 21.6 | 18.6 | 15.4 | 44.4 |
| | 1962 | 100.0 | 20.4 | 17.8 | 14.6 | 47.2 |
| República Dominicana | 1953 | 100.0 | 22.2 | 18.6 | 15.2 | 44.0 |
| | 1958 | 100.0 | 20.8 | 15.5 | 16.1 | 47.6 |
| Puerto Rico | 1950 | 100.0 | 20.4 | 17.0 | 15.1 | 47.5 |
| | 1963 | 100.0 | 23.4 | 20.0 | 15.7 | 40.9 |

(a) Orden del nacimiento basado en el número de nacimientos anteriores, incluyendo nacidos muertos.

Panamá el aumento fue mayor entre los 25 y 29 años de edad. Los consistentes aumentos en la fecundidad en todos los grupos de edad que han experimentado los dos primeros países no produjeron una tasa de natalidad más elevada, por cuanto las proporciones de mujeres en las edades de procreación (especialmente en los grupos de edad de más alta fecundidad) con respecto a la población total, eran más bajas en el año más reciente. No obstante, en los tres años comprendidos entre 1960 y 1963 las tasas de fecundidad en los Estados Unidos han disminuido en todos los grupos de edad. A partir de los 30 años de edad, las tasas son similares en magnitud a las de 1950. Entre los 20 y 30 años las tasas de 1963 son todavía un 18 por ciento más altas que las de 1950.

El aumento de la fecundidad, especialmente entre mujeres de mayor edad, observado en algunos países, sugiere un aumento en el promedio de hijos por cada mujer. En el Cuadro 6 se presentan las distribuciones porcentuales de los nacimientos según su número de orden, en dos años separados por un período variable de 5 a 13 años. En todos los países presentados, excepto Puerto Rico, ha habido un aumento en la proporción de nacimientos de orden cuarto y superior, durante los períodos considerados. En algunos países, el aumento de la proporción de nacimientos de orden superior puede ser resultado de cambios en la distribución de la población femenina

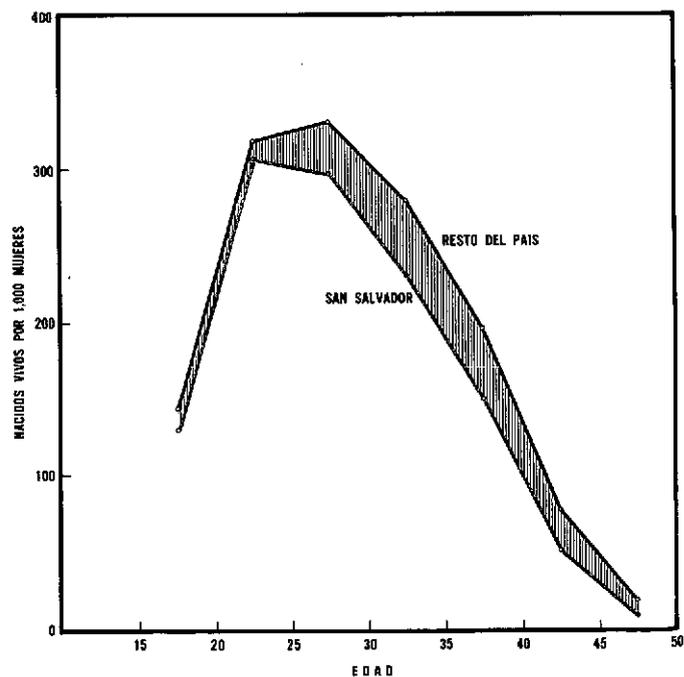
por edad, y no necesariamente ser indicativo de un aumento en el tamaño de la familia.

La fecundidad en las zonas urbanas y rurales varía ampliamente. Se usan aquí como ejemplos los datos de algunos países para los cuales se dispuso de datos. En México se comparan dos grupos de estados en 1950 y 1960; tres de ellos son esencialmente urbanos, con más del 70 por ciento de la población en ciudades o pueblos y los otros tres eminentemente rurales, ya que el 70 por ciento de la población habita en el campo. En todos los estados, las tasas de fecundidad aumentaron durante la década, pero fueron más altas en las zonas rurales. El número promedio de niños nacidos por cada mujer (excluyendo las que nunca tuvieron hijos) varía de 3.8 a 4.6 en 1950 en los tres estados urbanos, mientras que el promedio de ese mismo año en los estados rurales estuvo comprendido entre 4.6 y 5.1. En el año 1960 la variación de esas razones era de 4.5 a 5.1 en los estados urbanos y 5.2 a 5.8 en los rurales.

Se han comparado las tasas de fecundidad según edad de las mujeres en el Departamento de San Salvador, con las correspondientes al resto de El Salvador, del año 1961. En todas las edades, la fecundidad es

Figura 6

TASAS DE FECUNDIDAD POR 1,000 MUJERES, SEGUN EDAD, EN EL DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR Y EN EL RESTO DE EL SALVADOR, 1961

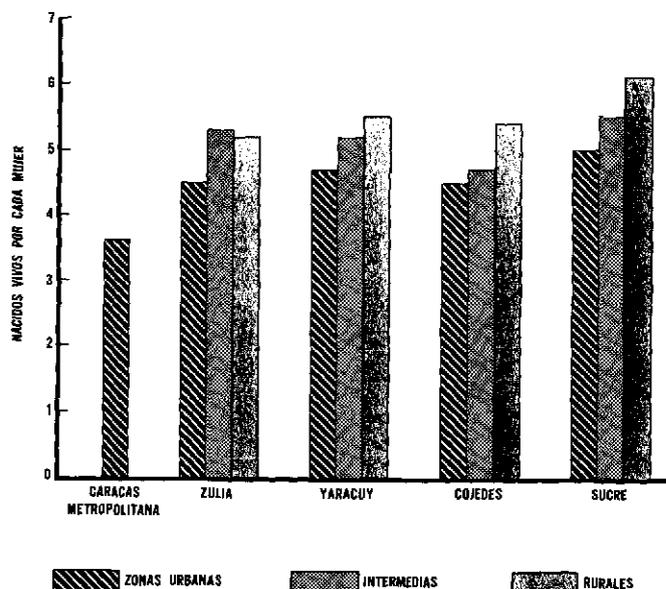


mayor en las zonas rurales y las diferencias más marcadas se observan entre los 25 y 40 años de edad (Figura 6).

Otro ejemplo (Figura 7) es la comparación del número de niños nacidos vivos por cada mujer de 15 y más años (con exclusión de las que nunca tuvieron hijos) en cuatro estados de Venezuela y en el Area Metropolitana de Caracas. En cada uno de los cuatro estados se han distinguido tres zonas, a saber: zona urbana, intermedia y rural. La fecundidad es más baja en el Area Metropolitana de Caracas que en las zonas urbanas de cualquiera de los otros estados; pero en todas las zonas urbanas se observa una fecundidad más baja que en las restantes partes de estos estados. En general, en las zonas intermedias la fecundidad es más baja que en las zonas rurales.

Por cuanto en algunos países una gran proporción de la población habita en el medio rural es esencial estudiar minuciosamente los patrones de natalidad, así como el efecto de la migración hacia las grandes áreas metropolitanas.

Figura 7
NUMERO DE NIÑOS NACIDOS VIVOS POR CADA MUJER* DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD EN ZONAS URBANAS, INTERMEDIAS Y RURALES DE CARACAS METROPOLITANA Y DE CUATRO ESTADOS DE VENEZUELA, 1961



* Se excluyen las que nunca tuvieron hijos

EXPECTATIVA DE VIDA

La expectativa de vida se usa a menudo como un índice básico para medir el estado de salud de una población y el efecto de los cambios en las condiciones de salud. El aumento de cinco años en la expectativa de vida al nacer en los países de la América Latina, durante la década 1961-1971, fue una de las metas a largo plazo establecidas en la Carta de Punta del Este.

Los datos sobre este indicador, correspondientes al período censal de 1960, han sido publicados sólo para algunos pocos países de las Américas. Para el resto, se necesitan tablas de vida a fin de evaluar el progreso logrado en el campo de la salud.

Se han preparado las tablas de vida correspondientes a los períodos censales de 1950 y 1960, de los países cuyos datos de mortalidad están disponibles. En todos los casos se usó el mismo método simplificado para la construcción de tablas abreviadas de vida(1) y en su mayor parte los resultados han sido similares a los valores publicados disponibles. No se han hecho correcciones con respecto a omisiones en el registro de defunciones y en consecuencia los

resultados obtenidos se basan únicamente en las tasas registradas. Si existen omisiones de registro, los valores aquí presentados de expectativa de vida serán exagerados. Las comparaciones se han hecho en base a los períodos censales para tener, en lo posible, datos correctos sobre la distribución de la población por edad, como base de las tasas específicas de mortalidad.

Además, para varios países, se han calculado estimaciones de la expectativa de vida al nacer en los años 1963 y 1964, con el objeto de medir el progreso en esta década. En algunos, los años 1963 o 1964 fueron los del censo y aparecen como tales en los datos presentados. Unos pocos valores de la expectativa de vida del período de alrededor de 1950 fueron tomados de otras publicaciones.

Alrededor del año 1950, la expectativa de vida al nacer de los países americanos probablemente variaba desde un bajo valor de 33 años hasta uno cercano a 69 años (Cuadro 7). En muchos países el valor es evidentemente exagerado, debido a que muchas defunciones no se registran. Los dos valores más bajos

1/ A Skeleton Life Table, C. R. Doering and A. Forbes, Proceedings of the National Academy of Science, Vol. 24, 1938.

Cuadro 7. Expectativa de vida al nacer, por países, alrededor de 1950, 1960 y 1964

| País | Alrededor de 1950 | | Alrededor de 1960 | | 1963 ó 1964 | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| | Período | Expectativa de vida en años | Período | Expectativa de vida en años | Años | Expectativa de vida en años |
| Argentina | 1946-48 | 60.6 | 1959-61 | 65.5 | ... | ... |
| Bolivia | 1949-51 | a) 49.7 | ... | ... | ... | ... |
| Brasil | 1940-50 | a,b) 39.3 | ... | ... | ... | ... |
| Canadá | 1950-52 | 68.6 | 1960-62 | 71.4 | 1964 | 72.0 |
| Colombia | 1950-52 | 52.2 | ... | ... | 1964 | c) 60.2 |
| Costa Rica | 1949-51 | 56.5 | * | ... | 1963 | 65.3 |
| Chile | 1951-53 | d) 54.0 | 1959-61 | 57.2 | 1964 | 58.8 |
| El Salvador | 1949-51 | 51.4 | 1960-62 | 59.4 | 1963 | 60.5 |
| Estados Unidos | 1949-51 | 68.3 | 1959-61 | 70.1 | 1964 | 70.5 |
| Guatemala | 1949-51 | 43.6 | * | ... | 1964 | 49.4 |
| Haití | 1950 | a,b) 32.6 | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 1949-51 | 57.8 | 1961 | 60.9 | ... | ... |
| Jamaica | 1952-54 | 59.1 | 1961 | 68.3 | 1964 | 69.7 |
| México | 1949-51 | 48.8 | 1959-61 | 58.9 | 1963 | 59.8 |
| Nicaragua | 1949-51 | 59.9 | ... | ... | 1964 | 69.4 |
| Panamá | 1950 | 62.2 | 1959-61 | 65.8 | 1964 | 67.0 |
| Perú - Total | 1949-51 | 57.4 | 1960-61 | 59.8 | ... | ... |
| (e) | | | 1961 | 64.7 | 1963 | 64.2 |
| República Dominicana | 1949-51 | 62.1 | 1959-61 | f) 63.6 | ... | ... |
| Trinidad y Tabago | 1945-47 | 54.1 | 1959-61 | 64.2 | 1963 | 66.4 |
| Uruguay | 1949-51 | 68.8 | * | ... | 1963 | 68.7 |
| Venezuela | 1950-51 | 58.0 | 1960-62 | 66.1 | 1964 | 65.8 |

* El censo se realizó en 1963 ó 1964 (a) De otra fuente publicada. (b) Estimación basada en las distribuciones por edades de dos censos. (c) Sujeto a revisión cuando se disponga de la distribución por edad del último censo. (d) Difiere de una cifra publicada de 51.9. (e) Distritos con certificación médica. (f) Difiere de la cifra publicada de 57.9.

del Cuadro, de 33 años en Haití y 40 en Brasil, corresponden a países para los cuales no se dispone de datos de mortalidad. Estas estimaciones, que fueron tomadas de otras publicaciones, se basan en un método distinto. La cifra más alta es la de Uruguay, donde, por no haberse realizado censo en el período de 1950, la información sobre la distribución de la población por edad no es fidedigna.

La variación de la expectativa de vida al nacer en los países con datos disponibles sobre un año posterior, también estaba comprendida entre 43.6 y 68.8. En 1960 o 1964, la expectativa de vida había aumentado en casi todos los países y variaba de 49 a 72 años. En la Figura 8 se presenta la expectativa de vida de trece países, generalmente en tres períodos. También en los dos últimos períodos, así como en 1950, los valores relativos a algunos países no son confiables debido a que las omisiones de inscripción de defunciones conducen a tasas excesivamente bajas y no se dispone de datos en los cuales se pueda basar un factor de corrección.

Sin embargo, comparando los datos de un mismo país en dos períodos, puede que los efectos de las omisiones tengan menos influencia sobre la interpretación de los resultados. Por otra parte, el mejoramiento del registro influiría haciendo menor el aumento entre los dos períodos. Esta puede que sea la situación de Venezuela, donde la expectativa de vida fue de 66.1 en 1961 y 65.8 en 1964. En ese país, durante los últimos años se ha hecho hincapié sobre los procedimientos de registro y la necesidad de que se inscriban todas las defunciones.

En casi todos los países hubo un aumento; pero en Uruguay las tasas de mortalidad de los grupos de edades más avanzadas aumentaron notablemente entre los dos años considerados y atenuaron el efecto de la reducción experimentada en la mortalidad de los grupos más jóvenes.

Excluyendo a los Estados Unidos de América, Canadá y Uruguay, el aumento promedio anual en la expectativa de vida varió de 0.3 año, a casi un año.

En seis países el aumento tuvo un valor promedio de más de 0.5 anual. En algunos de los países que no se incluyen en la Figura también se registraron aumentos durante la década. Sin embargo, en varios de ellos las tasas de mortalidad, específicas por edad, parecían no ser muy confiables o no se disponía de distribuciones recientes de población por edad para calcular las tasas de mortalidad.

En la mayoría de los países latinoamericanos la mortalidad infantil y entre niños de la 4 años, todavía es elevada. Más del 40 por ciento de las defunciones son de niños menores de 5 años. Evitando las defunciones en estas edades será posible lograr considerables adiciones a la expectativa de vida al nacer. En consecuencia, en los países latinoamericanos todavía hay oportunidad de que el aumento continúe.

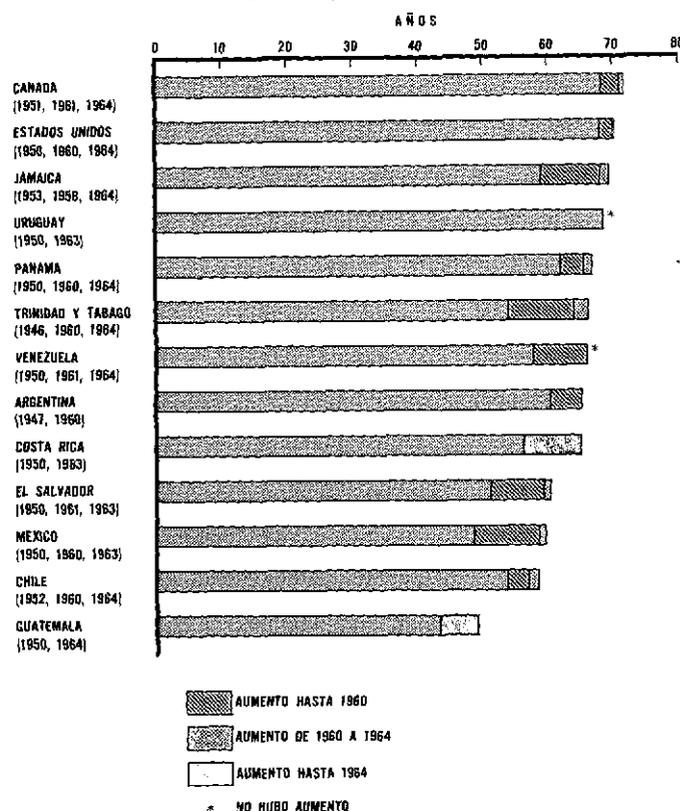
Los datos presentados sobre expectativa de vida, en combinación con los incluidos más adelante en el capítulo sobre mortalidad específica según edad, ponen de relieve la necesidad que existe, en algunos países, de mejorar el registro de nacimientos y defunciones. Varios índices del estado de salud, que son útiles para la planificación y evaluación, pierden su significado como consecuencia del registro deficiente de los hechos vitales.

DEFUNCIONES

En 1964, las tasas brutas de mortalidad, que indican el número total de defunciones registradas en relación con la población, eran muy similares entre sí en las tres regiones de las Américas - 9.2 por 1,000 habitantes en América del Norte, 9.6 en Mesoamérica y 9.2 en América del Sur, exceptuando Brasil.

Al interpretar estas tasas deben tenerse en cuenta diversos factores. El primero es la calidad del registro de defunciones. En varios países de América Latina el registro es incompleto y en otros donde se dispone de datos puede que las omisiones ocurran en las zonas rurales. Así, en muchos países latinoamericanos puede que las tasas reales de mortalidad sean mayores que las presentadas. Naciones Unidas ha estimado que la mortalidad en el período 1958-1963 en esos países era de 14 por 1,000 habitantes, que es una tasa considerablemente más alta que las registradas.

Figura 8
RECIENTES AUMENTOS EN LA EXPECTATIVA DE VIDA
AL NACER, POR PAISES



Un segundo factor importante a ser tenido en cuenta con respecto a las tasas brutas de mortalidad es la distribución por edad de la población. Una región puede presentar una baja tasa de mortalidad debido a que una gran proporción de la población está concentrada en los grupos de edad en los cuales el riesgo de morir es reducido. Al hacer las proyecciones de población de Mesoamérica y América del Sur para fines del siglo XX, Naciones Unidas ha estimado que las tasas de mortalidad de estas dos regiones puede que lleguen a valores tan bajos como 6.2 por 1,000; pero el valor correspondiente a América del Norte para esa misma época se estima que será 7.9 por 1,000 habitantes. Las proyecciones más bajas de la mortalidad en América Latina serían posibles debido a la estructura de la población por edades con predominio de personas jóvenes. En este capítulo se presentarán las tasas de mortalidad, específicas y ajustadas por edad, a fin de ofrecer una base de

comparación entre los países. También se incluyen las tasas brutas de mortalidad.

Como puede observarse en la Figura 4, las tasas de mortalidad de América del Norte presentan sólo una leve tendencia descendente entre 1950 y 1964. En esos países aumenta anualmente la proporción de la población de edad avanzada, siendo éste el grupo en que el riesgo de muerte es mayor y del cual proviene anualmente una parte cada vez más grande de las defunciones. En Meso y Sudamérica es evidente una disminución de alrededor del 25 por ciento en el período de 14 años. En la misma figura se presenta la tendencia relacionada del crecimiento natural de la población, que resulta del exceso de nacimientos sobre defunciones.

En el Cuadro F se dan las cifras de defunciones y las tasas por 1,000 habitantes, en los países y otras áreas de las Américas, excepto Haití y Brasil. En el lugar de este último país se han colocado los datos de mortalidad del Estado de São Paulo, que tiene una población de más de 14 millones. En 1960 las tasas de mortalidad por países variaban desde 17.3 por 1,000 habitantes en Guatemala, hasta una baja tasa de 6.3 en Cuba. Ocho países tenían tasas registradas de más de 10 por 1,000. En 1964 la variación de las tasas estaba comprendida entre 15.8 y 6.2 y sólo seis países tenían tasas de más de 10 por 1,000. Aproximadamente la mitad de los países evidenciaban un descenso razonablemente uniforme durante el período. Las tasas de defunción en las otras áreas de las Américas, aparte de los países, variaban entre 2.9 por 1,000 en la Zona del Canal, y 11.1 en la Guayana Francesa, siendo esta última la única tasa mayor de 10 por 1,000.

Tasas de mortalidad por edad

A fin de indicar los efectos de las diferentes estructuras de población según la edad sobre las tasas generales de mortalidad, se presentan en el Cuadro 8 y la Figura 9 las tasas brutas y las ajustadas por edad, correspondientes a 18 países de la región. Se hizo el ajuste usando el método directo, con una población estandar derivada de la distribución por edad de la población de los países latinoamericanos. Por consiguiente, el ajuste corresponde a una población joven. La tasa de cada país, ajustada por edad, representa la tasa de mortalidad que podría esperarse si prevalecieran las tasas de mortalidad, específicas por edad, del país, y al mismo tiempo, la distribución de la población por edad fuera igual a la

Cuadro 8. Tasas de mortalidad brutas y ajustadas por edades, por 1,000 habitantes, años censales recientes

| País | Año | Tasa bruta | Tasa ajustada |
|----------------------|------|------------|---------------|
| Argentina | 1960 | 8.7 | 7.6 |
| Canadá | 1962 | 7.7 | 5.1 |
| Colombia | 1964 | 10.1 | 10.7 |
| Costa Rica | 1963 | 8.5 | 8.2 |
| Chile | 1961 | 11.7 | 12.2 |
| Ecuador | 1962 | 13.1 | 12.5 |
| El Salvador | 1960 | 11.7 | 11.2 |
| Estados Unidos | 1960 | 9.5 | 5.6 |
| Guatemala | 1964 | 15.8 | 16.3 |
| Honduras | 1961 | 9.5 | 9.9 |
| México | 1960 | 11.5 | 11.1 |
| Nicaragua | 1963 | 7.2 | 6.9 |
| Panamá | 1960 | 8.0 | 7.9 |
| Perú (a) | 1961 | 9.0 | 8.7 |
| República Dominicana | 1960 | 8.9 | 9.2 |
| Trinidad y Tabago | 1961 | 8.1 | 8.2 |
| Uruguay | 1963 | 8.9 | 6.4 |
| Venezuela | 1961 | 7.8 | 7.7 |

(a) Datos de distritos con certificación médica de defunciones.

de la población estandar. Estas tasas ajustadas por edad de la mayoría de los países latinoamericanos son muy similares a las tasas brutas, que miden la mortalidad de poblaciones jóvenes similares a la estandar. Por el contrario, las tasas ajustadas de los países con mayores proporciones en los grupos de edades más avanzadas diferían notablemente de las tasas brutas correspondientes. Las tasas ajustadas de los Estados Unidos eran un 40 por ciento más bajas que las tasas brutas, las de Canadá un 34 por ciento y las de Uruguay un 28 por ciento. Cuando se comparan las tasas ajustadas, éstos son los tres países con los valores de mortalidad más bajos y en efecto, ellos son considerablemente más reducidos que los de otros países. Por el contrario, en 11 de los otros 17 países, las tasas brutas eran semejantes a las de Estados Unidos o más bajas.

Se pueden sacar conclusiones similares comparando las tasas específicas por edad de los países de las Américas, presentadas en el Cuadro 9. Las curvas de mortalidad por edad correspondientes a ocho países aparecen en la Figura 10. En general, la forma de todas las curvas es similar. La mortalidad en América Latina sigue siendo elevada no sólo en la niñez, hecho sobre el cual a menudo se hace hincapié, sino también es evidentemente excesiva entre los adultos cuando se la compara con la de Canadá y Estados Unidos. Sólo en los grupos de edades más avanzadas la mortalidad de algunos países es menor que en los Estados Unidos y Canadá. La razón de esto no es clara. Las omisiones en el registro o los erro-

Figura 9

TASAS DE MORTALIDAD, BRUTAS Y AJUSTADAS POR EDAD, POR 1,000 HABITANTES, SEGUN PAISES, AÑO RECIENTE EN EL PERIODO CENSAL

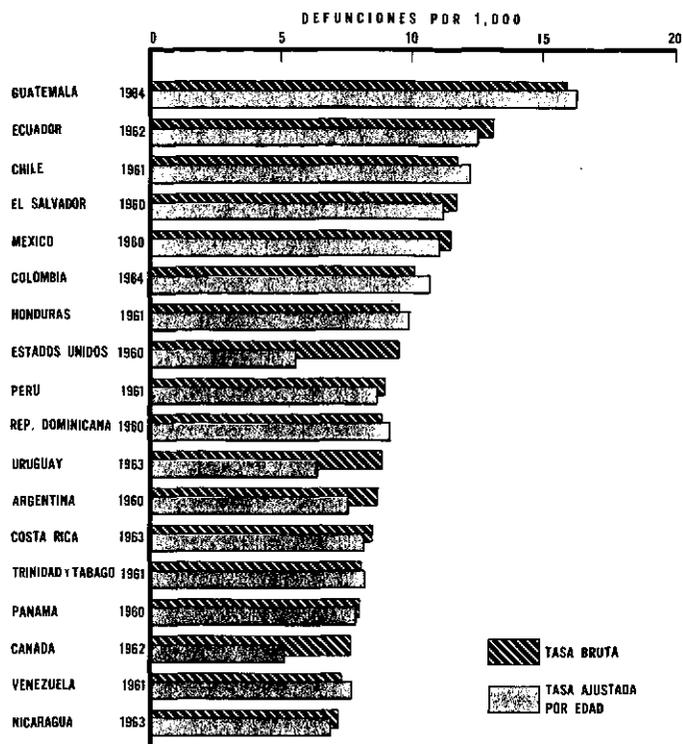
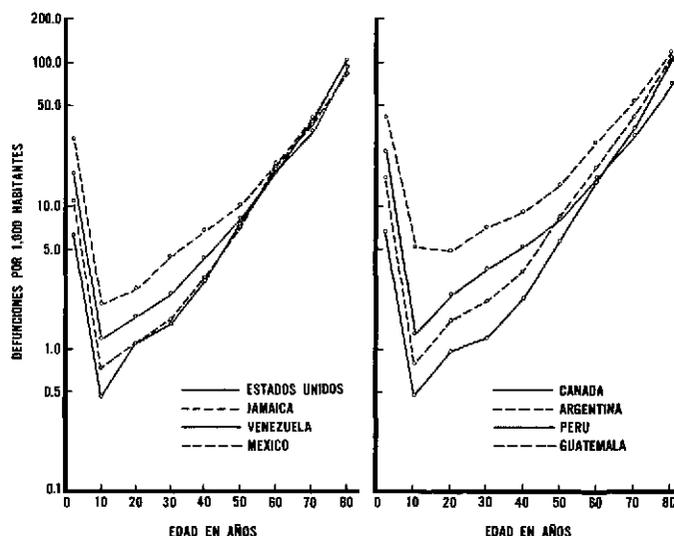


Figura 10

DEFUNCIONES POR 1,000 HABITANTES SEGUN EDAD EN OCHO PAISES, AÑOS CENSALES RECIENTES



res de información acerca de la edad pueden producir distorsiones en las tasas.

Cuadro 9. Tasas de mortalidad, brutas, ajustadas por edad y específicas según edad, por 1,000 habitantes, por países, en años censales recientes

| País | Año | Total | | Grupos de edad | | | | | | | | |
|----------------------|------|------------|---------------|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| | | Tasa bruta | Tasa ajustada | Meno- res de 5 años | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75 and over |
| Argentina | 1960 | 8.7 | 7.6 | 15.8 | 0.8 | 1.6 | 2.2 | 3.5 | 8.3 | 18.4 | 42.1 | 106.8 |
| Canadá | 1962 | 7.7 | 5.1 | 6.6 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 2.3 | 5.8 | 14.8 | 35.1 | 102.7 |
| Colombia | 1964 | 10.1 | 10.7 | 29.4 | 3.5 | 2.0 | 3.1 | 5.1 | 8.5 | 19.6 | 40.1 | 100.0 |
| Costa Rica | 1963 | 8.5 | 8.2 | 23.1 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 3.5 | 6.5 | 14.9 | 37.4 | 97.0 |
| Chile | 1961 | 11.7 | 12.2 | 34.7 | 1.3 | 2.3 | 4.1 | 6.5 | 11.4 | 23.1 | — | 71.0 |
| Ecuador | 1962 | 13.1 | 12.5 | 40.8 | 2.6 | 2.8 | 4.2 | 5.7 | 8.0 | 15.9 | — | 61.7 |
| El Salvador | 1960 | 11.7 | 11.2 | 32.1 | 2.5 | 2.9 | 4.5 | 5.9 | 9.7 | 19.4 | 38.1 | 86.9 |
| Estados Unidos | 1960 | 9.5 | 5.6 | 6.3 | 0.5 | 1.1 | 1.5 | 3.0 | 7.6 | 17.4 | 38.2 | 106.0 |
| Guatemala | 1964 | 15.9 | 16.3 | 42.7 | 5.2 | 4.9 | 7.1 | 9.2 | 14.1 | 28.0 | 54.2 | 120.9 |
| Honduras | 1961 | 9.5 | 9.9 | 22.1 | 3.0 | 3.2 | 5.3 | 6.7 | 9.2 | 17.9 | 36.3 | 88.9 |
| Jamaica | 1964 | 7.8 | 6.1 | 10.9 | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 3.1 | 7.1 | 18.7 | 37.3 | 82.2 |
| México | 1960 | 11.5 | 11.1 | 29.4 | 2.1 | 2.7 | 4.5 | 6.7 | 10.3 | 19.3 | 41.1 | 104.8 |
| Nicaragua | 1963 | 7.2 | 6.9 | 14.5 | 1.3 | 2.2 | 3.4 | 4.7 | 7.4 | 16.0 | 34.7 | 54.5 |
| Panamá | 1960 | 8.0 | 7.9 | 19.8 | 1.6 | 1.9 | 2.8 | 3.8 | 6.6 | 14.6 | 35.6 | 86.6 |
| Perú (a) | 1961 | 9.0 | 8.7 | 24.1 | 1.3 | 2.4 | 3.6 | 5.3 | 8.2 | 15.8 | 31.5 | 70.3 |
| República Dominicana | 1960 | 8.9 | 9.2 | 31.9 | 1.7 | 1.5 | 2.9 | 3.5 | 6.2 | 13.1 | 27.4 | 72.0 |
| Trinidad y Tabago | 1961 | 8.1 | 8.2 | 14.3 | 0.6 | 1.3 | 2.2 | 4.1 | 10.4 | 23.0 | 51.5 | 123.5 |
| Uruguay | 1963 | 8.9 | 6.4 | 11.5 | 0.4 | 1.1 | 1.6 | 3.1 | 7.1 | 17.1 | 37.3 | 107.5 |
| Venezuela | 1961 | 7.3 | 7.7 | 17.1 | 1.2 | 1.7 | 2.5 | 4.3 | 8.3 | 18.4 | 34.5 | 93.1 |

(a) Distritos con certificación médica de defunciones.

Mortalidad por causa

Como en publicaciones anteriores, se ha usado para el análisis una lista de 58 causas o grupos de causas de defunción. Esta es una ampliación de la Lista B de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*, pero casi todos los grupos se pueden obtener de la Lista A, que ahora se usa en la mayoría de los países para enviar los datos de mortalidad a la Organización Panamericana de la Salud y a la Organización Mundial de la Salud. En el Cuadro G, al final del capítulo, se dan las cifras de defunciones según estas causas, en 21 países de la región y en otras 19 áreas, correspondientes a los años 1963 ó 1964 y los datos del Estado de São Paulo, Brasil, del año 1962. Las principales fuentes de información, además de los cuestionarios anuales llenados por los países para la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, fueron los cuestionarios para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud y las publicaciones nacionales de estadística. Las tasas por 100,000 habitantes, según causas, se presentan en el Cuadro H. La medida en que se practica la certificación médica de la causa de muerte y su calidad varían en la región de acuerdo con la disponibilidad de médicos y de servicios de atención de la salud; sin embargo, estos datos de mortalidad por causas proporcionan índices útiles para analizar las condiciones de salud y evaluar las tendencias.

Como en informes anteriores de esta serie, en el Cuadro I se han establecido las cinco principales causas de defunción en cada país. Para este efecto no se han considerado los grupos residuales de enfermedades y el grupo de senilidad y causas mal definidas y desconocidas. En general, la mortalidad en los países puede describirse mediante unos pocos patrones. Argentina, Canadá, Estados Unidos, Uruguay y Puerto Rico tienen las mismas cinco causas principales de mortalidad, con algunas inversiones en el orden. Entre estas causas figuran las enfermedades del corazón, los tumores malignos, las lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central, los accidentes y ciertas enfermedades propias de la primera infancia. En otros cinco países, entre ellos Chile, Cuba, Jamaica, Trinidad y Tabago y Venezuela, cuatro de las mismas causas de defunción figuran entre las principales, pero en general influenza y neumonía o gastritis, enteritis, etc. reemplazan a los accidentes. En Venezuela, el grupo de lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central, ha sido reemplazado por el de gastritis, enteritis, etc. En todos los países restantes se menciona el grupo de gastritis, enteritis, etc. y el de influenza y

neumonía entre las causas principales. Sólo se mencionaron otras cinco causas entre las cinco principales, a saber, bronquitis en cuatro países, tos ferina en dos, y sarampión tuberculosis y tétanos también en uno (Cuadro 10). Hubo pocos cambios con respecto a la distribución de las causas principales en 1960 y los que ocurrieron eran debidos a la substitución de algunas enfermedades infecciosas, incluso gastroenteritis e influenza y neumonía, como causa principal, por enfermedades del corazón y tumores malignos. En 1964 la malaria no se mencionó entre las cinco causas principales de ningún país con datos disponibles.

Cuadro 10. Las cinco principales causas de defunción por orden de importancia en 24 países, 1964

| Causa de defunción | Total | Orden | | | | |
|---|-------|-------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776)..... | 24 | 4 | 9 | 4 | 3 | 4 |
| Enfermedades del corazón (410-443)..... | 18 | 9 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| Tumores malignos (140-205).... | 16 | 1 | 5 | 6 | 4 | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572)..... | 15 | 6 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Influenza y neumonía (480-493) . | 15 | 4 | - | 5 | 1 | 5 |
| Accidentes (E800-E962)..... | 12 | - | 1 | - | 5 | 6 |
| Lesiones vasculares que afectan el sistema nervioso (330-334) . | 11 | - | 2 | 5 | 2 | 2 |
| Bronquitis (500-502)..... | 4 | - | 1 | - | 1 | 2 |
| Tos ferina (056)..... | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Tétanos (081)..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Sarampión (085)..... | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Tuberculosis (001-019)..... | 1 | - | - | - | - | 1 |

a) En dos países se incluye la categoría completa de accidentes y violencia; en uno, homicidios solamente.

Entre los diferentes países hay amplias diferencias con respecto al porcentaje de defunciones que corresponde a las cinco causas principales. Por ejemplo, en Canadá el 75 por ciento de las defunciones se asignó a las cinco causas principales; en Chile, un 54 por ciento y en El Salvador, sólo un 25 por ciento. Los porcentajes más bajos de los países latinoamericanos reflejan, en parte, la mayor participación de las enfermedades infecciosas y parasitarias y la más amplia dispersión de las defunciones en la escala de edades. Las muertes de personas mayores de 65 años comprenden el 60 por ciento del total en Canadá y Estados Unidos. La mayoría de las defunciones en estas edades están clasificadas como debidas a tumores malignos y a enfermedades crónicas y degenerativas tales como las cardíacas y las lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso

central. Además, en la América Latina se asigna una mayor proporción de las defunciones al grupo de causas mal definidas y desconocidas.

Como resultado del método empleado para designar las causas principales de defunción, las enfermedades infecciosas no aparecen con frecuencia entre las cinco causas principales. Sin embargo, este grupo de enfermedades causa una apreciable morbilidad y mortalidad en muchos países de América Latina.

En los últimos años se ha logrado progresar considerablemente en el control y prevención de estas enfermedades y a menudo se usan las estadísticas sobre ese grupo como índice de las condiciones de salud. En el Cuadro 11 se presentan los cambios experimentados por las tasas de mortalidad debida a enfermedades infecciosas y parasitarias (categorías 001-138 de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*) entre los años 1956 y 1964 en los países de la región y en las tres divisiones regionales. En Mesoamérica, donde ocurrieron las tasas más altas en el año 1956, ha habido una disminución de casi 50 por ciento. Sin embargo, en 1964 la mortalidad ha sido más de 100 por 100,000 habitantes y sigue siendo la más elevada de las tres regiones. En América del Sur la tasa ha disminuido de casi 99 en 1956,

a 85 en 1964, o sea un 14 por ciento. Las defunciones por enfermedades infecciosas han continuado declinando en América del Norte, desde 16 por 100,000 en 1956, hasta 9 en 1964. Estas tendencias se muestran en la Figura 11.

En dos países - Ecuador y Guatemala - las tasas de mortalidad por este grupo de enfermedades sobrepasaba de 200 por 100,000 habitantes y comprendían el 17 y 25 por ciento del total de defunciones en esos dos países. Ese mismo grupo ha ocasionado el 11 y 9 por ciento de las defunciones en Meso y Sudamérica pero sólo el uno por ciento en América del Norte. Es evidente la disminución en la contribución relativa de este grupo a la tasa total de mortalidad, especialmente en Mesoamérica (Figura 12). Las tendencias de las tasas de defunción por ciertas enfermedades infecciosas se incluyen en el Capítulo III de este Informe.

Las defunciones por enfermedades diarreicas de etiología desconocida o no especificada no se incluyen en la sección de la Clasificación correspondiente a enfermedades infecciosas, sino que figuran junto con las gastritis, enteritis, etc. entre las enfermedades del aparato digestivo. En América Latina muchas de estas defunciones son de origen infeccioso y han

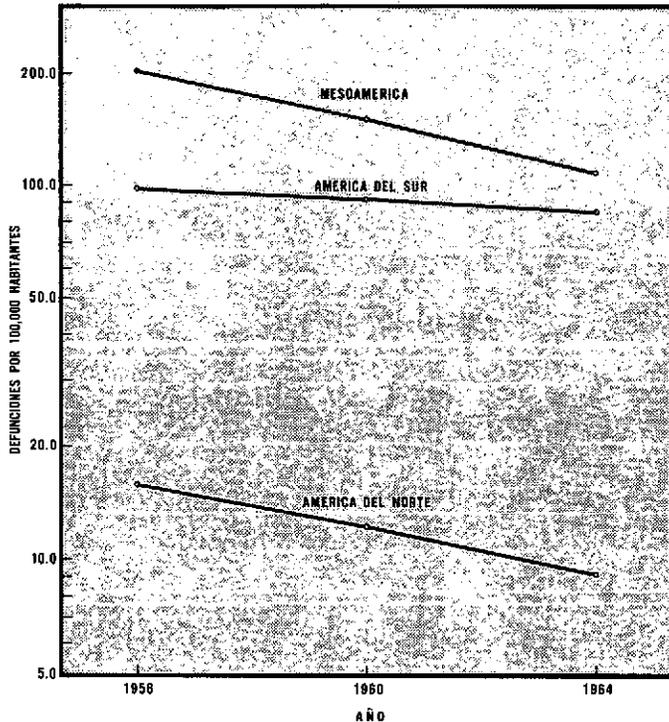
Cuadro 11. Número y porcentaje de defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias y tasas por 100,000 habitantes, según países, 1956, 1960 y 1964

| País | Número | | | Tasa | | | Por ciento | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|------------|------|------|
| | 1956 | 1960 | 1964 | 1956 | 1960 | 1964 | 1956 | 1960 | 1964 |
| Argentina (a) | 6 695 | 6 131 | 6 216 | 34.7 | 29.7 | 31.9 | 4.3 | 3.6 | 3.7 |
| Canadá | 2 310 | 1 703 | 1 246 | 14.3 | 9.5 | 6.5 | 1.8 | 1.2 | 0.9 |
| Colombia | 20 715 | b) 19 316 | 18 653 | 152.4 | 129.3 | 106.7 | 12.0 | 10.9 | 10.6 |
| Costa Rica | 1 175 | 1 204 | 1 106 | 118.9 | 102.8 | 79.7 | 12.3 | 12.0 | 9.0 |
| Cuba | b) 2 267 | 2 244 | 2 165 | 33.9 | 32.9 | 29.1 | 5.2 | 5.3 | 4.7 |
| Chile | 6 137 | 8 186 | 8 925 | 88.1 | 106.5 | 106.4 | 7.3 | 8.7 | 9.5 |
| Ecuador | c) 12 259 | 11 348 | 10 080 | 301.6 | 262.7 | 206.5 | 20.1 | 18.6 | 17.1 |
| El Salvador | d) 3 758 | 2 852 | e) 3 228 | 176.0 | 116.2 | 118.6 | 12.1 | 9.9 | 10.9 |
| Estados Unidos | d) 26 695 | b) 22 465 | 18 512 | 16.2 | 12.7 | 9.7 | 1.7 | 1.4 | 1.0 |
| Guatemala | d) 21 621 | b) 18 398 | e) 17 979 | 660.8 | 497.8 | 430.5 | 32.2 | 29.2 | 25.2 |
| Honduras | b) 3 486 | f) 1 662 | 1 743 | 195.8 | 84.8 | 83.3 | 19.6 | 8.9 | 8.5 |
| Jamaica | 1 220 | g) 876 | 492 | 83.6 | 41.3 | 28.5 | 8.3 | 4.8 | 3.7 |
| México | d) 62 510 | 53 012 | 39 427 | 208.3 | 151.5 | 99.5 | 15.3 | 12.9 | 9.7 |
| Nicaragua | 2 090 | 2 321 | 1 723 | 166.5 | 164.5 | 107.9 | 21.3 | 19.4 | 14.8 |
| Panamá | 1 226 | 1 166 | 988 | 128.7 | 109.8 | 83.4 | 14.8 | 13.8 | 11.7 |
| Paraguay (h) | 779 | 885 | e) 804 | 48.7 | 98.1 | 81.5 | 10.7 | 9.3 | 8.1 |
| Perú (i) | b) 5 323 | f) 5 781 | 6 750 | 149.5 | 131.7 | 137.5 | 15.5 | 15.1 | 15.1 |
| República Dominicana | d) 4 258 | b) 3 173 | 1 295 | 167.4 | 108.4 | 37.1 | 18.6 | 10.5 | 5.9 |
| Trinidad y Tabago | 409 | 288 | e) 224 | 55.0 | 34.3 | 24.3 | 5.7 | 4.4 | 3.4 |
| Uruguay | d) 1 113 | b) 1 108 | e) 816 | 47.1 | 44.3 | 30.8 | 5.4 | 4.7 | 3.5 |
| Venezuela | 4 360 | 3 985 | 4 716 | 68.2 | 54.1 | 56.0 | 7.3 | 7.2 | 7.7 |
| América del Norte | 29 005 | 24 168 | 19 758 | 16.0 | 12.4 | 9.4 | 1.7 | 1.3 | 1.0 |
| Mesoamérica | 104 020 | 86 996 | 70 370 | 204.6 | 147.5 | 106.0 | 16.3 | 15.3 | 10.6 |
| América del Sur | 57 381 | 56 740 | 56 960 | 99.3 | 90.4 | 84.8 | 9.6 | 9.0 | 8.9 |

Nota: Las observaciones que figuran en los números se aplican también a las tasas y porcentajes. (a) Se excluye la Provincia de Córdoba en el dato del último año presentado (1962). (b) 1959. (c) 1958. (d) 1955. (e) 1963. (f) 1962. (g) 1961. (h) Área de información solamente. (i) Distritos con certificación médica.

Figura 11

DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1956, 1960 Y 1964



NOTA: Se excluyen Bolivia, Brasil y Haití

contribuido considerablemente a la mortalidad total. Estas tasas también sirven como índices de las condiciones de salud, especialmente por su relación con las condiciones ambientales.

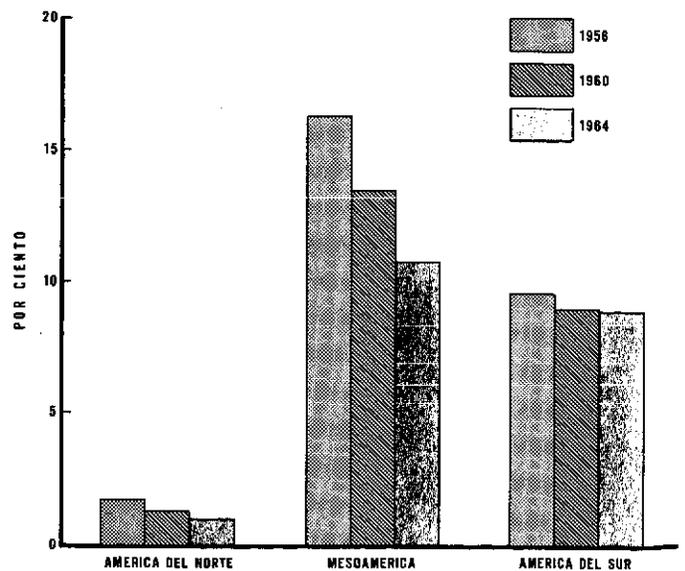
Las tasas de mortalidad de Meso y Sudamérica, correspondientes a gastritis, enteritis, etc., son 25 y 16 veces mayores que las de América del Norte. Entre los años 1959 y 1964 se han observado considerables mejoras en Mesoamérica, donde ha ocurrido una disminución de casi 30 por ciento en la tasa de mortalidad por ese grupo de causas, desde 138.7 por 100,000 habitantes en 1959, a 101.3 en 1964. En América del Sur el progreso ha sido menor, por cuanto la reducción sólo alcanzó al 10 por ciento, desde 73.0 hasta 65.5 por 100,000 habitantes. En 1964, las tasas de mortalidad por gastritis, enteritis, etc., por países, varió desde 229.0 por 100,000 habitantes, hasta 3.9. Las defunciones por estas enfermedades representaron casi el 16 por ciento del total de Costa Rica y de la República Dominicana, pero sólo el 0.5 por ciento de las de Canadá y los Estados Unidos. Los porcentajes generales de Mesoamérica y de América del Sur fueron 10 y 7, con respecto al total de defunciones.

En las regiones donde las razones de médicos y de camas de hospital con respecto a la población son bajas, puede esperarse que un gran número de muertes no tengan certificación médica. En consecuencia, el porcentaje de defunciones del grupo de causas mal definidas y desconocidas es un índice útil para medir la disponibilidad de atención médica. Como puede observarse en el Cuadro 13, se ha conseguido progresar en la reducción del número de muertes asignadas a este grupo, en casi la mitad de los países para los cuales se dispone de datos. El aumento que se nota en algunos países puede ser el resultado de cambios en los procedimientos o criterios seguidos para asignar las causas a este grupo. Entre los países, es amplia la variación del porcentaje de defunciones cuya causa fue mal definida o desconocida. En 1964, en la República Dominicana y Honduras la información sobre causa, contenida en los certificados de defunción, era inadecuada para casi el 50 por ciento de las defunciones, mientras que en Canadá y Cuba ese porcentaje era inferior a uno. En ocho de los 21 países con datos disponibles, más del 20 por ciento de las defunciones figuran en este grupo residual, debido a la información deficiente.

Las tasas de defunciones por complicaciones del embarazo, parto y puerperio (categorías 640-689 de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*) han permanecido altas en la América Latina. Además, existe evidencia de que en muchos países los errores

Figura 12

PORCENTAJE DE DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1956, 1960 Y 1964



Cuadro 12. Número de defunciones por gastritis, enteritis, etc., y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1959 y 1964

| País | Número | | Tasa | | Por ciento del total de defunciones | |
|----------------------|--------|----------|-------|-------|-------------------------------------|------|
| | 1959 | 1964 | 1959 | 1964 | 1959 | 1964 |
| Argentina | 5 078 | a) 4 807 | 24.6 | 24.8 | 3.0 | 2.9 |
| Canadá | 995 | 750 | 5.7 | 3.9 | 0.7 | 0.5 |
| Colombia | 18 373 | 18 427 | 123.0 | 105.4 | 10.4 | 10.5 |
| Costa Rica | 1 384 | 1 898 | 122.9 | 136.8 | 13.6 | 15.5 |
| Cuba | 2 887 | 2 088 | 43.1 | 28.1 | 6.6 | 4.5 |
| Chile | 6 386 | 5 743 | 85.1 | 68.4 | 6.8 | 6.1 |
| Ecuador | 5 517 | 5 876 | 135.7 | 120.4 | 9.1 | 10.0 |
| El Salvador | 2 370 | b) 1 642 | 99.3 | 60.3 | 7.9 | 5.5 |
| Estados Unidos | 7 780 | 8 178 | 4.4 | 4.3 | 0.5 | 0.5 |
| Guatemala | 8 518 | b) 9 561 | 230.5 | 229.0 | 13.5 | 13.4 |
| Honduras | 468 | 1 504 | 26.3 | 71.9 | 2.6 | 7.3 |
| Jamaica | 1 195 | 829 | 73.1 | 48.0 | 8.4 | 6.2 |
| México | 54 239 | 44 064 | 159.9 | 111.2 | 13.6 | 10.8 |
| Nicaragua | 1 458 | 1 400 | 106.4 | 87.7 | 12.2 | 12.0 |
| Panamá | 752 | 537 | 72.8 | 45.3 | 8.4 | 6.4 |
| Paraguay (c) | 536 | b) 818 | 63.1 | 83.0 | 5.9 | 8.2 |
| Perú (d) | 3 685 | 3 992 | 103.5 | 81.3 | 10.7 | 8.9 |
| República Dominicana | 5 862 | 3 442 | 200.3 | 98.5 | 19.4 | 15.8 |
| Trinidad y Tabago | 475 | b) 302 | 56.5 | 32.8 | 7.2 | 4.5 |
| Uruguay | 517 | b) 339 | 20.7 | 12.8 | 2.2 | 1.4 |
| Venezuela | 4 585 | 4 028 | 64.4 | 47.8 | 8.0 | 6.6 |
| América del Norte | 8 775 | 8 928 | 4.5 | 4.2 | 0.5 | 0.5 |
| Mesoamérica (e) | 79 608 | 67 267 | 138.7 | 101.3 | 12.6 | 10.3 |
| América del Sur (f) | 44 677 | 44 030 | 73.0 | 65.5 | 7.1 | 6.9 |

(a) Datos de 1962; se excluye Córdoba. (b) 1963. (c) Área de información solamente. (d) Distritos con certificación médica solamente. (e) Se excluye Haití. (f) Se excluyen Bolivia y Brasil.

en la certificación de las causas de muerte conducen a una subestimación del número de defunciones por causas maternas. Es probable que en muchos casos el personal médico que certifica la causa de la defunción no tenga conocimiento sobre la existencia de un embarazo o de un parto reciente. En el Cuadro J se dan las defunciones maternas por 1,000 nacidos vivos entre 1960 y 1964, ocurridas en los países y otras áreas de las Américas. Las tasas de algunos pocos países de América Latina llegan a valores diez veces mayores que las de los Estados Unidos y Canadá. En muchos países las tasas son por lo menos de uno por 1,000 nacidos vivos, en comparación con las tasas de 0.4 por 1,000 que se registran en los Estados Unidos y Canadá. Las otras áreas menores de las Américas también presentan tasas altas de mortalidad materna.

Durante la última década ha sido evidente el cambio hacia las enfermedades crónicas y los accidentes como causas principales de mortalidad, en lugar de las enfermedades infecciosas. En 1964 las

Cuadro 13. Defunciones por causas mal definidas y desconocidas por 100,000 habitantes y porcentaje de defunciones totales según país, alrededor de 1956, 1960 y 1964

| País | Defunciones por 100,000 habitantes | | | Porcentaje del total de defunciones | | |
|----------------------|------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|------|------|
| | 1956 | 1960 | 1964 | 1956 | 1960 | 1964 |
| Argentina | 139.9 | 230.1 | a) 166.9 | 17.1 | 27.9 | 20.2 |
| Canadá | 11.0 | 7.6 | 5.7 | 1.3 | 1.0 | 0.8 |
| Colombia | 304.2 | b) 237.8 | 142.0 | 24.0 | 20.1 | 14.2 |
| Costa Rica | 168.5 | 121.3 | 96.0 | 17.5 | 14.1 | 10.9 |
| Cuba | b) 26.1 | 26.5 | 5.6 | 4.0 | 3.9 | 0.9 |
| Chile | 131.2 | 106.3 | 75.8 | 10.9 | 8.7 | 6.8 |
| Ecuador | c) 373.9 | 353.7 | 273.0 | 24.9 | 25.0 | 22.6 |
| El Salvador | d) 470.5 | 330.8 | e) 378.2 | 32.2 | 28.2 | 34.7 |
| Estados Unidos | d) 12.1 | f) 10.8 | 13.2 | 1.3 | 1.1 | 1.4 |
| Guatemala | d) 310.7 | g) 237.4 | e) 269.1 | 15.2 | 13.9 | 15.7 |
| Honduras | f) 329.7 | g) 381.3 | 458.2 | 32.9 | 40.1 | 46.7 |
| Jamaica | 38.3 | h) 178.8 | 126.7 | 3.8 | 20.6 | 16.6 |
| México | d) 133.9 | 130.1 | 181.0 | 9.9 | 11.1 | 17.6 |
| Nicaragua | 153.2 | 198.2 | 218.4 | 19.6 | 23.4 | 30.0 |
| Panamá | 198.7 | 159.2 | 138.0 | 22.9 | 20.1 | 19.3 |
| Paraguay (i) | ... | 372.6 | e) 353.0 | 37.7 | 35.5 | 35.0 |
| Perú (j) | f) 34.2 | g) 26.1 | 21.2 | 3.5 | 2.6 | 2.3 |
| República Dominicana | d) 203.1 | f) 262.7 | 297.6 | 22.6 | 25.4 | 47.6 |
| Trinidad y Tabago | 64.5 | 42.0 | e) 49.6 | 6.7 | 5.3 | 6.9 |
| Uruguay | d) 72.3 | f) 71.5 | e) 59.2 | 7.9 | 7.6 | 6.7 |
| Venezuela | 350.5 | 226.5 | 199.1 | 37.7 | 30.3 | 27.4 |

Nota: Las observaciones de las tasas se aplican también a los porcentajes. (a) Se excluye la Provincia de Córdoba; año 1962. (b) 1959. (c) 1958. (d) 1955. (e) 1963. (f) 1959. (g) 1962. (h) 1961. (i) Área de información solamente. (j) Distritos con certificación médica.

enfermedades del corazón figuraban entre las cinco causas principales en 18 países, los tumores malignos en 16 países y los accidentes en 12. En nueve países, las enfermedades del corazón ocupaban el primer lugar.

Por cuanto estas enfermedades y los accidentes afectan en mayor medida a la población adulta que a los niños y por cuanto la estructura por edades de la mayoría de los países latinoamericanos tiene una gran proporción de personas jóvenes, el número de defunciones y las tasas brutas de mortalidad han sido bajas en el pasado. A medida que mayores proporciones de la población sobreviven y llegan a ser adultos, y las enfermedades infecciosas se previenen y controlan, las enfermedades cardíacas y los tumores malignos comienzan a adquirir más importancia.

En el Cuadro 14 y la Figura 13 pueden observarse los patrones de mortalidad por tumores malignos en países de la región. La mortalidad debida a todas las formas de cáncer, por edad, es notablemente similar en varios países ubicados geográfica-

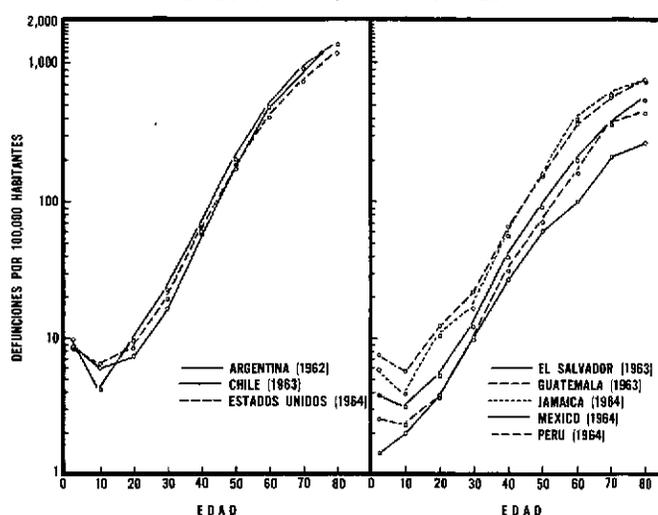
mente en las tres regiones. Estos comprenden Argentina, Canadá, Chile, Costa Rica, Estados Unidos y Uruguay. En la Figura 13 se muestran en conjunto las curvas por edad de tres de estos países y de otros con diferentes características a este respecto.

Las tasas de mortalidad por edad son más variables en los últimos países. Si bien la forma de las curvas es semejante, varían los niveles a los cuales están situadas. Las variaciones más amplias entre los países ocurren en las tasas de los grupos más jóvenes y en los de edad más avanzada. Es difícil dar una interpretación a estas tasas más bajas para los últimos grupos de edad, pero las tasas de varios países de América Central y de México son sólo una cuarta parte o la mitad de las de Argentina, Chile y los Estados Unidos. La disponibilidad de atención médica, la calidad del diagnóstico y de la certificación médica de las defunciones tienen indudablemente alguna influencia en estas diferencias en ambos extremos de la escala de edades.

Con el objeto de eliminar los efectos de las distintas estructuras por edad de las poblaciones, se ajustaron las tasas de mortalidad por cáncer usando como población estandar la distribución por edades correspondiente a América Latina en 1960. Como consecuencia, las tasas brutas y las ajustadas por edad, de la mayoría de los países latinoamericanos, no son muy distintas, pero existen grandes diferencias entre las dos tasas en países tales como Canadá y Estados Unidos. En este último país la tasa ajustada es sólo un 50 por ciento de la tasa bruta.

Figura 13

DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS POR 100,000 HABITANTES EN OCHO PAISES, AÑOS RECIENTES



En Uruguay, Chile, Argentina y Costa Rica se observan las tasas más altas de mortalidad ajustadas por edades; ellas son un 14 a 25 por ciento más elevadas que las de Canadá y los Estados Unidos. La variación de estas tasas ajustadas es amplia y va desde 103.0 en Uruguay, a 16.8 en la República Dominicana. La distribución de las defunciones por cáncer según su localización también presenta variaciones considerables en la región. Aun en países con tasas similares de mortalidad por todas las

Cuadro 14. Defunciones por tumores malignos y tasas brutas, ajustadas por edad y específicas por edad, por 100,000 habitantes, según países, años recientes

| País | Año | Total de defunciones | Tasa bruta | Tasa ajustada por edad | Menor de 5 años | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75 y más |
|----------------------|------|----------------------|------------|------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|
| Argentina (a) | 1962 | 25 531 | 131.2 | 95.3 | 8.8 | 6.2 | 7.3 | 16.5 | 57.8 | 185.1 | 489.4 | 1 162.7 | |
| Canadá | 1964 | 25 637 | 133.0 | 80.8 | 9.7 | 6.4 | 8.1 | 16.8 | 54.5 | 156.2 | 395.8 | 772.0 | 1 336.8 |
| Colombia | 1963 | 8 056 | 47.6 | 55.3 | 4.3 | 3.9 | 5.7 | 14.7 | 49.1 | 128.4 | 286.9 | 484.0 | 721.3 |
| Costa Rica | 1963 | 1 040 | 77.4 | 92.1 | 6.3 | 6.9 | 7.7 | 23.3 | 70.5 | 209.2 | 396.2 | 925.9 | 1 426.7 |
| Chile | 1963 | 8 382 | 102.0 | 94.0 | 9.8 | 4.2 | 9.7 | 22.9 | 66.0 | 199.8 | 483.4 | 917.7 | 1 333.6 |
| Ecuador | 1964 | 1 593 | 32.6 | 37.2 | 3.1 | 1.8 | 2.9 | 10.6 | 28.5 | 91.0 | 164.0 | 422.6 | |
| El Salvador | 1963 | 578 | 21.2 | 23.8 | 1.4 | 2.0 | 3.8 | 10.3 | 27.2 | 61.1 | 100.0 | 201.8 | 271.9 |
| Estados Unidos | 1964 | 289 577 | 151.3 | 80.4 | 8.5 | 6.6 | 8.4 | 19.4 | 60.9 | 178.0 | 401.0 | 737.2 | 1 144.4 |
| Guatemala | 1963 | 1 137 | 27.2 | 34.6 | 2.5 | 2.3 | 3.6 | 9.6 | 31.7 | 72.1 | 161.5 | 366.7 | 441.7 |
| Jamaica | 1964 | 1 309 | 75.8 | 68.1 | 5.8 | 3.8 | 10.4 | 16.4 | 56.5 | 152.9 | 401.1 | 604.4 | 740.0 |
| México | 1964 | 14 933 | 37.7 | 41.6 | 3.8 | 3.1 | 5.3 | 12.1 | 39.4 | 91.6 | 200.6 | 368.2 | 553.9 |
| Nicaragua | 1964 | 266 | 16.7 | 20.8 | 2.4 | 1.0 | 2.5 | 7.1 | 26.4 | 57.0 | 106.7 | 171.4 | 147.4 |
| Panamá | 1964 | 557 | 47.0 | 51.2 | 4.9 | 3.5 | 5.0 | 14.8 | 35.8 | 106.0 | 239.2 | 455.6 | 885.7 |
| Paraguay (b) | 1963 | 548 | 55.6 | 58.6 | 7.8 | 4.3 | 6.0 | 15.4 | 51.7 | 153.1 | 304.9 | 456.0 | 726.7 |
| Perú (c) | 1964 | 3 274 | 66.7 | 70.0 | 7.5 | 5.7 | 12.2 | 22.2 | 67.7 | 157.1 | 366.9 | 594.3 | 763.3 |
| República Dominicana | 1964 | 470 | 13.5 | 16.8 | 3.7 | 1.6 | 2.1 | 7.1 | 15.6 | 38.8 | 86.0 | 148.5 | |
| Uruguay | 1963 | 4 789 | 180.8 | 103.0 | 9.3 | 5.6 | 8.8 | 15.9 | 70.0 | 195.0 | 508.4 | 1 015.3 | 1 807.2 |
| Venezuela | 1964 | 4 621 | 54.8 | 66.4 | 6.2 | 4.5 | 6.9 | 15.2 | 58.7 | 146.9 | 346.6 | 582.2 | 912.3 |

(a) Se excluye la Provincia de Córdoba. Datos revisados; difieren de los presentados en los Cuadros G y H. (b) Área de información solamente. (c) Datos de los distritos con certificación médica de defunciones.

formas de cáncer, la distribución según localización puede ser muy diferente.

El ajuste por edades de las tasas de defunción por enfermedades cardíacas da resultados diferentes de los obtenidos del ajuste de las tasas correspondientes a los tumores malignos (Cuadro 15). En los Estados Unidos y Canadá se observan tasas mucho más elevadas que en el resto de los países (170.7 y 148.9 por 100,000 habitantes, respectivamente). De los países latinoamericanos, Uruguay presenta la tasa más alta (101.3), seguido de Venezuela (85.7). La tasa de defunciones por enfermedades cardíacas alcanza valores tan bajos como 14.1 por 100,000 en El Salvador.

Las curvas de las tasas de mortalidad por esta causa, específicas por edades, también ponen en evidencia otras diferencias. En los primeros grupos de edad, hasta los 25 años, las tasas de muchos países latinoamericanos son más altas que las de los Estados Unidos y Canadá, mientras que las tasas correspondientes a las edades más avanzadas son más bajas en el resto de los países de las Américas. Existen grandes diferencias entre esos dos grupos de países en cuanto a las clases de enfermedades cardíacas que son causas de defunción (Cuadros G y H).

En muchas áreas de las Américas, otro grupo importante, y que va en aumento, es el de causas externas - accidentes, homicidios y suicidios. Hay una variación considerable en la distribución por edades de las tasas de mortalidad por accidentes (excluyendo homicidios y suicidios). En algunos países, entre ellos los Estados Unidos, un 45 por ciento de las muertes accidentales se deben a accidentes de vehículo de motor. En ese país, las tasas de mortalidad por accidentes de vehículos de motor son más elevadas en los grupos de personas jóvenes, especialmente entre las edades de 15 a 35 años, y esto produce altas tasas por accidentes en esas edades, seguidas de tasas menores y por último, de tasas mucho más elevadas en los grupos de edades más avanzadas. En algunos otros países, las tasas por accidentes aumentan sostenidamente con la edad (con excepción de las del grupo de menores de 5 años, que es alta). Si bien las tasas de mortalidad ajustadas por edad tienen menos variaciones entre los países, que las relativas a tumores malignos o enfermedades cardíacas, cubren un amplio rango, entre 16.4 en la República Dominicana en 1964 y 76.2 en Chile (Cuadro 16). En ocho de los 18 países para los cuales se dispuso de datos, las tasas variaban entre 40 y 60 por 100,000 habitantes.

Cuadro 15. Defunciones por enfermedades del corazón y tasas brutas, ajustadas por edad y específicas por edad, por 100,000 habitantes, según países, años recientes

| País | Año | Total de defunciones | Tasa bruta | Tasa ajustada por edad | Menor de 5 años | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75 y más |
|----------------------|------|----------------------|------------|------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| Argentina (a) | 1962 | 21968 | 112.9 | 82.4 | 12.2 | 2.7 | 5.9 | 11.5 | 36.9 | 111.1 | 316.5 | 1289.4 | |
| Canadá | 1964 | 52618 | 273.0 | 148.9 | 1.5 | 0.6 | 2.3 | 9.5 | 51.2 | 211.0 | 605.9 | 1508.2 | 4408.2 |
| Colombia | 1963 | 11823 | 69.8 | 81.6 | 6.5 | 5.4 | 10.4 | 19.4 | 44.1 | 125.9 | 361.6 | 788.9 | 1752.1 |
| Costa Rica | 1963 | 892 | 66.4 | 78.1 | 7.4 | 4.4 | 11.5 | 23.3 | 33.6 | 81.6 | 301.9 | 766.7 | 2040.0 |
| Chile | 1963 | 6598 | 80.3 | 73.7 | 3.1 | 3.4 | 9.2 | 17.3 | 37.4 | 119.8 | 311.6 | 758.2 | 1597.4 |
| Ecuador | 1964 | 1702 | 34.8 | 37.5 | 10.1 | 3.4 | 8.2 | 13.7 | 25.3 | 52.0 | 121.7 | 497.5 | |
| El Salvador | 1963 | 344 | 12.6 | 14.1 | 1.2 | 1.6 | 3.2 | 3.7 | 12.9 | 31.1 | 56.8 | 112.7 | 234.4 |
| Estados Unidos | 1964 | 699861 | 365.8 | 170.7 | 3.0 | 0.9 | 3.3 | 14.1 | 74.1 | 260.1 | 710.8 | 1710.2 | 4744.5 |
| Guatemala | 1963 | 1092 | 26.1 | 33.8 | 2.5 | 3.1 | 7.1 | 10.1 | 26.6 | 45.2 | 111.2 | 372.7 | 683.3 |
| Jamaica | 1964 | 1642 | 95.0 | 83.0 | 4.8 | 9.0 | 7.3 | 17.3 | 37.0 | 117.4 | 369.9 | 833.3 | 1856.7 |
| México | 1964 | 15657 | 39.5 | 43.2 | 1.9 | 2.6 | 8.0 | 15.2 | 32.2 | 68.5 | 174.9 | 402.5 | 864.2 |
| Nicaragua | 1964 | 536 | 33.6 | 41.0 | 8.9 | 1.7 | 7.5 | 12.1 | 29.7 | 52.7 | 193.3 | 460.7 | 605.3 |
| Panamá | 1964 | 596 | 50.3 | 55.1 | 1.5 | 1.9 | 3.2 | 13.5 | 21.7 | 49.4 | 209.8 | 555.6 | 1657.1 |
| Paraguay (b) | 1963 | 460 | 46.6 | 46.7 | 0.7 | 1.8 | 3.3 | 7.7 | 19.1 | 59.4 | 234.1 | 420.0 | 1193.3 |
| Perú (c) | 1964 | 3030 | 61.7 | 62.1 | 0.5 | 3.2 | 6.9 | 22.2 | 39.1 | 85.9 | 242.1 | 567.6 | 1537.6 |
| República Dominicana | 1964 | 588 | 16.8 | 20.9 | 8.3 | 2.0 | 3.3 | 5.6 | 15.3 | 37.4 | 98.3 | 221.8 | |
| Uruguay | 1964 | 4980 | 188.0 | 101.3 | 3.7 | 0.8 | 6.9 | 10.9 | 36.6 | 130.5 | 368.6 | 959.9 | 3187.0 |
| Venezuela | 1964 | 5717 | 67.8 | 85.7 | 2.5 | 1.6 | 5.3 | 12.4 | 46.1 | 131.9 | 391.0 | 817.8 | 2098.8 |

(a) Se excluye la Provincia de Córdoba; datos revisados difieren de los presentados en los cuadros G y H. (b) Área de información solamente. (c) Datos de los distritos con certificación médica de defunciones.

Cuadro 16. Defunciones totales por accidentes y tasas brutas, ajustadas por edad y específicas por edad, por 100,000 habitantes según países, años recientes

| País | Año | Total de defunciones | Tasa bruta | Tasa ajustada por edad | Menor de 5 años | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75 y más |
|----------------------|------|----------------------|------------|------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Argentina (a,b) | 1962 | 11387 | 58.5 | 51.1 | 22.9 | 18.7 | 57.6 | 59.1 | 63.3 | 68.0 | 86.8 | 171.0 | |
| Canadá | 1964 | 10564 | 54.9 | 50.0 | 52.7 | 25.6 | 63.1 | 48.3 | 47.0 | 49.3 | 63.7 | 79.6 | 252.1 |
| Colombia | 1963 | 7389 | 43.6 | 44.7 | 47.8 | 29.6 | 35.6 | 45.6 | 45.1 | 49.7 | 71.8 | 91.0 | 194.1 |
| Costa Rica | 1963 | 467 | 34.7 | 35.9 | 31.3 | 16.9 | 32.3 | 39.9 | 45.1 | 44.8 | 48.1 | 77.8 | 220.0 |
| Chile | 1963 | 6258 | 76.2 | 74.0 | 69.1 | 24.6 | 64.9 | 88.2 | 106.6 | 113.9 | 139.5 | 153.2 | 191.4 |
| Ecuador | 1964 | 2308 | 47.3 | 48.5 | 42.7 | 23.4 | 42.4 | 55.0 | 57.6 | 69.0 | 70.9 | 154.7 | |
| El Salvador | 1963 | 854 | 31.4 | 31.2 | 15.8 | 22.2 | 33.5 | 39.7 | 26.1 | 48.0 | 44.1 | 61.8 | 128.1 |
| Estados Unidos | 1964 | 103843 | 54.3 | 42.5 | 41.6 | 18.9 | 59.2 | 48.4 | 45.2 | 52.1 | 63.1 | 90.2 | 259.1 |
| Guatemala | 1963 | 1424 | 34.1 | 34.9 | 13.1 | 16.4 | 32.1 | 49.2 | 54.9 | 43.5 | 62.7 | 87.9 | 144.4 |
| Jamaica | 1964 | 475 | 27.5 | 26.4 | 26.0 | 16.8 | 27.0 | 21.4 | 19.6 | 30.3 | 48.4 | 57.8 | 153.3 |
| México | 1964 | 18931 | 47.8 | 48.6 | 46.3 | 23.6 | 40.7 | 56.4 | 62.8 | 61.0 | 79.5 | 106.5 | 174.6 |
| Nicaragua | 1964 | 526 | 32.9 | 35.1 | 12.0 | 12.3 | 38.1 | 50.5 | 43.9 | 64.5 | 63.3 | 78.6 | 115.8 |
| Panamá | 1964 | 473 | 39.9 | 40.5 | 31.5 | 17.5 | 38.5 | 49.7 | 44.2 | 66.3 | 56.9 | 92.6 | 200.0 |
| Paraguay (c) | 1963 | 299 | 30.3 | 31.5 | 31.9 | 15.1 | 31.7 | 32.5 | 31.5 | 40.6 | 43.9 | 60.0 | 166.7 |
| Perú (d) | 1964 | 3096 | 63.1 | 61.4 | 55.3 | 29.0 | 63.2 | 78.6 | 76.1 | 78.6 | 95.2 | 101.4 | 145.0 |
| República Dominicana | 1964 | 549 | 15.7 | 16.4 | 15.6 | 8.1 | 16.3 | 21.2 | 18.6 | 16.0 | 26.4 | 41.6 | |
| Uruguay | 1963 | 990 | 37.4 | 30.3 | 20.0 | 13.2 | 31.1 | 33.0 | 39.4 | 37.6 | 47.8 | 65.0 | 208.7 |
| Venezuela | 1964 | 3878 | 46.0 | 48.0 | 36.1 | 26.1 | 48.1 | 61.3 | 59.2 | 56.6 | 67.3 | 69.1 | 212.3 |

(a) Se excluye la Provincia de Córdoba. (b) Incluye suicidios y homicidios. Datos revisados; difieren de los presentados en los Cuadros G y H. (c) Área de información solamente. (d) Distritos con certificación médica.

CUADRO A. POBLACION DE LOS CENSOS REALIZADOS ALREDEDOR DE 1950 Y 1960 Y TASA DE CRECIMIENTO ANUAL EN EL PERIODO INTERCENSAL

| Area | Fecha | Población | Fecha | Población | Tasa de crecimiento anual (por ciento) |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--|
| Argentina | 10 V 1947 | 15 893 827 | 30 IX 1960 | * 20 005 691 | 1.7 |
| Bolivia | 5 IX 1950 | 2 704 165 | - | | a) 1.4 |
| Brasil | 1 VII 1950 | 51 976 357 | 1 IX 1960 | 70 967 185 | 3.1 |
| Canadá | 1 VI 1951 | 14 009 429 | 1 VI 1961 | 18 238 247 | 2.7 |
| Colombia | 9 V 1951 | 11 548 172 | 15 VII 1964 | * 17 482 420 | 3.2 |
| Costa Rica | 22 V 1950 | 800 875 | 1 IV 1963 | 1 336 274 | 4.1 |
| Cuba | 28 I 1953 | 5 829 029 | - | | a) 1.8 |
| Chile | 24 IV 1952 | 5 932 995 | 29 XI 1960 | 7 374 115 | 2.6 |
| Ecuador | 29 XI 1950 | 3 202 757 | 25 XI 1962 | * 4 476 007 | 2.8 |
| El Salvador | 13 VI 1950 | 1 855 917 | 2 V 1961 | 2 510 984 | 2.8 |
| Estados Unidos | 1 IV 1950 | 151 325 798 | 1 IV 1960 | 179 323 175 | 1.7 |
| Guatemala | 18 IV 1950 | 2 790 868 | 18 IV 1964 | * 4 284 473 | 3.1 |
| Haití | 7 VIII 1950 | 3 097 304 | - | | a) 2.3 |
| Honduras | 18 VI 1950 | 1 368 605 | 17 IV 1961 | 1 884 765 | 3.0 |
| Jamaica | X-XI 1953 | 1 486 723 | 7 IV 1960 | * 1 613 880 | 1.3 |
| México | 6 VI 1950 | 25 791 017 | 8 VI 1960 | 34 923 129 | 3.1 |
| Nicaragua | 31 V 1950 | 1 057 023 | 25 IV 1963 | 1 535 588 | 2.9 |
| Panamá | 10 XII 1950 | 805 285 | 11 XII 1960 | 1 075 541 | 2.9 |
| Paraguay | 28 X 1950 | 1 341 333 | 14 X 1962 | 1 816 890 | 2.6 |
| Perú | 9 VI 1940 | 6 207 967 | 2 VII 1961 | 9 906 746 | 2.2 |
| República Dominicana | 6 VIII 1950 | 2 135 872 | 7 VIII 1960 | 3 013 525 | 3.5 |
| Trinidad y Tabago | 9 IV 1946 | 557 970 | 7 IV 1960 | 827 957 | 2.9 |
| Uruguay | 12 X 1908 | 1 042 686 | 16 X 1963 | 2 592 563 | 1.7 |
| Venezuela | 26 XI 1950 | 5 034 838 | 26 II 1961 | 7 523 999 | 4.0 |
| Antigua | 9 IV 1946 | 41 757 | 7 IV 1960 | 54 304 | 1.9 |
| Antillas Neerlandesas | 31 XII 1930 | 76 304 | 31 XII 1960 | 188 914 | 3.1 |
| Barbada | 9 IV 1946 | 192 800 | 7 IV 1960 | 232 327 | 1.3 |
| Belice | 9 IV 1946 | 59 220 | 7 IV 1960 | 90 121 | 3.0 |
| Bermuda | 22 X 1950 | 37 403 | 23 X 1960 | 42 640 | 1.3 |
| Dominica | 9 IV 1946 | 47 624 | 7 IV 1960 | 59 916 | 1.7 |
| Granada | 9 IV 1946 | 72 387 | 7 IV 1960 | 88 677 | 1.4 |
| Guadalupe | 1 VII 1954 | 229 120 | 9 X 1961 | 283 223 | 3.0 |
| Guayana Británica | 9 IV 1946 | 375 701 | 7 IV 1960 | 560 330 | 2.9 |
| Guayana Francesa | 1 VII 1954 | 27 863 | 9 X 1961 | 33 535 | 2.6 |
| Islas Bahama | 6 XII 1953 | 84 841 | 15 XI 1963 | 136 368 | 4.9 |
| Islas Caimán | IV-VI 1954 | 7 503 | 7 IV 1960 | 7 622 | 0.3 |
| Islas Malvinas | 28 III 1953 | 2 230 | 18 III 1962 | 2 172 | - 0.3 |
| Islas Turcas y Caicos | IV-VI 1954 | 5 052 | 7 IV 1960 | 5 716 | 2.1 |
| Islas Vírgenes (EU) | 1 IV 1950 | 26 665 | 1 IV 1960 | 32 099 | 1.9 |
| Islas Vírgenes (RU) | 9 IV 1950 | 6 505 | 7 IV 1960 | 7 340 | 1.2 |
| Martinica | 1 VII 1954 | 239 130 | 9 X 1961 | 290 679 | 2.7 |
| Montserrat | 9 IV 1946 | 14 333 | 7 IV 1960 | 12 108 | - 1.2 |
| Puerto Rico | 1 IV 1950 | 2 210 703 | 1 IV 1960 | 2 349 544 | 0.6 |
| San Cristóbal, Nieves y Anguila | 9 IV 1946 | 46 243 | 7 IV 1960 | 56 591 | 1.5 |
| San Pedro y Miquelón | 14 V 1951 | 4 606 | 20 IV 1962 | 4 990 | 0.7 |
| San Vicente | 9 IV 1946 | 61 647 | 7 IV 1960 | 79 948 | 1.9 |
| Santa Lucía | 9 IV 1946 | 70 113 | 7 IV 1960 | 86 108 | 1.5 |
| Surinam | 31 X 1950 | 183 681 | 31 III 1964 | * 324 000 | 4.3 |
| Zona del Canal | 1 IV 1950 | 52 822 | 1 IV 1960 | 42 122 | - 2.3 |

* Provisional. (a) Estimado; no se realizó censo recientemente.

CUADRO B. POBLACION (EN MILES) DE LOS PAISES DE LAS AMERICAS ESTIMADA A MEDIADOS DEL AÑO, 1955-1965

| Area | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Argentina | a) 18 885 | 19 250 | 19 615 | 19 980 | 20 325 | 20 669 | 21 012 | 21 351 | 21 688 | 22 022 | 22 352 |
| Bolivia | 3 225 | 3 269 | 3 314 | 3 360 | 3 406 | 3 453 | 3 501 | 3 549 | 3 597 | 3 647 | 3 697 |
| Brasil | 60 183 | 61 981 | 63 833 | 65 740 | 67 704 | 69 730 | 71 868 | 74 096 | 76 409 | 78 809 | 81 301 |
| Canadá | 15 736 | 16 123 | 16 677 | 17 120 | 17 522 | 17 909 | 18 269 | 18 600 | 18 925 | 19 271 | 19 604 |
| Colombia | a) 13 172 | 13 593 | 14 028 | 14 476 | 14 938 | 15 416 | 15 908 | 16 417 | 16 941 | 17 482 | 17 787 |
| Costa Rica | 951 | 988 | 1 033 | 1 076 | 1 126 | 1 171 | 1 225 | 1 274 | 1 344 | 1 387 | 1 433 |
| Cuba | 6 148 | 6 280 | 6 414 | 6 548 | 6 693 | 6 826 | 6 939 | 7 068 | 7 236 | 7 434 | 7 631 |
| Chile | 6 791 | 6 962 | 7 137 | 7 316 | 7 500 | 7 689 | 7 858 | 8 029 | 8 217 | 8 391 | 8 567 |
| Ecuador | 3 710 | 3 825 | 3 943 | 4 065 | 4 191 | 4 320 | 4 454 | 4 591 | 4 734 | 4 881 | 5 084 |
| El Salvador | 2 135 | 2 195 | 2 257 | 2 321 | 2 386 | 2 454 | 2 526 | 2 627 | 2 721 | 2 824 | 2 928 |
| Estados Unidos (b) | 165 069 | 168 088 | 171 187 | 174 149 | 177 135 | 179 992 | 183 057 | 185 890 | 188 658 | 191 371 | 193 818 |
| Guatemala (c) | 3 272 | 3 373 | 3 478 | 3 585 | 3 696 | 3 811 | 3 929 | 4 051 | 4 176 | 4 305 | a) 4 435 |
| Haití | 3 736 | 3 814 | 3 895 | 3 979 | 4 065 | 4 156 | 4 249 | 4 346 | 4 448 | 4 551 | 4 660 |
| Honduras | 1 577 | 1 625 | 1 674 | 1 726 | 1 780 | 1 837 | 1 896 | 1 959 | 2 024 | 2 092 | 2 163 |
| Jamaica | a) 1 420 | a) 1 460 | a) 1 500 | 1 542 | 1 584 | 1 616 | 1 635 | 1 642 | 1 687 | 1 728 | 1 773 |
| México | 30 015 | 30 942 | 31 902 | 32 895 | 33 924 | 34 988 | 36 091 | 37 233 | 38 416 | 39 643 | 40 913 |
| Nicaragua | 1 218 | 1 255 | 1 292 | 1 330 | 1 370 | 1 411 | 1 453 | 1 496 | 1 541 | 1 597 | 1 655 |
| Panamá | 926 | 952 | 978 | 1 006 | 1 033 | 1 062 | 1 092 | 1 122 | 1 153 | 1 185 | 1 246 |
| Paraguay | 1 565 | 1 613 | 1 648 | 1 687 | 1 728 | 1 751 | 1 801 | 1 854 | 1 910 | 1 968 | 2 030 |
| Perú (d) | a) 8 790 | 9 004 | 9 235 | 9 483 | 9 746 | 10 025 | 10 320 | 10 632 | 10 958 | 11 298 | 11 650 |
| República Dominicana | a) 2 543 | 2 633 | 2 727 | 2 826 | 2 927 | 3 033 | 3 145 | 3 255 | 3 372 | 3 494 | 3 619 |
| Trinidad y Tabago | 721 | 743 | 765 | 789 | 817 | 840 | 867 | 894 | 922 | 949 | a) 976 |
| Uruguay | a) 2 364 | 2 397 | 2 430 | 2 464 | 2 500 | 2 536 | 2 574 | 2 612 | 2 649 | 2 682 | 2 715 |
| Venezuela (d) | 6 150 | 6 393 | 6 636 | 6 879 | 7 122 | 7 364 | 7 612 | 7 872 | 8 144 | 8 427 | 8 722 |
| Antigua | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 58 | a) 59 | 60 | a) 61 |
| Antillas | | | | | | | | | | | |
| Neerlandesas | 180 | 182 | 185 | 187 | 188 | 190 | 194 | 198 | 202 | 205 | a) 209 |
| Barbada | a) 225 | 226 | 226 | 228 | 231 | 234 | 234 | 236 | 239 | 242 | a) 245 |
| Belice | 78 | 81 | 83 | 86 | 88 | 91 | 94 | 97 | 100 | 103 | 106 |
| Bermuda | 40 | 41 | 42 | 43 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 48 |
| Dominica | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 60 | 61 | 63 | 64 | a) 65 |
| Granada | 83 | 84 | 85 | 86 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | a) 94 |
| Guadalupe | c) 236 | a) 243 | c) 250 | c) 258 | c) 265 | c) 273 | 281 | 289 | 297 | 306 | a) 316 |
| Guayana Británica | 486 | 500 | 515 | 532 | 550 | 564 | 577 | 594 | 612 | 629 | 647 |
| Guayana Francesa | c) 29 | c) 29 | c) 30 | c) 31 | c) 32 | 33 | 34 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| Islas Bahama (c) | 92 | 96 | 101 | 106 | 111 | 116 | 122 | 128 | 134 | 141 | 148 |
| Islas Caimán | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | a) 9 |
| Islas Malvinas | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Islas Turcas y Caicos | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | a) 6 |
| Islas Vírgenes (EU) | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 34 | 35 | 40 | 41 | 43 |
| Islas Vírgenes (RU) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Martinica | c) 246 | c) 252 | c) 259 | c) 266 | c) 274 | c) 281 | 289 | 294 | 302 | 310 | a) 318 |
| Montserrat | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 |
| Puerto Rico | 2 250 | 2 249 | 2 260 | 2 299 | 2 322 | 2 362 | 2 409 | 2 459 | 2 520 | 2 578 | 2 633 |
| San Cristóbal, Nieves y Anguila | 53 | 54 | 54 | 55 | 56 | 57 | 59 | 60 | 61 | 59 | ... |
| San Pedro y Miquelon | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| San Vicente | 73 | 75 | 76 | 77 | 79 | 80 | 82 | 82 | 84 | 85 | a) 87 |
| Santa Lucía | 80 | 81 | 83 | 84 | 85 | 86 | 89 | 92 | 94 | 92 | ... |
| Surinam (c,e) | 224 | 234 | 244 | 254 | 265 | 277 | 289 | 301 | 314 | 327 | 342 |
| Zona del Canal | 55 | 53 | 52 | 43 | 42 | 42 | 43 | 45 | 50 | 54 | 54 |

(a) Estimación de la OPS. (b) Población residente total, excepto las Fuerzas Armadas estacionadas en el exterior. (c) Serie estimada en base al crecimiento entre los dos últimos censos. (d) Se excluye la población indígena selvática. (e) Se excluye la población indígena y negra que vive en tribus.

Fuentes: Naciones Unidas, *Monthly Bulletin of Statistics*, April 1966; *Demographic Yearbook*, 1963; Naciones Unidas, *Population and Vital Statistics Reports*, Statistical Papers, Series A, Vol. XVII, No. 1, January 1966.

CUADRO C. DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDAD SEGUN CENSOS RECIENTES EN LAS AMERICAS

| Area | Año | Total | Año | | | | | | | | | No especificado | |
|-------------------------------------|------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|---------|
| | | | Menores de 5 años | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75 y más | | |
| Argentina (a) | 1960 | 19 971 342 | 4 214 021 | 3 610 054 | 3 039 593 | 3 009 380 | 2 385 669 | 1 877 449 | | | 1 785 645 | | 49 531 |
| Bolivia (E) | 1960 | 3 453 000 | 543 000 | 824 000 | 657 000 | 498 000 | 361 000 | 243 000 | 180 000 | | 91 000 | 58 000 | - |
| Brasil | 1960 | 70 119 071 | 11 196 313 | 18 735 168 | 13 303 185 | 13 713 826 | 5 959 858 | 3 786 394 | 2 185 327 | 1 239 000 | | | - |
| Canadá | 1961 | 18 238 247 | 2 256 401 | 3 935 521 | 2 616 205 | 2 481 107 | 2 389 885 | 1 878 504 | 1 289 470 | 889 277 | 501 877 | | - |
| Colombia (E) | 1960 | 15 416 000 | 2 595 000 | 4 025 000 | 3 094 000 | 1 989 000 | 1 579 000 | 1 037 000 | 610 000 | 316 000 | 171 000 | | - |
| Costa Rica | 1963 | 1 336 274 | 248 947 | 387 718 | 233 350 | 161 926 | 121 119 | 86 679 | 52 186 | 27 045 | 15 205 | | 2 100 |
| Cuba (E) | 1960 | 6 797 000 | 904 000 | 1 543 000 | 2 658 000 | | | 1 393 000 | | 299 000 | | | - |
| Chile | 1960 | 7 374 115 | 1 104 720 | 1 817 798 | 1 323 208 | 1 034 157 | 779 292 | 602 810 | 395 387 | 212 675 | 104 070 | | - |
| Ecuador (a) | 1962 | 4 514 838 | 766 800 | 1 269 900 | 811 167 | 601 833 | 431 866 | 298 934 | 187 100 | 92 466 | 54 767 | | - |
| El Salvador | 1961 | 2 510 964 | 431 558 | 692 858 | 457 077 | 323 233 | 250 818 | 165 750 | 106 988 | 50 625 | 29 197 | | 780 |
| Estados Unidos | 1960 | 179 323 175 | 20 320 901 | 35 465 272 | 24 020 004 | 22 818 310 | 24 081 352 | 20 485 439 | 15 572 317 | 10 996 842 | 5 562 738 | | - |
| Guatemala (a) | 1964 | 4 209 820 | 742 280 | 1 196 500 | 760 180 | 547 860 | 417 800 | 280 820 | 187 660 | 80 180 | 36 540 | | - |
| Haití (E) | 1964 | 4 550 000 | 768 986 | 1 153 215 | 856 777 | 635 660 | 470 750 | 331 920 | 204 255 | 97 770 | 30 667 | | - |
| Honduras | 1961 | 1 884 765 | 357 850 | 542 889 | 341 940 | 241 128 | 169 841 | 112 315 | 71 707 | 31 181 | 14 888 | | 1 026 |
| Jamaica (a) | 1960 | 1 609 814 | 267 891 | 394 617 | 269 678 | 204 975 | 171 628 | 144 486 | 86 868 | 41 923 | 27 748 | | - |
| México | 1960 | 34 923 129 | 5 776 747 | 9 675 360 | 6 482 337 | 4 556 527 | 3 282 004 | 2 296 967 | 1 544 609 | 747 535 | 447 500 | | 113 543 |
| Nicaragua (a) | 1963 | 1 536 240 | 280 065 | 462 710 | 268 310 | 191 945 | 143 070 | 88 840 | 57 400 | 26 540 | 17 360 | | - |
| Panamá | 1960 | 1 075 541 | 181 939 | 285 445 | 197 895 | 141 155 | 109 417 | 75 953 | 45 838 | 25 019 | 12 875 | | - |
| Paraguay | 1962 | 1 816 890 | b) 587 820 | b) 229 818 | 336 324 | 215 372 | 164 281 | 118 298 | 75 146 | 70 557 | | | 19 274 |
| Perú | 1961 | 9 906 746 | 1 671 526 | 2 618 558 | 1 821 906 | 1 361 283 | 960 284 | 656 496 | 436 424 | 226 821 | 148 459 | | 4 989 |
| República Dominicana | 1960 | 3 013 525 | 530 380 | 813 652 | 620 786 | 388 745 | 289 298 | 177 798 | 105 473 | 51 230 | 36 163 | | - |
| Trinidad y Tabago | 1960 | 827 957 | 131 627 | 219 424 | 146 140 | 102 001 | 88 590 | 67 473 | 39 011 | 23 398 | 10 293 | | - |
| Uruguay | 1963 | 2 592 600 | 254 200 | 467 300 | 399 300 | 387 900 | 356 400 | 290 700 | 219 300 | 134 400 | 66 800 | | 16 300 |
| Venezuela | 1961 | 7 523 999 | 1 340 899 | 2 029 825 | 1 327 950 | 1 061 650 | 737 350 | 511 575 | 306 725 | 135 775 | 72 250 | | - |
| Antigua (a) | 1960 | 54 060 | 8 333 | 14 821 | 9 399 | 6 205 | 5 360 | 4 767 | 2 766 | 1 442 | 967 | | - |
| Antillas Neerlandesas | 1960 | 188 914 | 29 087 | 49 078 | 31 056 | 24 173 | 20 356 | 16 768 | 10 163 | 5 314 | 2 908 | | 11 |
| Barbada | 1960 | 232 327 | 32 464 | 56 418 | 38 019 | 25 737 | 24 880 | 23 681 | 16 261 | 9 490 | 5 377 | | - |
| Bermuda | 1960 | 42 640 | 5 282 | 8 948 | 6 523 | 6 693 | 5 244 | 4 448 | 2 985 | 1 573 | 848 | | 96 |
| Dominica | 1960 | 59 916 | 11 200 | 15 602 | 9 809 | 6 381 | 5 409 | 4 869 | 3 346 | 2 034 | 1 266 | | - |
| Granada | 1960 | 88 677 | 17 595 | 24 673 | 14 051 | 9 290 | 7 131 | 6 709 | 4 620 | 2 817 | 1 791 | | - |
| Guadalupe Británica | 1961 | 280 344 | 46 517 | 71 249 | 48 367 | 36 324 | 29 102 | 22 336 | 14 036 | 12 413 | | | - |
| Guayana Francesa | 1961 | 560 330 | 98 177 | 161 051 | 94 041 | 68 417 | 52 770 | 40 789 | 26 275 | 12 978 | 5 832 | | - |
| Islas Bahama (E) | 1961 | 33 535 | 4 668 | 7 692 | 4 211 | 4 179 | 4 140 | 3 309 | 2 310 | 1 450 | 709 | | 869 |
| Islas Caimán (a) | 1963 | 116 000 | 19 000 | 24 000 | 21 000 | 17 000 | 15 000 | 9 000 | 5 000 | 4 000 | 2 000 | | - |
| Islas Malvinas | 1960 | 8 511 | 1 191 | 1 829 | 1 382 | 1 218 | 915 | 774 | 557 | 384 | 261 | | - |
| Islas Turcas y Caicos (a) | 1960 | 2 172 | 231 | 337 | | 532 | 335 | 267 | 238 | 144 | 88 | | - |
| Islas Vírgenes (EU) | 1960 | 5 668 | 946 | 1 611 | 785 | 594 | 596 | 497 | 310 | 180 | 149 | | - |
| Islas Vírgenes (RU) (a) | 1960 | 32 099 | 4 934 | 7 834 | 5 149 | 3 862 | 3 499 | 2 760 | 1 854 | 1 403 | 804 | | - |
| Martinica | 1961 | 7 921 | 1 450 | 2 343 | 1 258 | 783 | 696 | 549 | 389 | 290 | 163 | | - |
| Montserrat (a) | 1960 | 290 679 | 44 827 | 77 513 | 45 885 | 35 806 | 30 433 | 24 325 | 15 865 | 8 950 | 5 126 | | 1 949 |
| Puerto Rico | 1960 | 12 167 | 1 772 | 3 426 | 2 040 | 911 | 995 | 1 115 | 911 | 578 | 419 | | - |
| San Cristóbal, Nieves y Anguila (a) | 1960 | 2 349 544 | 354 402 | 648 736 | 418 525 | 282 919 | 238 017 | 180 796 | 123 942 | 79 608 | 42 599 | | - |
| San Pedro y Miquelón | 1960 | 56 693 | 10 786 | 15 134 | 8 469 | 5 610 | 5 299 | 5 301 | 3 264 | 1 718 | 1 112 | | - |
| San Vicente | 1962 | 4 990 | 476 | 1 152 | 828 | 662 | 594 | 540 | 385 | 227 | 126 | | - |
| Santa Lucía | 1960 | 79 948 | 16 211 | 23 094 | 13 322 | 8 343 | 6 602 | 5 357 | 3 642 | 2 041 | 1 336 | | - |
| Surinam (E) | 1960 | 36 108 | 15 376 | 22 733 | 15 076 | 9 681 | 8 365 | 6 499 | 4 256 | 2 506 | 1 616 | | - |
| Zona del Canal | 1960 | 277 000 | 45 000 | 69 000 | 50 000 | 34 000 | 27 000 | 23 000 | 17 000 | 9 000 | 3 000 | | - |
| | 1960 | 42 122 | 4 680 | 9 674 | 8 136 | 5 886 | 6 716 | 4 399 | 1 766 | 526 | 339 | | - |
| América del Norte | | 197 609 052 | 22 583 060 | 39 410 893 | 26 643 560 | 25 308 772 | 26 477 075 | 22 368 931 | 16 865 157 | 11 887 919 | 6 065 589 | | 96 |
| Mesoamérica (c) | | 61 279 908 | 10 309 211 | 16 846 689 | 11 292 512 | 7 931 136 | 5 902 956 | 4 114 261 | 2 687 534 | 1 328 278 | 747 920 | | 119 411 |
| América del Sur (c) | | 141 742 571 | 21 700 138 | 35 898 092 | 26 208 924 | 20 042 254 | 15 198 423 | 10 882 039 | 6 776 819 | 3 333 845 | 1 630 348 | | 71 689 |

E - Estimación. (a) El total difiere del presentado en el Cuadro A del Apéndice. (b) Grupos de edad: menores de 10 años y 10-14 años. (c) Se excluyen Cuba y Guadalupe en Mesoamérica y las Islas Malvinas y Paraguay en América del Sur, países para los cuales diferían las agrupaciones por edad.

CUADRO D. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR EDAD, EN LOS PAISES,
SEGUN LOS CENSOS RECIENTES

| Area | Año | Total | Año | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-------|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| | | | Menores de 5 años | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75 y más |
| Argentina | 1960 | 100 | 21.15 | 18.12 | 15.26 | 15.11 | 11.98 | 9.42 | 8.96 | | |
| Bolivia (E) | 1960 | 100 | 15.74 | 23.86 | 19.02 | 14.35 | 10.47 | 7.04 | 5.22 | 2.63 | 1.68 |
| Brasil | 1960 | 100 | 15.97 | 26.72 | 18.97 | 19.56 | 8.50 | 5.40 | 3.12 | 1.77 | |
| Canadá | 1961 | 100 | 12.37 | 21.58 | 14.34 | 13.60 | 13.10 | 10.30 | 7.07 | 4.88 | 2.75 |
| Colombia (E) | 1960 | 100 | 16.83 | 26.10 | 20.07 | 12.91 | 10.24 | 6.73 | 3.96 | 2.05 | 1.11 |
| Costa Rica | 1963 | 100 | 18.66 | 29.06 | 17.49 | 12.14 | 9.08 | 6.50 | 3.91 | 2.03 | 1.14 |
| Cuba (E) | 1960 | 100 | 13.30 | 22.70 | 39.11 | | | 20.49 | | 4.40 | |
| Chile | 1960 | 100 | 14.98 | 24.65 | 17.94 | 14.02 | 10.57 | 8.17 | 5.36 | 2.88 | 1.41 |
| Ecuador | 1962 | 100 | 16.98 | 28.13 | 17.97 | 13.33 | 9.57 | 6.62 | 4.14 | 2.05 | 1.21 |
| El Salvador | 1961 | 100 | 17.19 | 27.61 | 18.21 | 12.88 | 9.99 | 6.60 | 4.34 | 3.18 | |
| Estados Unidos | 1960 | 100 | 11.33 | 19.78 | 13.39 | 12.72 | 13.43 | 11.42 | 8.68 | 6.13 | 3.10 |
| Guatemala | 1964 | 100 | 17.63 | 28.42 | 18.06 | 13.01 | 9.92 | 6.20 | 3.98 | 1.90 | 0.87 |
| Haití (E) | 1964 | 100 | 16.90 | 25.35 | 18.83 | 13.97 | 10.35 | 7.29 | 4.49 | 2.15 | 0.67 |
| Honduras | 1961 | 100 | 19.00 | 28.82 | 18.15 | 12.80 | 9.02 | 5.96 | 3.81 | 1.66 | 0.79 |
| Jamaica | 1960 | 100 | 16.64 | 24.51 | 16.75 | 12.73 | 10.66 | 8.98 | 5.40 | 2.60 | 1.72 |
| México | 1960 | 100 | 16.60 | 27.80 | 18.62 | 13.09 | 9.43 | 6.60 | 4.44 | 2.15 | 1.29 |
| Nicaragua | 1963 | 100 | 18.23 | 30.12 | 17.47 | 12.49 | 9.31 | 5.78 | 3.74 | 1.73 | 1.13 |
| Panamá | 1960 | 100 | 16.92 | 26.54 | 18.40 | 13.12 | 10.17 | 7.06 | 4.26 | 2.33 | 1.20 |
| Paraguay | 1962 | 100 | a)32.70 | a)12.78 | 18.71 | 11.98 | 9.14 | 6.58 | 4.18 | 3.93 | |
| Perú | 1961 | 100 | 16.88 | 26.45 | 18.40 | 13.75 | 9.70 | 6.63 | 4.41 | 2.29 | 1.50 |
| República Dominicana | 1960 | 100 | 17.60 | 27.00 | 20.60 | 12.90 | 9.60 | 5.90 | 3.50 | 1.70 | 1.20 |
| Trinidad y Tabago | 1960 | 100 | 15.90 | 26.50 | 17.65 | 12.32 | 10.70 | 8.15 | 4.71 | 2.83 | 1.24 |
| Uruguay | 1963 | 100 | 9.87 | 18.14 | 15.50 | 15.06 | 13.83 | 11.28 | 8.51 | 5.22 | 2.59 |
| Venezuela | 1961 | 100 | 17.82 | 26.98 | 17.65 | 14.11 | 9.80 | 6.80 | 4.08 | 1.80 | 0.96 |
| Antigua | 1960 | 100 | 15.41 | 27.42 | 17.39 | 11.48 | 9.91 | 8.82 | 5.12 | 2.67 | 1.79 |
| Antillas Neerlandesas | 1960 | 100 | 15.40 | 25.98 | 16.44 | 12.80 | 10.78 | 8.88 | 5.38 | 2.81 | 1.54 |
| Barbada | 1960 | 100 | 13.97 | 24.28 | 16.36 | 11.08 | 10.71 | 10.19 | 7.00 | 4.08 | 2.31 |
| Belice | 1960 | 100 | 18.33 | 26.28 | 16.22 | 12.80 | 9.23 | 7.83 | 5.12 | 2.82 | 1.38 |
| Bermuda | 1960 | 100 | 12.42 | 21.03 | 15.33 | 15.73 | 12.33 | 10.46 | 7.02 | 3.70 | 1.99 |
| Dominica | 1960 | 100 | 18.69 | 26.04 | 16.37 | 10.65 | 9.03 | 8.13 | 5.58 | 3.39 | 2.11 |
| Granada | 1960 | 100 | 19.84 | 27.82 | 15.85 | 10.48 | 8.04 | 7.57 | 5.21 | 3.18 | 2.02 |
| Guadalupe (E) | 1961 | 100 | 16.59 | 25.41 | 17.25 | 12.96 | 10.38 | 7.97 | 5.01 | 4.43 | |
| Guayana Británica | 1960 | 100 | 17.52 | 28.74 | 16.78 | 12.21 | 9.42 | 7.28 | 4.69 | 2.32 | 1.04 |
| Guayana Francesa | 1961 | 100 | 14.28 | 23.55 | 12.89 | 12.79 | 12.67 | 10.13 | 7.07 | 4.44 | 2.17 |
| Islas Bahama (E) | 1963 | 100 | 16.38 | 20.69 | 18.10 | 14.66 | 12.93 | 7.76 | 4.31 | 3.45 | 1.72 |
| Islas Caimán | 1960 | 100 | 13.99 | 21.49 | 16.24 | 14.31 | 10.75 | 9.09 | 6.54 | 4.51 | 3.07 |
| Islas Malvinas | 1962 | 100 | 10.64 | 15.52 | 24.49 | 15.42 | 12.29 | 10.96 | 6.63 | 4.05 | |
| Islas Turcas y Caicos | 1960 | 100 | 16.69 | 28.42 | 13.85 | 10.48 | 10.52 | 8.77 | 5.47 | 3.18 | 2.63 |
| Islas Vírgenes (EU) | 1960 | 100 | 15.37 | 24.41 | 16.04 | 12.03 | 10.90 | 8.60 | 5.78 | 4.37 | 2.50 |
| Islas Vírgenes (RU) | 1960 | 100 | 18.31 | 29.58 | 15.88 | 9.89 | 8.79 | 6.93 | 4.91 | 3.66 | 2.06 |
| Martinica | 1961 | 100 | 15.53 | 26.85 | 15.89 | 12.40 | 10.54 | 8.42 | 5.49 | 3.10 | 1.78 |
| Montserrat | 1960 | 100 | 14.56 | 28.16 | 16.77 | 7.49 | 8.18 | 9.16 | 7.49 | 4.75 | 3.44 |
| Puerto Rico | 1960 | 100 | 15.08 | 27.61 | 17.81 | 11.19 | 10.13 | 7.69 | 5.28 | 3.39 | 1.81 |
| San Cristóbal, Nieves y Anguila | 1960 | 100 | 19.03 | 26.69 | 14.94 | 9.90 | 9.35 | 9.35 | 5.76 | 3.03 | 1.96 |
| San Pedro y Miquelón | 1962 | 100 | 9.54 | 23.08 | 16.59 | 13.27 | 11.90 | 10.82 | 7.71 | 4.55 | 2.53 |
| San Vicente | 1960 | 100 | 20.28 | 28.89 | 16.66 | 10.44 | 8.26 | 6.70 | 4.56 | 2.55 | 1.67 |
| Santa Lucía | 1960 | 100 | 17.86 | 26.40 | 17.51 | 11.24 | 9.71 | 7.55 | 4.94 | 2.91 | 1.88 |
| Surinam (E) | 1960 | 100 | 16.25 | 24.91 | 18.05 | 12.27 | 9.75 | 8.30 | 6.14 | 3.25 | 1.08 |
| Zona del Canal | 1960 | 100 | 11.11 | 22.97 | 19.32 | 13.97 | 15.94 | 10.44 | 4.19 | 1.25 | 0.80 |
| América del Norte | | 100 | 11.43 | 19.94 | 13.48 | 12.81 | 13.40 | 11.32 | 8.53 | 6.02 | 3.07 |
| Mesoamérica | | 100 | 16.86 | 27.55 | 18.46 | 12.97 | 9.65 | 6.73 | 4.39 | 2.17 | 1.22 |
| América del Sur | | 100 | 15.32 | 25.34 | 18.50 | 14.15 | 10.73 | 7.68 | 4.78 | 2.35 | 1.15 |

(E) Estimación. (a) Grupos de edad: menores de 10 años y 10-14 años.

CUADRO E. NUMERO DE NACIDOS VIVOS Y TASAS POR 1,000 HABITANTES, POR PAISES, 1960-1964

| Area | Fuente (a) | Número | | | | | Tasas por 1,000 habitantes | | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------------------|------|------|------|------|
| | | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | C | 473 038 | 471 511 | 476 953 | 472 750 | 474 914 | 22.9 | 22.4 | 22.3 | 21.8 | 21.6 |
| Bolivia | A | 98 625 | 93 984 | 106 415 | 96 252 | 82 555 | 28.6 | 26.8 | 30.0 | 26.8 | 22.6 |
| Brasil (São Paulo) | B | 437 129 | 447 179 | 457 642 | 479 806 | ... | 33.9 | 33.2 | 32.9 | 33.5 | ... |
| Canadá | A | 478 551 | 475 700 | 469 693 | 465 767 | 452 915 | 26.7 | 26.0 | 25.3 | 24.6 | 23.5 |
| Colombia | A | 598 530 | 626 801 | 650 561 | 664 400 | 666 823 | 38.8 | 39.4 | 39.6 | 39.2 | 38.1 |
| Costa Rica | A | 58 785 | 61 666 | 62 624 | 63 798 | 64 972 | 50.2 | 50.3 | 49.2 | 47.5 | 46.8 |
| Cuba | A | ... | 225 800 | 236 600 | 240 300 | 244 300 | ... | 32.5 | 33.5 | 33.2 | 32.9 |
| Chile | A | 269 508 | 277 184 | 289 758 | 294 175 | 298 980 | 35.1 | 35.3 | 36.1 | 35.8 | 35.6 |
| Ecuador | A | 206 178 | 208 455 | 215 980 | 225 099 | 229 144 | 47.7 | 46.8 | 47.0 | 47.5 | 46.9 |
| El Salvador | A | 121 403 | 124 871 | 127 154 | 133 163 | 132 709 | 49.5 | 49.4 | 48.4 | 48.9 | 47.0 |
| Estados Unidos | A | 4 257 850 | 4 268 326 | 4 167 362 | 4 098 020 | 4 027 490 | 23.7 | 23.3 | 22.4 | 21.7 | 21.0 |
| Guatemala | A | 186 476 | 193 833 | 191 420 | 197 671 | D) *191 125 | 48.9 | 49.3 | 47.3 | 47.3 | 44.4 |
| Haití | | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | A | 82 167 | 85 842 | 92 128 | 93 649 | 100 531 | 44.7 | 45.3 | 47.0 | 46.3 | 48.1 |
| Jamaica | A | 69 192 | C) 66 945 | 66 948 | 66 806 | 69 266 | 42.8 | 40.9 | 40.8 | 39.6 | 40.1 |
| México | A | 1 608 174 | 1 647 006 | 1 705 481 | 1 756 624 | 1 849 408 | 46.0 | 45.6 | 45.8 | 45.7 | 46.7 |
| Nicaragua | A | 60 235 | 59 582 | 60 020 | 62 762 | 66 867 | 42.7 | 41.0 | 40.1 | 40.7 | 41.9 |
| Panamá | A | 41 544 | 43 200 | 45 228 | 45 847 | 47 580 | 39.1 | 39.6 | 40.3 | 39.8 | 40.2 |
| Paraguay | A | ... | 49 405 | 46 925 | 49 551 | 50 859 | ... | 27.4 | 25.3 | 25.9 | 25.8 |
| Perú | B | 376 356 | 358 318 | 377 520 | 382 921 | D) *361 877 | 37.5 | 34.7 | 35.5 | 34.9 | 32.0 |
| República Dominicana | A | 110 102 | 102 585 | 106 695 | *113 141 | ... | 36.3 | 32.6 | 32.8 | 33.6 | ... |
| Trinidad y Tabago | A | 32 858 | 32 991 | 34 111 | 32 896 | ... | 39.1 | 38.1 | 38.2 | 35.7 | ... |
| Uruguay | C | 60 611 | 63 830 | 65 450 | 63 068 | ... | 23.9 | 24.8 | 25.1 | 23.8 | ... |
| Venezuela | A | 324 132 | 340 433 | 337 279 | 353 537 | * 356 549 | 44.0 | 44.7 | 42.8 | 43.4 | 42.3 |
| Antigua | A | 1 878 | 1 768 | 1 787 | 1 833 | 1 887 | 34.1 | 31.6 | 30.8 | 31.1 | 31.5 |
| Antillas Neerlandesas | C | 6 628 | 6 472 | 6 529 | 6 237 | 5 991 | 34.9 | 33.4 | 33.0 | 30.9 | 29.2 |
| Barbada | A | 7 833 | 6 805 | 6 881 | 6 883 | 6 506 | 33.5 | 29.1 | 29.2 | 28.8 | 26.9 |
| Belice | A | 4 091 | 4 244 | 4 461 | 4 783 | 4 568 | 45.0 | 45.1 | 46.0 | 47.8 | 44.3 |
| Bermuda | C | 1 208 | 1 183 | 1 185 | 1 221 | D) 1 173 | 27.5 | 26.3 | 25.8 | 26.0 | 24.4 |
| Dominica | C | 2 815 | 2 655 | 2 566 | 2 523 | D) * 2 611 | 46.9 | 44.2 | 42.1 | 40.0 | 40.8 |
| Granada | A | 4 016 | 3 691 | 3 419 | 3 445 | 3 374 | 45.1 | 41.0 | 37.6 | 37.4 | 36.3 |
| Guadalupe | C | 10 479 | 10 007 | 10 890 | 10 712 | 10 413 | 38.4 | 35.6 | 37.7 | 36.1 | 34.0 |
| Guayana Británica | A | 23 252 | 23 797 | 24 269 | 24 545 | D) *25 015 | 41.2 | 41.2 | 40.9 | 40.1 | 39.8 |
| Guayana Francesa | C | 1 026 | 1 066 | 1 041 | 1 118 | * 1 100 | 31.1 | 31.4 | 30.6 | 31.9 | 30.6 |
| Islas Bahama | C | 3 359 | 3 734 | 3 468 | 4 158 | D) 4 694 | 29.0 | 30.6 | 27.1 | 31.0 | 33.3 |
| Islas Caimán | A | 264 | 277 | 290 | 303 | 270 | 33.0 | 30.8 | 32.2 | 33.7 | 30.0 |
| Islas Malvinas | A | 54 | 48 | 49 | 44 | 42 | 27.0 | 24.0 | 24.5 | 22.0 | 21.0 |
| Islas Turcas y Caicos | C | 252 | 247 | 252 | 238 | ... | 42.0 | 41.2 | 42.0 | 39.7 | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | A | 1 180 | 1 193 | 1 375 | 1 513 | 1 762 | 36.9 | 35.1 | 39.3 | 37.8 | 43.0 |
| Islas Vírgenes (RU) | C | 279 | 257 | 277 | * 259 | D) 225 | 39.9 | 32.1 | 34.6 | 32.4 | 28.1 |
| Martinica | C | 10 661 | 10 573 | 10 663 | 10 217 | *10 500 | 37.9 | 36.6 | 36.3 | 33.8 | 33.9 |
| Montserrat | A | 359 | 335 | 324 | 341 | 364 | 29.9 | 25.8 | 24.9 | 26.2 | 28.0 |
| Puerto Rico | B | 76 314 | 75 418 | 76 596 | 77 440 | 77 999 | 32.3 | 31.3 | 31.1 | 30.7 | 30.3 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | C | 2 426 | 2 038 | 2 112 | 2 025 | D) 1 907 | 42.6 | 34.5 | 35.2 | 33.2 | 32.2 |
| San Pedro y Miquelón | C | 110 | 99 | 124 | A) 116 | 128 | 22.0 | 19.8 | 24.8 | 23.2 | 25.6 |
| San Vicente | C | 3 985 | 3 968 | 3 727 | 3 637 | D) 3 678 | 49.8 | 48.4 | 45.5 | 43.3 | 43.3 |
| Santa Lucía | A | 4 240 | 4 011 | 3 935 | 3 981 | ... | 49.3 | 45.1 | 42.8 | 42.4 | ... |
| Surinam | C | ... | 12 600 | ... | ... | ... | ... | 43.6 | ... | ... | ... |
| Zona del Canal | A | 769 | 781 | 735 | 645 | 694 | 18.3 | 18.2 | 16.3 | 12.9 | 12.9 |
| América del Norte | | 4 737 719 | 4 745 308 | 4 638 364 | 4 565 124 | 4 481 706 | 23.9 | 23.6 | 22.7 | 22.0 | 21.3 |
| Mesoamérica | | 2 512 764 | 2 782 795 | 2 868 696 | 2 947 830 | 2 904 201 | 46.1 | 42.8 | 43.0 | 42.7 | 43.6 |
| América del Sur | | 2 868 439 | 2 974 617 | 3 049 842 | 3 106 266 | 2 547 858 | 33.7 | 33.3 | 33.4 | 33.1 | 32.3 |

* Provisional.

(a) A - Cuestionario para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud, con excepción de 1960; B - Publicación del país; C - N. U., Demographic Yearbook; D - N. U., Population and Vital Statistics Report.

CUADRO F. NUMERO DE DEFUNCIONES Y TASAS POR 1,000 HABITANTES SEGUN PAISES, 1960-1964

| Area | Fuente | Número | | | | | Tasa | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|
| | | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | C | 179 266 | *174 017 | *177 235 | *175 373 | *176 542 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.0 |
| Bolivia | A | ... | 38 128 | 44 988 | 38 649 | 33 363 | ... | 10.9 | 12.7 | 10.7 | 9.1 |
| Brasil (Edo. São Paulo) | B | 115 466 | 118 450 | 123 596 | 129 593 | ... | 8.9 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | ... |
| Canadá | A | 139 693 | 140 985 | 143 699 | 147 367 | 145 850 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 |
| Colombia | A | 183 102 | 175 612 | 177 208 | 176 898 | 175 948 | 11.9 | 11.0 | 10.8 | 10.4 | 10.1 |
| Costa Rica | A | 10 063 | 9 726 | 10 861 | 11 376 | B) 12 269 | 8.6 | 7.9 | 8.5 | 8.5 | 8.8 |
| Cuba | C) 43 164 | 45 227 | 49 578 | 49 188 | 48 048 | 6.3 | 6.5 | 7.0 | 6.8 | 6.5 | |
| Chile | A | 93 625 | 91 551 | 94 569 | 98 901 | 94 111 | 12.2 | 11.7 | 11.8 | 12.0 | 11.2 |
| Ecuador | A | 61 054 | 58 166 | 60 082 | 61 129 | 58 989 | 14.1 | 13.1 | 13.1 | 12.9 | 12.1 |
| El Salvador | A | 28 786 | 28 491 | 30 342 | 29 636 | 29 510 | 11.7 | 11.3 | 11.6 | 10.9 | 10.4 |
| Estados Unidos | A | 1 711 982 | 1 701 522 | 1 756 720 | 1 813 549 | *1 798 051 | 9.5 | 9.3 | 9.5 | 9.6 | 9.4 |
| Guatemala | A | 65 805 | 63 287 | 69 287 | 71 449 | D) *68 098 | 17.3 | 16.1 | 17.1 | 17.1 | 15.8 |
| Haití | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | A | 18 005 | 18 045 | 18 650 | 19 510 | B) 20 546 | 9.8 | 9.5 | 9.5 | 9.6 | 9.8 |
| Jamaica * | A | 14 321 | 14 193 | 14 844 | 15 288 | 13 476 | 8.9 | 8.7 | 9.0 | 9.1 | 7.8 |
| México | A | 402 545 | 388 857 | 403 046 | 412 834 | 408 275 | 11.5 | 10.8 | 10.8 | 10.7 | 10.3 |
| Nicaragua | A | 11 935 | 11 381 | 10 729 | 11 128 | 11 628 | 8.5 | 7.8 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| Panamá | A | 8 490 | 8 529 | 7 947 | 9 004 | 8 727 | 8.0 | 7.8 | 7.1 | 7.8 | 7.4 |
| Paraguay (a) | A | 9 467 | 9 285 | 9 311 | 9 958 | 9 478 | 10.5 | 10.1 | 10.2 | 10.1 | 8.6 |
| Perú | B | 114 605 | 110 613 | *106 634 | *110 088 | D) *100 353 | 11.4 | 10.7 | 10.0 | 10.0 | 8.9 |
| República Dominicana | A | 27 025 | 26 018 | 22 359 | 22 026 | 22 649 | 8.9 | 8.3 | 6.9 | 6.5 | 6.5 |
| Trinidad y Tabago | A | 6 608 | 6 999 | 6 465 | 6 660 | C) 5 840 | 7.9 | 8.1 | 7.2 | 7.2 | 6.2 |
| Uruguay | C | *21 575 | *22 750 | *22 833 | 23 524 | 24 118 | 8.5 | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 9.0 |
| Venezuela | A | 55 019 | 55 466 | 54 938 | 58 269 | 61 281 | 7.5 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.3 |
| Antigua | A | 538 | 503 | 405 | 574 | 468 | 9.8 | 9.0 | 7.0 | 9.7 | 7.8 |
| Antillas Neerlandesas | C | 1 039 | 969 | 935 | 1 008 | 979 | 5.5 | 5.0 | 4.7 | 5.0 | 4.8 |
| Barbada | A | 2 127 | 2 410 | 2 116 | 2 090 | 2 127 | 9.1 | 10.3 | 9.0 | 8.7 | 8.8 |
| Belice | A | 717 | 708 | 853 | 712 | 729 | 7.9 | 7.5 | 8.8 | 7.1 | 7.1 |
| Bermuda | C | 365 | 306 | 333 | 333 | 366 | 8.3 | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 7.6 |
| Dominica | C | 922 | *799 | 658 | 826 | D) 605 | 15.4 | 13.3 | 10.8 | 13.1 | 9.5 |
| Granada | A | 1 032 | 1 022 | 840 | 827 | 805 | 11.6 | 11.4 | 9.2 | 9.0 | 8.7 |
| Guadalupe | C | 2 657 | 2 367 | 2 348 | 2 400 | 2 321 | 9.7 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 7.6 |
| Guayana Británica | A | 5 167 | 5 083 | 4 650 | 4 573 | D) *5 069 | 9.2 | 8.8 | 7.8 | 7.5 | 8.1 |
| Guayana Francesa | C | 451 | 487 | ... | 446 | 400 | 13.7 | 14.3 | ... | 12.7 | 11.1 |
| Islas Bahama | C | 805 | 1 024 | 821 | 1 030 | 816 | 6.9 | 8.4 | 6.4 | 7.7 | 5.8 |
| Islas Caimán | C | 54 | 68 | 51 | 61 | A) 73 | 6.8 | 7.6 | 5.7 | 6.8 | 8.1 |
| Islas Malvinas | A | 32 | 26 | 24 | 24 | 13 | 16.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 6.5 |
| Islas Turcas y Caicos | C | 60 | 65 | 72 | 74 | ... | 10.0 | 10.8 | 12.0 | 12.3 | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | A | 332 | 326 | 321 | 383 | 343 | 10.4 | 9.6 | 9.2 | 9.6 | 8.4 |
| Islas Vírgenes (RU) | C | 67 | 79 | 70 | * 67 | D) 75 | 9.6 | 9.9 | 8.8 | 8.4 | 9.4 |
| Martinica | C | 2 678 | 2 289 | 2 546 | 2 514 | 2 500 | 9.5 | 7.9 | 8.7 | 8.3 | 8.1 |
| Montserrat | A | 141 | 136 | 128 | 117 | 107 | 11.8 | 10.5 | 9.8 | 9.0 | 8.2 |
| Puerto Rico | A | 15 791 | 16 361 | 16 575 | 17 386 | 18 566 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 7.2 |
| San Cristóbal Nieves y Anguila | C | 764 | 711 | 587 | 569 | A) 545 | 13.4 | 12.1 | 9.8 | 9.3 | 9.6 |
| San Pedro y Miquelón | C | 44 | 53 | 67 | ... | 44 | 8.8 | 10.6 | 13.4 | ... | 8.8 |
| San Vicente | C | 1 210 | 1 024 | 957 | 1 006 | D) 821 | 15.1 | 12.5 | 11.7 | 12.0 | 9.7 |
| Santa Lucía | A | 1 281 | 1 228 | 1 186 | 1 069 | ... | 14.9 | 13.8 | 12.9 | 11.4 | ... |
| Surinam | A | 2 200 | 2 310 | 2 412 | 2 406 | 2 292 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 7.0 |
| Zona del Canal | A | 130 | 122 | 126 | 130 | 155 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 2.9 |
| América del Norte | | 1 852 084 | 1 842 866 | 1 900 819 | 1 961 249 | 1 944 311 | 9.4 | 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.2 |
| Mesoamérica | | 669 092 | 652 964 | 675 703 | 690 942 | 681 101 | 10.6 | 10.1 | 10.1 | 10.0 | 9.6 |
| América del Sur | | 841 029 | 861 944 | 878 480 | 889 831 | 741 957 | 10.2 | 9.7 | 9.7 | 9.5 | 9.2 |

* Provisional. (a) Area de notificación solamente.

A - Cuestionario para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud, con excepción de 1960; B - Publicación del país; C - N. U., Demographic Yearbook; D - N. U., Population and Vital Statistics Report.

CUADRO G. NUMERO DE DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES

| Causa | Argentina 1962 | Brasil 1963 (Estado de São Paulo) | Canadá 1964 | Colombia 1964 | Costa Rica 1964 | Cuba 1964 | Chile 1964 | Ecuador 1964 | El Salvador 1964 | Estados Unidos 1964 | Guatemala 1963 |
|---|-------------------------|---|----------------|------------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-------------------|
| Total de defunciones | a) 160 591 | 129 593 | 145 850 | b) 175 398 | 12 269 | *46 488 | 94 111 | 58 989 | 29 636 | 179 806 | 71 449 |
| Tuberculosis, todas las formas.. | 001-019 2 844 | 2 849 | 670 | 3 840 | 169 | 1 133 | 3 853 | 1 153 | 417 | 8 303 | 1 291 |
| Sífilis y sus secuelas | 020-028 302 | 281 | 91 | 1 999 | 18 | 118 | 149 | 31 | 22 | 2 619 | 4 |
| Fiebre tifoidea | 040 83 | 2 | 530 | 12 | ... | 172 | ... | 131 | 169 | 14 | 351 |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis | 041, 042 76 | c) ... | 13 | 68 | 5 | ... | 16 | ... | 4 | 67 | 7 |
| Disenteria, todas las formas | 045-048 89 | 603 | 15 | 924 | 30 | 34 | 71 | 244 | 130 | 283 | 1 673 |
| Escarlatina y angina estrepto- cócica | 050, 051 5 | 10 | 9 | 20 | - | 8 | 19 | 4 | - | 96 | 13 |
| Difteria | 055 156 | 189 | 5 | 287 | 30 | 17 | 181 | 85 | 63 | 42 | 30 |
| Tos ferina | 056 196 | 158 | 26 | 2 754 | 94 | 6 | 297 | 3 122 | 483 | 93 | 3 209 |
| Infecciones meningocócicas | 057 51 | 72 | 38 | 16 | 3 | 3 | 36 | 5 | - | 750 | 5 |
| Peste | 058 - | - | - | ... | - | - | - | 9 | - | - | - |
| Lepra | 060 c) ... | 330 | - | 97 | 3 | e) ... | - | 8 | - | 5 | - |
| Tétanos | 061 c) ... | 1 422 | 9 | 2 056 | 205 | c) ... | 49 | 1 728 | 535 | 179 | 308 |
| Frambesia | 073 - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda | 080 85 | 153 | 5 | 83 | 10 | - | 64 | 31 | 6 | 17 | 6 |
| Viruela | 084 5 | 13 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión | 085 284 | 882 | 58 | 1 769 | 205 | 14 | 3 264 | 2 070 | 618 | 421 | 3 280 |
| Fiebre amarilla | 091 - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia | 094 c) ... | 26 | 1 | 40 | - | - | 5 | 20 | 5 | 1 | 4 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias | 100-108 11 | 3 | 1 | 596 | - | - | - | 10 | - | 24 | - |
| Paludismo | 110-117 19 | 14 | 1 | 1 107 | 7 | 3 | - | 275 | 371 | 3 | 137 |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias | El resto 1 505 | 2 384 | 302 | 4 257 | 315 | 824 | 760 | 1 154 | 505 | 5 596 | 7 661 |
| Tumores malignos, etc. | 140-205 24 347 | 10 099 | 25 637 | 8 553 | 1 082 | 7 287 | 8 560 | 1 593 | 578 | 289 577 | 1 137 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada | 210-239 1 721 | 371 | 321 | 1 390 | 48 | 146 | 220 | 151 | 80 | 4 930 | 181 |
| Bocio no tóxico y tirototoxicosis | 250-252 d) ... | d) ... | 39 | 83 | 2 | d) ... | 6 | 15 | 1 | 507 | 7 |
| Diabetes mellitus | 260 2 373 | 1 581 | 2 488 | 822 | 116 | 905 | 493 | 150 | 84 | 82 279 | 146 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales | 280-286 d) ... | d) ... | 76 | 4 134 | 134 | d) ... | 249 | 316 | 375 | 1 568 | 1 102 |
| Anemias | 290-293 404 | 253 | 316 | 3 083 | 126 | 273 | 205 | 1 060 | 384 | 3 516 | 1 772 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central | 330-334 12 584 | 7 911 | 15 030 | 5 182 | 381 | 4 243 | 4 773 | 839 | 296 | 198 209 | 311 |
| Meningitis no meningocócica | 340 1 239 | 695 | 179 | 1 650 | 109 | 192 | 670 | 300 | 44 | 2 464 | 161 |
| Fiebre reumática | 400-402 85 | 248 | 42 | 184 | 13 | 91 | 89 | 19 | 10 | 509 | 17 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón | 410-416 602 | 1 076 | 1 323 | 527 | 58 | 296 | 474 | 61 | 10 | 15 414 | 34 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón ... | 420-422 12 690 | 10 159 | 46 378 | 4 914 | 588 | 5 000 | 5 588 | 414 | 140 | 598 754 | 603 |
| Otras enfermedades del corazón | 430-434 7 184 | 6 097 | 2 219 | 5 118 | 286 | 1 842 | 632 | 967 | 174 | 27 741 | 379 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas | 440-443 3 305 | 3 560 | 2 656 | 1 279 | 50 | 2 648 | 597 | 241 | 10 | 57 443 | 59 |
| Otras enfermedades hiper- tensivas | 444-447 d) ... | d) ... | 806 | 747 | 46 | d) ... | 472 | 15 | 12 191 | 167 | |
| Arteriosclerosis | 450 d) ... | d) ... | 2 536 | 1 731 | 63 | d) ... | 879 | d) ... | 37 176 | 186 | |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio | 451-468 d) ... | d) ... | 1 838 | 49 | d) ... | 297 | d) ... | 119 | 25 745 | 61 | |
| Influenza | 480-483 337 | 990 | 300 | 1 465 | 96 | 259 | 1 355 | 1 593 | 457 | 1 887 | 4 860 |
| Neumonía | 490-493 5 425 | 8 132 | 4 982 | 11 616 | 543 | 2 196 | 14 030 | 3 053 | 825 | 57 764 | 6 042 |
| Bronquitis | 500-502 981 | 1 051 | 1 017 | 8 592 | 316 | 501 | 635 | 5 654 | 1 034 | 5 410 | 1 263 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio | 470-475, 510-527 d) ... | d) ... | 1 774 | 1 616 | 112 | d) ... | 587 | d) ... | 292 | 29 014 | 198 |
| Úlcera del estómago y del duodeno | 540, 541 491 | 529 | 992 | 977 | 35 | 305 | 336 | 114 | 49 | 10 969 | 65 |
| Apendicitis | 550-553 163 | 73 | 162 | 176 | 10 | 44 | 109 | 34 | 9 | 1 783 | 33 |
| Obstrucción intestinal y hernia | 560, 561, 570 1 307 | 840 | 917 | 870 | 89 | 502 | 560 | 460 | 80 | 9 944 | 167 |
| Gastritis, enteritis, etc. | 543, 571, 572 4 807 | 9 892 | 750 | 18 427 | 1 892 | 2 088 | 5 743 | 5 876 | 1 642 | 8 178 | 9 561 |
| Cirrosis hepática | 581 1 818 | 1 547 | 1 228 | 784 | 92 | 721 | 3 126 | 182 | 153 | 23 164 | 339 |
| Otras enfermedades del aparato digestivo | El resto d) ... | d) ... | 1 462 | 4 592 | 165 | d) ... | 1 568 | d) ... | 3 375 | 18 952 | 900 |
| Nefritis y nefrosis | 590-594 1 586 | 1 534 | 1 279 | 2 144 | 123 | 897 | 788 | 408 | 55 | 12 414 | 258 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario | 600-637 d) ... | d) ... | 1 554 | 918 | 86 | d) ... | 538 | d) ... | 56 | 18 914 | 94 |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio | 640-689 547 | 657 | 137 | 1 717 | 82 | 256 | 866 | 519 | 157 | 1 343 | 406 |
| Malformaciones congénitas | 750-759 1 852 | 1 854 | 2 589 | 1 518 | 207 | 1 029 | 1 007 | 249 | 101 | 20 288 | 208 |
| Enfermedades propias de la primera infancia | 760-776 9 950 | 13 217 | 6 539 | 19 392 | 1 516 | 3 830 | 13 419 | 5 543 | 2 509 | 60 322 | 7 954 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas | 780-795 32 509 | 20 347 | 1 101 | 24 827 | 1 331 | 418 | 8 359 | 13 323 | 10 290 | 25 259 | 11 236 |
| Las demás enfermedades | El resto 16 540 | 8 597 | 3 561 | 4 799 | 419 | 5 096 | 2 514 | 3 182 | 1 015 | 33 837 | 1 547 |
| Accidentes de vehículos de motor | E810-E836 2 183 | 4 862 | 2 019 | 108 | 899 | 1 282 | 442 | 229 | 46 930 | 433 | |
| Los demás accidentes | E800-E802 3 363 | 5 702 | 5 564 | 434 | 1 304 | 5 122 | 1 865 | 625 | 56 913 | 991 | |
| | E840-E962 10 637 | | | | | | | | | | |
| Suicidio | E963, E970-E979 1 272 | 1 586 | 835 | 41 | 798 | 582 | 32 | 259 | 20 588 | 114 | |
| Homicidio y lesiones proceden- tes de operaciones de guerra ... | E964-E965 797 | 246 | 4 440 | 49 | 467 | 456 | 254 | 876 | 9 845 | 473 | |
| | E980-E989 | | | | | | | | | | |

* Provisional. (a) Se excluye la Provincia de Córdoba; datos provisionales. (b) 175,948 defunciones registradas. (c) Incluido en la categoría residual de enfermedades infecciosas y parasitarias. (d) Incluido en la categoría residual.

CUADRO G. NÚMERO DE DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECÍFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| Causa | Honduras 1964 | Jamaica 1964 | México 1964 | Nicaragua 1964 | Panamá 1964 | Paraguay 1963 (a) | Perú 1964 (b) | República Dominicana 1964 | Trinidad y Tabago 1963 | Uruguay 1963 | Venezuela 1964 |
|---|------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| Total de defunciones | 20 546 | c)13 287 | 408 275 | 11 623 | d)8 454 | 9 953 | 44 778 | e)21 839 | 6 680 | 23 524 | 61 281 |
| Tuberculosis, todas las formas... 001-019 | 191 | 92 | 9 535 | 92 | 285 | 232 | 3 246 | 266 | 74 | 455 | 1 236 |
| Sifilis y sus secuelas 020-029 | 5 | 100 | 487 | - | 15 | 31 | 48 | 39 | 40 | 71 | 136 |
| Fiebre tifoidea 040 | 82 | 18 | 1 870 | 79 | 1 | 3 | 174 | 42 | 3 | 3 | 20 |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis 041, 042 | - | 2 | 1 071 | 279 | 1 | 11 | 80 | 8 | - | 4 | 7 |
| Disentería, todas las formas 045-048 | 81 | 8 | 3 980 | 31 | 15 | 107 | 132 | 25 | 8 | 2 | 987 |
| Escarlatina y angina estreptocócica 050, 051 | 1 | 1 | 93 | - | - | 2 | 10 | 1 | - | 2 | 12 |
| Difteria 055 | 10 | 3 | 323 | 1 | 18 | 19 | 48 | 71 | 3 | 8 | 23 |
| Tos ferina 056 | 238 | 11 | 6 627 | 115 | 94 | 32 | 336 | 43 | 1 | 64 | 392 |
| Infecciones meningocócicas 057 | - | 3 | 113 | - | 4 | 3 | 10 | 2 | 1 | 5 | 9 |
| Peste 058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra 060 | 8 | 1 | 69 | - | - | 8 | 4 | 4 | 10 | 5 | 19 |
| Tétanos 061 | 126 | 97 | 2 361 | 345 | 224 | 196 | 356 | 587 | 48 | 18 | 437 |
| Frambesia 073 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda 080 | 17 | 2 | 232 | - | 1 | 14 | 110 | 8 | 4 | 1 | 27 |
| Viruela 084 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| Sarampión 085 | 390 | 1 | 7 908 | 156 | 65 | 13 | 1 594 | 25 | 8 | 8 | 380 |
| Fiebre amarilla 091 | - | - | - | - | 1 | - | 20 | - | - | - | 2 |
| Rabia 094 | 7 | - | 90 | 2 | - | - | 14 | 3 | - | - | 19 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias 100-108 | - | - | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paludismo 110-117 | 151 | 3 | 27 | 388 | 39 | - | 4 | 50 | - | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias El resto | 386 | 155 | 4 571 | 235 | 225 | 135 | 544 | 121 | 24 | 170 | 1 025 |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | 443 | 1 309 | 14 933 | 266 | 557 | 548 | 3 274 | 470 | 577 | 4 789 | 4 621 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | 2 | 46 | 1 058 | 65 | 49 | 38 | 118 | 107 | 5 | 106 | 164 |
| Bocio no tóxico y tirotoxicosis 250-252 | 1 | 3 | 63 | 4 | - | 3 | 28 | 2 | 3 | 15 | 11 |
| Diabetes mellitus 260 | 41 | 356 | 3 868 | 67 | 88 | 49 | 364 | 77 | 144 | 474 | 529 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales 280-288 | 187 | 412 | 4 147 | 29 | 59 | 48 | 1 038 | 335 | 41 | 18 | 484 |
| Anemias 290-293 | 306 | 101 | 3 465 | 108 | 161 | 94 | 176 | 230 | 50 | 49 | 258 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | 390 | 1 410 | 9 102 | 318 | 529 | 466 | 1 436 | 321 | 640 | 2 634 | 2 109 |
| Meningitis no meningocócica 340 | 50 | 64 | 1 874 | 51 | 39 | 84 | 448 | 113 | 25 | 56 | 358 |
| Fiebre reumática 400-402 | - | 32 | 317 | - | 3 | 13 | 46 | 3 | 8 | 14 | 29 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón 410-416 | 2 | 56 | 1 647 | 3 | 20 | 26 | 144 | 22 | 41 | 126 | 233 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón 420-422 | 24 | 699 | 6 780 | 98 | 397 | 197 | 2 186 | 307 | 720 | 4 008 | 3 779 |
| Otras enfermedades del corazón 430-434 | 383 | 498 | 5 650 | 420 | 138 | 188 | 326 | 205 | 167 | 328 | 919 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas 440-443 | 1 | 357 | 1 263 | 15 | 38 | 38 | 348 | 51 | 308 | 504 | 757 |
| Otras enfermedades hipertensivas 444-447 | 42 | 284 | 892 | 17 | 84 | 43 | 248 | 146 | 82 | 281 | 253 |
| Arteriosclerosis 450 | 4 | - | 1 028 | 12 | 186 | 93 | - | - | - | - | 252 |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio 451-468 | 65 | 182 | 3 505 | 47 | 64 | 39 | 544 | 103 | 108 | 586 | 220 |
| Influenza 480-483 | 189 | 20 | 4 214 | 28 | 7 | 119 | 380 | 15 | 1 | 337 | 874 |
| Neumonía 490-493 | 802 | 597 | 49 248 | 384 | 401 | 506 | 6 040 | 457 | 436 | 593 | 2 251 |
| Bronquitis 500-502 | 237 | 205 | 11 233 | 38 | 262 | 124 | 1 254 | 409 | 100 | 192 | 486 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio 470-475, 510-527 | 41 | 104 | 4 328 | 86 | 98 | 101 | 514 | 107 | 86 | 266 | 483 |
| Úlcera del estómago y del duodeno 540, 541 | 25 | 104 | 1 893 | 28 | 28 | 12 | 134 | 30 | 41 | 113 | 157 |
| Apendicitis 550-553 | 20 | 12 | 497 | 16 | 10 | 14 | 72 | 7 | 8 | 28 | 75 |
| Obstrucción intestinal y hernia 560, 561, 570 | 49 | 77 | 2 543 | 38 | 51 | 123 | 460 | 44 | 44 | 176 | 307 |
| Gastritis, enteritis, etc. 543, 571, 572 | 1 504 | 829 | 44 064 | 1 400 | 537 | 818 | 3 992 | 3 442 | 302 | 339 | 4 023 |
| Cirrosis hepática 581 | 37 | 118 | 7 550 | 82 | 32 | 61 | 662 | 194 | 120 | 241 | 585 |
| Otras enfermedades del aparato digestivo El resto | 1 676 | 97 | 12 977 | 459 | 210 | 175 | 1 042 | 180 | 63 | 343 | 473 |
| Nefritis y nefrosis 590-594 | 15 | 181 | 3 510 | 20 | 94 | 72 | 542 | 117 | 83 | 214 | 693 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario 600-637 | 44 | 180 | 1 437 | 64 | 72 | 74 | 228 | 36 | 151 | 180 | 306 |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio 640-689 | 188 | 121 | 3 259 | 84 | 74 | 119 | 288 | 126 | 39 | 51 | 361 |
| Malformaciones congénitas 750-759 | 2 | 143 | 3 473 | 6 | 81 | 73 | 540 | 126 | 94 | 272 | 835 |
| Enfermedades propias de la primera infancia 760-776 | 414 | 1 024 | 49 819 | 933 | 581 | 627 | 5 606 | 1 405 | 784 | 1 488 | 6 386 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas 780-795 | 9 586 | 2 190 | 71 743 | 3 488 | 1 635 | 3 481 | 10 442 | 10 397 | 457 | 1 567 | 16 775 |
| Las demás enfermedades El resto | 677 | 436 | 9 020 | 276 | 265 | 209 | 1 152 | 245 | 232 | 941 | 1 274 |
| Accidentes de vehículos de motor E810-E835 | - | 135 | 2 752 | 133 | 124 | 61 | 910 | 117 | 74 | 183 | 1 661 |
| Los demás accidentes E800-E802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Suicidio E840-E862 | 1 356 | 340 | 16 179 | 393 | 349 | 238 | 2 186 | 432 | 146 | 907 | 2 217 |
| Homicidio y lesiones procedentes de operaciones de guerra E863, E970-E979 | - | 32 | 740 | 19 | 60 | 32 | 84 | 40 | 15 | 272 | 487 |
| E864-E865 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E880-E899 | - | 21 | 8 781 | 412 | 83 | 152 | 146 | 126 | 41 | 119 | 877 |

(a) Datos del área de información solamente (casi la mitad de la población del país). (b) Distritos con certificación médica. (c) 13, 476 defunciones registradas. (d) 8, 727 defunciones registradas. (e) 22, 649 defunciones registradas.

CUADRO G. NUMERO DE DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES, (Continuación)

| Causa | Antigua 1964 | Barbada 1964 | Belice 1964 | Ber- muda 1964 | Domi- nica 1963 | Granada 1963 | Guada- lupe 1964 | Guayana Britá- nica 1964 | Islas Bahama 1964 | Islas Caimán 1963 |
|---|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Total de defunciones | 468 | 2 127 | 729 | 366 | a) 507 | 827 | b) 2 292 | 4 573 | 816 | 61 |
| Tuberculosis, todas las formas... 001-019 | 4 | 14 | 12 | 2 | 28 | 5 | 42 | 50 | 8 | - |
| Sífilis y sus secuelas... 020-029 | 9 | 24 | 2 | 2 | 6 | 5 | 2 | 1 | 6 | - |
| Fiebre tifoidea... 040 | - | 2 | - | 1 | 5 | - | 1 | - | - | - |
| Fiebre paratifoidea y otras | - | - | 1 | - | - | 2 | - | 10 | - | - |
| salmonelosis... 041, 042 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disenteria, todas las formas... 045-049 | - | 1 | 5 | - | 26 | 10 | 1 | 39 | 2 | - |
| Escarlatina y angina estrepto- cócica... 050, 051 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Difteria... 055 | - | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| Tos ferina... 056 | - | 1 | - | - | 57 | 1 | 1 | 18 | - | - |
| Infecciones meningocócicas... 057 | - | 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| Peste... 058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra... 060 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Tétanos... 061 | 3 | 18 | 8 | - | 8 | - | 11 | 15 | 13 | - |
| Frambestia... 073 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda... 080 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 2 | - |
| Viruela... 084 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión... 085 | - | - | - | - | 4 | 1 | - | 20 | - | - |
| Fiebre amarilla... 091 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia... 094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias... 100-108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paludismo... 110-117 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias... El resto | 5 | 17 | 6 | - | 6 | 13 | 44 | - | 8 | - |
| Tumores malignos, etc... 140-205 | 47 | 255 | 53 | 57 | 52 | 88 | 118 | - | 53 | 6 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada... 210-239 | - | 3 | 4 | - | 4 | 1 | 1 | - | 7 | - |
| Bocio no tóxico y tirototoxicosis... 250-252 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Diabetes mellitus... 260 | 9 | 80 | 7 | 9 | 13 | 24 | 19 | 150 | 4 | - |
| Avitaminosis y otros estados carentiales... 280-286 | 27 | 30 | 13 | - | 105 | - | 7 | 10 | 1 | - |
| Anemias... 290-293 | 3 | 9 | 8 | - | 8 | 4 | 23 | - | 9 | - |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central... 330-334 | 46 | 331 | 52 | 43 | 43 | 70 | 223 | 289 | 47 | 7 |
| Meningitis no meningocócica... 340 | 1 | 7 | 2 | 2 | - | - | 7 | 23 | 7 | - |
| Fiebre reumática... 400-402 | - | 2 | - | - | - | 1 | 2 | 8 | - | - |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón... 410-418 | 7 | 9 | 1 | - | - | 3 | - | 13 | - | - |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón... 420-422 | 11 | 208 | 17 | 87 | 54 | 24 | - | - | 34 | 19 |
| Otras enfermedades del corazón... 430-434 | 10 | 104 | 40 | 2 | 4 | 25 | 292 | 100 | 13 | - |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas... 440-443 | 32 | 53 | - | 18 | 6 | - | - | - | 15 | - |
| Otras enfermedades hiper- tensivas... 444-447 | 11 | 33 | 6 | 3 | 5 | 38 | 38 | 357 | 14 | - |
| Arteriosclerosis... 450 | - | - | c) ... | 5 | c) ... | c) ... | 1 | c) ... | 6 | - |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio... 451-468 | 5 | 89 | c) ... | 8 | c) ... | c) ... | 28 | c) ... | 14 | - |
| Influenza... 480-483 | - | - | - | - | 8 | 6 | 1 | 2 | - | - |
| Neumonía... 490-493 | 24 | 109 | 43 | 7 | 48 | 39 | 23 | 452 | 100 | - |
| Bronquitis... 500-502 | - | 15 | 5 | 2 | 5 | 7 | 15 | 172 | 8 | 10 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio... 470-475, 510-527 | 1 | 22 | c) ... | 1 | 9 | c) ... | 2 | c) ... | 7 | - |
| Úlcera del estómago y del duodeno... 540, 541 | 2 | 11 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Apendicitis... 550-553 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Obstrucción intestinal y hernia... 560, 561, 670 | 2 | 21 | 3 | 5 | 2 | 4 | 10 | 33 | 5 | - |
| Gastritis, enteritis, etc... 543, 571, 572 | 49 | 57 | 147 | 3 | 114 | 119 | 92 | 38 | 53 | 4 |
| Cirrosis hepática... 581 | 12 | 11 | 2 | 5 | 4 | 6 | 28 | 48 | 27 | - |
| Otras enfermedades del aparato digestivo... El resto | - | 16 | c) ... | 1 | 1 | c) ... | 27 | c) ... | 12 | - |
| Nefritis y nefrosis... 590-594 | 8 | 40 | 5 | 6 | 3 | 11 | 43 | 104 | 7 | 1 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario... 600-637 | 9 | 11 | c) ... | 3 | 5 | c) ... | 5 | c) ... | 6 | - |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio... 640-689 | 6 | 9 | - | 1 | 7 | 14 | 2 | - | 5 | 1 |
| Malformaciones congénitas... 750-759 | 3 | 24 | 6 | 6 | 13 | 5 | 20 | 22 | 10 | - |
| Enfermedades propias de la primera infancia... 760-776 | 33 | 206 | 10 | 30 | 51 | 68 | 225 | 809 | 209 | - |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas... 780-795 | 55 | 154 | 193 | 25 | 67 | 129 | 690 | 1 583 | 14 | 11 |
| Las demás enfermedades... El resto | 16 | 63 | 54 | 5 | 12 | 70 | 91 | - | 21 | - |
| Accidentes de vehículos de motor... E810-E836 | 5 | 18 | 2 | 1 | 5 | 5 | 88 | 11 | 18 | - |
| Los demás accidentes... E800-E802 E840-E862 | 9 | 32 | 14 | 18 | 9 | 25 | 57 | 99 | 30 | 2 |
| Suicidio... E963, E970-E979 | - | 5 | 1 | 5 | - | - | 1 | 66 | 3 | - |
| Homicidio y lesiones proceden- tes de operaciones de guerra... E980-E999 | - | 10 | 1 | 1 | - | 2 | 6 | 9 | 16 | - |

(a) 826 defunciones registradas. (b) Difiere del total de 2, 321 en el Cuadro F. (c) Incluido en la categoría residual.

CUADRO G. NUMERO DE DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| Causa | Islas Malvinas 1964 | Islas Virgenes (EU) 1963 | Montserratt 1964 | Puerto Rico 1964 | San Cristóbal Nieves y Anguilla 1963 | San Pedro y Miquelón 1964 | Santa Lucía 1963 | Surinam 1964 | Zona del Canal 1964 |
|--|---------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|---------------------|
| Total de defunciones | 13 | 383 | 107 | 18 566 | 569 | a) 43 | 1 069 | b) 2 289 | 155 |
| Tuberculosis, todas las formas... 001-019 | - | 1 | 3 | 498 | 8 | 1 | 9 | 18 | 2 |
| Sífilis y sus secuelas 020-029 | - | 3 | - | 38 | - | - | 5 | 10 | 2 |
| Fiebre tifoidea 040 | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis 041, 042 | - | - | 3 | 5 | - | - | 8 | - | - |
| Disentería, todas las formas 045-048 | - | - | - | 4 | - | - | 1 | 1 | - |
| Escarlatina y angina estreptocócica 050, 051 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Difteria 055 | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - |
| Tos ferina 056 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| Infecciones meningocócicas 057 | - | - | - | 11 | - | - | 1 | - | - |
| Peste 058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra 060 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Tétanos 061 | - | 1 | - | 65 | 1 | - | - | 26 | - |
| Frambesia 073 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| Poliomielitis aguda 080 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Viruela 084 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión 085 | - | - | - | 42 | - | - | 11 | - | - |
| Fiebre amarilla 091 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia 094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias 100-108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paludismo 110-117 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias El resto | - | 4 | 1 | 171 | 5 | - | 6 | 25 | 3 |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | - | 44 | 13 | 2 122 | 45 | 11 | 47 | 146 | 19 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | - | 3 | - | 93 | 1 | - | 1 | 8 | 1 |
| Bocio no tóxico y tirototoxicosis 250-252 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Diabetes mellitus 260 | - | 12 | 3 | 384 | 7 | - | 8 | 25 | - |
| Avitaminosis y otros estados carenciales 280-286 | - | - | - | 139 | 22 | - | 75 | 36 | - |
| Anemias 290-293 | - | 1 | - | 140 | 2 | - | 17 | 14 | 2 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | 1 | 31 | 35 | 1 316 | 71 | 5 | 47 | 145 | 19 |
| Meningitis no meningocócica 340 | - | 2 | 3 | 118 | 2 | - | 8 | 13 | 1 |
| Fiebre reumática 400-402 | - | - | - | 11 | 1 | - | - | 2 | 1 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón 410-416 | - | - | - | 91 | - | 1 | 1 | 20 | 1 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón ... 420-422 | 5 | 69 | 8 | 2 577 | 51 | 2 | 20 | 154 | 21 |
| Otras enfermedades del corazón 430-434 | - | 7 | 4 | 439 | 16 | 2 | 33 | 64 | 4 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas 440-443 | - | 25 | - | 301 | 9 | - | - | 11 | - |
| Otras enfermedades hipertensivas 444-447 | - | 6 | - | 116 | 9 | - | - | 12 | 3 |
| Arteriosclerosis 450 | - | 16 | - | 468 | - | - | c)... | 19 | c)... |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio 451-468 | - | 3 | - | 174 | 6 | 1 | c)... | 5 | c)... |
| Influenza 480-483 | - | 1 | - | 41 | 3 | - | 19 | 13 | - |
| Neumonía 490-493 | - | 8 | 7 | 907 | 53 | - | 99 | 88 | 22 |
| Bronquitis 500-502 | 2 | - | - | 74 | 2 | - | 18 | 89 | - |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio 470-475, 510-527 | - | 5 | - | 242 | 8 | - | c)... | 12 | c)... |
| Úlcera del estómago y del duodeno 540, 541 | - | 1 | 2 | 88 | 1 | - | 2 | 10 | - |
| Apendicitis 550-553 | - | - | - | 11 | - | - | 2 | 2 | - |
| Obstrucción intestinal y hernia 560, 561, 570 | - | 2 | 1 | 100 | 5 | - | 5 | 12 | 1 |
| Gastritis, enteritis, etc. 543, 571, 572 | - | 2 | 4 | 1 040 | 52 | 1 | 99 | 87 | - |
| Cirrosis hepática 581 | - | 11 | 1 | 388 | 1 | 2 | 5 | 29 | - |
| Otras enfermedades del aparato digestivo El resto | - | 6 | - | 164 | 8 | 2 | c)... | 13 | c)... |
| Nefritis y nefrosis 590-594 | - | 5 | 2 | 159 | 3 | - | 5 | 55 | 3 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario 600-637 | - | 4 | - | 128 | 5 | - | c)... | 13 | c)... |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio 640-689 | 1 | 1 | 1 | 41 | 3 | - | 3 | 15 | - |
| Malformaciones congénitas 750-759 | 1 | 9 | 2 | 407 | 6 | 1 | 2 | 63 | 2 |
| Enfermedades propias de la primera infancia 760-776 | - | 30 | 9 | 2 019 | 70 | 6 | 124 | 181 | 3 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas 780-795 | 2 | 16 | 4 | 1 351 | 43 | 3 | 132 | 636 | 3 |
| Las demás enfermedades El resto | - | 9 | - | 582 | 20 | 2 | 209 | 75 | 16 |
| Accidentes de vehículos de motor E810-E835 | - | 14 | - | 393 | - | - | 3 | 43 | 7 |
| Los demás accidentes E800-E802 | 1 | 19 | 1 | 688 | 28 | 3 | 20 | 73 | 8 |
| Suicidio E963, E970-E979 | - | 4 | - | 214 | - | - | - | 21 | 2 |
| Homicidio y lesiones procedentes de operaciones de guerra ... E980-E999 | - | 6 | - | 211 | 1 | - | - | 3 | 9 |

(a) 44 defunciones en el Cuadro F. (b) 2, 292 defunciones en el Cuadro F. (c) Incluido en la categoría residual.

CUADRO H. TASAS DE MORTALIDAD POR 100,000 HABITANTES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES

| Causa | Argentina 1963 (a) | Brasil (Estado de São Paulo) 1963 | Canadá 1964 | Colom- bia 1964 | Costa Rica 1964 | Cuba 1964 | Chile 1964 | Ecuador 1964 | El Salvador 1963 | Estados Unidos 1964 | Guate- mala 1963 |
|---|--------------------------|---|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Total de defunciones | 824.7 | 903.7 | 756.8 | b)1003.3 | 884.6 | *625.3 | 1121.6 | 1208.5 | 1089.2 | 939.6 | 1710.9 |
| Tuberculosis, todas las formas... 001-019 | 14.6 | 19.9 | 8.5 | 22.0 | 12.2 | 15.2 | 45.9 | 23.6 | 15.3 | 4.3 | 30.9 |
| Sífilis y sus secuelas 020-029 | 1.6 | 2.0 | 0.5 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 0.1 |
| Fiebre tifoidea 040 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 3.0 | 0.9 | ... | 2.0 | ... | 6.2 | 0.0 | 8.4 |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis 041,042 | 0.1 | ... | 0.1 | 0.4 | 0.4 | ... | 0.2 | 2.7 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| Disenteria, todas las formas 045-048 | 0.5 | 4.2 | 0.1 | 5.3 | 2.2 | 0.5 | 0.8 | 5.0 | 4.8 | 0.1 | 40.1 |
| Escarlatina y angina estrepto- cócica 050,051 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | - | 0.0 | 0.2 | 0.1 | - | 0.0 | 0.3 |
| Difteria 055 | 0.8 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 2.2 | 0.2 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 0.0 | 0.7 |
| Tos ferina 056 | 1.0 | 1.1 | 0.1 | 15.8 | 6.8 | 0.1 | 3.5 | 64.0 | 17.8 | 0.0 | 76.8 |
| Infecciones meningocócicas 057 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | - | 0.4 | 0.1 |
| Peste 058 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0.2 | - | - | - |
| Lepra 060 | c) ... | 2.3 | - | 0.6 | 0.2 | ... | ... | 0.2 | - | 0.0 | - |
| Tétanos 061 | c) ... | 9.9 | 0.0 | 11.8 | 14.8 | ... | 0.8 | 35.4 | 19.7 | 0.1 | 7.4 |
| Frambesia 073 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda 080 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | - | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |
| Viruela 084 | 0.0 | 0.1 | - | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión 085 | 1.5 | 5.8 | 0.3 | 10.1 | 14.8 | 0.2 | 38.9 | 42.4 | 19.0 | 0.2 | 78.5 |
| Fiebre amarilla 091 | ... | ... | ... | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia 094 | c) ... | 0.2 | 0.0 | 0.2 | - | - | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias 100-108 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | - | - | - | 0.2 | - | 0.0 | - |
| Paludismo 110-117 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 6.3 | 0.5 | 0.0 | - | 5.6 | 13.6 | 0.0 | 3.3 |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias El resto | 7.7 | 16.3 | 1.6 | 24.4 | 22.7 | 11.1 | 8.9 | 23.6 | 18.6 | 2.9 | 183.5 |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | 125.0 | 70.4 | 133.0 | 48.9 | 76.6 | 98.0 | 102.0 | 32.6 | 21.2 | 151.3 | 27.2 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | 8.8 | 2.6 | 1.7 | 8.0 | 3.5 | 2.0 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 2.6 | 4.3 |
| Bocio no tóxico y tirototoxicosis 250-252 | d) ... | d) ... | 0.2 | 0.5 | 0.1 | ... | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.2 |
| Diabetes mellitus 260 | 12.2 | 11.0 | 12.9 | 5.0 | 8.4 | 12.2 | 5.9 | 3.1 | 3.1 | 16.9 | 3.5 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales 280-286 | d) ... | d) ... | 0.4 | 23.8 | 9.7 | ... | 3.0 | 6.5 | 13.8 | 0.8 | 26.4 |
| Anemias 290-293 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 17.6 | 9.1 | 3.7 | 2.4 | 21.7 | 14.1 | 1.8 | 42.4 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | 64.8 | 55.2 | 78.1 | 29.6 | 27.5 | 57.1 | 56.9 | 17.2 | 10.9 | 103.6 | 7.4 |
| Meningitis no meningocócica 340 | 6.4 | 4.8 | 0.9 | 9.4 | 7.9 | 2.6 | 8.0 | 6.1 | 1.6 | 1.3 | 3.9 |
| Fiebre reumática 400-402 | 0.4 | 1.7 | 0.2 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón 410-416 | 3.1 | 7.5 | 6.9 | 3.0 | 4.2 | 4.0 | 5.6 | 1.2 | 0.4 | 8.1 | 0.8 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón ... 420-422 | 65.2 | 70.8 | 240.1 | 28.1 | 42.4 | 67.3 | 66.6 | 8.5 | 5.1 | 312.9 | 14.4 |
| Otras enfermedades del corazón 430-434 | 36.9 | 42.5 | 11.5 | 29.3 | 19.2 | 24.8 | 7.5 | 19.8 | 6.4 | 14.5 | 9.1 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas 440-443 | ... | 24.8 | 13.8 | 7.3 | 3.6 | ... | 7.1 | ... | 0.4 | 30.3 | 1.4 |
| Otras enfermedades hiper- tensivas 444-447 | 17.0 | 9.0 | 4.2 | 4.3 | 3.3 | 35.6 | ... | 4.9 | 0.6 | 6.4 | 4.0 |
| Arteriosclerosis 450 | d) ... | d) ... | 13.2 | 4.5 | 4.5 | d) ... | 10.5 | d) ... | ... | 19.4 | 4.5 |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio 451-468 | d) ... | d) ... | 9.5 | 9.9 | 3.5 | d) ... | 3.5 | d) ... | 4.4 | 13.5 | 1.5 |
| Influenza 480-483 | 1.7 | 6.9 | 1.6 | 8.4 | 6.9 | 3.5 | 16.1 | 32.6 | 16.8 | 0.9 | 118.4 |
| Neumonía 490-493 | 27.9 | 57.1 | 25.7 | 86.4 | 60.8 | 29.5 | 167.2 | 62.5 | 30.3 | 30.2 | 144.7 |
| Bronquitis 500-502 | 4.9 | 7.3 | 5.3 | 49.1 | 22.8 | 6.7 | 7.6 | 115.8 | 38.0 | 2.8 | 30.4 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio 470-475, 510-527 | d) ... | d) ... | 9.2 | 9.2 | 8.1 | d) ... | 7.0 | d) ... | 10.7 | 15.2 | 4.7 |
| Úlcera del estómago y del duodeno 540,541 | 2.5 | 3.7 | 5.1 | 5.6 | 2.5 | 4.1 | 4.0 | 2.3 | 1.8 | 5.7 | 1.6 |
| Apendicitis 550-553 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 1.3 | 0.7 | 0.3 | 0.9 | 0.8 |
| Obstrucción Intestinal y hernia 560,561,570 | 6.7 | 5.9 | 4.8 | 5.0 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 9.4 | 2.9 | 5.2 | 4.0 |
| Gastritis, enteritis, etc. 543,571,572 | 24.7 | 69.0 | 3.9 | 105.4 | 136.8 | 28.1 | 68.4 | 120.4 | 60.3 | 4.3 | 229.0 |
| Cirrosis hepática 581 | 9.3 | 10.8 | 6.4 | 4.9 | 6.6 | 9.7 | 37.3 | 3.7 | 5.6 | 12.1 | 8.1 |
| Otras enfermedades del aparato digestivo El resto | d) ... | d) ... | 7.6 | 26.3 | 11.9 | d) ... | 18.7 | d) ... | 124.0 | 8.9 | 21.6 |
| Nefritis y nefrosis 590-594 | 6.1 | 10.7 | 6.6 | 12.3 | 8.9 | 12.1 | 9.4 | 8.4 | 2.0 | 6.5 | 6.2 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario 600-637 | d) ... | d) ... | 8.1 | 5.3 | 6.2 | d) ... | 6.4 | d) ... | 2.1 | 9.9 | 2.3 |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio 640-689 | 2.8 | 4.6 | 0.7 | 9.8 | 5.9 | 3.4 | 10.3 | 10.6 | 5.8 | 0.7 | 9.7 |
| Malformaciones congénitas 750-759 | 6.9 | 12.9 | 13.4 | 8.7 | 14.9 | 13.8 | 12.0 | 5.1 | 3.7 | 10.6 | 5.0 |
| Enfermedades propias de la primera infancia 760-776 | 51.1 | 92.2 | 33.9 | 110.9 | 109.3 | 51.5 | 159.9 | 113.6 | 92.2 | 31.5 | 190.5 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas 780-795 | 166.9 | 141.9 | 5.7 | 142.0 | 96.0 | 5.6 | 75.8 | 273.0 | 378.2 | 13.2 | 269.1 |
| Las demás enfermedades El resto | 84.9 | 60.0 | 18.5 | 27.5 | 30.2 | 68.5 | 30.0 | 65.2 | 37.3 | 17.7 | 37.0 |
| Accidentes de vehículos de motor E810-E835 | ... | 15.2 | 25.2 | 11.5 | 7.8 | 9.4 | 15.3 | 9.1 | 8.4 | 24.5 | 10.4 |
| Los demás accidentes E800-E802 | ... | 23.5 | 29.6 | 31.8 | 31.3 | 17.5 | 61.0 | 38.2 | 23.0 | 29.7 | 23.7 |
| E840-E962 | 54.6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Suicidio E963, E970-E979 | ... | 8.9 | 8.2 | 4.8 | 3.0 | 10.7 | 6.9 | 0.7 | 9.5 | 10.8 | 2.7 |
| Homicidio y lesiones proceden- tes de operaciones de guerra... E964-E965 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| E980-E999 | ... | 5.6 | 1.3 | 25.4 | 3.5 | 6.3 | 5.4 | 5.2 | 32.2 | 5.1 | 11.3 |

* Provisional. (a) Se excluye la Provincia de Córdoba; datos provisionales. (b) Tasa basada en las cifras del Cuadro G. (c) Incluido en la categoría residual de enfermedades infecciosas y parasitarias. (d) Incluido en la categoría residual.

CUADRO H. TASAS DE MORTALIDAD POR 100,000 HABITANTES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES,
AÑOS RECIENTES (Continuación)

| Causa | Honduras 1964 | Jamaica 1964 | México 1964 | Nicaragua 1964 | Panamá 1964 | Paraguay 1963 (a) | Perú 1964 (b) | República Dominicana 1964 | Trinidad y Tabago 1963 | Uruguay 1963 | Venezuela 1964 |
|--|------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|
| Total de defunciones | 982.1 | 767.8 | 1029.9 | 728.1 | 713.4 | 1009.9 | 912.4 | c) 625.0 | 722.3 | 888.0 | 727.2 |
| Tuberculosis, todas las formas... 001-019 | 9.1 | 5.8 | 24.1 | 5.7 | 24.1 | 23.5 | 66.1 | 7.6 | 8.0 | 17.2 | 14.7 |
| Sífilis y sus secuelas 020-029 | 0.2 | 5.8 | 1.2 | - | 1.3 | 3.1 | 1.0 | 1.1 | 4.3 | 2.7 | 1.6 |
| Fiebre tifoidea 040 | 3.9 | 0.8 | 4.7 | 4.9 | 0.1 | 0.3 | 3.5 | 1.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis 041, 042 | - | 0.1 | 2.7 | 17.5 | 0.1 | 1.1 | 1.8 | 0.2 | - | 0.2 | 0.1 |
| Disentería, todas las formas 045-048 | 3.9 | 0.5 | 10.0 | 1.9 | 1.3 | 10.9 | 2.7 | 0.7 | 0.9 | 0.1 | 11.5 |
| Escarlatina y angina estreptocócica 050, 051 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | - | - | 0.2 | 0.2 | 0.0 | - | 0.1 | 0.1 |
| Difteria 055 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 1.5 | 1.9 | 1.0 | 2.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| Tos ferina 056 | 13.8 | 0.6 | 16.7 | 7.2 | 7.9 | 3.2 | 6.8 | 1.2 | 0.1 | 2.4 | 4.7 |
| Infecciones meningocócicas 057 | - | 0.2 | 0.3 | - | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| Peste 058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra 060 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | - | - | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 1.1 | 0.2 | 0.2 |
| Tétanos 061 | 6.0 | 5.6 | 6.0 | 21.6 | 18.9 | 19.9 | 7.3 | 16.8 | 5.2 | 0.7 | 5.2 |
| Frambesia 073 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda 080 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | - | 0.1 | 1.4 | 2.2 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.3 |
| Viruela 084 | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - | - | - | - |
| Sarampión 085 | 18.6 | 0.1 | 19.9 | 9.8 | 5.5 | 1.3 | 32.5 | 0.7 | 0.9 | 0.3 | 4.5 |
| Fiebre amarilla 091 | - | - | - | - | 0.1 | - | 0.4 | - | - | - | 0.0 |
| Rabia 094 | 0.3 | - | 0.2 | 0.1 | - | - | 0.3 | 0.1 | - | - | 0.2 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias 100-108 | - | - | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paludismo 110-117 | 7.2 | 0.2 | 0.1 | 24.3 | 3.3 | - | 0.1 | 1.4 | - | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias El resto | 18.5 | 9.0 | 11.5 | 14.7 | 19.0 | 13.7 | 1.1 | 3.5 | 2.8 | 6.4 | 12.2 |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | 21.2 | 75.8 | 37.7 | 16.7 | 47.0 | 55.6 | 68.7 | 13.5 | 62.6 | 180.8 | 54.8 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | 0.1 | 2.7 | 2.7 | 4.1 | 3.6 | 3.7 | 2.4 | 3.1 | 0.5 | 4.0 | 1.9 |
| Bocio no tóxico y tirotoxicosis 250-252 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | - | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.1 |
| Diabetes mellitus 260 | 2.0 | 20.6 | 9.8 | 4.2 | 7.4 | 5.0 | 7.4 | 2.2 | 15.6 | 17.9 | 6.3 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales 280-286 | 8.9 | 23.8 | 10.5 | 1.8 | 5.0 | 4.9 | 22.2 | 9.6 | 4.4 | 0.7 | 5.7 |
| Anemias 290-293 | 14.6 | 5.8 | 8.7 | 6.6 | 13.6 | 9.5 | 3.6 | 6.6 | 5.4 | 1.8 | 3.0 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | 18.6 | 61.6 | 23.0 | 19.9 | 44.6 | 47.3 | 29.3 | 9.2 | 91.1 | 99.4 | 25.0 |
| Meningitis no meningocócica 340 | 2.4 | 3.7 | 4.7 | 3.2 | 3.3 | 8.5 | 9.1 | 3.2 | 2.7 | 2.1 | 4.2 |
| Fiebre reumática 400-402 | - | 1.9 | 0.8 | - | 0.3 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 0.5 | 0.3 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón 410-416 | 0.1 | 3.2 | 4.2 | 0.2 | 1.7 | 2.6 | 2.9 | 0.6 | 4.4 | 4.8 | 2.8 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón ... 420-422 | 1.2 | 40.5 | 17.1 | 6.1 | 33.5 | 20.0 | 44.1 | 8.8 | 78.1 | 151.3 | 44.8 |
| Otras enfermedades del corazón 430-434 | 18.3 | 28.8 | 14.3 | 26.3 | 11.6 | 19.1 | 6.6 | 5.9 | 18.1 | 12.4 | 10.9 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas 440-443 | 0.0 | 20.7 | 3.2 | 0.9 | 3.2 | 3.7 | 7.1 | 1.5 | 38.4 | 19.0 | 9.0 |
| Otras enfermedades hipertensivas 444-447 | 2.0 | 16.4 | 2.3 | 1.1 | 7.1 | 4.4 | 5.1 | 4.2 | 8.9 | 10.6 | 3.0 |
| Arteriosclerosis 450 | 0.2 | - | 2.6 | 0.8 | 15.7 | 9.4 | - | - | - | - | 3.0 |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio 451-468 | 3.1 | 10.5 | 8.8 | 2.9 | 5.4 | 4.0 | 11.1 | 2.9 | 11.7 | 22.1 | 2.6 |
| Influenza 480-483 | 9.0 | 1.2 | 10.6 | 1.8 | 0.6 | 12.1 | 7.7 | 0.4 | 0.1 | 12.7 | 10.4 |
| Neumonía 490-493 | 38.3 | 34.5 | 124.2 | 24.0 | 33.8 | 51.3 | 123.1 | 13.1 | 47.3 | 22.4 | 26.7 |
| Bronquitis 500-502 | 11.3 | 11.9 | 28.3 | 2.4 | 22.1 | 12.6 | 25.6 | 11.7 | 10.8 | 7.2 | 5.8 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio 470-475, 510-527 | 2.0 | 6.0 | 10.9 | 5.4 | 8.3 | 10.2 | 10.5 | 3.1 | 9.5 | 10.0 | 5.7 |
| Úlcera del estómago y del duodeno 540, 541 | 1.2 | 6.0 | 4.8 | 1.8 | 2.4 | 1.2 | 2.7 | 0.9 | 4.4 | 4.3 | 1.9 |
| Apendicitis 550-553 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 1.5 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 0.9 |
| Obstrucción intestinal y hernia 560, 561, 570 | 2.3 | 4.5 | 6.4 | 2.4 | 4.3 | 12.5 | 9.4 | 1.3 | 4.8 | 6.6 | 3.6 |
| Gastritis, enteritis, etc. 543, 571, 572 | 71.9 | 48.0 | 111.2 | 87.7 | 45.3 | 83.0 | 81.3 | 98.5 | 32.8 | 12.8 | 47.8 |
| Cirrosis hepática 581 | 1.8 | 6.8 | 19.0 | 5.1 | 2.7 | 6.2 | 13.5 | 5.8 | 13.0 | 9.1 | 6.9 |
| Otras enfermedades del aparato digestivo El resto | 80.1 | 5.6 | 32.7 | 28.7 | 17.7 | 17.7 | 21.2 | 5.2 | 6.8 | 12.9 | 5.6 |
| Nefritis y nefrosis 590-594 | 0.7 | 10.5 | 8.9 | 1.3 | 7.9 | 7.3 | 11.0 | 3.3 | 9.0 | 8.1 | 8.2 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario 600-637 | 2.1 | 10.4 | 3.6 | 4.0 | 6.1 | 7.5 | 4.6 | 1.0 | 16.4 | 6.8 | 3.6 |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio 640-689 | 9.0 | 7.0 | 8.2 | 5.3 | 6.2 | 12.1 | 5.9 | 3.6 | 4.2 | 1.9 | 4.3 |
| Malformaciones congénitas 750-759 | 0.1 | 8.3 | 8.8 | 0.4 | 6.8 | 7.4 | 11.0 | 3.6 | 10.2 | 10.3 | 9.9 |
| Enfermedades propias de la primera infancia 760-776 | 19.8 | 59.3 | 125.7 | 58.4 | 49.0 | 63.6 | 114.2 | 40.2 | 85.0 | 56.2 | 75.8 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas 780-795 | 458.2 | 126.7 | 181.0 | 218.4 | 138.0 | 353.0 | 21.2 | 297.6 | 49.8 | 59.2 | 199.1 |
| Las demás enfermedades El resto | 32.4 | 25.2 | 22.8 | 17.3 | 22.4 | 21.2 | 23.5 | 7.0 | 25.2 | 35.5 | 15.1 |
| Accidentes de vehículos de motor E810-E835 | - | 7.8 | 6.9 | 8.3 | 10.6 | 6.2 | 18.5 | 3.3 | 8.0 | 6.9 | 19.7 |
| Los demás accidentes E800-E802 | - | 19.7 | 40.8 | 24.6 | 29.5 | 24.1 | 44.5 | 12.4 | 15.8 | 30.5 | 26.3 |
| E840-E862 | 64.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Suicidio E963, E970-E979 | - | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 5.1 | 3.2 | 1.7 | 1.1 | 1.6 | 10.3 | 5.8 |
| Homicidio y lesiones procedentes de operaciones de guerra... E964-E965 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E980-E999 | - | 1.2 | 22.2 | 25.8 | 7.0 | 15.4 | 3.0 | 3.6 | 4.4 | 4.5 | 10.4 |

(a) Datos del área de información solamente (casi la mitad de la población del país). (b) Distritos con certificación médica. (c) Tasa basada en cifras del Cuadro G.

CUADRO H. TASAS DE MORTALIDAD POR 100,000 HABITANTES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| Causa | Antigua 1964 | Barbada 1964 | Belize 1964 | Ber- muda 1964 | Domi- nica 1963 | Granada 1963 | Guada- lupe 1964 | Guayana Britá- nica 1963 | Islas Bahama 1964 | Islas Caimán 1963 |
|---|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Total de defunciones | 754.8 | 878.9 | 707.8 | 782.5 | a)1281.0 | 898.9 | a)749.0 | 748.4 | 578.7 | 677.8 |
| Tuberculosis, todas las formas.. 001-019 | 6.5 | 5.8 | 11.7 | 4.2 | 44.4 | 5.4 | 13.7 | 8.2 | 5.7 | - |
| Sifilis y sus secuelas 020-029 | 14.5 | 9.9 | 1.9 | 4.2 | 2.5 | 5.4 | 0.7 | 0.2 | 4.3 | - |
| Fiebre tifoidea 040 | - | 0.8 | - | 2.1 | 7.8 | - | 0.3 | - | - | - |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis 041,042 | - | - | 1.0 | - | - | 2.2 | - | 1.6 | - | - |
| Disentería, todas las formas 045-048 | - | 0.4 | 4.9 | - | 41.3 | 10.9 | 0.3 | 6.4 | 1.4 | - |
| Escarlatina y angina estrepto- cócica 050,051 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Difteria 055 | - | 0.8 | - | - | - | - | - | 0.5 | - | - |
| Tos ferina 056 | - | 0.4 | - | - | 90.5 | 1.1 | 0.3 | 2.9 | - | - |
| Infecciones meningocócicas 057 | - | 0.4 | - | - | 7.9 | - | - | - | - | - |
| Peste 058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra 060 | 1.8 | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - |
| Tétanos 061 | 4.8 | 7.4 | 7.8 | - | 12.7 | - | 3.6 | 2.5 | 9.2 | - |
| Frambesia 073 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda 080 | - | - | - | - | - | - | - | 2.6 | 1.4 | - |
| Viruela 084 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión 085 | - | - | - | - | 8.3 | 1.1 | - | 3.3 | - | - |
| Fiebre amarilla 091 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia 094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias 100-108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paludismo 110-117 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias El resto | 8.1 | 7.0 | 5.8 | - | 9.5 | 14.1 | 14.4 | - | 5.7 | - |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | 75.8 | 105.4 | 51.5 | 118.7 | 82.5 | 95.7 | 88.6 | - | 37.6 | (66.7) |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | - | 1.2 | 3.9 | - | 6.3 | 1.1 | 0.3 | - | 5.0 | - |
| Bocio no tóxico y tiro- toxicosis 250-252 | 1.6 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Diabetes mellitus 260 | 14.5 | 33.1 | 6.8 | 18.7 | 20.6 | 26.1 | 6.2 | 24.5 | 2.8 | - |
| Avitaminosis y otros estados carenciales 280-288 | 43.5 | 12.4 | 12.6 | - | 166.7 | - | 2.3 | 1.6 | 0.7 | - |
| Anemias 290-293 | 4.8 | 3.7 | 7.8 | - | 12.7 | 4.3 | 7.5 | - | 6.4 | - |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | 74.2 | 136.8 | 50.5 | 89.6 | 68.3 | 76.1 | 72.9 | 47.3 | 33.3 | (77.8) |
| Meningitis no meningocócica 340 | 1.6 | 2.9 | 1.9 | 4.2 | - | - | 2.3 | 3.8 | 5.0 | - |
| Fiebre reumática 400-402 | - | 0.8 | - | - | - | 1.1 | 0.7 | 1.0 | - | - |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón 410-416 | 11.3 | 3.7 | 1.0 | - | - | 3.3 | - | 2.1 | - | - |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón ... 420-422 | 17.7 | 85.1 | 16.5 | 181.2 | 85.7 | 26.1 | - | - | 24.1 | 211.1 |
| Otras enfermedades del corazón 430-434 | 16.1 | 43.0 | 38.8 | 4.2 | 6.3 | 27.2 | 95.4 | 16.4 | 9.2 | - |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas 440-443 | 51.6 | 21.9 | - | 37.5 | 9.5 | - | - | - | 10.6 | - |
| Otras enfermedades hiper- tensivas 444-447 | 17.7 | 13.6 | b) | 8.2 | 7.9 | 41.3 | 12.4 | 58.4 | 9.9 | - |
| Arteriosclerosis 450 | - | - | b) | 10.4 | - | b) | 0.3 | b) | 4.3 | - |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio 451-468 | 8.1 | 36.8 | b) | 16.7 | 6.3 | - | 9.2 | b) | 9.9 | - |
| Influenza 480-483 | - | - | - | - | 12.7 | 6.5 | 0.3 | 0.3 | - | - |
| Neumonía 490-493 | 38.7 | 45.0 | 41.7 | 14.6 | 76.2 | 42.4 | 7.5 | 74.0 | 70.9 | - |
| Bronquitis 500-502 | - | 6.2 | 4.9 | 4.2 | 7.9 | 7.6 | 4.9 | 28.2 | 5.7 | 111.1 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio 470-475, 510-527 | 1.6 | 9.1 | b) | 2.1 | 14.3 | b) | 0.7 | b) | 5.0 | - |
| Úlcera del estómago y del duodeno 540,541 | 3.2 | 4.5 | 4.9 | 2.1 | 1.6 | 2.2 | 0.3 | - | 0.7 | - |
| Apendicitis 550-553 | 3.2 | 0.8 | - | 2.1 | - | - | 0.3 | - | 0.7 | - |
| Obstrucción Intestinal y hernia 560,561,570 | 3.2 | 8.7 | 2.9 | 10.4 | 3.2 | 4.3 | 3.3 | 6.2 | 3.5 | - |
| Gastritis, enteritis, etc. 543,571,572 | 79.0 | 23.8 | 142.7 | 6.2 | 181.0 | 129.3 | 30.1 | 6.2 | 37.6 | (44.4) |
| Cirrosis hepática 581 | 19.4 | 4.5 | 1.9 | 10.4 | 6.3 | 6.5 | 9.2 | 7.9 | 12.1 | - |
| Otras enfermedades del aparato digestivo El resto | - | 6.6 | b) | 2.1 | 1.6 | b) | 8.8 | b) | 8.5 | - |
| Nefritis y nefrosis 590-594 | 12.9 | 16.5 | 4.9 | 12.5 | 4.8 | 12.0 | 14.1 | 17.0 | 5.0 | (11.1) |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario 600-637 | 14.5 | 4.5 | b) | 6.2 | 7.9 | b) | 1.6 | b) | 4.3 | - |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio 640-689 | 9.7 | 3.7 | - | 2.1 | 11.1 | 15.2 | 0.7 | - | 3.5 | (11.1) |
| Malformaciones congénitas 750-759 | 4.8 | 9.9 | 5.8 | 12.5 | 20.6 | 5.4 | 6.5 | 3.6 | 7.1 | - |
| Enfermedades propias de la primera infancia 760-776 | 53.2 | 85.1 | 9.7 | 62.5 | 81.0 | 73.9 | 73.5 | 132.4 | 148.2 | - |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas 780-795 | 36.7 | 63.6 | 187.4 | 52.1 | 106.3 | 140.2 | 225.5 | 259.1 | 9.9 | 122.2 |
| Las demás enfermedades El resto | 25.8 | 26.0 | 52.4 | 10.4 | 19.0 | 76.1 | 29.7 | - | 14.9 | - |
| Accidentes de vehículos de motor E810-E835 | 8.1 | 7.4 | 1.9 | 2.1 | 7.9 | 5.4 | 28.8 | 1.8 | 12.8 | - |
| Los demás accidentes E800-E802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E840-E862 | 14.5 | 13.2 | 13.6 | 37.5 | 14.3 | 27.2 | 18.6 | 16.2 | 21.3 | (22.2) |
| Suicidio E963, E970-E979 | - | 2.1 | 1.0 | 10.5 | - | - | 0.8 | 10.8 | 2.1 | - |
| Homicidio y lesiones proceden- tes de operaciones de guerra... E980-E999 | - | 4.1 | 1.0 | 2.1 | - | 2.2 | 2.0 | 1.5 | 11.3 | - |

(a) Tasa basada en las cifras del Cuadro G. (b) Incluido en la categoría residual.

CUADRO H. TASAS DE MORTALIDAD POR 100,000 HABITANTES POR CAUSAS ESPECIFICAS SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| Causa | Islas Malvinas 1964 | Islas Virgenes (EU) 1963 | Montserratt 1964 | Puerto Rico 1964 | San Cristóbal Nieves y Anguila 1963 | San Pedro y Miquelón 1964 | Santa Lucía 1963 | Surinam 1964 | Zona del Canal 1964 |
|--|---------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|---------------------|
| Total de defunciones | 650.0 | 957.5 | 828.1 | 720.2 | 932.8 | 860.0 | 1137.2 | 700.0 | 287.0 |
| Tuberculosis, todas las formas... 001-019 | - | 2.5 | (23.1) | 19.3 | 13.1 | (20.0) | 9.8 | 5.5 | 3.7 |
| Sifilis y sus secuelas 020-029 | - | 7.5 | - | 1.5 | - | - | 5.3 | 3.1 | 3.7 |
| Fiebre tifoidea 040 | - | - | - | 0.0 | - | - | - | 0.6 | - |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis 041,042 | - | - | (23.1) | 0.2 | - | - | 6.4 | - | - |
| Disenteria, todas las formas 045-048 | - | - | - | 0.2 | - | - | 1.1 | 0.3 | - |
| Escarlatina y angina estreptocócica 050,051 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Difteria 055 | - | - | - | 0.0 | - | - | 2.1 | - | - |
| Tos ferina 056 | - | - | - | 0.7 | - | - | - | - | - |
| Infecciones meningocócicas 057 | - | - | - | 0.4 | - | - | 1.1 | - | - |
| Peste 058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra 060 | - | 2.5 | - | - | 1.6 | - | - | - | - |
| Tétanos 061 | - | 2.5 | - | 2.5 | 1.6 | - | 12.8 | 8.0 | - |
| Frambesia 073 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda 080 | - | - | - | 0.1 | - | - | - | - | - |
| Viruela 084 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión 085 | - | - | - | 1.6 | - | - | 11.7 | - | - |
| Fiebre amarilla 091 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia 094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias 100-108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paludismo 110-117 | - | - | - | - | - | - | 12.8 | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias El resto | - | 10.0 | (7.6) | 6.6 | 8.2 | - | 6.4 | 7.8 | 5.6 |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | - | 110.0 | 100.0 | 82.3 | 73.8 | 220.0 | 50.0 | 44.8 | 35.2 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | - | 7.5 | - | 3.6 | 1.6 | - | 1.1 | 2.4 | 1.9 |
| Eocio no tóxico y tirotoxicosis 250-252 | - | 2.5 | - | 0.1 | - | - | - | - | - |
| Diabetes mellitus 260 | - | 30.0 | (23.1) | 14.9 | 11.5 | - | 8.5 | 7.6 | - |
| Avitaminosis y otros estados carenciales 280-286 | - | - | - | 5.0 | 36.1 | - | 79.8 | 11.1 | - |
| Anemias 290-293 | - | 2.5 | - | 5.4 | 3.3 | - | 18.1 | 4.3 | 3.7 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | (50.0) | 77.5 | 289.2 | 61.0 | 116.4 | (100.0) | 50.0 | 44.3 | 35.2 |
| Meningitis no meningocócica 340 | - | 5.0 | (23.1) | 4.6 | 3.3 | - | 8.5 | 4.0 | 1.9 |
| Fiebre reumática 400-402 | - | - | - | 0.4 | 1.6 | - | - | 0.6 | 1.9 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón 410-416 | - | - | - | 3.5 | - | (20.0) | 1.1 | 6.1 | 1.9 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón ... 420-422 | (250.0) | 172.5 | (61.5) | 100.0 | 83.6 | (40.0) | 21.3 | 47.1 | 38.9 |
| Otras enfermedades del corazón 430-434 | - | 17.5 | (30.8) | 17.0 | 26.2 | (40.0) | 35.1 | 19.6 | 7.4 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas 440-443 | - | 62.5 | - | 11.7 | 14.8 | - | - | 3.4 | 5.6 |
| Otras enfermedades hipertensivas 444-447 | - | 15.0 | - | 4.5 | 14.8 | - | - | 3.7 | - |
| Arteriosclerosis 450 | - | 40.0 | - | 18.2 | - | b)... | - | 5.8 | b)... |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio 451-468 | - | 7.5 | - | 6.7 | 9.8 | (20.0) | b)... | 1.5 | b)... |
| Influenza 480-483 | - | 2.5 | - | 1.6 | 4.9 | - | 20.2 | 4.0 | - |
| Neumonía 490-493 | (100.0) | 20.0 | (53.8) | 35.2 | 86.9 | - | 105.3 | 26.9 | 40.7 |
| Bronquitis 500-502 | - | - | - | 2.9 | 3.3 | - | 19.1 | 27.2 | - |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio 470-475, 510-527 | - | 12.5 | - | 9.4 | 13.1 | - | b)... | 3.7 | b)... |
| Úlcera del estómago y del duodeno 540,541 | - | 2.5 | (15.4) | 3.4 | 1.6 | - | 2.1 | 3.1 | - |
| Apendicitis 550-553 | - | - | - | 0.4 | - | - | 2.1 | 0.6 | - |
| Obstrucción intestinal y hernia 560,561,570 | - | 5.0 | (7.6) | 3.9 | 8.2 | - | 5.3 | 3.7 | 1.9 |
| Gastritis, enteritis, etc. 543,571,572 | - | 5.0 | (30.8) | 40.3 | 85.2 | (20.0) | 105.3 | 26.6 | - |
| Cirrosis hepática 581 | - | 27.5 | (7.6) | 15.1 | 1.6 | (40.0) | 5.3 | 8.9 | - |
| Otras enfermedades del aparato digestivo El resto | - | 15.0 | - | 6.4 | 13.1 | (40.0) | b)... | 4.0 | b)... |
| Nefritis y nefrosis 590-594 | - | 12.5 | (15.4) | 6.2 | 4.9 | - | 5.3 | 16.8 | 5.6 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario 600-637 | - | 10.0 | - | 5.0 | 8.2 | - | b)... | 4.0 | b)... |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio 640-689 | (50.0) | 2.5 | (7.6) | 1.6 | 4.9 | - | 3.2 | 4.6 | - |
| Malformaciones congénitas 750-759 | (50.0) | 22.5 | (15.4) | 15.8 | 9.8 | (20.0) | 2.1 | 19.3 | 3.7 |
| Enfermedades propias de la primera infancia 760-776 | - | 75.0 | (69.7) | 78.3 | 114.8 | (120.0) | 131.9 | 55.4 | 5.6 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas 780-795 | (100.0) | 40.0 | (30.8) | 52.4 | 70.5 | (60.0) | 140.4 | 194.5 | 5.6 |
| Las demás enfermedades El resto | - | 22.5 | - | 22.6 | 32.8 | (40.0) | 222.3 | 22.9 | 29.6 |
| Accidentes de vehículos de motor E810-E835 | - | 35.0 | - | 15.2 | - | - | 3.2 | 13.1 | 13.0 |
| Los demás accidentes E800-E802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E840-E862 | (50.0) | 47.5 | (7.6) | 26.0 | 45.9 | (30.0) | 21.3 | 22.3 | 14.8 |
| Suicidio E963, E970-E979 | - | 10.0 | - | 8.3 | - | - | - | 6.4 | 3.7 |
| Homicidio y lesiones procedentes de operaciones de guerra ... E964-E965 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E980-E999 | - | 15.0 | - | 8.2 | 1.6 | - | - | 0.9 | 16.7 |

(a) Tasas basadas en las cifras del Cuadro G. (b) Incluido en la categoría residual.

CUADRO I. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES

| Area y causas principales | Número | Tasa | Porcentaje del total de defunciones | Area y causas principales | Número | Tasa | Porcentaje del total de defunciones |
|---|---------|---------|-------------------------------------|---|----------|---------|-------------------------------------|
| ARGENTINA (1962) (a) - Todas las causas | 160 591 | 824.7 | 100 | COSTA RICA (continuación) | | | |
| Tumores malignos (140-205) | 24 347 | 125.0 | 15.2 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 516 | 109.3 | 12.4 |
| Enfermedades del corazón (410-447) (b) | 23 781 | 122.1 | 14.8 | Tumores malignos (140-205) | 1 062 | 76.6 | 8.7 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 12 584 | 64.6 | 7.8 | Enfermedades del corazón (410-443) | 962 | 69.4 | 7.8 |
| Accidentes, suicidio y homicidio (E800-E999) (c) | 10 637 | 54.6 | 6.6 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 939 | 67.7 | 7.7 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 9 950 | 51.1 | 6.2 | CUBA (1964) - Todas las causas | * 46 488 | 625.3 | 100 |
| BRASIL (1963) Estado de São Paulo - Todas las causas ... | 129 593 | 903.7 | 100 | Enfermedades del corazón (410-447) (b) | 9 786 | 131.6 | 21.1 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 20 892 | 145.7 | 16.1 | Tumores malignos (140-205) | 7 287 | 98.0 | 15.7 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 13 217 | 92.2 | 10.2 | Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 4 243 | 57.1 | 9.1 |
| Tumores malignos (140-205) | 10 099 | 70.4 | 7.8 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 3 830 | 51.5 | 8.2 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 9 892 | 69.0 | 7.6 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 2 455 | 33.0 | 5.3 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 9 172 | 64.0 | 7.1 | CHILE (1964) - Todas las causas | 94 111 | 1 121.6 | 100 |
| CANADA (1964) - Todas las causas | 145 850 | 756.8 | 100 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 15 385 | 183.4 | 16.3 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 52 576 | 272.8 | 36.1 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 13 419 | 159.9 | 14.3 |
| Tumores malignos (140-205) | 25 637 | 133.0 | 17.6 | Tumores malignos (140-205) | 8 560 | 102.0 | 9.1 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 15 030 | 78.0 | 10.3 | Enfermedades del corazón (410-443) | 7 291 | 86.9 | 7.7 |
| Accidentes (E800-E962) | 10 564 | 54.8 | 7.2 | Accidentes (E800-E962) | 6 404 | 76.3 | 6.8 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 6 539 | 33.9 | 4.5 | ECUADOR (1964) - Todas las causas | 58 989 | 1 208.5 | 100 |
| COLOMBIA (1964) - Todas las causas | 175 948 | 1 006.5 | 100 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 5 876 | 120.4 | 10.0 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 19 392 | 110.9 | 11.1 | Bronquitis (500-502) | 5 654 | 115.8 | 9.6 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 18 427 | 105.4 | 10.5 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 5 543 | 113.6 | 9.4 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 13 081 | 74.8 | 7.5 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 4 646 | 95.2 | 7.9 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 11 838 | 67.7 | 6.7 | Tos ferina (056) | 3 122 | 64.0 | 5.3 |
| Bronquitis (500-502) | 8 592 | 49.1 | 4.9 | EL SALVADOR (1963) - Todas las causas | 29 636 | 1 089.2 | 100 |
| COSTA RICA (1964) - Todas las causas | 12 269 | 884.6 | 100 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 2 509 | 92.2 | 8.5 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 1 898 | 136.8 | 15.5 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 1 642 | 60.3 | 5.5 |

(a) Se excluye la Provincia de Córdoba. (b) Se incluye la categoría de otras enfermedades hipertensivas (sin mención de enfermedad cardíaca) (444-447). (c) Sólo se dispone de datos sobre el grupo total de accidentes y violencias.

* Provisional.

CUADRO I. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES (continuación)

| Area y causas principales | Número | Tasa | Porcentaje del total de defunciones | Area y causas principales | Número | Tasa | Porcentaje del total de defunciones |
|---|-----------|---------|-------------------------------------|---|---------|---------|-------------------------------------|
| EL SALVADOR (continuación) | | | | JAMAICA (continuación) | | | |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 1 282 | 47.1 | 4.3 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 024 | 59.3 | 7.6 |
| Bronquitis (500-502) | 1 034 | 38.0 | 3.5 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 829 | 48.0 | 6.2 |
| Homicidio y lesiones procedentes de operaciones de guerra (E964, E965, E980-E999) | 876 | 32.2 | 3.0 | MEXICO (1964) - Todas las causas | 408 275 | 1 029.9 | 100 |
| ESTADOS UNIDOS (1964) - Todas las causas | 1 798 051 | 939.6 | 100 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 53 460 | 134.9 | 13.1 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 699 352 | 365.4 | 38.9 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 49 819 | 125.7 | 12.2 |
| Tumores malignos (140-205) | 289 577 | 151.3 | 16.1 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 44 064 | 111.2 | 10.8 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 198 209 | 103.6 | 11.0 | Accidentes (E800-E962) | 18 931 | 47.8 | 4.6 |
| Accidentes (E800-E962) | 103 843 | 54.3 | 5.8 | Enfermedades del corazón (410-443) | 15 340 | 38.7 | 3.8 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 60 322 | 31.5 | 3.4 | NICARAGUA (1964) - Todas las causas | 11 628 | 728.1 | 100 |
| GUATEMALA (1963) - Todas las causas | 71 449 | 1 710.9 | 100 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 1 400 | 87.7 | 12.0 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 10 902 | 261.1 | 15.3 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 933 | 58.4 | 8.0 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 9 581 | 229.0 | 13.4 | Enfermedades del corazón (410-443) | 536 | 33.6 | 4.6 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 7 954 | 190.5 | 11.1 | Accidentes (E800-E962) | 526 | 32.9 | 4.5 |
| Sarampión (085) | 3 280 | 78.5 | 4.6 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 412 | 25.8 | 3.5 |
| Tos ferina (056) | 3 209 | 76.8 | 4.5 | PANAMA (1964) - Todas las causas | 8 727 | 736.5 | 100 |
| HONDURAS (1964) - Todas las causas | 20 546 | 982.1 | 100 | Enfermedades del corazón (410-443) | 593 | 50.0 | 6.8 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 1 504 | 71.9 | 7.3 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 581 | 49.0 | 6.7 |
| Accidentes, suicidio y homicidio (E800-E999) (a) | 1 356 | 64.8 | 6.6 | Tumores malignos (140-205) | 557 | 47.0 | 6.4 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 991 | 47.4 | 4.8 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 537 | 45.3 | 6.2 |
| Tumores malignos (140-205) | 443 | 21.2 | 2.2 | Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 529 | 44.6 | 6.1 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 414 | 19.8 | 2.0 | PARAGUAY (1963) (b) - Todas las causas | 9 958 | 1 009.9 | 100 |
| JAMAICA (1964) - Todas las causas | 13 476 | 779.9 | 100 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 818 | 83.0 | 8.2 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 1 610 | 93.2 | 11.9 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 627 | 63.6 | 6.3 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 1 410 | 81.6 | 10.5 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 625 | 63.4 | 6.3 |
| Tumores malignos (140-205) | 1 309 | 75.8 | 9.7 | | | | |

(a) Sólo se dispone de datos sobre el grupo total de accidentes y violencias. (b) Los datos corresponden al Area de Registro que abarca aproximadamente la mitad de la población total.

CUADRO I. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, SEGUN PAISES, AÑOS RECIENTES (continuación)

| Area y causas principales | Número | Tasa | Porcentaje del total de defunciones | Area y causas principales | Número | Tasa | Porcentaje del total de defunciones |
|---|--------|-------|-------------------------------------|---|--------|-------|-------------------------------------|
| PARAGUAY (continuación) | | | | URUGUAY (continuación) | | | |
| Tumores malignos (140-205) | 548 | 55.6 | 5.5 | Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 2 634 | 99.4 | 11.2 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 466 | 47.3 | 4.7 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 488 | 56.2 | 6.3 |
| PERU (1964) (a) - Todas las causas | 44 778 | 912.4 | 100 | Accidentes (E800-E962) | 990 | 37.4 | 4.2 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 6 420 | 130.8 | 14.3 | VENEZUELA (1964) - Todas las causas | 61 281 | 727.2 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 5 606 | 114.2 | 12.5 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 6 386 | 75.8 | 10.4 |
| Gastritis y enteritis (543, 571, 572) | 3 992 | 81.3 | 8.9 | Enfermedades del corazón (410-443) | 5 688 | 67.5 | 9.3 |
| Tumores malignos (140-205) | 3 274 | 66.7 | 7.3 | Tumores malignos (140-205) | 4 621 | 54.8 | 7.5 |
| Tuberculosis (001-019) | 3 246 | 66.1 | 7.2 | Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 4 028 | 47.8 | 6.6 |
| REPUBLICA DOMINICANA (1964) - Todas las causas | 22 649 | 648.2 | 100 | Accidentes (E800-E962) | 3 878 | 46.0 | 6.3 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 3 442 | 98.5 | 15.2 | GUAYANA BRITANICA (1963) - Todas las causas | 4 573 | 747.2 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 405 | 40.2 | 6.2 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 809 | 132.2 | 17.7 |
| Tetanos (061) | 587 | 16.8 | 2.6 | Enfermedades del corazón (410-447) (b) | 470 | 76.8 | 10.3 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 585 | 16.7 | 2.6 | Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 454 | 74.2 | 9.9 |
| Accidentes (E800-E962) | 549 | 15.7 | 2.4 | Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 289 | 47.2 | 6.3 |
| TRINIDAD Y TABAGO (1963) - Todas las causas | 6 660 | 722.3 | 100 | Bronquitis (500-502) | 172 | 28.1 | 3.8 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 1 236 | 134.1 | 18.6 | PUERTO RICO (1964) - Todas las causas | 18 566 | 720.2 | 100 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 840 | 91.1 | 12.6 | Enfermedades del corazón (410-443) | 3 408 | 132.2 | 18.4 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 784 | 85.0 | 11.8 | Tumores malignos (140-205) | 2 122 | 82.3 | 11.4 |
| Tumores malignos (140-205) | 577 | 62.6 | 8.7 | Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 2 019 | 78.3 | 10.9 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 437 | 47.4 | 6.6 | Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central (330-334) | 1 316 | 51.0 | 7.1 |
| URUGUAY (1963) - Todas las causas | 23 524 | 888.0 | 100 | Accidentes (E800-E962) | 1 061 | 41.2 | 5.7 |
| Enfermedades del corazón (410-443) | 4 966 | 187.5 | 21.1 | | | | |
| Tumores malignos (140-205) | 4 789 | 180.8 | 20.4 | | | | |

(a) Los datos corresponden sólo a los distritos con certificación médica de defunciones. (b) Se incluye la categoría de otras enfermedades hipertensivas (sin mención de enfermedad cardíaca) (444-447).

CUADRO J. NUMERO DE DEFUNCIONES MATERNAS Y TASAS POR 1,000 NACIDOS VIVOS, POR PAISES, 1960-1964

| Area | Fuente | Número | | | | | Tasa | | | | |
|--------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | A | ... | 502 | 547 | ... | ... | ... | 1.1 | 1.1 | ... | ... |
| Bolivia | A | ... | 145 | 171 | 135 | 115 | ... | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 |
| Brasil (São Paulo) | B | 667 | ... | 614 | 657 | ... | 1.5 | ... | 1.3 | 1.4 | ... |
| Canadá | A | 215 | 219 | 191 | 165 | 137 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| Colombia | A | 1553 | 1475 | 1509 | 1636 | 1717 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.5 | 2.6 |
| Costa Rica | A | B) 74 | 96 | 90 | 77 | 82 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.3 |
| Cuba | A | ... | 222 | 281 | 289 | 256 | ... | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.0 |
| Chile | A | 845 | 923 | 914 | 803 | 866 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 2.7 | 2.9 |
| Ecuador | A | ... | 574 | 522 | 587 | 519 | ... | 2.8 | 2.4 | 2.6 | 2.3 |
| El Salvador | A | 210 | 186 | 171 | 157 | 118 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 0.9 |
| Estados Unidos | A | 1579 | 1573 | 1465 | 1466 | 1343 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| Guatemala | A | 433 | 488 | 457 | 406 | ... | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | ... |
| Haití | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | A | C) 255 | 236 | 245 | 212 | 188 | 3.1 | 2.7 | 2.7 | 2.3 | 1.9 |
| Jamaica | A | ... | 114 | 103 | 118 | 121 | ... | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.7 |
| México | A | B)3 102 | 3 186 | 3 151 | 3 040 | 3 259 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| Nicaragua | A | 103 | 117 | 115 | 88 | 84 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 1.4 | 1.3 |
| Panamá | A | 82 | 89 | 81 | 79 | 74 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.6 |
| Paraguay (a) | A | 90 | 97 | 108 | 119 | 114 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Perú (b) | A | ... | 284 | 298 | 331 | 288 | ... | ... | ... | ... | ... |
| República Dominicana | A | 130 | 115 | 156 | 134 | 126 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | ... |
| Trinidad y Tabago | A | 43 | 40 | 48 | 39 | 46 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | ... |
| Uruguay | A | ... | ... | ... | 51 | ... | ... | ... | ... | 0.8 | ... |
| Venezuela | A | 353 | 378 | 368 | 335 | 361 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 1.0 |
| Antigua | A | 10 | 8 | 8 | 7 | 6 | 5.3 | 4.5 | 4.5 | 3.8 | 3.2 |
| Antillas Neerlandesas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Barbada | A | 17 | 15 | 16 | 22 | 9 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 3.2 | 1.4 |
| Belice | A | 6 | 13 | 2 | 5 | - | 1.5 | 3.1 | 0.4 | 1.0 | - |
| Bermuda | A | - | C) 1 | ... | ... | 1 | - | 0.8 | ... | ... | 0.9 |
| Dominica | A | ... | ... | ... | 7 | ... | ... | ... | ... | 2.8 | ... |
| Granada | A | 5 | 1 | 3 | 14 | ... | 1.2 | 0.3 | 0.9 | 4.1 | ... |
| Guadalupe | A | ... | ... | ... | ... | 2 | ... | ... | ... | ... | 0.2 |
| Guayana Británica | A | ... | - | ... | - | ... | ... | - | ... | - | ... |
| Guayana Francesa | A | 3 | ... | ... | ... | ... | 2.9 | ... | ... | ... | ... |
| Islas Bahama | A | ... | ... | ... | ... | 5 | ... | ... | ... | ... | 1.1 |
| Islas Caimán | A | ... | - | - | 1 | - | ... | - | - | 3.3 | - |
| Islas Malvinas | A | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 23.8 |
| Islas Turcas y Caicos | A | ... | ... | ... | 2 | ... | ... | ... | ... | 8.4 | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | A | ... | 1 | - | 1 | ... | ... | 0.8 | - | 0.7 | ... |
| Islas Vírgenes (RU) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Martinica | A | 4 | - | - | ... | ... | 0.4 | - | - | ... | ... |
| Montserrat | A | ... | ... | ... | ... | 1 | ... | ... | ... | ... | 2.7 |
| Puerto Rico | A | ... | 44 | 58 | 43 | 41 | ... | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.5 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | A | 6 | 2 | 4 | 3 | ... | 2.5 | 1.0 | 1.9 | ... | ... |
| San Pedro y Miquelon | A | - | ... | ... | 1 | - | - | ... | ... | 8.6 | - |
| San Vicente | C | ... | 7 | ... | ... | ... | ... | 1.8 | ... | ... | ... |
| Santa Lucía | A | 14 | 9 | 4 | 3 | ... | 3.3 | 2.2 | 1.0 | 0.8 | ... |
| Surinam | A | 16 | 12 | ... | 15 | 15 | ... | 1.0 | ... | ... | ... |
| Zona del Canal | A | 1 | - | - | 1 | - | 1.3 | - | - | 1.6 | - |

(a) Area de información. (b) Distritos con certificación médica. Fuentes: A - Tercer informe sobre la situación mundial de la salud. B - Publicación del país. C - N. U. Demographic Yearbook.

CAPITULO II

MORTALIDAD EN LA NIÑEZ

La proporción de las defunciones que ocurren entre niños menores de cinco años es probablemente uno de los mejores índices sobre las condiciones de salud de una población. Estos datos del Cuadro 1 indican directamente la magnitud del problema de la mortalidad de niños en la región de las Américas. En trece de 23 países sobre los cuales se dispone de datos, más del 40 por ciento de las defunciones corresponden a niños menores de cinco años. Las proporciones alcanzan valores tan altos como 52 por ciento en Costa Rica, 57 por ciento en la República Dominicana y 58 por ciento en Ecuador; en cambio,

en los Estados Unidos, la proporción es baja (6.4 por ciento). En las regiones los porcentajes son de 7 en América del Norte, 44 en Mesoamérica y 39 en América del Sur. Sólo se observan leves mejoras desde el año 1960. Estas proporciones ponen de relieve el principal problema de salud de la América Latina: la excesiva mortalidad de niños menores de cinco años.

Se reconoció este problema en la Carta de Punta del Este, en la cual se estableció como objetivo para la década "reducir la mortalidad de los menores de 5 años de edad a la mitad de las tasas actuales".

Cuadro 1. Número y porcentaje de defunciones de menores de 5 años, por países, 1964

| País | Todas las edades | Menores de 5 años | | | | | |
|------------------------|------------------|-------------------|------------|------------------|------------|----------|------------|
| | | Total | | Menores de 1 año | | 1-4 años | |
| | | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento |
| Argentina (a) | 168 785 | 32 745 | 19.4 | 26 656 | 15.8 | 6 089 | 3.6 |
| Bolivia | 33 363 | 15 544 | 46.6 | 8 205 | 24.6 | 7 339 | 22.0 |
| Brasil (São Paulo) (b) | 129 593 | 48 954 | 37.8 | 37 767 | 29.1 | 11 187 | 8.6 |
| Canadá | 145 850 | 13 055 | 9.0 | 11 189 | 7.7 | 1 866 | 1.3 |
| Colombia | 175 948 | 86 626 | 49.2 | 56 189 | 31.9 | 30 437 | 17.3 |
| Costa Rica | 12 269 | 6 429 | 52.4 | 4 889 | 39.8 | 1 540 | 12.6 |
| Cuba | 48 048 | 11 483 | 23.9 | 10 136 | 21.1 | 1 347 | 2.8 |
| Chile | 94 111 | 38 680 | 41.1 | 31 495 | 33.5 | 7 185 | 7.6 |
| Ecuador | 58 989 | 34 011 | 57.7 | 20 608 | 34.9 | 13 403 | 22.7 |
| El Salvador (b) | 29 636 | 14 800 | 49.9 | 9 035 | 30.5 | 5 765 | 19.5 |
| Estados Unidos | 1 798 051 | 115 759 | 6.4 | 99 783 | 5.5 | 15 976 | 0.9 |
| Guatemala (c) | 68 278 | 33 355 | 48.9 | 17 253 | 25.3 | 16 102 | 23.6 |
| Honduras | 20 546 | 9 033 | 44.0 | 4 564 | 22.2 | 4 469 | 21.8 |
| Jamaica | 13 476 | 3 763 | 27.9 | 2 723 | 20.2 | 1 040 | 7.7 |
| México | 408 275 | 185 834 | 45.5 | 119 235 | 29.2 | 66 599 | 16.3 |
| Nicaragua | 11 628 | 4 877 | 41.9 | 3 320 | 28.6 | 1 557 | 13.4 |
| Panamá | 8 727 | 3 214 | 36.8 | 2 019 | 23.1 | 1 195 | 13.7 |
| Paraguay (d) | 9 478 | 3 236 | 34.1 | 2 321 | 24.5 | 915 | 9.7 |
| Perú (e) | 44 778 | 21 224 | 47.4 | 13 560 | 30.3 | 7 664 | 17.1 |
| República Dominicana | 22 649 | 12 872 | 56.8 | 9 054 | 40.0 | 3 818 | 16.9 |
| Trinidad y Tabago (b) | 5 840 | 1 675 | 28.7 | 1 344 | 23.0 | 331 | 5.7 |
| Uruguay | 24 118 | 3 117 | 12.9 | 2 800 | 11.6 | 317 | 1.3 |
| Venezuela | 61 281 | 25 421 | 41.5 | 18 313 | 29.9 | 7 108 | 11.6 |
| América del Norte | 1 943 901 | 128 814 | 6.6 | 110 952 | 5.7 | 17 862 | 0.9 |
| Mesoamérica | 649 372 | 287 335 | 44.2 | 183 572 | 28.3 | 103 763 | 16.0 |
| América del Sur | 800 444 | 309 558 | 38.7 | 217 914 | 27.2 | 91 644 | 11.5 |

(a) Año 1962; se excluye la Provincia de Córdoba. (b) 1963. (c) Cifra revisada. (d) Área de información. (e) Distritos con certificación médica.

MORTALIDAD INFANTIL

En el Cuadro A, al final del capítulo, se dan las cifras de defunciones infantiles juntamente con las tasas por 1,000 nacidos vivos, de los países y otras áreas de las Américas, ocurridas en los años 1960-1964. La tendencia de la mortalidad infantil por regiones se presenta en la Figura 1, para el período 1957-1964. Durante este período ha habido una continua tendencia descendente tanto en Mesoamérica como en América del Sur y las disminuciones durante el período han sido de 21 y 15 por ciento, respectivamente. En ambas regiones, las disminuciones desde 1961 no han llegado a ser tan grandes como en los años anteriores. En América del Norte la tendencia también ha sido descendente, pero la reducción durante el intervalo de siete años ha alcanzado sólo a un 7 por ciento. Las tasas regionales en 1964 fueron 24.8 en América del Norte, 61.9 en Mesoamérica y 81.2 en América del Sur. En varios países de otras regiones del mundo las tasas de mortalidad infantil son considerablemente más bajas que en América del Norte. En consecuencia, se están estudiando cuidadosamente las causas de mortalidad infantil con la intención de conseguir mayores reducciones.

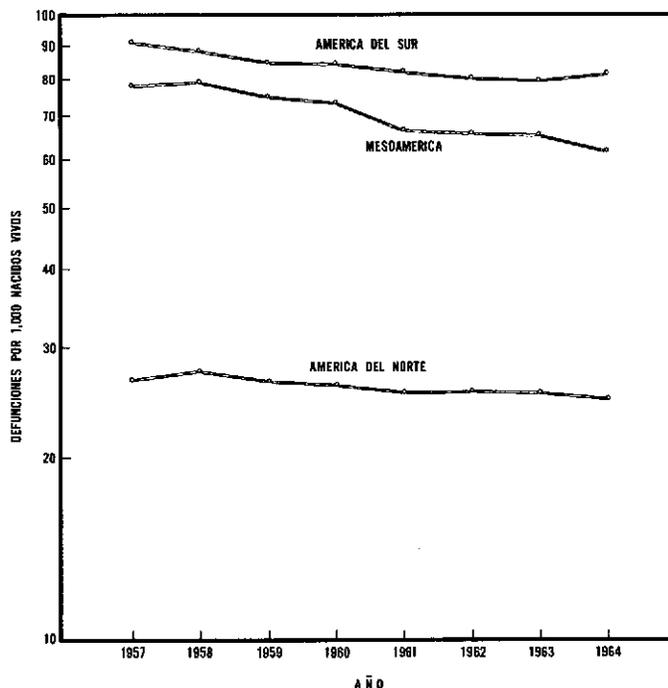
En los países, las tasas de mortalidad infantil variaron, en 1964, desde un bajo valor en Canadá (24.7), hasta el más elevado (105.3) en Chile. Entre las otras áreas de la región, aparte de los países, la mortalidad infantil alcanzó bajas tasas de 14.4 en la Zona del Canal y de 15.7 en las Antillas Neerlandesas y un alto valor en San Vicente (75.3).

Es probable que el registro de las defunciones de menores de un año sea mucho más incompleto que el de defunciones en cualquier otro grupo de edad. En los países se usan distintos procedimientos para el registro de las defunciones infantiles. Por ejemplo, a menudo no se cuentan las defunciones que ocurren antes de que se registre el nacimiento o en otros casos puede que se excluyan las muertes que ocurren en el primer día de vida. En algunos países no se usan adecuadamente las definiciones uniformes sobre defunciones fetales y nacidos vivos. En muchas áreas las tasas de mortalidad infantil son, sin duda, más altas que las indicadas por el registro.

Para analizar las razones de la elevada mortalidad infantil en las Américas resulta útil disponer de información sobre la distribución detallada por edad de esas defunciones. En el Cuadro 2 se presentan las tasas de mortalidad neonatal y postneonatal, por países, en el año 1964. Las tasas de mortalidad neonatal (defunciones de menores de 28 días por 1,000

Figura 1

DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO POR 1,000 NACIDOS VIVOS
EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1957-1964



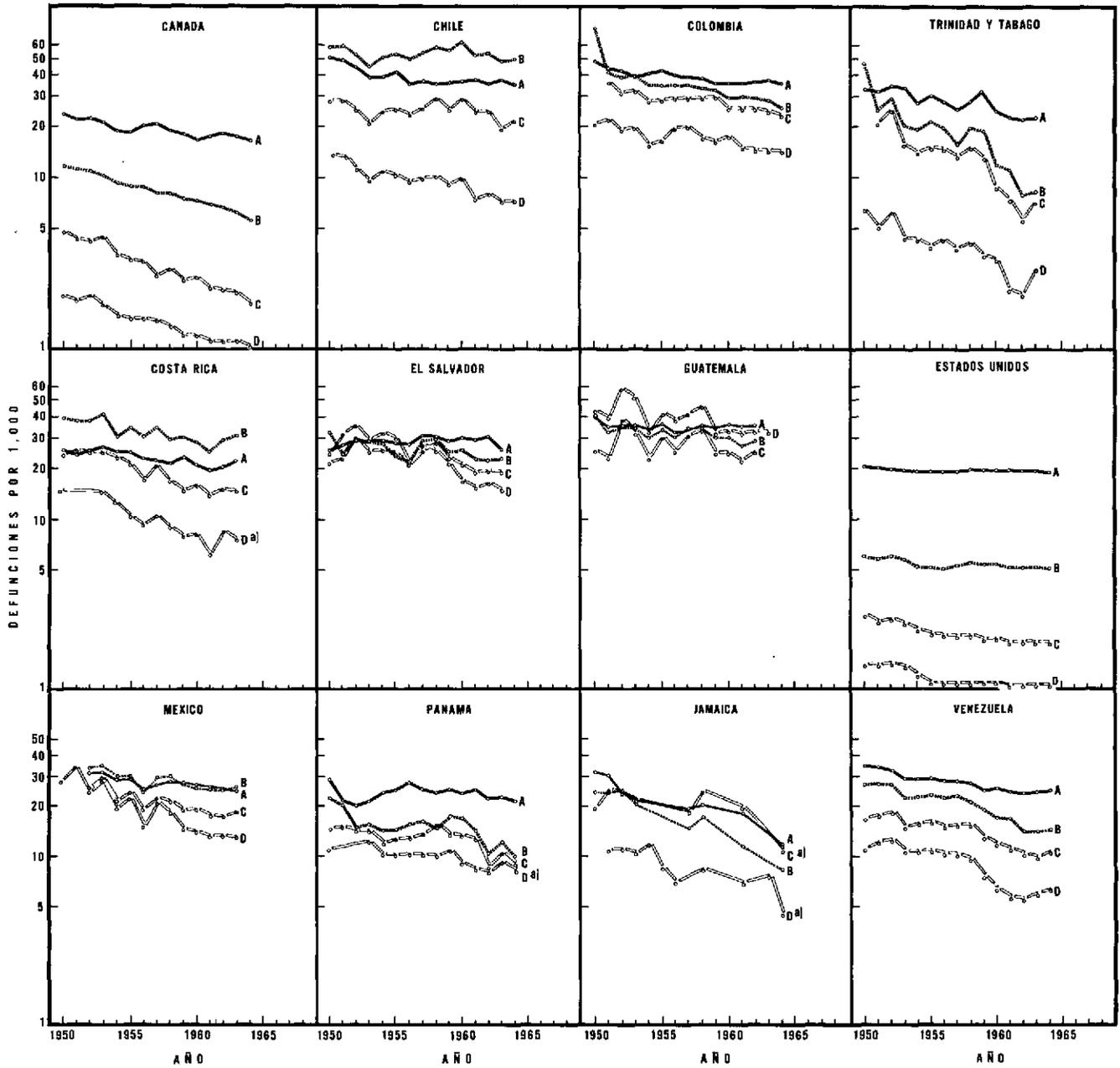
nacidos vivos) varían mucho menos que las tasas de defunciones postneonatales, las cuales están influenciadas en mayor grado por las condiciones ambientales. Después del primer mes de vida es cuando el exceso de mortalidad en Latinoamérica es relativamente mayor, en comparación con América del Norte.

Una división más detallada de la mortalidad por edad durante el primer año de vida puede observarse en el Cuadro 3. En todos los países el riesgo de morir es razonablemente similar durante la primera semana de vida. A partir de ese momento comienzan a aparecer diferencias y las mayores se observan en los últimos seis meses del primer año.

En la Figura 2 se muestran las tendencias de mortalidad infantil por edad en doce países de las Américas entre 1950 y 1964. Las líneas A, B, y C representan la mortalidad en tres períodos del primer año de vida. La línea A es la tendencia de las defunciones de menores de 28 días, por 1,000 nacidos vivos. B representa las defunciones ocurridas entre los 28 días y los 5 meses de edad, por 1,000 nacidos vivos; y C, las defunciones entre 6 y 11 meses de edad, por

Figura 2

DEFUNCIONES DE NIÑOS SEGUN GRUPOS DE EDAD, POR 1,000 HABITANTES,* EN 12 PAISES, 1950-1964



A - MENORES DE 28 DIAS DE EDAD B - 28 DIAS A 5 MESES C - 6 A 11 MESES D - 1 A 4 AÑOS
 * Defunciones de menores de un año, por 1,000 nacidos vivos a) No se dispone de datos para todos los años

Cuadro 2. Tasas de mortalidad neonatal y postneonatal, por países, años recientes

| País | Año | Tasas por 1,000 nacidos vivos | | | Porcentaje de menores de 28 días |
|------------------------------|------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| | | Total | Menores de 28 días | 28 días a 11 meses | |
| Brasil (Estado de São Paulo) | 1962 | 76.2 | 36.9 | 39.3 | 48.5 |
| Canadá | 1964 | 24.7 | 17.3 | 7.4 | 70.1 |
| Colombia | 1964 | 84.3 | 35.4 | 48.8 | 42.0 |
| Costa Rica | 1964 | 75.2 | 26.3 | 49.0 | 34.9 |
| Chile | 1964 | 105.3 | 34.8 | 70.5 | 33.1 |
| Ecuador | 1964 | 89.9 | 33.6 | 56.3 | 37.4 |
| El Salvador | 1963 | 67.8 | 26.5 | 41.3 | 39.1 |
| Estados Unidos | 1964 | 24.8 | 17.9 | 6.9 | 72.2 |
| Guatemala | 1962 | 91.3 | 36.3 | 55.1 | 39.7 |
| Honduras | 1963 | 47.0 | 16.5 | 30.4 | 35.2 |
| Jamaica | 1964 | 39.3 | 20.0 | 19.3 | 50.9 |
| México | 1964 | 64.5 | 23.8 | 40.6 | 36.9 |
| Nicaragua | 1964 | 49.7 | 10.9 | 38.7 | 22.0 |
| Panamá | 1964 | 42.4 | 23.4 | 19.0 | 55.1 |
| Perú | 1964 | 83.5 | 47.4 | 36.1 | 56.8 |
| Uruguay | 1963 | 43.9 | 20.6 | 23.4 | 46.8 |
| Venezuela | 1964 | 51.4 | 25.5 | 25.8 | 49.7 |

1,000 nacidos vivos. La suma de los tres valores en cada año de calendario constituye la tasa de mortalidad infantil.

La posición relativa de las tres tendencias en cada país indica la proporción de defunciones que ocurren durante estos tres períodos de edad, con respecto al total de defunciones infantiles. En varios países las líneas están claramente separadas y A ocupa la posición más alta, seguida de B y C. Este es el patrón de las defunciones infantiles en los Estados Unidos, Canadá y Venezuela. Los de Colombia, Trinidad y Tabago y Jamaica son similares, pero las tendencias se cruzan en algunos puntos. En otros países tales como Chile y Costa Rica, las defunciones ocurridas en el período de edad de 1 a 5 meses exceden a las de menores de un mes, pero hay menos defunciones en los segundos seis meses. En El Sal-

vador y Guatemala las tres líneas están en general al mismo nivel, hecho que indica que aproximadamente un tercio de las defunciones infantiles ocurren entre menores de un mes, un tercio entre 1 y 5 meses de edad y un tercio entre 6 y 11 meses.

En la mayoría de los países no ha sido muy pronunciada la tendencia descendente de la línea A — tasa de mortalidad neonatal. Este es el período de edad en el cual el adelanto en la disminución de la mortalidad ha sido a menudo más lento. Las defunciones en este período están asociadas en gran medida con el estado del niño al nacer. En general, la mayor declinación se observa en la línea C — defunciones de 6 a 11 meses — y la reducción de B, que son las defunciones de 1 a 5 meses, es intermedia entre A y C. Sin embargo, en unos pocos países — entre ellos Chile — no se nota aparentemente ningún progreso en la prevención de las defunciones de 1 a 5 meses de edad. En la Figura 2 se observa nuevamente una gran similitud en la mortalidad neonatal de la mayoría de los países, mientras que se percibe claramente una gran disparidad en los patrones de mortalidad de los otros dos grupos.

Cuadro 3. Razones de tasas específicas de mortalidad por edad de menores de un año, sobre las de Estados Unidos, 1964

| País | Razones | | | |
|---------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|
| | Menos de 7 días | 7-27 días | 28 días-5 meses | 6-11 meses |
| Colombia | 1.3 | 7.3 | 4.7 | 11.1 |
| Costa Rica | 1.0 | 5.7 | 6.3 | 9.3 |
| Chile | 1.3 | 7.3 | 9.6 | 11.9 |
| Guatemala (a) | 1.2 | 8.5 | 5.7 | 14.3 |
| México | 0.9 | 5.2 | 4.7 | 9.1 |
| Venezuela | 1.0 | 5.1 | 2.9 | 6.2 |

(a) 1962.

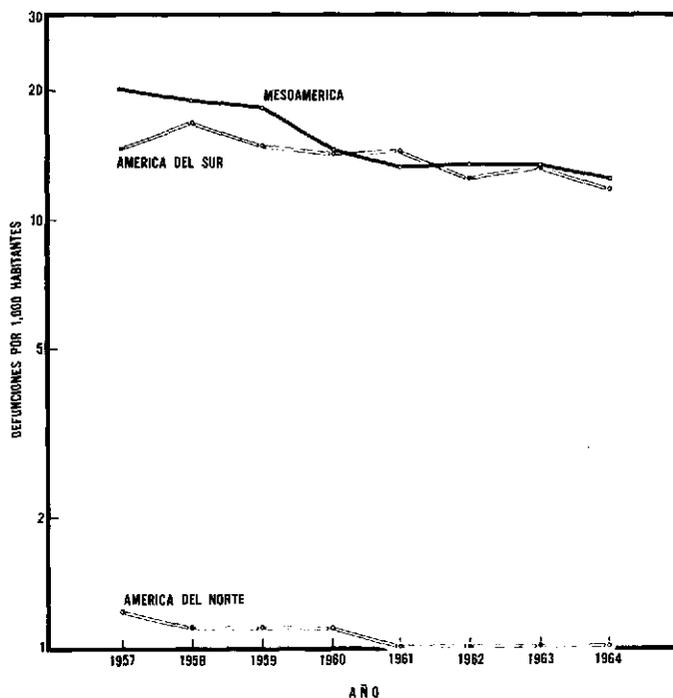
MORTALIDAD EN EL GRUPO DE EDAD 1-4 AÑOS

Las diferencias que se observan en los países con respecto a la mortalidad postneonatal son aún mayores al comparar las tasas correspondientes al grupo de 1-4 años. En el Cuadro B se presenta el número de defunciones en este grupo de edad y las tasas por 1,000 habitantes, en los países, durante el período 1960-1964.

En los Estados Unidos, Canadá y Uruguay las tasas de mortalidad en este grupo son bajas y toman valores de aproximadamente 1 por 100,000 habitantes en este período. Por el contrario, en Guatemala la tasa de 1964 era 25 veces mayor que la de los Estados Unidos o Canadá. Otros seis países de la región tienen tasas mayores de 10 por 100,000. En casi todas las

Figura 3

DEFUNCIONES DE NIÑOS DE 1-4 AÑOS POR 1,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1957-1964



áreas de la región, aparte de los países, las tasas específicas por edad son inferiores a 10 por 100,000. El mayor adelanto logrado en la reducción de la mortalidad de niños en la última década ha correspondido al grupo de edad de 1-4 años, un período de la vida en el cual las causas de morbilidad y mortalidad están asociadas con las condiciones ambientales y pueden, en gran medida, controlarse o prevenirse. En las tendencias de la Figura 3 del período 1957-1964, es evidente una gran disminución en la mortalidad de este grupo en Mesoamérica y una declinación algo menor en América del Sur. Las tasas de 1964 son casi iguales en ambas regiones y aproximadamente diez veces mayores que la de América del Norte.

En la Figura 2 se muestra también la tendencia de mortalidad de 1-4 años, desde 1950 hasta 1964, en doce países, representada por la línea D. En la mayoría de los países, la reducción de la mortalidad de niños de este grupo de edad es mayor que en cualquiera de los intervalos de edad de menores de un año (líneas A, B, y C). Sin embargo, en Guatemala la mortalidad de este grupo sigue siendo excesivamente alta.

MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECIFICAS

Para la formulación de planes encaminados a la reducción de la excesiva pérdida de vidas en la niñez es esencial un análisis de las causas de mortalidad en este grupo. Los datos de mortalidad por edad y causa se obtuvieron de los cuestionarios anuales de la OMS/OPS llenados por los países y para algunos se recurrió a las publicaciones nacionales de estadística. En el Cuadro C se han reunido los datos de estas fuentes para presentar las causas principales de mortalidad de niños en la región. Se da el número de defunciones y las tasas por 100,000 habitantes, en los dos grupos de edad — menores de un año y 1-4 años — así como el porcentaje con respecto al total de defunciones, para las cinco causas principales. Las causas están ordenadas de acuerdo con el número total de defunciones de menores de 5 años.

En el Cuadro 4 se resume la frecuencia con que ciertas causas específicas figuran entre las cinco principales, en 21 países o áreas con datos disponibles. En todos los países de la región hay tres grupos de causas — 1) enfermedades propias de la primera infancia, 2) gastritis, enteritis, etc. y 3) influenza y

neumonía — que se incluyen entre las cinco causas principales de mortalidad de niños menores de un año.

En 19 de los 21 países considerados, el mayor número de defunciones corresponde a las enfermedades propias de la primera infancia. En nueve de estos países, más del 40 por ciento de las defunciones infantiles están clasificadas en este grupo, que incluye las defunciones debidas a deficiencias nutricionales, enfermedades diarreicas y afecciones mal definidas propias de la primera infancia. A este grupo de causas sigue en orden de importancia el de gastritis, enteritis, etc. entre las causas principales de mortalidad infantil y el tercer lugar corresponde al grupo de neumonía e influenza. En los países, aparecen asignados a estos tres grupos entre un 41.1 y 85.7 de las defunciones infantiles. Las malformaciones congénitas figuraron entre las causas principales en 13 países. Otras causas incluidas con frecuencia fueron el tétanos, en 11 países y la bronquitis, en diez. Aparecieron mencionadas una o dos veces como causas principales en este grupo de edad los accidentes, la tos ferina, la

Cuadro 4. Las cinco causas principales de mortalidad, por orden de importancia, entre niños menores de un año y de 1-4 años en 21 países, 1964

| Causas de defunción | Total | Menores de un año de edad | | | | | Causas de defunción | Total | De 1-4 años de edad | | | | |
|---|-------|---------------------------|----|----|----|----|--|-------|---------------------|----|----|----|----|
| | | 1a | 2a | 3a | 4a | 5a | | | 1a | 2a | 3a | 4a | 5a |
| Enfermedades propias de la primera infancia | 21 | 19 | 2 | - | - | - | Gastritis, enteritis, etc. | 21 | 13 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| Gastritis, enteritis, etc. | 21 | 2 | 10 | 7 | - | 2 | Influenza y neumonía | 21 | 5 | 11 | 2 | 2 | 1 |
| Influenza y neumonía | 21 | - | 5 | 10 | 4 | 2 | Accidentes | 13 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| Malformaciones congénitas | 13 | - | 2 | 1 | 6 | 4 | Avitaminosis y otros estados carenciales | 11 | 1 | 1 | - | 6 | 3 |
| Tétanos | 11 | - | - | 3 | 1 | 7 | Sarampión | 10 | - | 2 | 6 | 1 | 1 |
| Bronquitis | 10 | - | 2 | - | 6 | 2 | Bronquitis | 8 | - | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Accidentes | 2 | - | - | - | 2 | - | Tos ferina | 6 | - | - | 1 | 2 | 3 |
| Tos ferina | 2 | - | - | - | 1 | 1 | Tumores malignos | 4 | - | - | 2 | 1 | 1 |
| Meningitis no meningocócicas | 2 | - | - | - | - | 2 | Malformaciones congénitas | 4 | - | - | 1 | 1 | 2 |
| Sarampión | 1 | - | - | - | 1 | - | Meningitis no meningocócicas | 3 | - | - | 1 | - | 2 |
| Malaria | 1 | - | - | - | - | 1 | Malaria | 1 | - | 1 | - | - | - |
| | | | | | | | Disenterías | 1 | - | - | 1 | - | - |
| | | | | | | | Enfermedades de la primera infancia | 1 | - | - | - | 1 | - |
| | | | | | | | Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis | 1 | - | - | - | - | 1 |

meningitis no meningocócica, el sarampión y la malaria. Varias de estas causas principales pueden prevenirse.

En el grupo de edad de 1-4 años, entran más enfermedades o grupos en la lista de las cinco causas principales de mortalidad. Como entre los menores de un año, en este grupo de edad la gastritis, enteritis, etc. y la influenza y neumonía figuran entre las causas principales de mortalidad en los 21 países. En 13, el grupo de gastritis, enteritis, etc. figura como primera causa y en otros cuatro, como segunda causa principal. El grupo de influenza y neumonía aparece en primer lugar en cinco países y en segundo lugar en 11. Los accidentes figuran entre las cinco primeras causas en 13 países y en dos — Estados Unidos y Canadá — fueron la causa principal de mortalidad.

El sarampión ha seguido siendo una causa principal de mortalidad en diez países entre niños de este grupo de edad. Otras enfermedades infecciosas que aparecen en la lista de causas principales en 1964 son la tos ferina, la malaria, las disenterías, la fiebre paratifoidea y otras salmonelosis. Algunas causas no infecciosas que también se mencionan son los tumores malignos, las malformaciones congénitas y la meningitis no meningocócica.

Un cambio notable en las causas principales fue la inclusión de avitaminosis y otros estados carenciales de la nutrición entre las causas principales de 11 países; en un país figuró en primer lugar y en otro, en segundo término. Sólo en los últimos años se está

obteniendo una información suficientemente detallada sobre causas de mortalidad, como para poder dar una indicación acerca del alcance de la desnutrición como problema en las Américas.

Cuadro 5. Promedio anual de defunciones por avitaminosis y otros estados carenciales y anemias, por 100,000 habitantes, entre niños menores de un año y de 1-4 años, en nueve países, 1961-1963

| País | Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | | Anemias (290-293) | |
|-------------------|--|----------|-------------------------------|----------|
| | Menores de 1 año ^a | 1-4 años | Menores de 1 año ^a | 1-4 años |
| Canadá | 1.8 | 0.4 | 2.7 | 0.6 |
| Colombia | 142.3 | 119.9 | 27.8 | 27.0 |
| Costa Rica | 10.9 | 19.5 | 25.3 | 12.9 |
| El Salvador | 1.8 | 49.0 | 0.3 | 11.8 |
| Estados Unidos | 0.5 | 0.5 | 2.7 | 1.1 |
| Nicaragua | 7.6 | 9.4 | 15.2 | 12.1 |
| Panamá | 5.2 | 12.9 | 10.3 | 11.2 |
| Trinidad y Tabago | 9.8 | 11.7 | 16.7 | 8.4 |
| Venezuela | 14.9 | 23.2 | 3.6 | 3.7 |

(a) Por 100,000 nacidos vivos.

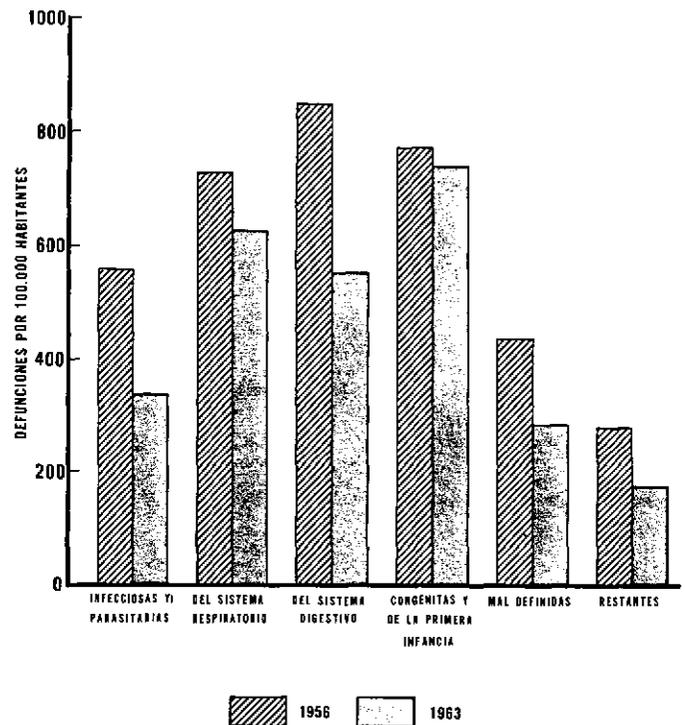
Las tasas de mortalidad por enfermedades carenciales de la nutrición y anemias subestiman la magnitud de este problema. La desnutrición es un factor contribuyente en muchas defunciones de niños, asignadas a otras afecciones concurrentes y asociadas, tales como enfermedades infecciosas o enfermedades diarreicas. Además, con frecuencia las defunciones debidas a desnutrición se asignan al grupo de enfermedades mal definidas. En el Cuadro 5 se dan las tasas de mortalidad por avitaminosis y otras enfermedades carenciales de la nutrición, de niños menores de un año y de 1-4 años, en nueve países de la región. A pesar de las dificultades que implica el uso de estas tasas de mortalidad para medir la magnitud de este problema, la amplia variación de las mismas y el notable exceso que presentan las de los países latinoamericanos, en comparación con las de América del Norte, resaltan en ambos grupos de edad.

El progreso logrado hasta ahora en la reducción de la mortalidad de niños es alentador, pero la tarea que queda por realizar es grande. Ciertas causas de morbilidad y mortalidad de niños que son evitables, todavía continúan produciendo gran número de defunciones. La comparación de las tasas de defunción de menores de 5 años en dos períodos, 1956 y 1963, según amplios grupos de causas, pone en evidencia las realizaciones y la magnitud del problema pendiente (Figura 4). Durante este período las tasas de defunción por enfermedades infecciosas y parasitarias se

redujeron en un 40 por ciento y las correspondientes a enfermedades del aparato digestivo (principalmente enfermedades diarreicas, en este grupo de edad), en un 35 por ciento. Sin embargo, la tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias es actualmente superior a 300 por 100,000 habitantes y la de enfermedades del aparato digestivo, casi 600 por 100,000 habitantes.

Figura 4

DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGUN CAUSAS, EN PAISES LATINOAMERICANOS, 1956 Y 1963



CUADRO A. NUMERO DE DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO Y TASAS POR 1,000 NACIDOS VIVOS
POR PAISES, 1960-1964

| Area | Fuente | Numero | | | | | Tasa | | | | |
|--------------------------------|--------|----------|----------|---------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | C | 29 502 | *28 370 | *28 866 | *28 521 | *28 827 | 62.4 | 60.2 | 60.5 | 60.3 | 60.7 |
| Bolivia | A | ... | 10 294 | 10 347 | 9 662 | 8 205 | ... | 109.5 | 97.2 | 100.4 | 99.4 |
| Brasil (São Paulo) | B | 33 735 | 34 356 | 34 872 | 37 787 | ... | 77.2 | 76.8 | 76.2 | 78.7 | ... |
| Canadá | A | 13 077 | 12 940 | 12 941 | 12 270 | 11 169 | 27.3 | 27.2 | 27.6 | 26.3 | 24.7 |
| Colombia | A | 59 721 | 56 178 | 58 265 | 58 695 | 56 189 | 99.8 | 89.6 | 89.6 | 88.3 | 84.3 |
| Costa Rica | B | 4 076 | 3 850 | 4 170 | 4 456 | 4 889 | 69.3 | 62.4 | 66.6 | 69.8 | 75.2 |
| Cuba | A | ... | 8 207 | 9 346 | 9 906 | *10 136 | ... | 36.3 | 39.5 | 41.2 | 41.5 |
| Chile | A | 34 003 | 31 638 | 32 920 | 31 044 | 31 495 | 126.2 | 114.1 | 113.6 | 105.5 | 105.3 |
| Ecuador | A | 20 610 | 20 058 | 20 710 | 21 298 | 20 608 | 100.0 | 96.2 | 95.9 | 94.6 | 89.9 |
| El Salvador | A | 9 258 | 8 737 | 9 077 | 9 035 | 8 662 | 76.3 | 70.0 | 71.4 | 67.8 | 65.3 |
| Estados Unidos | A | 110 873 | 107 956 | 105 479 | 103 390 | 99 783 | 26.0 | 25.3 | 25.3 | 25.2 | 24.8 |
| Guatemala | A | 17 128 | 16 438 | 17 485 | 18 349 | D)*17 506 | 91.9 | 84.8 | 91.3 | 92.8 | 91.6 |
| Haití | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | A | 4 275 | 4 283 | 4 020 | 4 400 | 4 564 | 52.0 | 49.9 | 43.6 | 47.0 | 45.4 |
| Jamaica | A | 3 527 | 3 157 | 3 218 | 3 289 | 2 723 | 51.0 | 47.2 | 48.1 | 49.2 | 39.3 |
| México | A | 119 316 | 115 666 | 119 295 | 120 361 | 119 235 | 74.2 | 70.2 | 69.9 | 68.5 | 64.5 |
| Nicaragua | A | 4 269 | 3 806 | 3 280 | 3 317 | 3 320 | 70.9 | 63.9 | 54.6 | 52.9 | 49.7 |
| Panamá | A | 2 363 | 2 352 | 1 925 | 2 168 | 2 019 | 56.9 | 54.4 | 42.6 | 47.3 | 42.4 |
| Paraguay (a) | A | 2 496 | 2 419 | 2 219 | 2 617 | 2 321 | ... | 86.3 | 80.6 | 90.6 | 80.3 |
| Perú | B | 34 655 | 33 406 | 32 057 | *33 895 | D)*30 216 | 92.1 | 93.2 | 84.9 | 88.5 | 83.5 |
| República Dominicana | A | C)11 078 | C)10 499 | 8 482 | 8 928 | 9 054 | 100.6 | 102.3 | 79.5 | 78.9 | ... |
| Trinidad y Tabago | A | 1 491 | 1 481 | 1 313 | 1 346 | ... | 45.4 | 44.9 | 38.5 | 40.9 | ... |
| Uruguay | C | 2 871 | ... | ... | 2 771 | ... | 47.4 | ... | ... | 43.9 | ... |
| Venezuela | A | 17 887 | 18 137 | 16 187 | 17 049 | 18 313 | 55.2 | 53.3 | 48.0 | 48.2 | 51.4 |
| Antigua | A | 129 | 97 | 75 | 100 | 89 | 68.7 | 54.9 | 42.0 | 54.6 | 47.2 |
| Antillas Neerlandesas | C | 160 | 160 | 135 | (119) | 94 | 24.1 | 24.7 | 20.7 | ... | 15.7 |
| Barbada | A | 473 | 570 | 376 | 418 | 339 | 60.4 | 83.8 | 54.6 | 60.7 | 52.1 |
| Belice | A | 263 | 232 | 310 | 250 | 247 | 64.3 | 54.7 | 69.5 | 52.3 | 54.1 |
| Bermuda | C | 38 | 36 | 31 | 33 | 39 | 31.5 | 30.4 | 26.2 | 27.0 | 33.2 |
| Dominica | C | 302 | *309 | 189 | 244 | D) 145 | 107.3 | 116.4 | 73.7 | 96.7 | 55.5 |
| Granada | A | 313 | 266 | 179 | 187 | 172 | 77.9 | 72.1 | 52.4 | 54.3 | 51.0 |
| Guadalupe | C | 496 | 400 | 415 | 404 | 382 | 47.3 | 40.0 | 38.1 | 37.7 | 36.7 |
| Guayana Británica | A | 1 427 | 1 378 | 1 360 | 1 350 | D) *1 056 | 61.4 | 57.9 | 56.0 | 55.0 | 42.2 |
| Guayana Francesa | C | 69 | 57 | ... | 61 | * 60 | 67.3 | 53.5 | ... | 54.6 | 54.5 |
| Islas Bahama | C | 174 | 190 | 168 | ... | D) 194 | 51.8 | 50.9 | 48.4 | ... | 41.3 |
| Islas Caimán | A | * 3 | 11 | 7 | 7 | 7 | 11.4 | 39.7 | 24.1 | 23.1 | 25.9 |
| Islas Malvinas | A | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 18.5 | 41.7 | 40.8 | 22.7 | 23.8 |
| Islas Turcas y Caicos | C | 20 | 25 | 27 | 24 | ... | 79.4 | 101.2 | 107.1 | 100.8 | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | A | 42 | 50 | 40 | 48 | 49 | 35.6 | 41.9 | 29.1 | 31.7 | 27.8 |
| Islas Vírgenes (RU) | C | 21 | 20 | 11 | * 20 | D) 16 | 75.3 | 77.8 | 39.7 | 77.2 | 71.1 |
| Martinica | C | 574 | 431 | 463 | 396 | *400 | 53.8 | 40.8 | 43.4 | 38.8 | 38.1 |
| Montserrat | A | 41 | 30 | 27 | 14 | 15 | 114.2 | 89.6 | 83.3 | 41.1 | 41.2 |
| Puerto Rico | A | C) 3 307 | 3 123 | 3 192 | 3 453 | 4 078 | 43.3 | 41.4 | 41.7 | 44.6 | 52.3 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | C | 238 | 206 | 129 | 196 | 102 | 98.1 | 101.1 | 61.1 | 72.1 | 52.4 |
| San Pedro y Miquelon | A | ... | 1 | 1 | 2 | 4 | ... | 10.1 | 8.1 | 17.2 | 31.2 |
| San Vicente | C | 526 | 426 | 342 | 352 | D) 277 | 132.0 | 107.4 | 91.8 | 96.8 | 75.3 |
| Santa Lucía | A | 454 | 408 | 405 | 312 | ... | 107.1 | 101.7 | 102.9 | 78.4 | ... |
| Surinam | A | 476 | 554 | 631 | 526 | 512 | ... | 44.0 | ... | ... | ... |
| Zona del Canal | A | 17 | 19 | 15 | 6 | 10 | 22.1 | 24.3 | 20.4 | 9.3 | 14.4 |
| América del Norte | | 123 988 | 120 933 | 118 452 | 115 695 | 110 995 | 26.2 | 25.5 | 25.5 | 25.3 | 24.8 |
| Mesoamérica | | 184 334 | 185 449 | 188 116 | 192 055 | 188 724 | 73.4 | 66.6 | 65.6 | 65.2 | 61.9 |
| América del Sur | | 237 453 | 236 847 | 238 436 | 245 255 | 197 803 | 84.7 | 81.9 | 80.2 | 79.2 | 81.2 |

* Provisional. (a) Area de información solamente. Fuentes: A - Tercer Informe Sobre la Situación Mundial de la Salud. B - Publicación del país. C - UN Demographic Yearbook. D - UN Population and Vital Statistics Report.

CUADRO B. NUMERO DE DEFUNCIONES DE NIÑOS DE 1-4 AÑOS DE EDAD Y TASAS POR 1,000 HABITANTES, POR PAÍSES, 1960-1964

| País | Número | | | | | Tasa | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|---------|--------|------|------|--------|------|------|
| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 7 722 | ... | a) 6 089 | ... | ... | ... | ... | a) 3.8 | ... | ... |
| Bolivia | ... | 7 244 | 9 447 | 7 729 | 7 339 | ... | 16.5 | 21.2 | 17.1 | 16.0 |
| Brasil (b) | 10 783 | 11 575 | 10 262 | 11 187 | ... | 7.3 | 7.6 | 6.5 | 6.9 | ... |
| Canadá | 2 067 | 1 998 | 2 045 | 1 962 | 1 886 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 |
| Colombia | 35 261 | 30 356 | 29 970 | 30 327 | 30 437 | 18.1 | 15.1 | 14.4 | 14.1 | 13.7 |
| Costa Rica | 1 337 | 1 080 | 1 554 | 1 476 | 1 540 | 7.7 | 6.0 | 8.2 | 7.6 | 7.5 |
| Cuba | ... | 1 576 | 1 615 | 1 376 | 1 347 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Chile | 8 793 | 6 734 | 7 481 | 6 795 | 7 185 | 9.6 | 7.2 | 7.8 | 7.0 | 7.2 |
| Ecuador | 14 084 | 12 644 | 13 304 | 13 539 | 13 403 | 24.0 | 20.9 | 21.3 | 21.0 | 20.2 |
| El Salvador | 5 726 | 5 509 | 6 054 | 5 765 | ... | 17.6 | 16.4 | 17.4 | 16.0 | ... |
| Estados Unidos | 17 682 | 16 629 | 16 254 | 16 571 | 15 976 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Guatemala | 16 416 | 16 176 | 17 539 | 18 463 | 16 102 | 31.0 | 29.6 | 31.1 | 31.8 | 26.9 |
| Honduras | 3 747 | 3 799 | 3 883 | 3 983 | 4 469 | 13.8 | 13.5 | 13.4 | 13.3 | 14.4 |
| Jamaica | ... | 1 448 | 1 520 | 1 649 | 1 040 | ... | 6.8 | 7.1 | 7.5 | 4.6 |
| México | 67 156 | 63 858 | 67 340 | 67 876 | 66 599 | 14.5 | 13.3 | 13.6 | 13.3 | 12.7 |
| Nicaragua | 1 806 | 1 883 | 1 561 | 1 578 | 1 557 | 8.8 | 8.9 | 7.2 | 7.0 | 6.7 |
| Panamá | 1 260 | 1 149 | 1 079 | 1 422 | 1 195 | 8.9 | 7.9 | 7.3 | 9.3 | 7.6 |
| Paraguay (c) | 1 124 | 1 056 | 931 | 1 074 | 915 | ... | 10.0 | 8.9 | 9.4 | 7.3 |
| Pertá (d) | ... | 5 165 | 6 435 | 7 110 | 7 664 | ... | 10.2 | 11.2 | 11.8 | 12.6 |
| República Dominicana | 5 250 | 4 522 | 3 751 | 3 962 | 3 818 | 12.5 | 10.3 | 8.3 | 8.5 | 7.9 |
| Trinidad y Tabago | 343 | 220 | 226 | 331 | ... | 3.3 | 2.0 | 2.0 | 2.9 | ... |
| Uruguay | ... | 292 | ... | 296 | ... | ... | 1.4 | ... | 1.4 | ... |
| Venezuela | 6 212 | 5 899 | 5 937 | 6 571 | 7 108 | 6.1 | 5.6 | 5.5 | 5.8 | 6.1 |
| Antigua | 53 | 42 | 20 | 78 | 36 | 7.9 | 6.2 | 2.8 | 10.9 | 4.9 |
| Antillas Neerlandesas | 43 | 35 | 31 | 30 | ... | 1.8 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | ... |
| Barbada | 90 | 109 | 87 | 96 | 92 | 3.5 | 4.2 | 3.3 | 3.6 | 3.4 |
| Belice | 88 | 91 | 111 | 82 | 90 | 6.7 | 6.7 | 8.0 | 5.7 | 6.1 |
| Bermuda | 2 | 3 | 4 | 2 | 9 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 1.9 |
| Dominica | 168 | ... | 91 | 181 | ... | 19.8 | ... | 10.5 | 20.3 | ... |
| Granada | 179 | 189 | 129 | 92 | 87 | 12.9 | 13.5 | 9.1 | 6.4 | 6.0 |
| Guadalupe | 353 | 172 | 155 | ... | ... | 9.9 | 4.7 | 4.1 | ... | ... |
| Guayana Británica | *444 | 359 | ... | 380 | ... | 5.8 | 4.6 | ... | 4.5 | ... |
| Guayana Francesa | 37 | 35 | 18 | ... | ... | 9.7 | 8.9 | 4.6 | ... | ... |
| Islas Bahama | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Islas Caimán | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Islas Malvinas | ... | - | - | - | - | ... | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | ... | 4 | 8 | ... | ... | ... | 5.1 | 10.3 | ... | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | 10 | 6 | 11 | 6 | 9 | 2.6 | 1.5 | 2.6 | 1.2 | 1.8 |
| Islas Vírgenes (RU) | ... | 11 | ... | 10 | ... | ... | 9.6 | ... | 8.7 | ... |
| Martinica | 291 | 229 | 238 | ... | ... | 8.1 | 6.2 | 6.3 | ... | ... |
| Montserrat | 9 | 11 | 12 | ... | ... | 6.6 | 7.4 | 8.1 | ... | ... |
| Puerto Rico | 856 | 791 | 751 | 655 | 747 | 3.1 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2.4 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 117 | 112 | 56 | ... | ... | 13.8 | 12.7 | 6.3 | ... | ... |
| San Pedro y Miquelón | ... | 1 | 1 | 2 | - | ... | 2.3 | 2.3 | 4.5 | - |
| San Vicente | ... | 193 | ... | 223 | ... | ... | 15.4 | ... | 17.3 | ... |
| Santa Lucía | 254 | 235 | 232 | 216 | ... | 21.8 | 19.4 | 18.6 | 16.9 | ... |
| Surinám | ... | 139 | 196 | 203 | 175 | ... | 4.0 | 5.6 | 5.4 | 4.5 |
| Zona del Canal | 1 | 1 | 1 | 8 | 14 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.9 | 3.0 |
| América del Norte | 19 751 | 18 631 | 18 304 | 18 537 | 17 871 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Mesomérica (e) | 105 553 | 103 451 | 108 055 | 109 558 | 98 742 | 14.5 | 13.2 | 13.4 | 13.3 | 12.4 |
| América del Sur (f) | 84 460 | 81 498 | 90 070 | 85 211 | 74 226 | 14.2 | 14.4 | 12.5 | 13.2 | 11.8 |

* Provisional. (a) Se excluye la Provincia de Córdoba. (b) Datos del Estado de São Paulo solamente. (c) Area de información solamente. (d) Datos de los distritos con certificación médica. (e) Se excluye Cuba de las tasas regionales. (f) Se excluyen Argentina, Brasil y Uruguay de las tasas regionales.

CUADRO C. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, MENORES DE 1 AÑO Y DE 1-4 AÑOS DE EDAD Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, AÑOS RECIENTES

| País y causas principales | Menores de 5 años | | | | Menores de 1 año | | | | 1-4 años | | | |
|---|-------------------|--------|--------|------------|------------------|--------|--------|------------|-----------------|--------|--------|------------|
| | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa* | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje |
| ARGENTINA (1962) (a) - Todas las causas | - | 32745 | 1612.3 | 100 | - | 26656 | 5974.3 | 100 | - | 6089 | 379.8 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 10808 | 532.2 | 33.0 | 1 | 10623 | 2380.9 | 39.9 | 4 | 185 | 11.5 | 3.0 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 4498 | 221.5 | 13.7 | 2 | 3608 | 808.6 | 13.5 | 2 | 890 | 55.5 | 14.6 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 3693 | 181.8 | 11.3 | 3 | 2765 | 619.7 | 10.4 | 1 | 928 | 57.9 | 15.2 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 4 | 1478 | 72.8 | 4.5 | 4 | 1394 | 312.4 | 5.2 | - | 84 | 5.2 | 1.4 |
| Meningitis no meningocócica (340).... | 5 | 823 | 40.5 | 2.5 | 5 | 597 | 133.8 | 2.2 | 3 | 226 | 14.1 | 3.7 |
| Bronquitis (500-502) | - | 522 | 25.7 | 1.6 | - | 428 | 95.9 | 1.6 | 5 | 179 | 11.2 | 2.9 |
| BRASIL, Estado de São Paulo (1962) - Todas las causas | - | 45134 | 2219.0 | 100 | - | 34872 | 7619.9 | 100 | - | 10262 | 652.4 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 12344 | 606.9 | 27.3 | 1 | 12344 | 2697.3 | 35.4 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 7885 | 387.6 | 17.5 | 2 | 5796 | 1266.5 | 16.6 | 1 | 2089 | 132.8 | 20.4 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 5351 | 263.1 | 11.9 | 3 | 3767 | 823.1 | 10.8 | 2 | 1584 | 100.7 | 15.4 |
| Malformaciones congénitas(750-759) .. | 4 | 1609 | 79.1 | 3.6 | 4 | 1454 | 317.7 | 4.2 | - | 155 | 9.9 | 1.5 |
| Tétanos (061) | 5 | 1189 | 58.5 | 2.6 | 5 | 1151 | 251.5 | 3.3 | - | 38 | 2.4 | 0.4 |
| Sarampión (085) | - | 752 | 37.0 | 1.7 | - | 215 | 47.0 | 0.6 | 3 | 537 | 34.1 | 5.2 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 491 | 24.1 | 1.1 | - | 90 | 19.7 | 0.3 | 5 | 401 | 25.5 | 3.9 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 452 | 22.2 | 1.0 | - | 9 | 2.0 | 0.0 | 4 | 443 | 28.2 | 4.3 |
| CANADA (1964) - Todas las causas | - | 13055 | 551.1 | 100 | - | 11169 | 2466.0 | 100 | - | 1886 | 102.9 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 6539 | 276.0 | 50.1 | 1 | 6538 | 1443.5 | 58.5 | - | 1 | 0.1 | 0.1 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 2 | 2162 | 91.3 | 16.6 | 2 | 1969 | 434.7 | 17.6 | 4 | 193 | 10.5 | 10.2 |
| Accidentes (E800-E962) | 3 | 1249 | 52.7 | 9.6 | 4 | 527 | 116.4 | 4.7 | 1 | 722 | 39.4 | 38.3 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 4 | 1226 | 51.8 | 9.4 | 3 | 985 | 217.5 | 8.8 | 2 | 241 | 13.1 | 12.8 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 5 | 265 | 11.2 | 2.0 | 5 | 213 | 47.0 | 1.9 | 5 | 52 | 2.8 | 2.8 |
| Tumores malignos, etc. (140-205) ... | - | 229 | 9.7 | 1.8 | - | 29 | 6.4 | 0.3 | 3 | 200 | 10.9 | 10.6 |
| COLOMBIA (1963) - Todas las causas | - | 89022 | 3215.3 | 100 | - | 58695 | 8834.3 | 100 | - | 30327 | 1413.6 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 19612 | 708.3 | 22.0 | 1 | 19612 | 2951.8 | 33.4 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 17208 | 621.5 | 19.3 | 2 | 10418 | 1568.0 | 17.7 | 1 | 6790 | 316.5 | 22.4 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 9369 | 338.4 | 10.5 | 3 | 5808 | 874.2 | 9.9 | 2 | 3561 | 166.0 | 11.7 |
| Bronquitis (500-502) | 4 | 7981 | 288.3 | 9.0 | 4 | 4741 | 713.6 | 8.1 | 3 | 3240 | 151.0 | 10.7 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | 5 | 3212 | 116.0 | 3.6 | - | 832 | 125.2 | 1.4 | 4 | 2380 | 110.9 | 7.8 |
| Tos ferina (056) | - | 2849 | 102.9 | 3.2 | - | 1521 | 228.9 | 2.6 | 5 | 1328 | 61.9 | 4.4 |
| Tétanos (061) | - | 1875 | 67.7 | 2.1 | 5 | 1795 | 270.2 | 3.1 | - | 80 | 3.7 | 0.3 |

(a) Se excluye la Provincia de Córdoba. * Por 100,000 nacidos vivos.

CUADRO C. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, MENORES DE 1 AÑO Y DE 1-4 AÑOS DE EDAD Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| País y causas principales | Menores de 5 años | | | | Menores de 1 año | | | | 1-4 años | | | |
|---|-------------------|--------|---------|------------|------------------|--------|----------|------------|-----------------|--------|---------|------------|
| | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa* | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje |
| COSTA RICA (1964) - Todas las causas | - | 6 429 | 2 450.1 | 100 | - | 4 889 | 7 524.8 | 100 | - | 1 540 | 750.1 | 100 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 1 | 1 769 | 674.2 | 27.5 | 2 | 1 360 | 2 093.2 | 27.8 | 1 | 499 | 199.2 | 26.6 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 2 | 1 516 | 577.2 | 23.6 | 1 | 1 516 | 2 333.3 | 31.0 | - | - | - | - |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 688 | 260.3 | 10.6 | 3 | 487 | 749.6 | 10.0 | 2 | 196 | 95.5 | 12.7 |
| Bronquitis (500-502) | 4 | 280 | 106.7 | 4.4 | 4 | 209 | 321.6 | 4.3 | 4 | 71 | 34.6 | 4.6 |
| Malformaciones congénitas (750-759) . | 5 | 195 | 74.3 | 3.0 | 5 | 182 | 280.1 | 3.7 | - | 13 | 6.3 | 0.8 |
| Sarampión (085) | - | 182 | 69.4 | 2.8 | - | 59 | 90.8 | 1.2 | 3 | 123 | 59.9 | 8.0 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 72 | 27.4 | 1.1 | - | 4 | 6.2 | 0.1 | 5 | 68 | 33.1 | 4.4 |
| CHILE (1963) - Todas las causas .. | - | 37 839 | 3 030.0 | 100 | - | 31 044 | 10 552.9 | 100 | - | 6 795 | 695.9 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 14 043 | 1 124.5 | 37.1 | 1 | 14 043 | 4 773.7 | 45.2 | - | - | - | - |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 2 | 11 619 | 930.4 | 30.7 | 2 | 9 116 | 3 098.8 | 29.4 | 1 | 2 503 | 256.3 | 36.8 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 3 | 4 174 | 334.2 | 11.0 | 3 | 3 448 | 1 172.0 | 11.1 | 3 | 726 | 74.4 | 10.7 |
| Sarampión (085) | 4 | 2 133 | 170.8 | 5.6 | 4 | 968 | 329.0 | 3.1 | 2 | 1 165 | 119.3 | 17.1 |
| Accidentes (E800-E962) | 5 | 863 | 69.1 | 2.3 | - | 281 | 95.5 | 0.9 | 4 | 582 | 59.6 | 8.6 |
| Malformaciones congénitas (750-759) . | - | 862 | 69.0 | 2.3 | 5 | 786 | 267.1 | 2.5 | - | 76 | 7.8 | 0.1 |
| Meningitis no meningocócica (340).... | - | 454 | 36.4 | 1.2 | - | 334 | 113.5 | 1.1 | 5 | 120 | 12.3 | 1.8 |
| ECUADOR (1964) - Todas las causas | - | 34 011 | 4 102.7 | 100.0 | - | 20 608 | 8 993.5 | 100.0 | - | 13 403 | 2 021.0 | 100.0 |
| Bronquitis (500-502) | 1 | 5 312 | 640.8 | 15.6 | 2 | 3 518 | 1 535.3 | 17.1 | 2 | 1 794 | 270.5 | 13.4 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 5 193 | 626.4 | 15.3 | 3 | 2 904 | 1 267.3 | 14.1 | 1 | 2 289 | 345.1 | 17.1 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 3 | 4 866 | 587.0 | 14.3 | 1 | 4 866 | 2 123.6 | 23.6 | - | - | - | - |
| Tos ferina (056) | 4 | 2 890 | 348.6 | 8.5 | - | 1 355 | 591.3 | 6.6 | 3 | 1 535 | 231.5 | 11.5 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 5 | 2 834 | 341.9 | 8.3 | 4 | 1 667 | 727.5 | 8.1 | 5 | 1 167 | 176.0 | 8.7 |
| Sarampión (085) | - | 1 794 | 216.4 | 5.3 | - | 439 | 191.6 | 2.1 | 4 | 1 355 | 204.3 | 10.1 |
| Tétanos (061) | - | 1 543 | 186.1 | 4.5 | 5 | 1 512 | 659.8 | 7.3 | - | 31 | 4.7 | 0.2 |
| EL SALVADOR (1963) - Todas las causas | - | 14 800 | 3 034.0 | 100 | - | 9 035 | 6 784.9 | 100 | - | 5 765 | 1 597.0 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 2 509 | 514.4 | 17.0 | 1 | 2 509 | 1 884.2 | 27.8 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 1 185 | 242.9 | 8.0 | 3 | 665 | 449.4 | 7.4 | 1 | 520 | 144.0 | 9.0 |
| Bronquitis (500-502) | 3 | 935 | 191.7 | 6.3 | 2 | 686 | 515.2 | 7.6 | 4 | 249 | 69.0 | 4.3 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 4 | 847 | 173.8 | 5.7 | 4 | 529 | 397.3 | 5.9 | 3 | 318 | 88.1 | 5.5 |
| Tos ferina (056) | 5 | 449 | 92.0 | 3.0 | - | 257 | 193.0 | 2.8 | 5 | 192 | 53.2 | 3.3 |
| Sarampión (085) | - | 441 | 90.4 | 3.0 | - | 122 | 91.6 | 1.4 | 2 | 319 | 88.4 | 5.5 |
| Tétanos (061) | - | 437 | 89.6 | 3.0 | 5 | 420 | 315.4 | 4.6 | - | 17 | 4.7 | 0.3 |

* Por 100,000 nacidos vivos.

CUADRO C. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, MENORES DE 1 AÑO Y DE 1-4 AÑOS DE EDAD Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| País y causas principales | Menores de 5 años | | | | Menores de 1 año | | | | 1-4 años | | | |
|---|-------------------|---------|---------|------------|------------------|---------|---------|------------|-----------------|--------|---------|------------|
| | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa* | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje |
| ESTADOS UNIDOS (1964)- Todas las causas..... | - | 115 759 | 560.8 | 100 | - | 99 783 | 2 477.5 | 100 | - | 15 976 | 96.1 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776)..... | 1 | 60 304 | 291.9 | 52.1 | 1 | 60 298 | 1 497.2 | 60.4 | - | 6 | 0.0 | 0.0 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 2 | 15 906 | 77.0 | 13.7 | 2 | 14 197 | 352.5 | 14.2 | 3 | 1 709 | 10.3 | 10.7 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 10 866 | 52.6 | 9.4 | 3 | 8 691 | 215.8 | 8.7 | 2 | 2 175 | 13.1 | 13.6 |
| Accidentes (E800-E962) | 4 | 8 590 | 41.6 | 7.4 | 4 | 3 406 | 84.6 | 3.4 | 1 | 5 184 | 31.2 | 32.4 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543,571,572) .. | 5 | 2 487 | 12.0 | 2.1 | 5 | 2 024 | 50.3 | 2.0 | 5 | 463 | 2.8 | 2.9 |
| Tumores malignos, etc. (140-205) ... | - | 1 758 | 8.5 | 1.5 | - | 233 | 5.8 | 0.2 | 4 | 1 525 | 9.2 | 9.5 |
| GUATEMALA (1963) - Todas las causas | - | 36 812 | 4 808.3 | 100 | - | 18 349 | 9 282.6 | 100 | - | 18 463 | 3 178.9 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776)..... | 1 | 7 954 | 1 038.9 | 21.6 | 1 | 7 954 | 4 023.9 | 43.3 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543,571,572) .. | 2 | 6 357 | 830.3 | 17.3 | 3 | 2 522 | 1 275.9 | 13.7 | 1 | 3 835 | 660.3 | 20.8 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 6 224 | 813.0 | 16.9 | 2 | 3 100 | 1 568.3 | 16.9 | 2 | 3 124 | 537.9 | 16.9 |
| Tos ferina (056) | 4 | 2 849 | 372.1 | 7.7 | 4 | 1 165 | 589.4 | 6.3 | 4 | 1 684 | 289.9 | 9.1 |
| Sarampión (085) | 5 | 2 634 | 344.0 | 7.2 | - | 589 | 298.0 | 3.2 | 3 | 2 045 | 352.1 | 11.1 |
| Bronquitis (500-502) | - | 1 026 | 134.0 | 2.8 | 5 | 606 | 306.6 | 3.3 | - | 420 | 72.3 | 2.3 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 546 | 71.3 | 1.5 | - | 10 | 5.1 | 0.1 | 5 | 536 | 92.3 | 2.9 |
| JAMAICA (1964)-Todas las causas | - | 3 763 | 1 287.1 | 100 | - | 2 723 | 3 929.8 | 100 | - | 1 040 | 462.6 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776)..... | 1 | 1 020 | 349.1 | 27.1 | 1 | 1 016 | 1 466.8 | 37.3 | - | 4 | 1.8 | 0.4 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543,571,572) .. | 2 | 700 | 239.6 | 18.6 | 2 | 488 | 704.5 | 17.9 | 2 | 212 | 94.3 | 20.4 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | 3 | 343 | 117.4 | 9.1 | - | 55 | 79.4 | 2.0 | 1 | 288 | 128.1 | 27.7 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 4 | 330 | 112.9 | 8.8 | 3 | 189 | 272.9 | 6.9 | 3 | 141 | 62.7 | 13.6 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 5 | 120 | 41.1 | 3.2 | 4 | 104 | 150.1 | 3.8 | - | 16 | 7.1 | 1.5 |
| Bronquitis (500-502) | - | 115 | 39.4 | 3.1 | - | 60 | 86.6 | 2.2 | 4 | 55 | 24.5 | 5.3 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 76 | 26.0 | 2.0 | - | 33 | 47.6 | 1.2 | 5 | 43 | 19.1 | 4.1 |
| Tétanos (061) | - | 74 | 25.3 | 2.0 | 5 | 64 | 92.4 | 2.4 | - | 10 | 4.4 | 1.0 |
| MEXICO (1964) - Todas las causas | - | 185 834 | 2 645.5 | 100 | - | 119 235 | 6 447.2 | 100 | - | 66 599 | 1 266.5 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776)..... | 1 | 49 819 | 709.2 | 26.8 | 1 | 49 819 | 2 693.8 | 41.8 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543,571,572) .. | 2 | 36 699 | 522.4 | 19.7 | 3 | 22 637 | 1 224.0 | 19.0 | 1 | 14 062 | 267.4 | 21.1 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 35 744 | 508.8 | 19.2 | 2 | 22 783 | 1 231.9 | 19.1 | 2 | 12 961 | 246.5 | 19.5 |
| Bronquitis (500-502) | 4 | 9 266 | 131.9 | 5.0 | 4 | 7 010 | 379.0 | 5.9 | - | 2 256 | 42.9 | 3.4 |
| Sarampión (085) | 5 | 6 696 | 95.3 | 3.6 | - | 1 349 | 72.9 | 1.1 | 3 | 5 347 | 101.7 | 8.0 |
| Tos ferina (056) | - | 6 069 | 86.4 | 3.3 | - | 2 084 | 112.7 | 1.7 | 4 | 3 985 | 75.8 | 6.0 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | - | 3 277 | 46.7 | 1.8 | 5 | 3 004 | 162.4 | 2.5 | - | 273 | 5.2 | 0.4 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 2 535 | 36.1 | 1.4 | - | 10 | 0.5 | 0.0 | 5 | 2 525 | 48.0 | 3.8 |
| NICARAGUA (1964) - Todas las causas..... | - | 4 877 | 1 675.4 | 100 | - | 3 320 | 4 965.1 | 100 | - | 1 557 | 668.5 | 100 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543,571,572) .. | 1 | 1 339 | 460.0 | 27.5 | 1 | 978 | 1 462.6 | 29.5 | 1 | 361 | 155.0 | 23.2 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776)..... | 2 | 933 | 320.5 | 19.1 | 2 | 933 | 1 395.3 | 28.1 | - | - | - | - |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 268 | 92.1 | 5.5 | 4 | 191 | 285.6 | 5.8 | 4 | 77 | 33.1 | 4.9 |
| Malaria (110-117) | 4 | 249 | 85.5 | 5.1 | 5 | 157 | 234.8 | 4.7 | 2 | 92 | 39.5 | 5.9 |
| Tétanos (061) | 5 | 248 | 85.2 | 5.1 | 3 | 225 | 336.5 | 6.8 | - | 23 | 9.9 | 1.5 |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis (041,042)..... | - | 159 | 54.6 | 3.3 | - | 100 | 149.6 | 3.0 | 5 | 59 | 25.3 | 3.8 |
| Sarampión (085) | - | 135 | 46.4 | 2.8 | - | 45 | 67.3 | 1.4 | 3 | 90 | 38.6 | 5.8 |

* Por 100,000 nacidos vivos.

CUADRO C. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, MENORES DE 1 AÑO Y DE 1-4 AÑOS DE EDAD Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| País y causas principales | Menores de 5 años | | | | Menores de 1 año | | | | 1-4 años | | | |
|---|-------------------|--------|---------|------------|------------------|--------|---------|------------|-----------------|--------|---------|------------|
| | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa* | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje |
| PANAMA (1964) - Todas las causas | - | 3 214 | 1 580.1 | 100 | - | 2 019 | 4 243.3 | 100 | - | 1 195 | 760.2 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 581 | 285.6 | 18.1 | 1 | 581 | 1 221.1 | 28.8 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 490 | 240.9 | 15.2 | 2 | 299 | 628.4 | 14.8 | 1 | 191 | 121.5 | 16.0 |
| Bronquitis (500-502) | 3 | 236 | 116.0 | 7.3 | 4 | 120 | 252.2 | 5.9 | 3 | 116 | 73.8 | 9.7 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 4 | 201 | 98.8 | 6.3 | 5 | 83 | 174.4 | 4.1 | 2 | 118 | 75.1 | 9.9 |
| Tétanos (061) | 5 | 200 | 98.3 | 6.3 | 3 | 193 | 405.6 | 9.6 | - | 7 | 4.5 | 0.6 |
| Tos ferina (056) | - | 74 | 36.4 | 2.3 | - | 26 | 54.6 | 1.3 | 5 | 48 | 30.5 | 4.0 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 64 | 31.5 | 2.0 | - | 18 | 37.8 | 0.9 | 4 | 46 | 29.3 | 3.8 |
| PARAGUAY (1963) (a) - Todas las causas | - | 3 691 | 2 617.7 | 100 | - | 2 617 | 9 060.0 | 100 | - | 1 074 | 942.1 | 100 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 1 | 680 | 482.3 | 18.4 | 2 | 388 | 1 343.2 | 14.8 | 1 | 292 | 229.8 | 27.2 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 2 | 627 | 444.7 | 17.0 | 1 | 627 | 2 170.7 | 24.0 | - | - | - | - |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 386 | 273.8 | 10.5 | 3 | 277 | 959.0 | 10.6 | 2 | 109 | 95.6 | 10.1 |
| Tétanos (061) | 4 | 163 | 108.5 | 4.4 | 4 | 159 | 550.4 | 6.1 | - | 4 | 3.5 | 0.4 |
| Bronquitis (500-502) | 5 | 100 | 70.9 | 2.7 | 5 | 80 | 277.0 | 3.1 | - | 20 | 17.5 | 1.9 |
| Disentería, todas las formas (045-048) | - | 64 | 45.4 | 1.7 | - | 23 | 79.6 | 0.9 | 3 | 41 | 36.0 | 3.8 |
| Meningitis no meningocócica (340) | - | 58 | 41.1 | 1.6 | - | 34 | 117.6 | 1.3 | 5 | 24 | 21.1 | 2.2 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 45 | 31.9 | 1.2 | - | 14 | 48.4 | 0.5 | 4 | 31 | 27.2 | 2.9 |
| PERU (1964)(b) - Todas las causas | - | 21 224 | 2 563.6 | 100 | - | 13 560 | 7 829.1 | 100 | - | 7 664 | 1 263.6 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 5 562 | 671.8 | 26.2 | 1 | 5 536 | 3 196.3 | 40.8 | - | 26 | 1 170.1 | 0.3 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 2 | 4 494 | 542.8 | 21.2 | 2 | 2 736 | 1 579.7 | 20.2 | 1 | 1 758 | 268.4 | 22.9 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 3 | 3 582 | 432.7 | 16.9 | 3 | 2 240 | 1 293.3 | 16.5 | 2 | 1 342 | 204.9 | 17.5 |
| Sarampión (085) | 4 | 1 444 | 174.4 | 6.8 | - | 394 | 227.5 | 2.9 | 3 | 1 050 | 160.3 | 13.7 |
| Bronquitis (500-502) | 5 | 984 | 118.9 | 4.6 | 4 | 640 | 369.5 | 4.7 | - | 344 | 52.5 | 4.5 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 892 | 107.7 | 4.2 | - | 6 | 3.5 | 0.0 | 4 | 886 | 135.3 | 11.6 |
| Malformaciones congénitas (750-759) | - | 470 | 56.8 | 2.2 | 5 | 402 | 232.1 | 3.0 | - | 68 | 10.4 | 0.9 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 458 | 55.3 | 2.2 | - | 110 | 63.5 | 0.8 | 5 | 348 | 53.1 | 4.5 |
| REPUBLICA DOMINICANA (1964) - Todas las causas | - | 12 872 | 2 180.2 | 100 | - | 9 054 | | 100 | - | 3 818 | 786.1 | 100 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) .. | 1 | 3 275 | 554.7 | 25.4 | 1 | 2 287 | | 25.3 | 1 | 988 | 203.4 | 25.9 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 2 | 1 405 | 238.0 | 10.9 | 2 | 1 390 | | 15.4 | - | 15 | 3.1 | 0.4 |
| Tétanos (061) | 3 | 477 | 80.8 | 3.7 | 3 | 448 | | 4.9 | - | 29 | 6.0 | 0.8 |
| Bronquitis (500-502) | 4 | 363 | 61.5 | 2.8 | 4 | 221 | | 2.4 | 3 | 142 | 29.2 | 3.7 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 5 | 282 | 47.8 | 2.2 | 5 | 167 | | 1.8 | 4 | 115 | 23.7 | 3.0 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 271 | 45.9 | 2.1 | - | 95 | | 1.0 | 2 | 176 | 36.2 | 4.6 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 92 | 15.6 | 0.7 | - | 28 | | 0.3 | 5 | 64 | 13.2 | 1.7 |

* Por 100,000 nacidos vivos. (a) Area de información (b) Distritos con certificación médica.

CUADRO C. LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, MENORES DE 1 AÑO Y DE 1-4 AÑOS DE EDAD Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, AÑOS RECIENTES (Continuación)

| País y causas principales | Menores de 5 años | | | | Menores de 1 año | | | | 1-4 años | | | |
|---|-------------------|--------|---------|------------|------------------|--------|---------|------------|-----------------|--------|-------|------------|
| | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa* | Porcentaje | Número de orden | Número | Tasa | Porcentaje |
| TRINIDAD Y TABAGO (1963) - Todas las causas | - | 1 677 | 1 141.6 | 100 | - | 1 346 | 4 091.7 | 100 | - | 331 | 288.1 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 772 | 525.2 | 46.0 | 1 | 772 | 2 346.8 | 57.4 | - | - | - | - |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 2 | 252 | 171.6 | 15.0 | 3 | 157 | 477.3 | 11.7 | 1 | 95 | 82.7 | 28.7 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) .. | 3 | 230 | 156.6 | 13.7 | 2 | 172 | 522.9 | 12.8 | 2 | 58 | 50.5 | 17.5 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 4 | 77 | 52.4 | 4.6 | 4 | 67 | 203.7 | 5.0 | - | 10 | 8.7 | 3.0 |
| Accidentes (E800-E962) | 5 | 35 | 23.8 | 2.1 | - | 13 | 39.5 | 1.0 | 3 | 22 | 19.1 | 6.6 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 23 | 15.7 | 1.4 | - | 4 | 12.2 | 0.3 | 4 | 19 | 16.5 | 5.7 |
| Tétanos (061) | - | 21 | 14.3 | 1.3 | 5 | 18 | 54.7 | 1.3 | - | 3 | 2.6 | 0.9 |
| Tumores malignos (140-205) | - | 16 | 10.9 | 1.0 | - | 3 | 9.1 | 0.2 | 5 | 13 | 11.3 | 3.9 |
| URUGUAY (1963) - Todas las causas | - | 3 067 | 1 136.8 | 100 | - | 2 771 | 4 393.7 | 100 | - | 296 | 141.8 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 1 488 | 551.5 | 48.5 | 1 | 1 487 | 2 357.8 | 53.7 | - | 1 | 0.5 | 0.3 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 2 | 354 | 131.2 | 11.5 | 2 | 302 | 478.8 | 10.9 | 1 | 52 | 24.9 | 17.6 |
| Gastritis, enteritis, etc. (571, 572) | 3 | 274 | 101.6 | 8.9 | 3 | 244 | 386.9 | 8.8 | 4 | 30 | 14.4 | 10.1 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 4 | 205 | 76.0 | 6.7 | 4 | 188 | 298.1 | 6.8 | 5 | 17 | 8.1 | 5.7 |
| Tos ferina (056) | 5 | 64 | 23.7 | 2.1 | 5 | 47 | 74.5 | 1.7 | - | 17 | 8.1 | 5.7 |
| Accidentes (E800-E962) | - | 54 | 20.0 | 1.8 | - | 19 | 30.1 | 0.7 | 2 | 35 | 16.8 | 11.8 |
| Tumores malignos (140-205) | - | 25 | 9.3 | 0.8 | - | 3 | 4.8 | 0.1 | 3 | 22 | 10.5 | 7.4 |
| VENEZUELA (1964) - Todas las causas | - | 25 421 | 1 685.7 | 100 | - | 18 313 | 5 136.2 | 100 | - | 7 108 | 610.7 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 6 205 | 411.5 | 24.4 | 1 | 6 205 | 1 740.3 | 33.9 | - | - | - | - |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 3 672 | 243.5 | 14.4 | 2 | 2 611 | 732.3 | 14.3 | 1 | 1 061 | 91.2 | 14.9 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 2 252 | 149.3 | 8.9 | 3 | 1 488 | 417.3 | 8.1 | 2 | 764 | 65.6 | 10.7 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 4 | 751 | 49.8 | 3.0 | 4 | 671 | 188.2 | 3.7 | - | 80 | 6.9 | 1.1 |
| Accidentes (E800-E962) | 5 | 545 | 36.1 | 2.1 | - | 158 | 44.3 | 0.9 | 3 | 387 | 33.3 | 5.4 |
| Sarampión (085) | - | 339 | 22.5 | 1.3 | - | 82 | 23.0 | 0.4 | 5 | 257 | 22.1 | 3.6 |
| Tétanos (061) | - | 323 | 21.4 | 1.3 | 5 | 307 | 86.1 | 1.7 | - | 16 | 1.4 | 0.2 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 292 | 19.4 | 1.1 | - | 3 | 0.0 | 0.0 | 4 | 289 | 24.8 | 4.1 |
| PUERTO RICO (1964) - Todas las causas | - | 4 825 | 1 267.3 | 100 | - | 4 078 | 5 228.3 | 100 | - | 747 | 244.4 | 100 |
| Enfermedades propias de la primera infancia (760-776) | 1 | 2 018 | 530.0 | 41.8 | 1 | 2 017 | 2 585.0 | 49.5 | - | 1 | 0.3 | 0.1 |
| Gastritis, enteritis, etc. (543, 571, 572) | 2 | 934 | 245.3 | 19.4 | 2 | 761 | 975.7 | 18.7 | 1 | 173 | 56.6 | 23.2 |
| Influenza y neumonía (480-483, 490-493) | 3 | 464 | 121.9 | 9.6 | 4 | 326 | 418.0 | 8.0 | 2 | 138 | 45.2 | 18.5 |
| Malformaciones congénitas (750-759) .. | 4 | 362 | 95.1 | 7.5 | 3 | 332 | 425.6 | 8.1 | 5 | 30 | 9.8 | 4.0 |
| Accidentes (E800-E962) | 5 | 103 | 27.1 | 2.1 | - | 50 | 64.1 | 1.2 | 3 | 53 | 17.3 | 7.1 |
| Meningitis no meningocócica (340) | - | 87 | 22.9 | 1.8 | 5 | 74 | 94.9 | 1.8 | - | 13 | 4.3 | 1.7 |
| Avitaminosis y otros estados carenciales (280-286) | - | 35 | 9.2 | 0.7 | - | 3 | 3.8 | 0.1 | 4 | 32 | 10.5 | 4.3 |

* Por 100,000 nacidos vivos.

CAPITULO III

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Las enfermedades transmisibles contribuyen en forma importante a la morbilidad y mortalidad en muchos países de las Américas. Los Ministerios de Salud anualmente envían a la Organización cuestionarios llenados con información de enfermedades de notificación obligatoria en sus países. Esta información es recopilada y analizada en una publicación anual *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas*. Para la presente publicación se han combinado las estadísticas de defunciones debidas a enfermedades transmisibles seleccionadas, con los datos de los casos notificados, en un análisis de la situación y de las tendencias de la morbilidad y mortalidad. Si se desea un mayor detalle deberán consultarse las publicaciones anuales.

El hecho de que las notificaciones de enfermedades y estadísticas vitales sean más o menos completas depende, en parte, de la disponibilidad de instituciones médicas y servicios de salud. Así, a medida que se amplían los programas de salud y, especialmente, a medida que se desarrollan las actividades de búsqueda de casos, se producen mejo-

ras en la notificación y también en la certificación médica de las defunciones. Los programas de erradicación o control en sus etapas iniciales hacen que se concentre la atención sobre ciertas enfermedades y esto produce un aumento de la notificación y un diagnóstico más exacto de las causas de defunción. En las etapas posteriores, las estadísticas de casos y de mortalidad generalmente reflejarán con mayor fidelidad la situación existente. Así, la interpretación de los datos requiere el conocimiento de las situaciones locales. En este capítulo se presentan cuadros sobre 24 enfermedades; muchos contienen datos de casos y defunciones que generalmente se refieren al cuatrienio 1961-1964; pero en algunos casos son del período de ocho años 1957-1964. Se incluye también información del año 1965 sobre enfermedades cuarentenables. Por cuanto a menudo las estadísticas de casos y defunciones no son completas para todos los países y áreas, ha sido necesario hacer algunas exclusiones del total regional a fin de facilitar el estudio de las tendencias en un período de tiempo.

DENGUE

A partir de 1963 han ocurrido varias epidemias de dengue en el Caribe que luego se han extendido a Venezuela atravesando su territorio. El dengue es considerado endémico en la República Dominicana y cada año se notifican casos. Sin embargo, en otros países y áreas se presentó en forma de epidemia y evidentemente la enfermedad fue introducida desde el exterior a las islas y países. En el Cuadro 1 se presenta el número de casos notificados de dengue en los seis años 1960-1965.

El primer brote de 1963 se produjo en Jamaica; se inició en Spanish Town en marzo y se extendió a través de la isla alcanzando su cúspide en los meses de julio-octubre.

En agosto de 1963 apareció el dengue en la costa central del norte de Puerto Rico y se desarrolló como una epidemia que se extendió a través de la isla en la dirección de los punteros del reloj y alcanzó la costa oeste en enero de 1964. Los casos notificados en 1963 fueron 25,737.

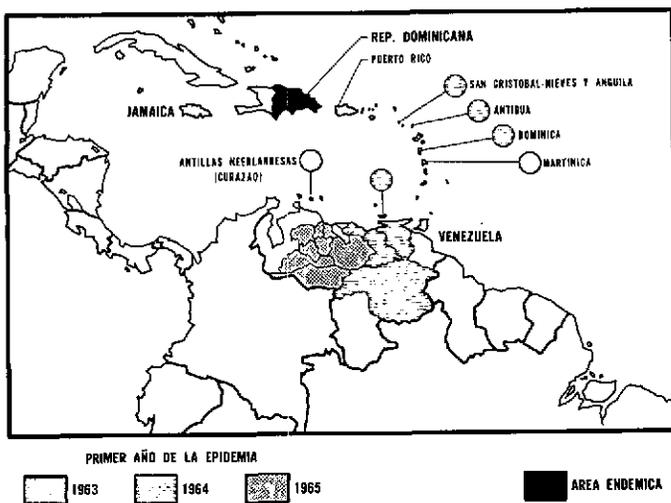
También se produjeron brotes de dengue en diciembre de 1963 en las islas de Antigua, Curazao y Martinica. En 1964 se notificaron epidemias en los estados de Anzoátegui, Nueva Esparta, Sucre y otros en el norte de Venezuela, con un total de 18, 306 casos en ese año. En 1965 la epidemia se extendió hacia el oeste de Venezuela notificándose 4,248 casos. En la Figura I puede observarse la difusión de los brotes

conocidos de dengue en el Caribe y Venezuela; se han indicado con distintos tonos las zonas geográficas según el año de la epidemia inicial.

Estas epidemias son una evidencia dramática de la presencia del mosquito *Aedes aegypti*. Ellas muestran la reinfestación de áreas previamente libres de este insecto. Este mosquito es el vector urbano de la fiebre amarilla y del dengue. En muchos sectores del Caribe el vector ha desarrollado resistencia al

Figura 1

DIFUSION DEL DENGUE EN LA ZONA DEL CARIBE, 1963-1965



DDT y a otros insecticidas clorados. Los brotes de dengue en 1963 coincidieron con la interrupción de las campañas de erradicación y la creciente prevalencia del vector en la zona. El programa de erradicación en las Américas continúa de acuerdo con los mandatos de los organismos directivos de la Organización y simultáneamente se llevan a cabo investigaciones tendientes a producir nuevos y efectivos insecticidas.

DIFTERIA

El hecho de que anualmente se notifiquen cerca de 10,000 casos de la enfermedad y 1,000 defunciones indica que en las Américas la difteria continúa siendo un problema de salud, a pesar de las medidas preventivas existentes. En el Cuadro A que se presenta al final del capítulo se exponen los casos notificados en el cuatrienio 1961-1964.

En América del Norte tanto las tasas de casos notificados como de defunciones han llegado a niveles muy bajos (Figuras 2 y 3). El número de casos noti-

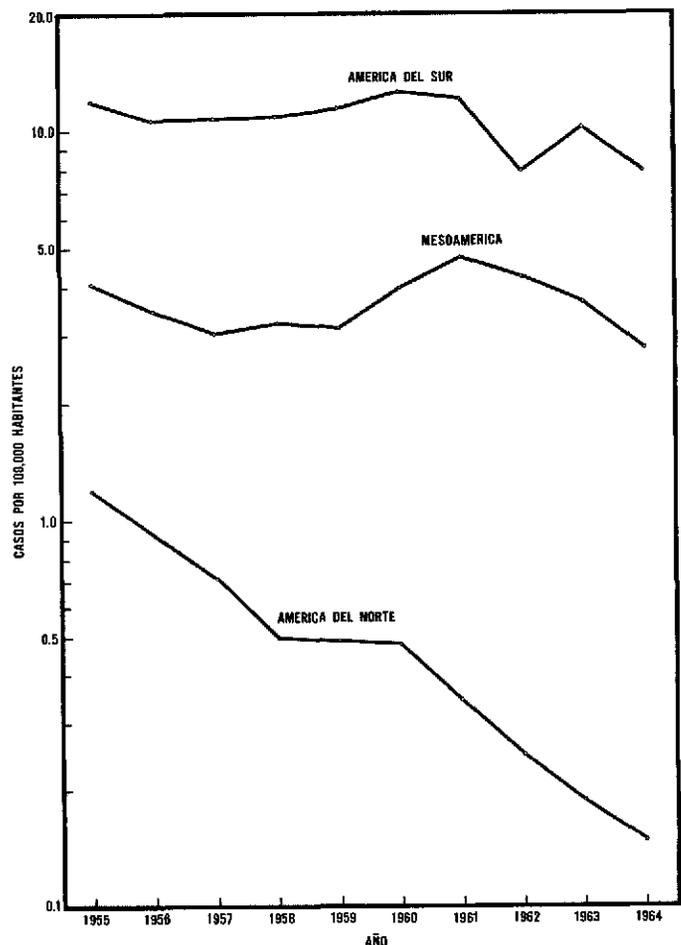
Cuadro 1. Casos notificados* de dengue por países, 1960-1965

| País | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|--------------------------------|------|------|------|--------|--------|-------|
| Argentina | - | - | - | - | 1 | ... |
| Chile | - | - | - | - | 1 | ... |
| Ecuador | ... | ... | ... | ... | a) 2 | ... |
| Estados Unidos (b) | - | - | - | 10 | 6 | ... |
| Jamaica | - | - | - | 1 578 | 156 | 36 |
| México | - | - | 1 | 2 | ... | ... |
| República Dominicana | 494 | 821 | 822 | 350 | 407 | ... |
| Venezuela (c) | 56 | - | - | - | 18 306 | 4 248 |
| Antigua | - | - | - | - | 264 | 8 |
| Dominica | ... | ... | ... | 2 | 43 | ... |
| Puerto Rico | - | - | - | 25 737 | 2 440 | 90 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | - | - | - | ... | 721 | ... |

* Se excluyen las epidemias sin información de casos en Curazao y Martinica en 1963. (a) Datos de hospitales. (b) No es notificable al nivel nacional. (c) Area de notificación. ≠ Datos provisionales.

Figura 2

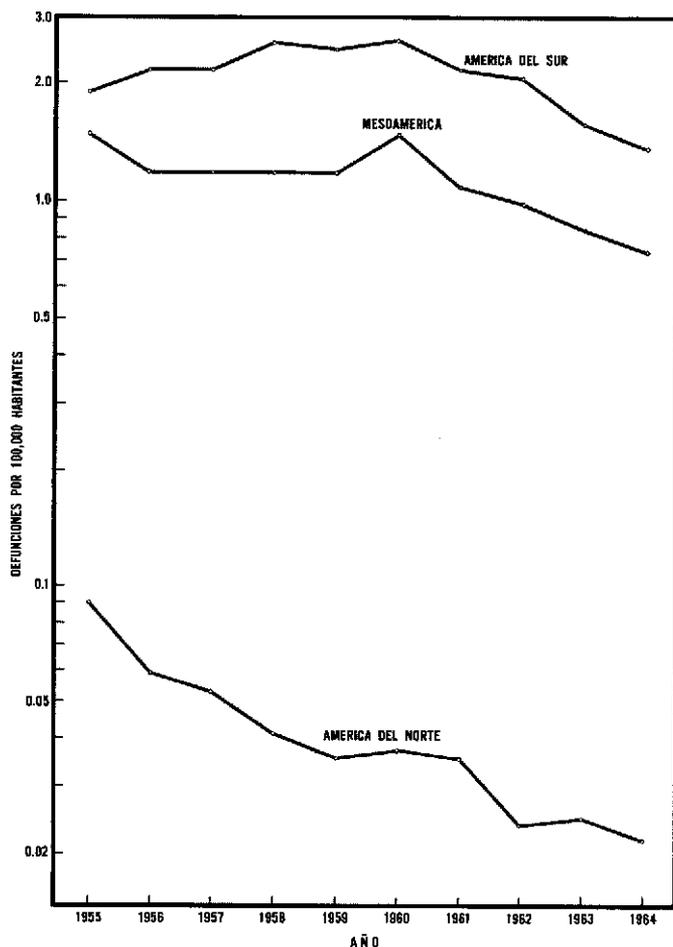
CASOS NOTIFICADOS DE DIFTERIA POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen Brasil, Honduras y otras áreas sin información

Figura 3

DEFUNCIONES POR DIFTERIA POR 100,000 HABITANTES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Totales basados en datos de 11 países de Mesoamérica y 7 de América del Sur

ficados es inferior a 2 por un millón de habitantes y las defunciones sólo 0.2 por un millón. En 1964 se notificaron en esa región 318 casos y sólo 47 defunciones. En Mesoamérica y América del Sur parece que se ha producido una disminución en las tasas de mortalidad desde 1960. Las tasas de casos también han disminuído con respecto a los elevados valores observados en 1961. En ese año se notificaron 11,468 casos en comparación con 8,184 en 1964. El número de casos notificados en Mesoamérica y América del Sur es, respectivamente, alrededor de cuatro y seis veces mayor que el de defunciones.

Los casos notificados de difteria en Argentina y Chile aumentaron hasta alcanzar tasas relativamente altas en 1960 y 1961. En Cuba se produjo un aumento marcado en 1961 y 1962. Con el incremento de las inmunizaciones en estos países las tasas de casos declinaron en Chile y Cuba. En Argentina, la tasa también fue alta en 1963.

En el Cuadro 2 se presenta el número de personas inmunizadas anualmente contra la difteria. El volumen de inmunizaciones fue elevado en varios países tales como en Cuba en 1963 (788,844) y México en 1964 (692,868). La efectividad del programa de inmunizaciones llevado a cabo en el cuatrienio 1957-1960 e incrementado últimamente por varios países está comenzando a notarse en la reducción de las tasas de morbilidad y mortalidad por difteria.

Cuadro 2. Número de personas inmunizadas contra la difteria, por países, 1961-1964

| País | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|--------------------------------|---------------|---------------|------------|-----------|
| Argentina | 567 081 | 562 870 | 411 047 | ... |
| Bolivia | ... | ... | 30 794 | ... |
| Brasil (a) | ... | 68 104 | 92 005 | 58 673 |
| Colombia | 375 407 | 368 013 | 464 044 | 390 512 |
| Costa Rica | 12 595 | 19 582 | ... | b) 60 209 |
| Cuba | 225 319 | 416 857 | c) 788 844 | 175 408 |
| Chile | 659 755 | 463 155 | 436 930 | 440 217 |
| Ecuador | 21 000 | 37 000 | ... | 164 328 |
| El Salvador | 18 445 | 14 421 | 23 330 | ... |
| Estados Unidos | bd) 1 092 173 | bd) 1 124 145 | ... | ... |
| Guatemala | 44 757 | 30 671 | 18 498 | 69 579 |
| Haití | 12 | 55 | ... | ... |
| Honduras | 5 577 | 9 881 | 5 184 | 14 272 |
| Jamaica | 3 530 | 4 347 | 60 495 | 29 069 |
| México | 345 725 | 424 680 | 444 825 | 692 868 |
| Nicaragua | 3 393 | 7 398 | 14 126 | 21 331 |
| Panamá | 4 583 | 7 400 | 9 109 | 26 233 |
| Paraguay (e) | 6 342 | 8 137 | 6 939 | 9 287 |
| Perú | 136 236 | 76 427 | ... | 109 391 |
| República Dominicana | ... | e) 5 370 | 5 184 | ... |
| Trinidad y Tabago (f) | 1 114 | 994 | ... | ... |
| Venezuela | 216 437 | 201 400 | 193 902 | 153 309 |
| Antigua | b) 23 261 | b) 26 314 | 1 450 | 1 691 |
| Barbada | 1 318 | 1 471 | ... | 5 813 |
| Belice | 11 911 | 7 747 | 8 383 | 471 |
| Bermuda | ... | ... | ... | 471 |
| Dominica | ... | ... | 1 041 | ... |
| Granada | - | - | ... | ... |
| Guayana Francesa | ... | ... | ... | 4 199 |
| Islas Bahama | ... | ... | ... | e) 2 442 |
| Islas Malvinas | 22 | 28 | ... | ... |
| Islas Vírgenes(EU) | e) 1 263 | e) 1 911 | 578 | ... |
| Islas Vírgenes(EU) | 164 | 280 | ... | ... |
| Martinica | e) 12 253 | 9 262 | ... | ... |
| Montserrat | - | - | ... | 642 |
| Puerto Rico | 32 006 | 27 658 | 56 870 | ... |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | - | - | ... | ... |
| San Pedro y Miquelón | 138 | 57 | ... | ... |
| Santa Lucía | - | - | 540 | ... |
| Surinam | ... | ... | 4 310 | 1 235 |
| Zona del Canal (b, d) | 6 066 | 7 201 | 8 779 | ... |

(a) Estado de São Paulo, excluyendo la capital. (b) Número de dosis. (c) De octubre 1962 a diciembre 1963. (d) Se excluyen inmunizaciones por médicos en práctica privada o en instituciones no gubernamentales. (e) Se incluyen dosis de refuerzo. (f) Se excluyen inmunizaciones dentro del programa escolar.

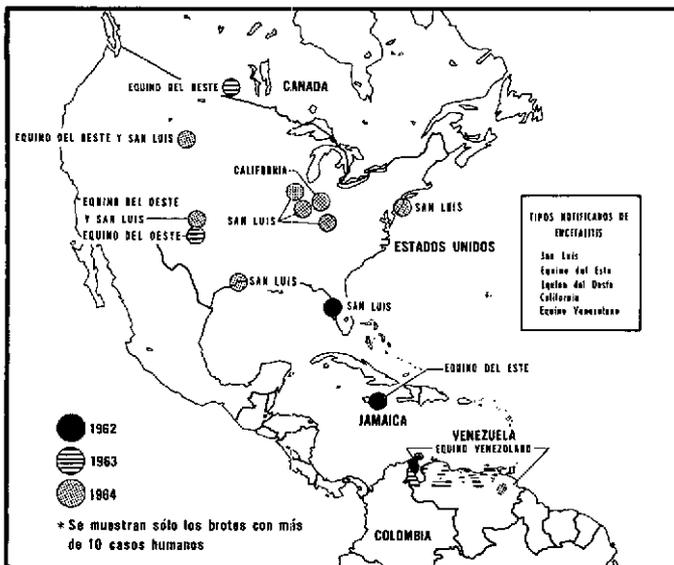
ENCEFALITIS INFECCIOSA

Durante el cuatrienio se notificaron varios brotes importantes de encefalitis viral transmitida por artrópodos en Canadá, los Estados Unidos, países de la costa del Caribe y Jamaica (Cuadro 3 y Figura 4).

El brote más grande ocurrió en Venezuela. Entre octubre y diciembre de 1962 se presentó en el Estado de Zulia un brote de encefalitis infecciosa aguda, principalmente de la variedad equina venezolana, con síntomas moderados. Se notificaron 6,897 casos durante el año. En el norte de Colombia, en la Comisaría de La Guajira, se notificó otro brote de la misma enfermedad. El número de casos notificados fue de 380, pero según estimaciones ocurrieron alrededor de 3,000 casos humanos y 1,000 de equinos. En mayo de 1963 en Zulia comenzó una serie de brotes que se extendieron hacia el este a través de Venezuela alcanzando el Estado de Sucre en agosto. El número total de casos ocurridos en el año fue de 10,145. La epidemia continuó en 1964, año en que se notificaron 11,540 casos.

Figura 4

BROTOS* DE ENCEFALITIS TRANSMITIDA POR ARTRÓPODOS SEGUN TIPO, EN LAS AMERICAS, 1962-1964



Cuadro 3. Casos notificados de encefalitis transmitida por artrópodos en el hombre, por países, 1961-1964

| País | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|----------------|-------|----------|--------|--------|
| Canadá | 2 | 4 | 57 | 5 |
| Colombia (a) | ... | 380 | ... | ... |
| Chile | 148 | ... | ... | ... |
| Estados Unidos | 79 | 270 | 59 | 582 |
| Jamaica | ... | b) 11 | ... | 1 |
| México | 39 | 17 | 18 | ... |
| Panamá | c) 17 | - | - | 8 |
| Uruguay | ... | 29 | ... | ... |
| Venezuela (a) | ... | d) 6 897 | 10 145 | 11 540 |

(a) Area de notificación. (b) Encefalitis equina del Este. (c) Informado por la sección de veterinaria. (d) Encefalitis infecciosa aguda; principalmente encefalitis equina venezolana.

En la región de la Bahía de Tampa del Estado de Florida en los Estados Unidos, ocurrió una epidemia de encefalitis San Luis en 1962, notificándose 231 casos. En 1963 se produjeron brotes de encefalitis equina del oeste en la Provincia de Saskatchewan en Canadá, con 38 casos confirmados y en el Condado de Hale del Estado de Texas en los Estados Unidos, donde se confirmaron 41 casos.

En 1964 ocurrieron brotes de encefalitis San Luis en los estados de Colorado, Illinois, Indiana, Kentucky, New Jersey, Tennessee y Texas en los Estados Unidos. El brote mayor, con 221 casos, fue una epidemia urbana en Houston, Texas. Además de 470 casos de encefalitis San Luis, se notificaron 64 casos de encefalitis equina del oeste, 42 de encefalitis California, 5 de encefalitis equina del este y uno atribuido al virus Tensaw.

El número total de casos de encefalitis infecciosa aguda (Cuadro B al final del capítulo) es mayor que el de casos atribuidos a la encefalitis transmitida por artrópodos. En los Estados Unidos, el total de casos de encefalitis infecciosa primaria, incluyendo aquéllos de etiología desconocida, fue de 2,002 en 1964. Además, se notificaron 1,585 casos de encefalitis postinfecciosa.

FIEBRE AMARILLA

El aumento del número de casos notificados de fiebre amarilla selvática, de 28 en 1956 y 30 en 1959, a 141 en 1963, 98 en 1964 y 79 en 1965 (Cuadro 4) pone en evidencia el hecho de que esa enfermedad sigue siendo una amenaza para el Continente.

En 1963 ocurrieron brotes en las zonas selváticas de Bolivia y Perú. En 1964 en Brasil el virus de la fiebre amarilla se difundió hacia el sur, desde la cuenca del río Amazonas hasta los Estados de Goiás y Mato Grosso. Durante el mes de abril se notificaron casos humanos en el centro de Mato Grosso y en el suroeste de Goiás y al fin del año habían ocurrido 12 casos fatales confirmados en nueve localidades que se extienden casi hasta la frontera con Paraguay en el sur. La última invasión notificada del virus en Goiás y Mato Grosso se había registrado en 1957-1959. Otro caso confirmado se notificó en el Territorio de Roraima, al norte del Brasil.

En 1965 la enfermedad continuó difundiéndose hacia el sur de Brasil y ocurrieron casos en Goiás, Mato Grosso y Minas Gerais, penetrando luego hacia Argentina. Si bien la presencia de casos sospechosos

tes en zonas del este y sur de Bolivia, habiéndose notificado 59 casos.

En los siete primeros meses de 1966 se habrían notificado 135 casos de fiebre amarilla selvática. Sólo en Argentina casi medio millón de personas fueron vacunadas durante ese año.

Esta rápida difusión de la fiebre amarilla en las regiones selváticas indica la necesidad de continuar con las campañas de vacunación de las poblaciones que habitan en esas regiones o en sus alrededores o que se internan en la selva para la construcción de carreteras y el establecimiento de nuevas zonas agrícolas.

Además de la constante amenaza de la fiebre amarilla selvática, las epidemias de dengue iniciadas en la zona del Caribe en 1963 y su difusión hacia el sur y oeste de Venezuela en 1964 y 1965 son una evidencia dramática de la difusión del mosquito *Aedes aegypti*, vector urbano de la fiebre amarilla. Estas epidemias demuestran que se han reinfestado ciertas zonas donde anteriormente el mosquito se había eliminado. A menos que se erradique el vector, la amenaza de la fiebre amarilla urbana continuará en las Américas, especialmente en zonas donde prevalece la fiebre amarilla selvática.

En el Cuadro 5 se presentan las cifras correspondientes a las vacunaciones contra la fiebre amarilla en los años 1961-1964.

Cuadro 4. Casos notificados de fiebre amarilla selvática, por países, 1955-1965

| País | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total | 39 | 28 | 80 | 61 | 30 | 34 | 82 | 52 | 141 | 98 | 79 |
| Argentina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Bolivia | 4 | 6 | 19 | 2 | 1 | 14 | 2 | - | 81 | 13 | 19 |
| Brasil | 8 | 2 | 10 | 26 | 4 | 1 | 2 | 1 | - | 13 | 14 |
| Colombia | 22 | 16 | 35 | 21 | 21 | 11 | 9 | 30 | 10 | 10 | 2 |
| Guatemala | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Panamá | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perú | - | - | 3 | 6 | 1 | 6 | 53 | 20 | 49 | 60 | 37 |
| Trinidad y Tabago | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Venezuela | 5 | 3 | 6 | 6 | 1 | 2 | 14 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| Guayana Británica | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |

(a) Provisional.

de fiebre amarilla selvática en Argentina no se comunicó hasta el 25 de febrero de 1966, se cree que en ese país los primeros casos (dos) ocurrieron en el Departamento de Oberá, Provincia de Misiones, en diciembre de 1965. En Argentina se notificaron 53 casos en 1966, de los cuales 28 ocurrieron en el Departamento de Oberá y 13 en el Departamento de San Pedro en la Provincia de Misiones y 12 en la Provincia de Corrientes. También se han presentado bro-

Cuadro 5. Número de vacunaciones contra la fiebre amarilla, por países, 1961-1964

| País | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|-------------------|-----------|-----------|---------|---------|
| Argentina | 733 | 551 | ... | ... |
| Bolivia | ... | ... | 39 472 | ... |
| Brasil | 465 909 | 567 418 | 799 082 | 833 496 |
| Canadá | 8 328 | 7 415 | 8 631 | 9 954 |
| Colombia | 137 023 | 103 268 | 30 236 | 37 750 |
| El Salvador | 41 | 36 | 25 | ... |
| Estados Unidos | 2 130 500 | 2 186 500 | ... | ... |
| Guatemala | 267 | 45 | 69 | 146 |
| Jamaica | 61 | 110 | ... | ... |
| Nicaragua | ... | 40 | ... | ... |
| Panamá | 2 721 | 5 189 | 6 381 | 4 536 |
| Paraguay | ... | ... | ... | 2 000 |
| Perú | 195 099 | 62 024 | ... | 69 482 |
| Trinidad y Tabago | 1 440 | 1 706 | ... | ... |
| Venezuela | 340 869 | 213 659 | 214 278 | 224 277 |
| Barbada | 269 | 203 | ... | 307 |
| Belice | 733 | ... | ... | ... |
| Guayana Francesa | ... | ... | ... | 404 |
| Martinica | 105 | 79 | ... | ... |
| Surinam | ... | ... | 267 | 267 |
| Zona del Canal | 1 837 | 720 | 3 787 | ... |

FRAMBESIA

La frambesia ha continuado declinando en las Américas hasta tal punto que al final del período sólo se notificaron 1,178 casos (Cuadro 6). Sin embargo, no se recibió información de 1964 de Trinidad y Tabago y Surinam, dos áreas que habían notificado muchos casos al comienzo del período. Además no se dispone de los datos de Brasil donde hay zonas endémicas de frambesia.

Un gran número de casos fueron notificados en 1954 desde Haití (17,249). A continuación de un amplio programa de erradicación los casos disminuyeron abruptamente y en 1964 se notificaron sólo 86 casos. Exceptuando Brasil, Colombia, y Perú, la enfermedad está concentrada en el área del Caribe. Anualmente se notifican más de 20 casos en la República Dominicana, Jamaica, Trinidad, Venezuela, Dominica, Sta. Lucía y Surinam. Aún se requieren programas para eliminar la enfermedad en estas zonas y medir el éxito de la erradicación.

Cuadro 6. Casos notificados de frambesia por países, 1957-1964

| País | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|--------|--------|------|
| Colombia (a) | 1201 | 732 | 810 | 463 | 327 | 416 | 351 | 225 |
| Costa Rica | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cuba | ... | ... | - | 1 | - | - | - | - |
| Haití | 1298 | 1361 | 860 | 336 | 358 | 271 | 81 | 86 |
| Jamaica | * | * | 20 | 275 | 528 | 317 | 169 | 215 |
| Panamá | 65 | 21 | - | 2 | 4 | ... | 5 | 8 |
| Paraguay (b) | - | - | - | - | ... | ... | 1 | ... |
| Perú (b) | 194 | 184 | 102 | ... | 74 | 41 | 32 | 19 |
| República Dominicana | ... | ... | 181 | 303 | 459 | 285 | 42 | 31 |
| Trinidad y Tabago | 841 | 1036 | 1241 | 878 | ... | c) 722 | c) 915 | ... |
| Venezuela (b) | 647 | 426 | 250 | 146 | 197 | 373 | 133 | 140 |
| Antigua | 23 | 11 | 10 | 53 | 4 | ... | 1 | 1 |
| Dominica | 225 | 236 | 223 | 204 | ... | 40 | 54 | 22 |
| Granada | ... | ... | - | 3 | - | 7 | - | ... |
| Guayana Británica | 11 | 5 | ... | - | - | * | 3* | 40* |
| Montserrat | d) 20 | 6 | ... | ... | 2 | ... | ... | ... |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 98 | 8 | - | - | - | - | - | ... |
| San Vicente | ... | ... | 73 | 60 | ... | ... | ... | ... |
| Santa Lucía | 270 | 71 | 140 | 64 | 125 | 415 | 592 | 429 |
| Surinam | 644 | 799 | ... | ... | ... | 488 | * | * |

(a) Hasta 1963 inclusive, área de notificación. (b) Área de notificación. (c) Casos no infecciosos, con excepción de 1 en 1963. (d) Casos tratados. * Declaración no obligatoria. † Datos provisionales.

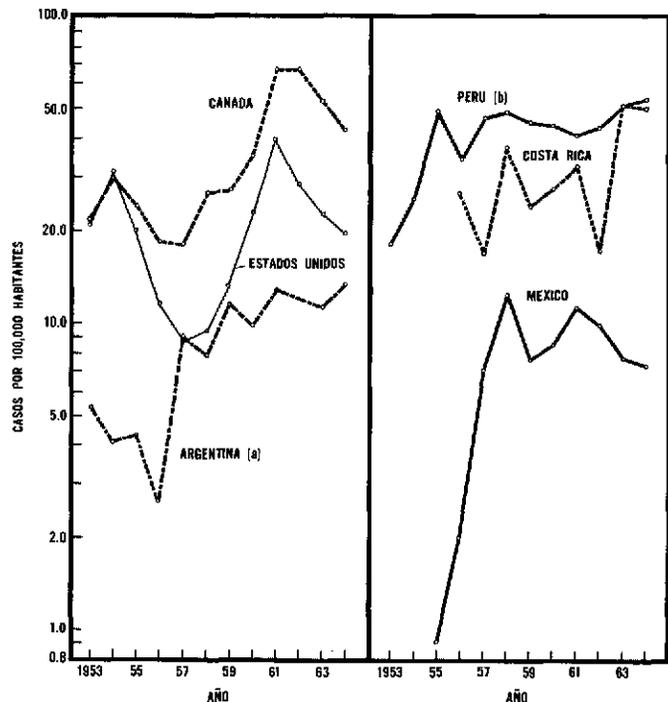
HEPATITIS INFECCIOSA

La notificación de casos de hepatitis infecciosa es ahora mayor que en el pasado, probablemente debido al mejoramiento en el diagnóstico de los casos y a la inclusión de esta enfermedad entre las de declaración obligatoria. En 1964, se notificaron casos desde 18 países y otras ocho áreas, mientras que en 1960 se recibieron notificaciones sólo de 10 países y seis áreas. Sin embargo, la incidencia varía ampliamente. El número de casos notificados por 100,000 habitantes en los 12 años 1953-1964 en seis países se muestran en la Figura 5. La epidemividad de la enfermedad resalta claramente en los Estados Unidos y Canadá. En ambos países, la incidencia era alta en 1953, habiendo declinado hasta un punto bajo en 1957 o 1958. Luego los casos comenzaron a aumentar cada año alcanzando otra cúspide en 1961. En los Estados Unidos los casos declinaron posteriormente, pero en Canadá la tasa permaneció a un alto nivel por un año más, antes que se iniciara la declinación.

En los países Latinoamericanos los patrones no son tan claros. Las curvas son más irregulares y excepto por las fluctuaciones anuales no se evidencian

Figura 5

CASOS NOTIFICADOS DE HEPATITIS INFECCIOSA POR 100,000 HABITANTES EN SEIS PAÍSES, 1953-1964



(a) Datos de 1962 no disponibles

(b) Área de notificación

ciclos epidémicos. Sin embargo, en muchos países tales como Perú y Costa Rica, las tasas de incidencia han sido tan altas como las de los Estados Unidos y Canadá en la mayor parte del período analizado. También se han producido aumentos en Argentina y México, donde al comienzo de este período de 12 años las tasas de casos eran muy bajas. Sin embargo, ésto podría atribuirse a mejores prácticas de notificación.

En el Cuadro 7 se presenta la información de 17 países y 14 áreas donde se notifican casos. En San Pedro y Miquelón, islas con una población total estimada de 5,000 habitantes, en 1962 se notificaron 630 casos de hepatitis infecciosa lo cual representaba el 12.6 por ciento de la población. En esta epidemia las tasas de ataque fueron altas en adultos de todos los

grupos de edad y bajas en los niños.

La distribución por edad de los casos notificados varía ampliamente. La incidencia máxima ocurre en edades escolares en los Estados Unidos y luego declina gradualmente. En Perú la incidencia es alta entre niños menores de 5 años; sin embargo, es aun más elevada entre los adultos jóvenes y permanece alta en los restantes grupos de edad.

En forma similar, las tendencias estacionales son variables en los países para los cuales se dispone de datos. En Canadá y los Estados Unidos la enfermedad muestra un marcado aumento de incidencia durante los meses de invierno. En México la cúspide de incidencia se presenta a fines del otoño mientras que en Perú no puede detectarse un patrón estacional.

Cuadro 7. Casos notificados de hepatitis infecciosa y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1961-1964

| País | Número | | | | Tasa | | | | País | Número | | | | Tasa | | | | | |
|----------------------|--------|--------|---------|--------|------|------|------|------|--------------------------------|--------|-------|------|-------|---------|------------|--------|--------|------|--|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | | |
| Argentina | 2720 | ... | 2 447 | 2 931 | 12.9 | ... | 11.3 | 13.3 | Belize | - | 4 | 3 | ≠ | - | - | 4.1 | 3.0 | - | |
| Brasil | ... | ... | a) 424 | ... | ... | ... | 2.8 | ... | Bermuda | 8 | 5 | ≠ | 8 | 6 | 17.8 | 10.9 | 17.0 | 12.5 | |
| Canadá (b) | 12 314 | 12 538 | 10 077 | 8 218 | 87.4 | 87.4 | 53.2 | 42.6 | Dominica | ... | 2 | 6 | ≠ | 12 | ... | 3.3 | 9.5 | 18.8 | |
| Costa Rica | 394 | 219 | 684 | 695 | 32.2 | 17.2 | 50.9 | 50.1 | Guayana | - | 41 | * | * | - | - | 6.9 | * | * | |
| Cuba | 349 | 3615 | 4 659 | 5 249 | 5.0 | 51.1 | 84.4 | 70.6 | Británica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Chile | 90 | 250 | 249 | 618 | 1.1 | 3.1 | 3.0 | 7.4 | Islas Bahama | ... | ... | 9 | d) 14 | ... | ... | 6.7 | ... | ... | |
| El Salvador | c) 152 | c) 335 | 994 | 1 069 | 10.3 | 22.1 | 36.5 | 37.9 | Islas Caimán | ... | - | 1 | ≠ | - | ... | (11.1) | - | - | |
| Estados Unidos (b) | 72 651 | 53 016 | 42 974 | 37 740 | 39.7 | 28.5 | 22.8 | 19.7 | Islas Turcas y Caicos | 3 | - | - | ≠ | 1 50.0 | - | - | (16.7) | - | |
| Haití | 103 | 109 | ... | ≠ 138 | 2.4 | 2.5 | ... | 3.0 | Islas Virgenes (EU) (b) | 2 | ... | 3 | ... | 5.9 | ... | 7.5 | ... | ... | |
| Honduras | ... | ... | * | c) 252 | ... | * | ... | 20.2 | Montserrat | 30 | ... | ... | ... | 1 230.8 | ... | ... | (7.7) | ... | |
| Jamaica | 164 | 118 | 100 | 71 | 10.0 | 7.2 | 5.9 | 4.1 | Puerto Rico (b) | 1 059 | 1 114 | 949 | 1 159 | 44.0 | 45.3 | 37.7 | 44.9 | ... | |
| México | 4 074 | 3 727 | 2 961 | 2 940 | 11.3 | 10.0 | 7.7 | 7.4 | San Cristóbal-Nieves y Anguila | 54 | 38 | 19 | ... | 91.5 | 63.3 | 31.1 | ... | ... | |
| Panamá | ... | ... | 135 | 185 | ... | ... | 11.7 | 15.6 | San Pedro y Miquelón | - | 630 | ... | ... | - | e) [12.6%] | ... | ... | ... | |
| Paraguay (c) | 197 | 209 | 182 | 99 | 16.6 | 17.1 | 16.5 | 9.0 | Zona del Canal (b) | 15 | 17 | 14 | ≠ | 13 | 34.9 | 37.8 | 28.0 | 24.1 | |
| Perú (c) | 1 987 | 2 251 | 2 451 | 2 890 | 40.7 | 43.7 | 50.9 | 53.5 | | | | | | | | | | | |
| República Dominicana | ... | ... | 186 | 2 | ... | ... | 5.5 | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| Uruguay | ... | ... | ≠ 1 338 | ... | ... | ... | ... | 49.9 | | | | | | | | | | | |

(a) Datos del Distrito Federal, los Estados de Guanahara y Pernambuco, y las capitales de otros 9 estados. (b) Se incluyen los casos de ictericia sérica. (c) Área de notificación. (d) Datos de hospitales. (e) Tasa de 12,600.0 por 100,000 habitantes. * Declaración no obligatoria. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes.

LEPRA

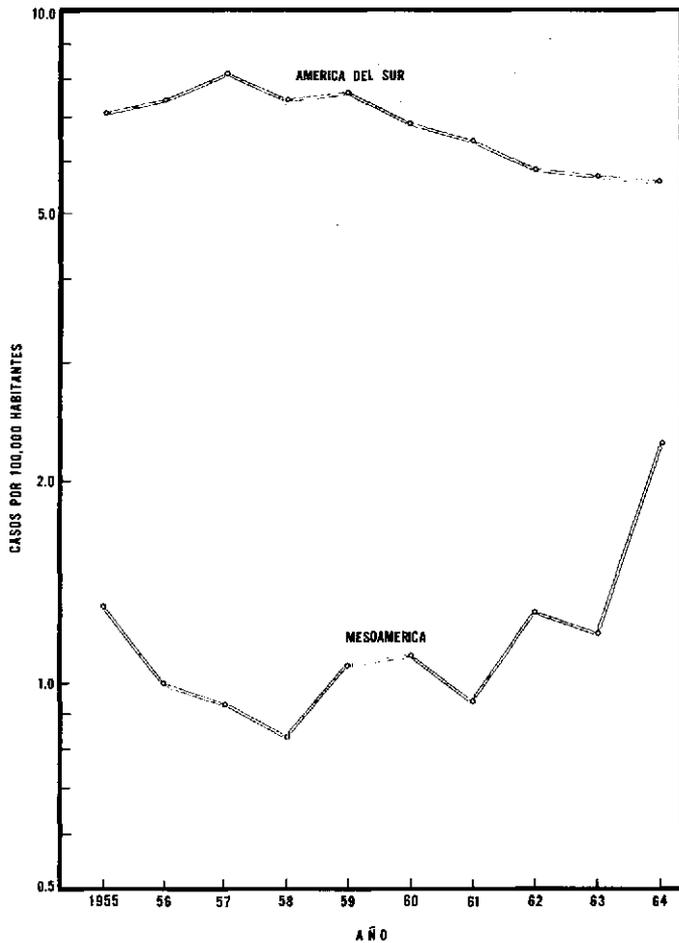
En casi todos los países e islas de las Américas continúan notificándose casos de lepra. El total varía de acuerdo con el volumen de las actividades de búsqueda en los países; sin embargo, la variación en los últimos diez años estuvo comprendida entre alrededor de 9,000 y 10,000 casos por año.

En la Figura 6 se presentan las tasas de casos por 100,000 habitantes de los 10 años anteriores, en Mesoamérica y América del Sur. La leve tendencia

descendente observada en América del Sur es debida a la declinación ocurrida en Brasil, país que usualmente notifica las dos terceras partes del total de casos de América del Sur. En el Cuadro C aparece la información de tasas de casos por 100,000 habitantes en el cuatrienio 1961-1964. Las tasas de casos más elevadas corresponden a la Guayana Francesa, Surinam y Paraguay (133.3, 89.5 y 30.8 respectivamente en 1964).

Figura 6

CASOS NOTIFICADOS DE LEPROA POR 100,000 HABITANTES EN DOS REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluye Ecuador

Sin embargo, cuando los casos de leproa se presentan distribuidos según las divisiones administrativas principales dentro de los países, puede observarse que las tasas más elevadas de incidencia y prevalencia están concentradas en una zona de América del Sur que cubre la mayor parte de Brasil⁽¹⁾ y sectores contiguos de países limítrofes. También se observa una zona limitada de prevalencia relativamente elevada en Mesoamérica, al oeste de México.

En las Américas se estima que hay más de 200,000 casos de leproa. El registro activo de casos en la región incluye a 152,000, de los cuales el 72 por ciento está bajo control médico.

1/ Casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria, 1961 y 1963.

2/ Informe sobre el estado de la erradicación de la malaria, XIV Informe, CPS/17/4, OPS, 1966.

MALARIA

Se dispone de dos fuentes de información sobre los casos de malaria: los datos oficiales sobre enfermedades de notificación obligatoria y los datos del servicio de erradicación de la malaria. La coordinación de estos dos programas es sumamente conveniente en cada país, especialmente en las fases de vigilancia y mantenimiento del programa de erradicación. En este documento se utilizan datos oficiales, tanto sobre casos notificados de malaria como sobre defunciones certificadas como debidas a esa enfermedad en las estadísticas oficiales del país. Otro documento (2) preparado para la Conferencia proporciona datos sobre casos confirmados por el laboratorio así como información concerniente a la cobertura y tipo de los programas de búsqueda de casos y número de muestras de sangre examinadas.

El Cuadro D presenta el número de casos notificados, las defunciones y las tasas por 100,000 habitantes, en el cuatrienio 1961-1964.

Resulta difícil la interpretación de las tendencias de las tasas de casos y defunciones debido al afecto que los programas de erradicación ejercen sobre la búsqueda de casos. En las Figuras 7 y 8 se presentan las tasas de casos de seis países en Mesoamérica y seis países en América del Sur, correspondientes al período 1955-1964. En Mesoamérica, si bien las tasas

Figura 7

CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA POR 100,000 HABITANTES EN SEIS PAISES DE MESOAMERICA, 1955-1964

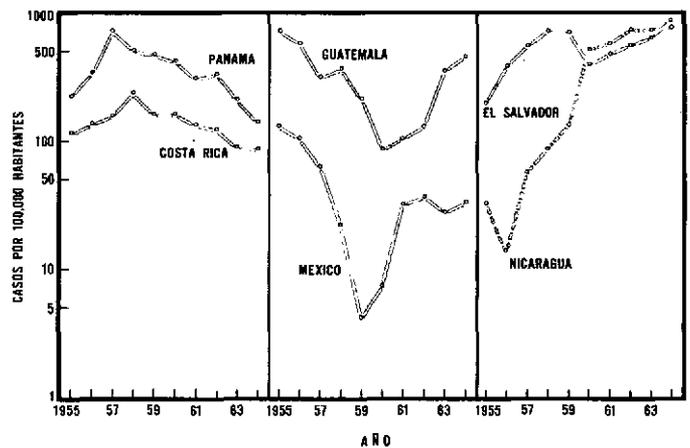
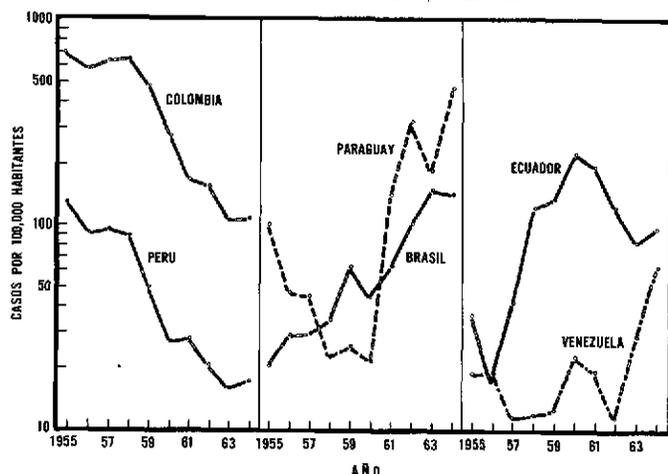


Figura 8

CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA POR 100,000 HABITANTES EN SEIS PAISES DE AMERICA DEL SUR, 1955-1964



de casos de Costa Rica y Panamá son elevadas, han declinado como resultado de los programas iniciados en ambos países en 1957. En México y Nicaragua, como resultado de algunos cambios en las actividades de búsqueda de casos ha aumentado la notificación de casos de malaria en los últimos años. Los recientes aumentos en El Salvador y Guatemala, aunque posiblemente no sean tan grandes como demuestran los datos, reflejan una elevación verdadera de la incidencia.

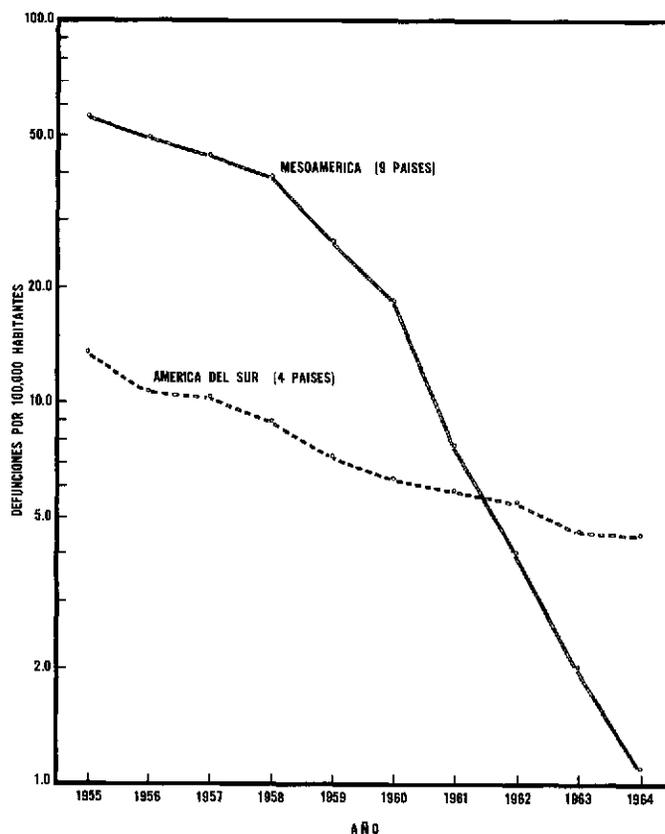
De igual forma, en América del Sur, las crecientes tasas de casos en Brasil son el resultado de la expansión en las operaciones de búsqueda de casos. El pronunciado descenso en Colombia puede que tal vez no sea tan grande como indica la información. En los últimos años las zonas del país más afectadas por la malaria han sido aquéllas recientemente pobladas y, por consiguiente, puede que sea incompleta la cobertura a través del sistema de notificación de enfermedades de declaración obligatoria. En Ecuador se ha registrado una declinación en los últimos años. Durante los años 1963 y 1964 se ha producido un incremento de los casos en Venezuela y Paraguay, aunque en este último país la comparación con las cifras de casos confirmados indica que el aumento observado en la Figura 8 es excesivo.

Si se desean obtener datos correctos de casos es necesario establecer una coordinación entre los sistemas de notificación de las enfermedades de declaración obligatoria y los servicios de erradicación de la malaria. En varios países el número de casos notifica-

dos de malaria en algunos años es más bajo que el número de casos confirmados por los laboratorios del servicio nacional de erradicación, lo cual indica que no hay coordinación y que es incompleta la notificación de casos a través del sistema existente. En otros países o años ocurre lo contrario y los casos notificados exceden a los casos confirmados; particularmente en los primeros años del período considerado, esto puede significar que la información obtenida por el servicio de erradicación es incompleta. En muchas situaciones, especialmente en los últimos años, las diferencias se deben al diagnóstico inadecuado y a la falta de medios para la investigación y confirmación de los casos notificados de malaria. Cuando esto ocurre, la información obtenida del servicio de erradicación de la malaria puede indicar en qué momento llega a ser necesario y operativamente practicable instituir un procedimiento de investigación y confirmación de los casos notificados de malaria como parte de los servicios generales de salud.

Figura 9

DEFUNCIONES DEBIDAS A MALARIA POR 100,000 HABITANTES EN DOS REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



Con frecuencia, las tasas de mortalidad son un índice más digno de confianza que las tasas de casos, por cuanto sobre ellas no influyen los programas de búsqueda de casos. Sin embargo, la importancia que se da a la malaria mediante los programas de erradicación mejora indudablemente la calidad del diagnóstico, y esto puede contribuir a la disminución del número de defunciones certificadas por esa causa. En la Figura 9 se presentan las tasas de mortalidad en países y otras áreas de Mesoamérica y América del Sur para las cuales se dispuso de información. Se observan disminuciones en ambas regiones. En 1964 el número de defunciones certificadas como debidas a malaria fue de 2,060. Las defunciones por esa causa deberían también ser investigadas, especialmente en las fases finales del programa de erradicación.

Las cifras de casos y defunciones por malaria se reducen drásticamente como resultado de las actividades del programa de erradicación y cuando han alcanzado niveles bajos llega a ser posible instituir la investigación de todos los casos notificados y defunciones a fin de tener la certeza que se ha efectuado la confirmación en el laboratorio y que se justifica el diagnóstico de malaria.

Este procedimiento es esencial en países que están en etapas avanzadas de sus campañas de erradicación o que ya han logrado la erradicación. El personal encargado de la notificación de casos y registro de defunciones debe mantenerse constantemente alerta acerca de la importancia que tiene la aparición de cualquier caso nuevo o defunción por malaria, y de la necesidad de efectuar una inmediata investigación.

PESTE

La Organización Panamericana de la Salud durante todo su período de existencia ha considerado la peste como un importante problema. En efecto, el control de su difusión fue una de sus primeras metas. Durante el siglo XX se ha tenido conocimiento de la existencia de la peste en quince países de las Américas. En los últimos 20 años la notificación de casos humanos de la enfermedad ha estado limitada a siete países, Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Perú, Estados Unidos y Venezuela.

Se ha producido una mantenida disminución en el número de casos humanos desde el comienzo del siglo hasta el año 1959, en que se notificaron sólo 93 casos. Desde entonces se ha producido una definida tendencia ascendente habiéndose notificado 848 casos en 1965. En Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú se han producido aumentos substanciales. La peste selvática (entre roedores silvestres) persiste en esas zonas. El Cuadro 8 presenta una distribución de las notificaciones por países en la década 1956-1965. De 3,476 casos notificados en ese período 3,447 han ocurrido en estos cuatro países; los 29 restantes corresponden a Argentina (1), los Estados Unidos (18) y Venezuela (10).

La situación concerniente a la peste es analizada en detalle en el *Resumen Cuadrienal del Director 1962-1965* y en la publicación *Peste en las Américas* (Pub. Cient. 115).

Cuadro 8. Casos notificados de peste por países, 1956-1965

| País | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 (a) |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Total | 115 | 154 | 97 | 93 | 258 | 308 | 527 | 423 | 653 | 848 |
| Argentina | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bolivia | 3 | - | - | - | 12 | 20 | - | 53 | 49 | 149 |
| Brasil | 4 | 37 | 25 | 16 | 28 | 106 | 36 | 39 | 285 | 119 |
| Ecuador | 80 | 79 | 22 | 40 | 77 | 105 | 326 | 258 | 194 | 374 |
| Estados Unidos | 1 | 1 | - | 4 | 2 | 3 | - | 1 | - | 6 |
| Perú | 24 | 37 | 49 | 33 | 139 | 68 | 164 | 72 | 125 | 200 |
| Venezuela | 3 | - | - | - | - | 6 | 1 | - | - | - |

(a) Provisional

POLIOMIELITIS

La inmunización contra la poliomielitis ha cambiado dramáticamente la morbilidad y mortalidad por esta enfermedad. En 1955, a comienzos de la década sobre la cual se presentan datos de casos y defunciones en la Figura 10, se notificaron 30,000 casos y más de 1,000 defunciones en América del Norte. Sin embargo, en 1964, el número de casos notificados fue sólo de 141 y las defunciones llegaron a 22 (Cuadro E). Esto es una destacada evidencia de la efectividad de los programas de inmunización en Canadá y los Estados Unidos.

En Mesoamérica y América del Sur han ocurrido epidemias en Argentina en 1956, Honduras en 1958 y la República Dominicana en 1963. Sin duda la notificación de casos de poliomielitis ha mejorado en este período. Al final de la década, en 1964, los programas de inmunización llegaron a cubrir varios millones de personas. Debido a la combinación de estos factores la interpretación de las tendencias correspondientes a Latinoamérica se hace difícil. En Mesoamérica y América del Sur, el número de casos por 100,000 habitantes ha declinado.

La disminución de casos en Mesoamérica se debe, en gran parte, a que en México, donde se vacunaron anualmente varios millones de personas, ocurrieron muchos menos casos. También en Cuba, donde más de dos millones de personas habían recibido inmunización en 1962, se notificó sólo un caso en 1963 y uno en 1964.

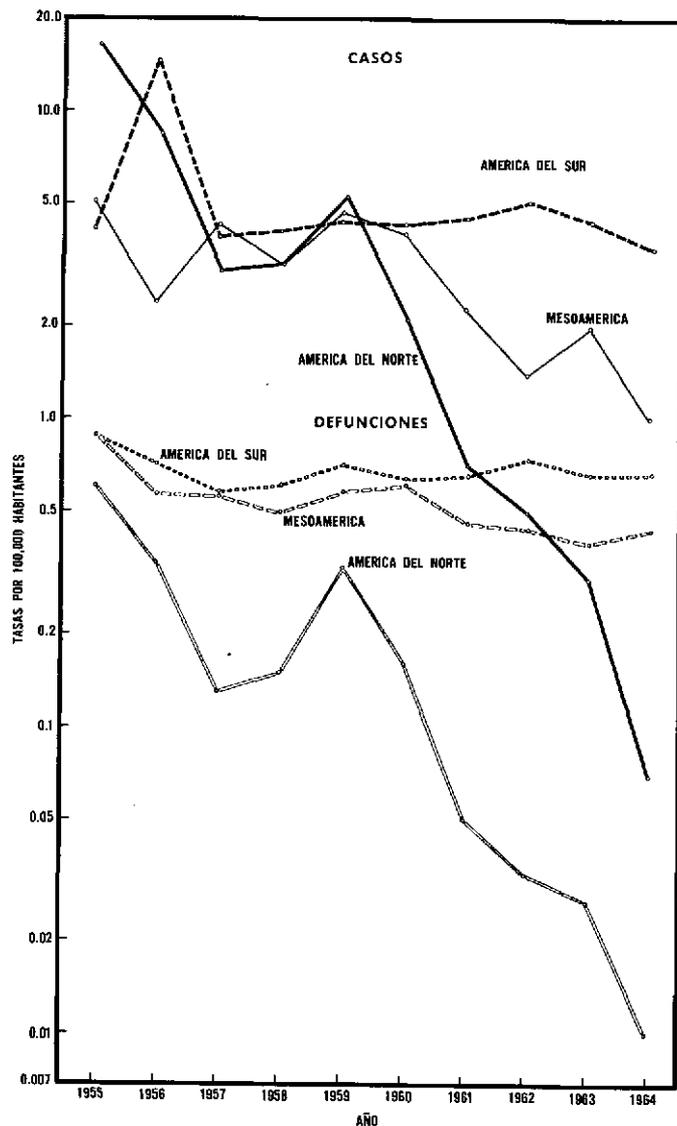
En América del Sur se observa una disminución en Argentina, con una baja tasa de 2.5 casos por 100,000 habitantes en 1964. Sin embargo, en 1964 se notificaron 2,615 casos en América del Sur (excepto Brasil de cuya información no se ha dispuesto) y la tasa de casos de 3.6 por 100,000 habitantes es relativamente alta. En 1965 la tasa provisional de casos de ocho países de América del Sur ha sido más baja, lo que indica que probablemente los programas de inmunización están ampliándose en forma suficiente como para afectar las tasas de casos.

En la Figura 10 también se presentan las tasas de defunciones por poliomielitis. En Mesoamérica y América del Sur parecen haber declinado levemente. Sin embargo, debido a la falta de datos de Argentina y Bolivia así como de Brasil, se dificulta la interpretación de la situación. Excluyendo estos tres países, las defunciones fueron 315 en 1964, lo que da una tasa de mortalidad de 0.7 por 100,000 habitantes. En Mesoamérica en 1960 hubo 274 defunciones (0.4 por 100,000 habitantes).

El gran número de personas inmunizadas en las Américas se presenta en el Cuadro 9. En los Estados

Figura 10

CASOS NOTIFICADOS Y DEFUNCIONES POR POLIOMIELITIS POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Los datos se refieren a 10 países y otras 14 áreas de Mesoamérica y 7 países y otras 2 áreas de América del Sur para defunciones; para casos se incluyen todos los países y áreas excepto Brasil

Unidos, la extensa aplicación de vacuna antipoliomielítica de virus inactivado comenzó en 1955, seguida por un amplio uso de la vacuna oral a partir de 1961. Hasta 1964, se administraron aproximadamente 465 millones de dosis de vacuna inactivada y más de 100 millones de dosis de cada vacuna oral monovalente.

En Canadá, desde 1955 se distribuyeron más de 55 millones de dosis de vacuna Salk y desde marzo de 1962 se administraron más de seis millones de dosis de vacuna oral trivalente. Los datos de México incluyeron casi igual número de inmunizaciones con vacuna

Cuadro 9. Personas inmunizadas contra la poliomielitis, por países, 1961-1964

| País | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|----------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Argentina | 800 000 | 600 000 | 5 000 000 | ... |
| Bolivia | ... | ... | 102 876 | ... |
| Brasil (a) | ... | 1 006 888 | 104 558 | 629 065 |
| Canadá | ... | ... | b) 500 000 | c) 2 850 000 |
| Colombia | ... | ... | c) 76 592 | 18 428 |
| Costa Rica | 1 189 | 5 000 | c) 164 028 | c) 27 207 |
| Cuba | 546 710 | 2 219 907 | ... | ... |
| Chile | 16 883 | 913 169 | 90 433 | 466 521 |
| Ecuador | ... | ... | ... | 228 533 |
| El Salvador | ... | ... | 5 821 | ... |
| Estados Unidos (d) | ... | ... | ... | ... |
| Guatemala | 28 400 | 12 550 | 15 200 | ... |
| Haití | ... | 8 | ... | ... |
| Honduras | 5 534 | 21 179 | 9 129 | 7 202 |
| Jamaica | 6 417 | 17 565 | e) 103 446 | 16 261 |
| México (f) | 3 935 450 | 7 305 401 | 6 218 666 | 3 450 000 |
| Nicaragua | ... | 398 | 7 198 | 20 177 |
| Panamá | 614 | 2 669 | 55 375 | 32 007 |
| Paraguay | g) 849 | g) 513 | ... | h) 24 737 |
| Perú | 1 139 | 3 155 | 12 859 | 3 175 |
| República Dominicana | 2 709 | ... | 580 209 | ... |
| Trinidad y Tabago | i) 90 | i) 122 | ... | ... |
| Uruguay | ... | 735 234 | ... | ... |
| Venezuela | 210 243 | 207 189 | 232 604 | 1 514 131 |
| Antigua | ... | ... | 1 155 | 7 126 |
| Barbada | 290 | 347 | cj) 49 488 | 1 705 |
| Bermuda | 6 477 | 2 998 | 521 | 257 |
| Dominica | ... | ... | 5 000 | ... |
| Guadalupe | 258 | 1 163 | ... | 642 |
| Guayana Británica | 1 424 | ... | 120 000 | ... |
| Islas Bahama | ... | ... | ... | c) 112 000 |
| Islas Malvinas | 228 | 110 | ... | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | ... | ... | 298 | ... |
| Islas Vírgenes (RU) | 100 | 100 | ... | ... |
| Martinica | 5 | 105 | ... | ... |
| Montserrat | ... | ... | c) 773 | c) 872 |
| Puerto Rico | 48 243 | 32 189 | 422 858 | ... |
| San Pedro y Miquel | ... | ... | ... | ... |
| Miquelón | 57 | 89 | ... | ... |
| Surinam | ... | ... | ... | 2 100 |
| Zona del Canal | ... | ... | 47 135 | ... |

(a) Interior del Estado de Sao Paulo. (b) Estimación mínima. (c) Número de dosis administradas. (d) En 1961-1964 se administraron más de 100 millones de dosis de cada tipo de vacuna oral monovalente. (e) Adicionalmente se administraron 44,382 dosis. (f) Vacunaciones con vacuna de virus inactivado: 1,635,450 en 1961; 3,905,401 en 1962 y 3,718,666 en 1963; vacunaciones orales: 2.3 millones en 1961, 3.4 millones en 1962, 2.5 millones en 1963 y 3.45 millones en 1964. (g) Datos de la Capital. (h) Datos provisionales. (i) Se excluyen datos sobre el programa escolar. (j) Datos incompletos.

activa e inactiva para los años 1961-1963, pero en 1964 sólo se suministró información del número de vacunaciones orales. De acuerdo con una estimación publicada, en México el 75 por ciento de los niños menores de 6 años fueron vacunados en los años 1959-1964.

Se llevaron a cabo programas de vacunación en gran escala para niños en Cuba y Uruguay en 1962,

en Puerto Rico en 1963 y en Venezuela en 1964. En este último país la mayor parte de la campaña se realizó en un día para cada una de las dos dosis; 1,354,210 niños recibieron la segunda dosis de vacuna oral en 1964, 159,921 la tercera dosis de vacuna Salk. En Chile se inmunizó una gran cantidad de niños con vacuna oral en campañas de emergencia debido a un brote de poliomielitis en el año 1962 y en la República Dominicana, Barbados y Guayana Británica en 1963.

RABIA

La rabia es una enfermedad invariablemente fatal. Por ello el número de defunciones por países debe dar un completo registro de casos. Para algunos pocos países, sobre los cuales no se dispuso de información estadística sobre defunciones, se ha presentado entre paréntesis al número de casos en el Cuadro 10. En cada año del cuatrienio desde 1961 a 1964 han ocurrido más de 200 defunciones por rabia en las Américas. Con anterioridad a este período el número variaba de 145 a 195.

En este decenio se han producido defunciones por rabia en 21 países y otras tres áreas. Sólo tres países - Jamaica, Panamá y Trinidad y Tabago - no tuvieron rabia humana.

Cuadro 10. Número de defunciones por rabia, por países*, 1955-1964

| País | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total | 195 | 193 | 172 | 183 | 159 | 145 | 229 | 214 | 243 | 240 |
| Argentina | 22 | 16 | 13 | (8) | 20 | (13) | (22) | (40) | (32) | (20) |
| Bolivia | (1) | - | - | (3) | (9) | (2) | ... | - | (1) | - |
| Brasil (a) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 | 19 | 26 | ... |
| Canadá | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | 1 |
| Colombia | 31 | 30 | 41 | 40 | 26 | 28 | 32 | 35 | 31 | 40 |
| Costa Rica | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cuba | (1) | - | (2) | (2) | 7 | - | (1) | - | 3 | - |
| Chile | 8 | 4 | 2 | 5 | 6 | 7 | 5 | 6 | 2 | 5 |
| Ecuador | 36 | 15 | 11 | 11 | 14 | 11 | 14 | 13 | 8 | 20 |
| El Salvador | 1 | 4 | 2 | 6 | 4 | 4 | 9 | 6 | 5 | (5) |
| Estados Unidos | 4 | 10 | 5 | 5 | 7 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Guatemala | 9 | 3 | 4 | 5 | 8 | 10 | 12 | 10 | 4 | 9 |
| Haití | (1) | - | - | - | ... | (1) | 1 | - | - | - |
| Honduras | 1 | - | 2 | - | - | - | 4 | 3 | 3 | 7 |
| México | 54 | 72 | 47 | 55 | (30) | (49) | 62 | 46 | 91 | 90 |
| Nicaragua | ... | - | - | (1) | ... | - | - | - | - | 2 |
| Paraguay | (3) | 5 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - |
| Perú | (7) | (15) | (26) | (10) | (8) | (11) | (17) | (11) | (9) | (17) |
| República Dominicana | - | - | - | - | - | (1) | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Uruguay | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (1) |
| Venezuela | 15 | 19 | 14 | 31 | 14 | 5 | 6 | 21 | 25 | 19 |
| Granada | ... | ... | ... | ... | - | - | - | 1 | - | ... |
| Guayana Británica | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | ... |
| Surinam | 1 | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Si no se ha informado el número de defunciones por rabia, figura el número de casos entre paréntesis. (a) Datos del Estado de Sao Paulo solamente.

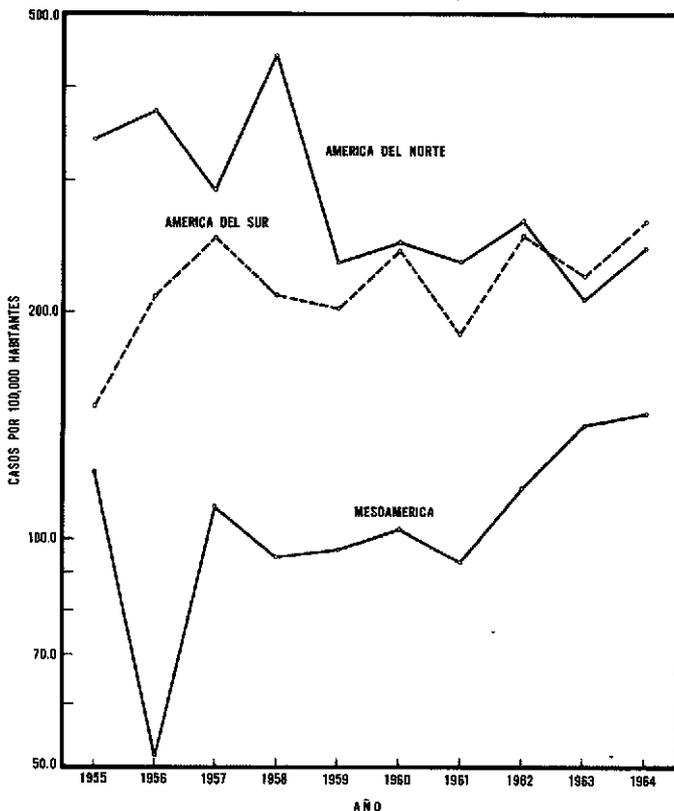
SARAMPION

Aunque el sarampión se considera por lo general como una enfermedad relativamente leve de la niñez, en muchos países de América Latina reviste gravedad y produce tasas elevadas de mortalidad entre los niños menores de 5 años. El número de casos por 100,000 habitantes en las tres regiones se presenta en la Figura 11. En los dos últimos años la tasa de casos de América del Sur excede ligeramente de la tasa de casos de América del Norte.

En la Figura 12, se observan elevadas tasas de defunciones, de 15 a 20 por 100,000 habitantes, durante varios años de la década pasada, tanto en Mesoamérica como en América del Sur. En algunos países se ha producido un marcado aumento en la tasa de defunciones por esta enfermedad. Por ejemplo, en Chile, la tasa de defunciones en 1955 fue de 8.0 por 100,000 habitantes mientras que en 1964 fue casi cinco veces mayor (38.9).

Figura 11

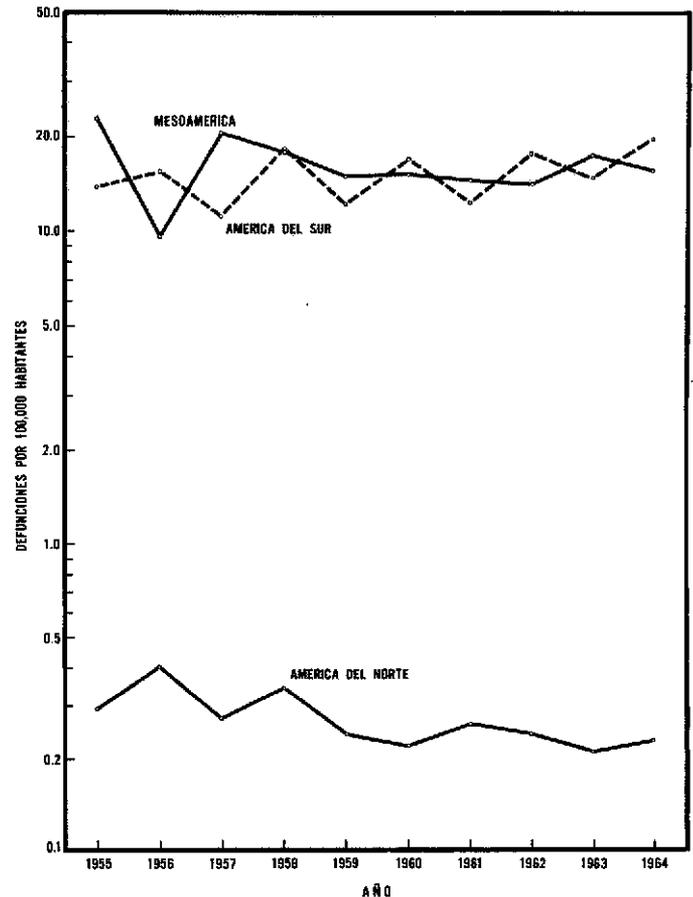
CASOS NOTIFICADOS DE SARAMPION POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen 1 país de América del Norte, 2 de Mesoamérica y 2 de América del Sur

Figura 12

DEFUNCIONES POR SARAMPION POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen 1 país de Mesoamérica y 3 de América del Sur

En el Cuadro F se proporciona la información sobre casos y defunciones ocurridos en el cuatrienio. Los países con tasas muy elevadas de defunciones en este período son Chile, Ecuador y Perú en América del Sur y Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y México en Mesoamérica.

La publicación anual *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1964*, contiene un análisis de las tendencias de las tasas de morboletalidad y de las tasas de casos y defunciones por grupos de edad. En 1963 y 1964 hubo solamente siete casos notificados por cada defunción en Mesoamérica y 21 casos por cada defunción en América del Sur; esto ofrece un marcado contraste con los 1,057 casos notificados por cada defunción en América del Norte. Si bien es posible que las deficiencias en la notificación de casos sean parcialmente la causa de las elevadas tasas de morboletalidad

dad, en América Latina la mayor proporción de casos se observa entre los menores de 1 año y entre niños de 1 a 4 años, que son las edades con mayores tasas de morboletalidad. Sin embargo, las tasas de defunciones en cada grupo de edad, son mayores que las de Estados Unidos. La tasa de mortalidad por sarampión en menores de 1 año es de 100 a 200 veces mayor en Chile que en los Estados Unidos, mientras que para los niños en edad escolar es de 10 a 30 veces mayor. En 10 de los 17 países de América Latina para los cuales se dispone de datos, el sarampión fue una de las cinco causas principales de defunción entre

niños de 1-4 años de edad en 1964. La mayor gravedad de esta enfermedad puede estar relacionada con la desnutrición que es un serio problema de salud en la mayor parte de Mesoamérica y América del Sur.

En 1963 el Servicio Nacional de Salud de Chile inició un programa de inmunización y en 1964 fueron vacunados 242,266 niños. Esta medida está siendo tomada para reducir la morbilidad y mortalidad. Hasta este momento el uso de la vacuna contra el sarampión ha sido extremadamente limitado, a pesar de constituir una medida preventiva para atacar una de las causas más frecuentes de mortalidad en la niñez.

SIFILIS

El número de casos notificados de sífilis continúa siendo muy elevado; en 1964 se notificaron 117,097 casos en América del Norte, 55,295 en Mesoamérica y 36,499 en siete países y la Guayana Francesa en América del Sur (Cuadro G). El número total de casos en la región excede los 200,000. En la Figura 13 se observa la tendencia descendente en la tasa de casos para el decenio en Mesoamérica y América del Norte. Sin embargo, la tasa de casos de alrededor de 60 por 100,000 habitantes en América del Sur, ha tenido fluctuaciones anuales sin que haya ocurrido una reducción importante.

Las tasas de defunciones por sífilis han continuado disminuyendo en las tres regiones (Figura 14). En 1964 esas tasas fueron 1.3, 1.4 y 1.3 por 100,000 habitantes en Norte América, Mesoamérica y América

del Sur, respectivamente. El tratamiento ha sido usado con resultados efectivos para reducir la mortalidad por sífilis.

Doce países han informado sobre el número de casos de sífilis temprana (Cuadro 11). La sífilis temprana incluye casos de sífilis primaria, secundaria y otras sífilis tempranas clasificadas bajo el título 021 de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*. Aunque la información de varios países es incompleta en el período presentado de ocho años, en algunos, a saber Canadá, Colombia, los Estados Unidos y Puerto Rico, las tasas de casos han aumentado rápidamente y en los tres primeros las tasas correspondientes a 1964 son alrededor de tres veces más altas que en 1957. Este rápido incremento en la sífilis temprana indica que es necesario tomar medidas tendientes a controlar este grave problema de salud.

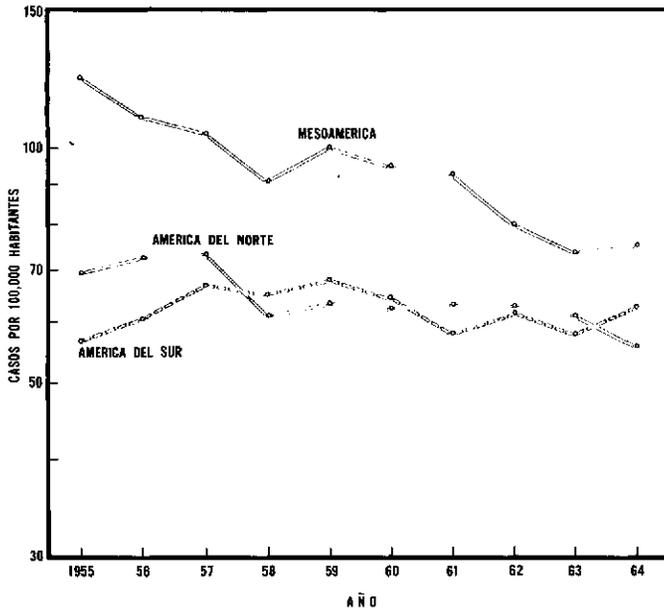
Cuadro 11. Casos notificados de sífilis temprana y tasas por 100,000 habitantes, por países, 1957-1964

| País | Número | | | | | | | | Tasa | | | | | | | |
|----------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 1 984 | 1 596 | 1 975 | 4 606 | 1 501 | ... | 1 572 | 1 315 | 10.1 | 8.0 | 9.7 | 22.3 | 7.1 | ... | 7.2 | 6.0 |
| Canadá | 192 | 205 | 389 | 461 | 591 | 783 | 845 | 817 | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 4.2 | 4.5 | 4.2 |
| Colombia (a) | 3 667 | 4 794 | 5 227 | 4 629 | 5 324 | 6 356 | b)9 789 | b)14 992 | 30.5 | 39.2 | 41.5 | 34.3 | 38.7 | 46.6 | 69.2 | 85.8 |
| Costa Rica | ... | ... | ... | ... | 249 | 473 | 391 | 382 | ... | ... | ... | ... | 20.3 | 37.1 | 29.1 | 27.5 |
| El Salvador (c) | 3 171 | 2 869 | 2 436 | 2 699 | 800 | 1 522 | 2 058 | 5 346 | 276.7 | 227.3 | 185.0 | 184.1 | 54.3 | 100.5 | 75.6 | 189.3 |
| Estados Unidos(d) | 6 576 | 7 177 | 9 799 | 16 145 | 19 851 | 21 067 | 22 251 | 22 968 | 3.8 | 4.1 | 5.5 | 9.0 | 10.8 | 11.3 | 11.8 | 12.0 |
| Jamaica | ... | ... | ... | ... | ... | 639 | 679 | 206 | ... | ... | ... | ... | ... | 38.9 | 40.2 | 11.9 |
| México | 3 203 | 2 345 | 2 269 | 1 835 | 1 971 | ... | ... | ... | 10.0 | 7.1 | 6.7 | 5.2 | 5.5 | ... | ... | ... |
| Perú (b, e) | ... | ... | ... | 1 690 | 2 068 | 2 388 | 2 427 | 2 434 | ... | ... | ... | 30.2 | 42.4 | 46.3 | 50.4 | 45.1 |
| República Dominicana | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3 573 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 106.0 | ... |
| Trinidad y Tabago | 140 | 227 | 158 | 68 | ... | 43 | 42 | ... | 18.3 | 28.8 | 19.3 | 8.1 | ... | 4.8 | 4.6 | ... |
| Puerto Rico | ... | 67 | 86 | 94 | 248 | 395 | 674 | 849 | ... | 2.9 | 3.7 | 4.0 | 10.3 | 16.1 | 26.7 | 32.9 |

(a) Área de notificación, excepto en el año 1964. (b) Se incluye sífilis congénita. (c) Área de notificación, excepto en los años 1963 y 1964. (d) Los datos se refieren sólo a la población civil. (e) Área de notificación.

Figura 13

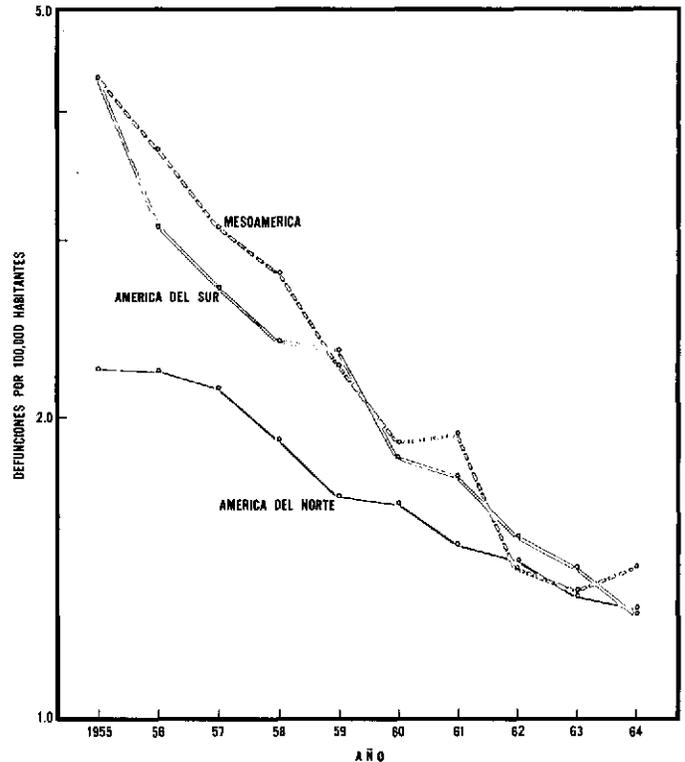
CASOS NOTIFICADOS DE SIFILIS (TODAS LAS FORMAS) POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen 1 país de Mesoamérica y 3 países de América del Sur

Figura 14

DEFUNCIONES POR SIFILIS (TODAS LAS FORMAS) POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen 1 país de Mesoamérica y 3 países de América del Sur

TETANOS

En muchos países, la notificación de casos de tétanos no es tan completa como la certificación de defunciones debidas a esa enfermedad. La publicación *Casos de Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria, 1962*, dedicó una sección al tétanos. En América del Norte se notificaron 1.5 casos por cada defunción, mientras que en Mesoamérica y en América del Sur los casos notificados por cada defunción fueron 0.5 y 0.8 respectivamente.

En los países de América Latina, dos tercios o más de las defunciones son de niños menores de un año y se deben principalmente a tétanos neonatorum. En 1962, en los Estados Unidos sólo un 25 por ciento de las defunciones se produjeron en este grupo de edad.

Debido a la alta tasa de morboletalidad y a la gravedad del tétanos, el Cuadro H presenta el número de defunciones por tétanos en el decenio 1955-1964, y las tasas por 100,000 habitantes. El número de defunciones ha variado desde cerca de 6,000 a 10,000, aunque faltan los datos de algunos países.

Las tasas de mortalidad de Mesoamérica y América del Sur fueron altas y, por lo general, las tasas de esta última región eran mayores que las de Mesoamérica. Se ha producido una declinación en esta década, en algunos pocos países como Venezuela y Costa Rica. En Ecuador el aumento de las tasas de defunción puede deberse a un mejoramiento en la certificación de las causas de muerte.

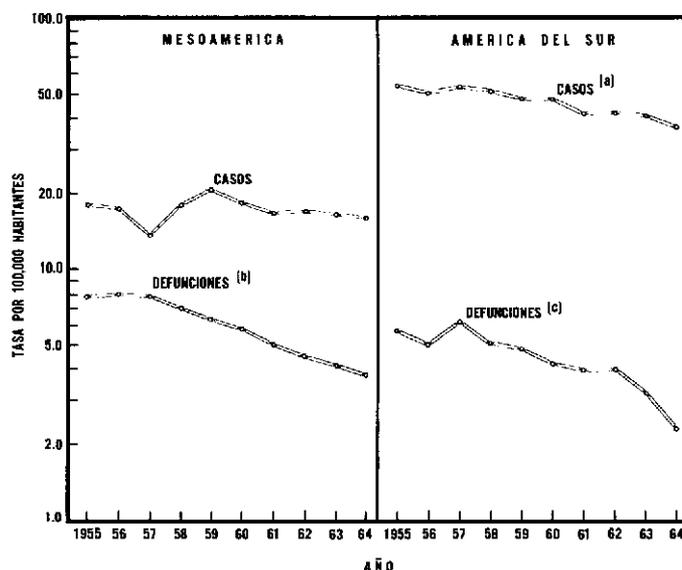
TIFOIDEA

La fiebre tifoidea continúa siendo un importante problema de salud; todos los años se notifican aproximadamente 40,000 casos en la Región (excepto Brasil, país sobre el cual no se dispone de información). El 98 por ciento de estos casos se producen en Mesoamérica y América del Sur. En la Figura 15 se presentan las tasas de casos y defunciones correspondientes a los diez últimos años. Las tasas de mortalidad por fiebre tifoidea en Meso y Sudamérica han disminuido más que las tasas de casos. La elevada tasa de casos correspondiente a América del Sur probablemente indique que allí se notifica una mayor proporción de casos que en Mesoamérica. En el Cuadro I se dan los datos de cada país referentes al cuatrienio.

En 1963 y 1964 se han notificado alrededor de 700 casos de fiebre tifoidea en América del Norte, o sea 3 por un millón de habitantes. La tasa de mortalidad por esta enfermedad ha disminuido y en 1963 y 1964 se registraron sólo 22 y 17 defunciones, respectivamente.

Figura 15

CASOS NOTIFICADOS Y DEFUNCIONES POR FIEBRE TIFOIDEA POR 100,000 HABITANTES EN DOS REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



(a) Se excluye Brasil. Los datos de 7 países incluyen fiebre paratifoidea. (b) Se excluye Haití. (c) Se excluyen 3 países.

TIFUS

Durante la pasada década ha continuado la disminución del tifus transmitido por piojos o tifus epidémico, que es una de las seis enfermedades cuarentenables.

A continuación de una baja cifra de 279 casos de tifus notificados en 1964, se observó un aumento en 1965, con 427 casos. En un distrito de la Provincia de Angaraes, en el Departamento de Huancavelica, en Perú, hubo un brote de 70 casos en 1965. En ese mismo año también se notificaron varios brotes que incluyeron entre 3 y 28 casos, en pueblos de la zona montañosa de los Departamentos de La Paz y Cochabamba en Bolivia.

En algunas localidades del Departamento de Pichincha en Ecuador ocurrieron dos brotes con 19 y 34 casos. Aunque en México se notificó un brote de 19 casos, en el Estado de Hidalgo, el total anual de 1965 mostró un descenso. En una localidad del Estado de Oaxaca se produjo un brote de 58 casos en 1964. Esta

enfermedad está circunscrita a las regiones montañosas de México y a la zona andina de América del Sur.

Cuadro 12. Casos notificados de tifus transmitido por piojos, por países, 1955-1965

| País | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 (a) |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Total | 1545 | 1089 | 794 | 818 | 659 | 668 | 474 | 557 | 465 | 279 | 427 |
| Argentina | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| Bolivia | 397 | 216 | 66 | 15 | 29 | 7 | 1 | 1 | 141 | 64 | 126 |
| Colombia | 197 | 77 | 54 | 31 | 15 | 26 | - | - | 2 | 1 | - |
| Chile | 7 | 90 | 9 | 5 | 6 | 10 | 6 | 3 | 11 | 4 | 11 |
| Ecuador | 319 | 207 | 178 | 233 | 267 | 481 | 348 | 493 | 259 | 80 | 154 |
| Guatemala | b) 14 | b) 3 | b) 1 | b) 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| México | 382 | 324 | 314 | 432 | 242 | 106 | 89 | 3 | 39 | 86 | 35 |
| Perú | 229 | 172 | 125 | 94 | 96 | 38 | 30 | 57 | 13 | 44 | 101 |

(a) Provisional. (b) Se incluye tifus murino y no especificado

TOS FERINA

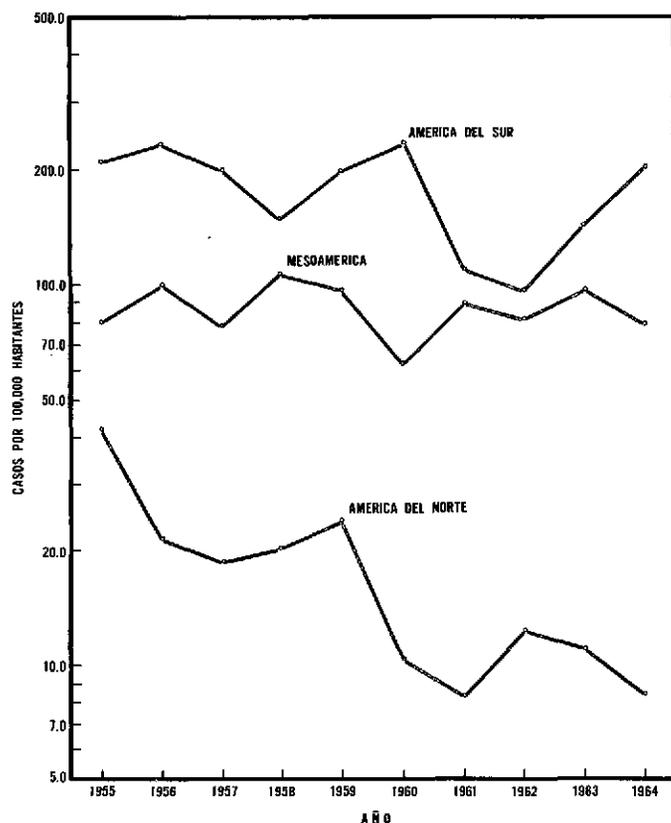
Figura 17

Esta es otra enfermedad transmisible de ocurrencia común en la niñez, que continúa causando excesiva morbilidad y mortalidad en muchos países de América Latina. Si bien las tasas de casos varían cada año debido a la epidemicidad de la enfermedad, han permanecido casi al mismo nivel (Figura 16). En América del Sur las tasas de casos son por lo general más del doble de las de Mesoamérica. Por ejemplo, en 1964, el número de casos por 100,000 habitantes en ocho países y otras áreas de América del Sur (excepto Brasil y Ecuador) llegaba a 207.5, mientras que en Mesoamérica era de 81.3. Esta gran diferencia probablemente se deba a que en la última región la notificación de casos es muy incompleta. Por el contrario, la tasa de casos notificados en América del Norte es sólo una décima parte de la de Mesoamérica y un cuatro por ciento de la de América del Sur.

Las tasas de mortalidad por tos ferina tienen valores similares en las dos regiones, o sea 15.2 en América del Sur y 14.7 por 100,000 habitantes en Mesoamérica en 1964 (Figura 17). Si bien sólo se dispuso

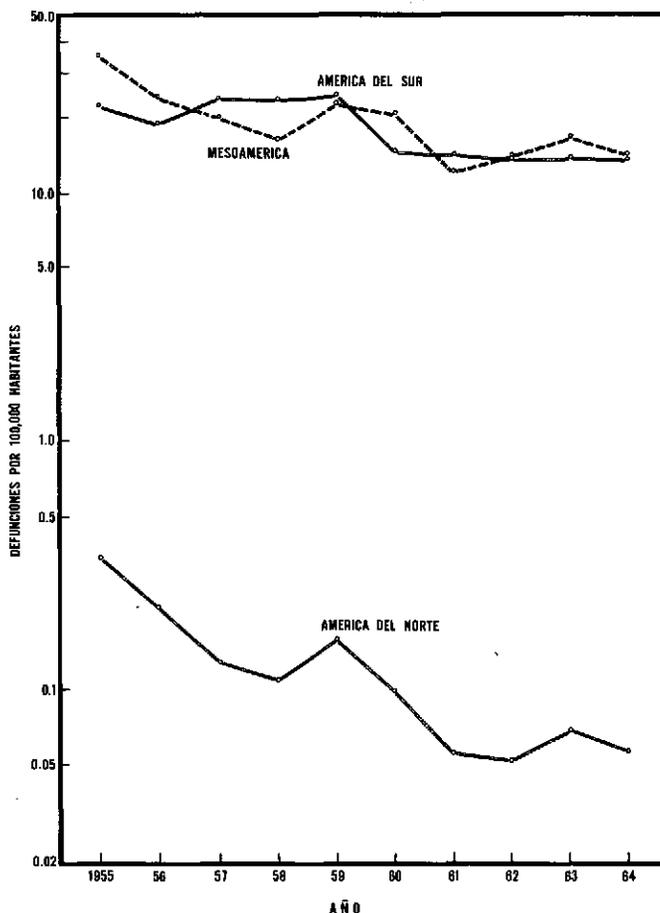
Figura 16

CASOS NOTIFICADOS DE TOS FERINA POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen Brasil y Ecuador.

DEFUNCIONES POR TOS FERINA POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen 1 país de Mesoamérica y 3 países de América del Sur.

de información sobre defunciones para la mitad de la población de América Latina en 1964, se registraron aproximadamente 17,000 defunciones por tos ferina. En el mismo año en América del Norte hubo sólo 119 defunciones por esta enfermedad.

En el Cuadro J se da el número de casos y defunciones y las tasas por 100,000 habitantes.

La vacuna contra la tos ferina se administra generalmente en combinación con la antidiftérica y antitetánica, bajo la denominación de vacuna triple. Por consiguiente, las cifras de vacunaciones contra la difteria que figuran en el Cuadro 2 son también un buen índice de la magnitud del programa de vacunación contra la tos ferina. En muchos países puede esperarse que se produzcan disminuciones en la morbilidad y mortalidad como resultado de los programas de inmunización que se están llevando a cabo. Sin embargo, por cuanto la enfermedad puede evitarse, es imperativo garantizar que se generalice la práctica de inmunización en toda la Región.

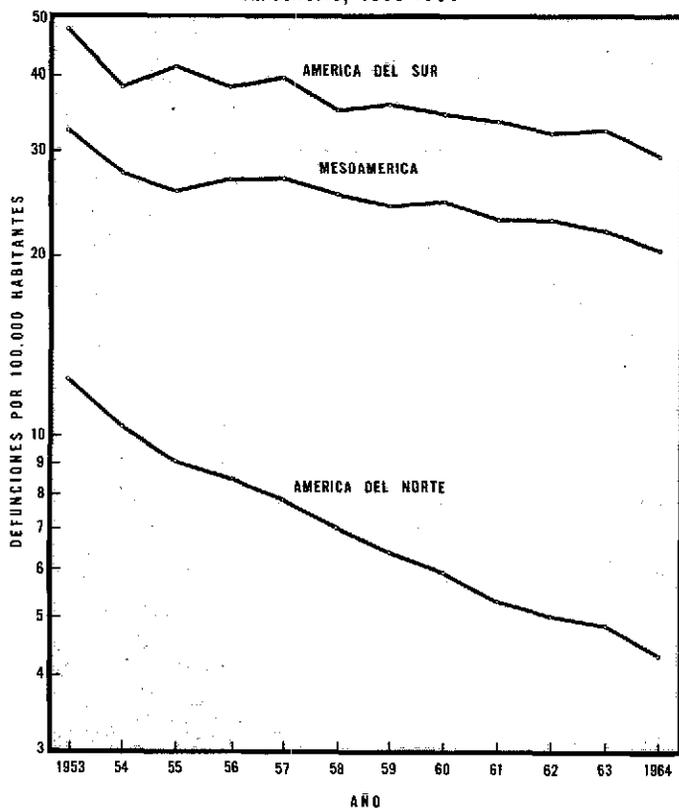
TUBERCULOSIS

La rápida reducción de la mortalidad por tuberculosis en el período 1948-1954 debida a la introducción de los antibióticos y la quimioterapia ha continuado en los últimos años a un ritmo más lento en las tres regiones de las Américas (Figura 18). En 1964 las tasas de mortalidad fueron de 4.3 por 100,000 habitantes en América del Norte, 20.1 en Mesoamérica y 29.6 en América del Sur.

Sin embargo, el número de casos notificados de tuberculosis en Mesoamérica ha aumentado de aproximadamente 29,000 por año en 1957, a más de 40,000 casos por año en 1962-1964. Probablemente este aumento se deba a una mejor búsqueda y notificación de los casos. En América del Sur se observó una leve disminución en la tasa de casos, que fue de 119.2 por 100,000 habitantes en 1964 (Figura 19). En ese año,

Figura 18

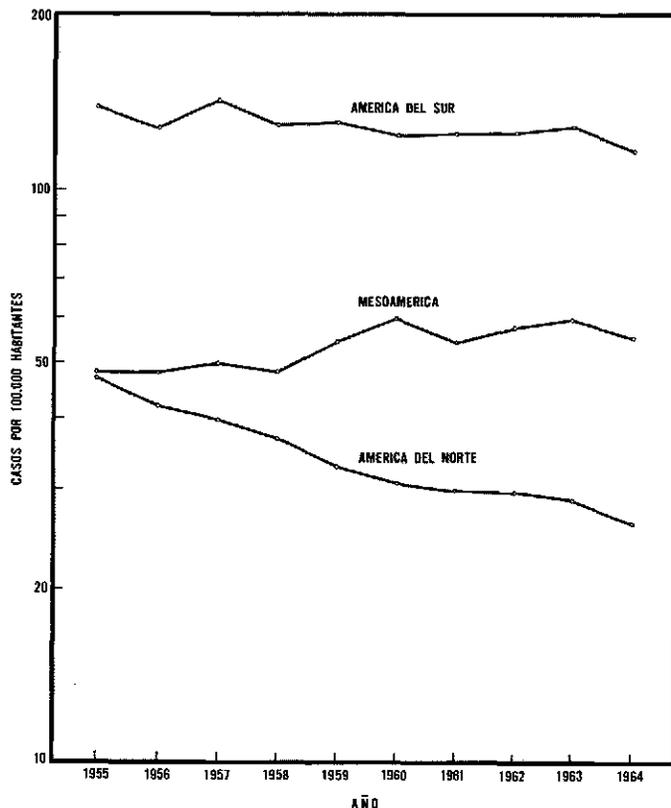
DEFUNCIONES POR TUBERCULOSIS, TODAS LAS FORMAS, POR 100.000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1953-1964



Nota: Los datos se refieren a 10 países y otras 15 áreas de Mesoamérica y 7 países y otras 2 áreas de América del Sur, con excepciones en algunos años

Figura 19

CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1955-1964



NOTA: Se excluyen Brasil y Chile

excluyendo Brasil y Chile que no enviaron información, se notificaron en América del Sur 70,386 casos. En América del Norte la tasa de casos disminuyó de 39.8 en 1957 a 26.3 por 100,000 habitantes en 1964. El hecho de que en Mesoamérica y Sud América se notificaran 112,000 casos de tuberculosis en 1964, indica que la investigación de casos nuevos y su tratamiento continúan siendo importantes actividades de salud.

Al final de este capítulo, en los Cuadros K y L, se presenta el número de casos notificados y las defunciones por tuberculosis en el período de ocho años 1957-1964. Canadá en 1964 tuvo la menor tasa de defunción, de 3.5 por 100,000 habitantes, mientras que Perú (distritos con certificación médica) experimentó la más alta, de 66.1 por 100,000 habitantes.

Durante el cuatrienio 1961-1964, 21 países y otras 10 áreas han notificado sobre vacunaciones con BCG (Cuadro 13). El número de vacunaciones ha sido elevado en varios países, particularmente en el Brasil y México. Durante este cuatrienio han sido vacunadas más de 20 millones de personas.

Cuadro 13. Número de personas vacunadas contra la tuberculosis (BCG), por países, 1961-1964

| País | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|----------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Argentina | 204 089 | 234 587 | ... | ... |
| Bolivia | ... | ... | 6 044 | ... |
| Brasil (a) | 4 328 918 | 2 404 396 | 2 730 511 | 2 254 276 |
| Canadá | 176 062 | 199 749 | 174 309 | 183 306 |
| Colombia | 274 892 | 187 849 | 93 022 | 125 751 |
| Costa Rica | 11 184 | 1 837 | 22 777 | 34 280 |
| Cuba | 93 973 | 127 527 | ... | b) 162 889 |
| Chile | 153 391 | 232 200 | 246 447 | 289 636 |
| Ecuador (c) | 57 000 | 72 000 | ... | ... |
| El Salvador | 35 120 | 26 734 | 37 539 | 135 000 |
| Guatemala | 10 305 | 4 343 | 2 796 | 16 587 |
| Honduras (c) | 13 261 | 26 668 | 87 382 | 105 617 |
| Jamaica | 33 562 | 36 792 | 41 945 | 30 791 |
| México | 304 619 | 411 648 | 543 374 | 2 000 000 |
| Nicaragua | 1 602 | ... | 16 296 | 115 073 |
| Panamá | 34 741 | 35 192 | 28 563 | 41 447 |
| Paraguay | 2 376 | 3 770 | 4 056 | 2 562 |
| Perú | 55 885 | 93 716 | ... | 135 691 |
| República Dominicana | 327 857 | b) 9 032 | ... | ... |
| Trinidad y Tabago | 9 869 | 16 818 | 97 | ... |
| Venezuela | 506 082 | c) 538 289 | c) 470 268 | c) 527 213 |
| Barbada | 2 621 | 3 597 | 7 734 | 8 441 |
| Belice | 3 603 | 2 075 | 1 532 | ... |
| Guadalupe | 3 214 | 5 634 | ... | ... |
| Guayana Francesa | ... | ... | ... | 1 396 |
| Islas Bahama | ... | ... | ... | 2 948 |
| Islas Malvinas | 40 | 46 | ... | ... |
| Martinica | 3 168 | 1 862 | ... | ... |
| San Pedro y Miquelón | 11 | 5 | ... | ... |
| Surinam | ... | ... | 1 028 | 1 028 |
| Zona del Canal | 327 | 410 | 568 | ... |

(a) Número de dosis distribuidas. (b) Los datos se refieren solamente a recién nacidos. (c) Se incluyen revacunaciones.

VIRUELA

Aunque se ha progresado en la erradicación de la viruela, en 1965 se notificaron casos en cinco países (Cuadro 14). Sin embargo, el 86 por ciento de los casos se notificaron en Brasil.

En un informe de ese país acerca de la Campaña Nacional contra la Viruela, recibido en septiembre de 1964, se dieron cifras revisadas de los años 1961, 1962 y 1963. El número de casos confirmados se

obtuvo de las Secretarías de Salud de los Estados, de organismos del Ministerio de Salud que funcionan en los estados y de otros organismos que colaboran en la Campaña. En esa oportunidad se indicaba que los datos referentes a los casos notificados y defunciones eran muy incompletos, especialmente en el interior del país. Es probable que los datos actualmente disponibles del año 1965 sean también incompletos y se corrijan luego en forma similar.

En 1963 y 1964 se produjo una epidemia con casos benignos de viruela en Perú, en los Departamentos de Loreto y Amazonas. Debido a las características de la región selvática de Perú es difícil obtener información sobre la ocurrencia de casos. Se realizó una campaña de vacunación en masa con el objetivo de llegar hasta los lugares más apartados del área amazónica de Perú. En 1964 se notificaron casos de viruela en Bolivia y Paraguay, por primera vez después de un lapso de varios años. Desde 1959, con excepción de un caso importado en Canadá, todos los casos notificados han ocurrido en América del Sur.

El número de vacunaciones contra la viruela continúa siendo elevado, a pesar de que faltan datos sobre algunos países. En el Cuadro 15 se presentan datos sobre el amplio programa de vacunación que se está llevando a cabo. En 1964 se informó sobre 26,751,604 vacunaciones, sin incluir datos de los Estados Unidos. Brasil y México fueron los países que ejecutaron los programas más extensos, con 8,016,713 y 7,323,964 vacunaciones respectivamente,

Cuadro 14. Casos notificados de viruela por países, 1955-1965

| País | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Total | 8348 | 6389 | 6220 | 4655 | 5092 | 5524 | 8992 | 9719 | 7126 | 3218 | 1547 |
| Argentina | 55 | 86 | 335 | 27 | 36 | 65 | 6 a) | 2 | - | a) 13 | b) 15 |
| Bolivia | 372 | 499 | 1310 | 183 | 7 | 1 | - | - | - | - | 5 |
| Brasil (b) | 2580 | 2385 | 1411 | 1544 | 2958 | 3010 | 8473 | 9450 | 6211 | 2673 | 1333 |
| Canadá | - | - | - | - | - | - | - | c) 1 | - | - | - |
| Colombia | 3404 | 2572 | 2145 | 2009 | 950 | 209 | 16 | 41 d) | 4 d) | 21 | 149 |
| Chile | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Ecuador | 1831 | 669 | 913 | 863 | 1140 | 2185 | 496 | 204 | 45 e) | 42 | - |
| Estados Unidos | f) 2 | - | f) 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Panamá | - | - | - | a) 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraguay | 57 | 132 | 103 | 21 | - | 35 | - | - | - | 7 | 32 |
| Perú | - | - | - | - | - | - | - | - | 865 | 454 | 18 |
| Uruguay | 45 | 42 | 2 | - | - | a) 19 | c) 1 | a) 10 | c) 1 | a) 3 | - |
| Venezuela | 2 g) | 4 | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - |

(a) Se incluyen casos importados. (b) Datos incompletos en 1955-1960: Estado de Guanabara y capitales de otros varios estados (y Estado de Rio Grande do Sul en 1958-1960); datos no disponibles para territorios en 1964. (c) Caso importado. (d) Casos confirmados solamente. (e) Datos de hospitales; casos no confirmados. (f) Estos casos no reúnen el criterio generalmente aceptado para el diagnóstico de viruela. (g) El diagnóstico clínico no estuvo acompañado de la evidencia epidemiológica. * Datos provisionales.

en ese mismo año. Perú amplió su programa de vacunación en 1963 y en el año siguiente se informó sobre 3,353,119 vacunaciones contra la viruela. En los Estados Unidos, de acuerdo con información basada en encuestas, en 1963 y 1964 se vacunaron aproximadamente 13 millones de personas por año.

Cuadro 15. Vacunaciones contra la viruela, por países, 1961-1964

| País | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Total | 15 638 739 | 18 541 319 | 34 500 503 | 40 049 604 |
| Argentina | 4 669 523 | 1 351 772 | 631 445 | 284 239 |
| Bolivia | 34 215 | 164 449 | 517 270 | 535 049 |
| Brasil | ... | ... | 5 557 127 | 8 016 713 |
| Colombia | 2 228 375 | 1 377 001 | 1 594 164 | 1 701 972 |
| Costa Rica | 78 138 | 107 588 | 39 224 | 198 407 |
| Cuba | 119 758 | 139 698 | 50 775 | 63 173 |
| Chile | 382 946 | 703 302 | 988 457 | 1 482 113 |
| Ecuador | 550 000 | 1 180 000 | 768 852 | 642 977 |
| El Salvador | 40 499 | 133 606 | 274 038 | 435 839 |
| Estados Unidos (a) | 2 418 113 | 2 858 159 | 13 360 000 | 13 298 000 |
| Guatemala | 73 080 | 127 004 | 127 159 | 544 385 |
| Haití | b) 6 582 | 180 719 | 350 156 | 419 702 |
| Honduras | 9 570 | 120 549 | 89 255 | 91 105 |
| Jamaica | 70 129 | 140 094 | 55 061 | 73 927 |
| México | 2 575 696 | 7 302 563 | 7 345 366 | 7 323 964 |
| Nicaragua | 17 508 | 19 280 | 63 840 | 94 752 |
| Panamá | 22 444 | 21 411 | 23 010 | 39 716 |
| Paraguay | 104 368 | 175 705 | 88 350 | 157 665 |
| Perú | 849 392 | 591 750 | 1 209 686 | 3 353 119 |
| República Dominicana | 10 000 | 27 388 | 20 492 | 31 383 |
| Trinidad y Tabago | 43 936 | 48 820 | 40 730 | 44 901 |
| Uruguay | 188 674 | 214 277 | 55 364 | 188 702 |
| Venezuela | 1 133 543 | 1 322 559 | 1 082 027 | 978 142 |
| Antigua | 1 777 | 1 273 | 3 552 | 1 558 |
| Barbada | 14 070 | 88 763 | 4 591 | 10 490 |
| Belice | ... | 10 617 | 5 936 | ... |
| Bermuda | ... | ... | ... | 1 500 |
| Dominica | 1 351 | 2 315 | 1 250 | 1 585 |
| Granada | 1 452 | ... | 1 445 | 2 477 |
| Guadalupe | 14 376 | 14 254 | ... | ... |
| Guayana Británica | ... | 6 982 | 4 087 | 7 477 |
| Guayana Francesa | ... | 1 122 | 1 922 | 1 227 |
| Islas Bahama | ... | 3 196 | 7 653 | 2 749 |
| Islas Caimán | ... | ... | ... | 900 |
| Islas Malvinas | 247 | 677 | ... | ... |
| Islas Turcas y Caicos | 351 | ... | 58 | 65 |
| Islas Vírgenes(EU) | 608 | 8 081 | 823 | ... |
| Islas Vírgenes(RU) | 46 | 117 | 73 | 104 |
| Martinica | 8 965 | 10 665 | 11 641 | 9 779 |
| Montserrat | 459 | 569 | 873 | 458 |
| Puerto Rico | 43 412 | 59 870 | 95 066 | ... |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 2 935 | 2 487 | 2 058 | 2 035 |
| San Pedro y Miquelón | 220 | 910 | ... | ... |
| San Vicente | 2 079 | 2 405 | 1 512 | 1 820 |
| Santa Lucía | ... | ... | 1 500 | ... |
| Surinam | 8 400 | 5 286 | 6 000 | 5 435 |
| Zona del Canal | 11 400 | 14 036 | 18 615 | ... |

(a) Se excluyen las vacunaciones realizadas por médicos en práctica privada y en instituciones no gubernamentales, en 1961-1962; estimaciones a base de encuestas, 1963-1964.

(b) Vacunaciones primarias.

ZOONOSIS

Debido a la importancia que tienen las zoonosis, tanto en términos de enfermedades en la población humana como entre los animales, se compila regularmente información a través del Ministerio de Salud y de otros ministerios tales como el de Agricultura. En esta sección se dan datos seleccionados sobre casos en la población humana, a fin de indicar, en la medida que se conoce, la magnitud de la situación.

No se incluyen los países o áreas que hayan notificado sólo algunos casos aislados (menos de 5). Se da información detallada al respecto en la publicación anual titulada *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas* y también en el *Informe Cuadrienal del Director*. Algunas de las enfermedades zoonóticas tales como la rabia, se han tratado por separado en este capítulo.

La brucelosis (fiebre ondulante) tiene una amplia distribución geográfica en las Américas. En Argentina,

Cuadro 16. Casos notificados de brucelosis (fiebre ondulante) en el hombre, por países, 1955-1964

| País | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Argentina | 3565 | 3398 | 2741 | 2747 | 1698 | 1362 | 1133 | ... | 1146 | 2102 |
| Canadá | 122 | 141 | 120 | 113 | 120 | 142 | 109 | 98 | 57 | 54 |
| Colombia(a) | 17 | 11 | 6 | 12 | 12 | 11 | 9 | 11 | 71 | 62 |
| Costa Rica | 2 | 9 | 6 | 3 | 2 | 16 | ... | - | 1 | 4 |
| Cuba | 6 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | 16 | 35 | 37 | 53 |
| Chile | 14 | 9 | 11 | 5 | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 2 |
| El Salvador (b) | 6 | 6 | 11 | 8 | 16 | 31 | 12 | 5 | 9 | 3 |
| Estados Unidos | 1444 | 1301 | 984 | 926 | 893 | 751 | 636 | 409 | 407 | 411 |
| Honduras | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 8 | ... | ... | c) 12 |
| México | 1096 | 1218 | 921 | 1220 | 1579 | 1356 | 2001 | 1339 | 1121 | 1335 |
| Panamá | - | 1 | 2 | 2 | - | 1 | 1 | - | 1 | 3 |
| Paraguay(c) | ... | ... | ... | - | - | - | 6 | 2 | 6 | 8 |
| Perú (c) | 445 | 639 | 880 | 522 | 696 | 843 | 1433 | 963 | 848 | 833 |
| Uruguay | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 6 | 3 | 4 |
| Venezuela(c) | 14 | 17 | 16 | 19 | 4 | 12 | 15 | 3 | 6 | 7 |
| Puerto Rico | 1 | 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - |

(a) Hasta 1963 inclusive, área de notificación. (b) Hasta 1962 inclusive, área de notificación. (c) Área de notificación. ≠ Datos provisionales.

México, Perú y Estados Unidos se han notificado por lo menos 1,000 casos anuales (Cuadro 16). Sin embargo, en los Estados Unidos hay una marcada disminución en el número de casos, de 1,444 en 1955 a menos de un tercio (411) en 1964. Esta reducción, así como la experimentada recientemente en Canadá, es sin duda el resultado de activos programas de erradicación. Si bien en Argentina se observó una disminución, desde 3,565 casos en 1955 hasta 1,146 en 1963, el número

de casos en 1964 fue elevado (2,102). En Colombia, Cuba y Perú se observaron aumentos que pueden ser atribuibles a la mejor notificación de casos. La brucelosis produce importantes pérdidas económicas en varios países de las Américas.

Las cifras de casos notificados de carbunco, quiste hidatídico, leptospirosis y tripanosomiasis, en el cuatrienio 1961-1964, se presentan en el Cuadro 17.

En este período, catorce países notificaron cinco o más casos de carbunco. Las mayores cifras de casos notificados corresponden a Argentina, Chile, El Salvador y México, con más de 100 casos anuales en uno o más años en este período. Aunque sólo se dispone de datos limitados sobre defunciones, en 1964 en Chile y México hubo 303 casos y 19 defunciones, lo que da una tasa de morboletalidad de 6.3 por 100.

En cuatro países de América del Sur - Argentina, Chile, Perú y Uruguay - se notifican casos de enfermedad hidatídica (equinocosis). En Chile los datos disponibles sobre casos y defunciones en el cuatrienio son los que siguen a continuación:

| Año | Casos | Defunciones | Defunciones por 100 casos |
|------|-------|-------------|---------------------------|
| 1961 | 159 | 55 | 34.6 |
| 1962 | 239 | 45 | 18.8 |
| 1963 | 238 | 62 | 26.1 |
| 1964 | 145 | 41 | 28.3 |

La gravedad de la enfermedad hidatídica se establece claramente por la alta tasa de morboletalidad, de 26.0 defunciones por cada 100 casos, durante este

cuatrienio, en Chile.

Se han notificado casos de leptospirosis, principalmente en Estados Unidos, Jamaica y Barbada. La tasa de morboletalidad en Estados Unidos parece ser elevada, pues en 1963 y 1964 se notificaron 231 casos y 28 defunciones o sea 12 defunciones por cada 100 casos.

Es evidente, por los casos notificados, que la enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana es un grave problema de salud. Si bien varios países han notificado casos de tripanosomiasis, - entre ellos Argentina, con más de 1,000 casos por año, - no se han recibido notificaciones de Brasil donde se estima que varios millones de personas están infectadas. La enfermedad se encuentra ampliamente distribuida en muchas zonas rurales donde las condiciones son favorables a la transmisión de su agente causativo, *Trypanosoma cruzi*, a través del vector. En la publicación *Casos Notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria en las Américas, 1964* se muestra la amplia distribución de casos notificados y de la infección, según datos de encuestas realizadas en las Américas. De especial importancia en el campo de la salud son los efectos de la enfermedad a largo plazo. Las elevadas frecuencias de cardiopatías crónicas han sido asociadas con la infección en Brasil, Argentina y Venezuela. Es necesario una notificación más completa de la enfermedad para aclarar éste y otros problemas que afectan a un gran número de personas en esta región.

Cuadro 17. Casos notificados de zoonosis seleccionadas, en el hombre, por países, 1961-1964

| Enfermedad y país | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | Enfermedad y país | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|----------------------|-------|------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|------|-------|
| CARBUNCO | | | | | LEPTOSPIROSIS, cont. | | | | |
| Argentina | 176 | ... | 247 | 269 | Barbada | - | 9 | 42 | 9 |
| Colombia | a) 2 | a) 9 | a) 43 | 42 | Puerto Rico | 7 | 1 | 3 | 5 |
| Costa Rica | 7 | - | 4 | 12 | QUISTE HIDATIDICO | | | | |
| Chile | 256 | 334 | 277 | 232 | Argentina | 211 | ... | 365 | 377 |
| El Salvador | a) 18 | a) 7 | 98 | 114 | Chile | 159 | 239 | 238 | 145 |
| Estados Unidos | 14 | 9 | 3 | 5 | Perú (a) | 147 | 159 | 121 | 134 |
| Guatemala | 10 | ... | * | * | Uruguay | 354 | 389 | 321 | ≠ 251 |
| Haití | 92 | 77 | ... | ≠ 51 | TRIPANOSOMIASIS | | | | |
| México | ... | 174 | 120 | 71 | Argentina | 1525 | 1700 | 2239 | 1592 |
| Panamá | - | - | 16 | 3 | Ecuador | ... | ... | ... | b) 35 |
| Paraguay (a) | 18 | - | 11 | 1 | El Salvador | a) 33 | a) 15 | 32 | 60 |
| Perú (a) | 67 | 60 | 40 | 58 | Guatemala | 157 | ... | 86 | 305 |
| Uruguay | 59 | 54 | 45 | ≠ 46 | Honduras | 8 | a) 8 | a) - | a) 7 |
| Venezuela (a) | 14 | 7 | 1 | 9 | Panamá | - | - | 4 | 22 |
| LEPTOSPIROSIS | | | | | Paraguay (a) | 10 | 10 | 29 | ... |
| Argentina | 2 | ... | 4 | 3 | Perú (a) | - | 3 | 1 | 9 |
| Chile | * | - | 10 | 2 | Uruguay | 7 | 2 | 3 | ≠ 1 |
| Estados Unidos | 71 | 79 | 89 | 142 | Venezuela (a) | 190 | 245 | 337 | 423 |
| Jamaica | 9 | 10 | 27 | 23 | | | | | |
| Venezuela (a) | 5 | 2 | - | - | | | | | |

Nota: En el cuadro se excluyen los países con menos de 5 casos. (a) Área de notificación. (b) Datos de hospitales. * Declaración no obligatoria. ≠ Datos provisionales.

CUADRO A. DIFTERIA - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|--------|------|------|------|------|------|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 3244 | 1295 | 3933 | 3118 | 15.4 | 6.1 | 18.4 | 14.2 | ... | a) 156 | ... | ... | ... | 0.8 | ... | ... |
| Bolivia | 5 | 9 | 62 | 208 | 0.1 | 0.3 | 1.7 | 5.7 | ... | ... | ... | 89 | ... | ... | ... | 2.4 |
| Brasil (b) | 4100 | ... | 3058 | ... | 36.3 | ... | 19.9 | ... | 262 | 238 | 189 | ... | 2.0 | 1.7 | 1.3 | ... |
| Canadá | 91 | 71 | 76 | 25 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 5 | 9 | 7 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Colombia | c) 1065 | c) 1021 | c) 696 | 646 | 7.7 | 7.5 | 4.9 | 3.7 | 407 | 359 | 330 | 287 | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 1.6 |
| Costa Rica | 152 | 61 | 88 | 95 | 12.4 | 4.8 | 6.5 | 6.8 | 42 | 38 | 23 | 30 | 3.4 | 3.0 | 1.7 | 2.2 |
| Cuba | 1335 | 1368 | 923 | 640 | 19.2 | 19.4 | 12.8 | 8.6 | 82 | 75 | 26 | 17 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 0.2 |
| Chile | 2702 | 2022 | 1520 | 1198 | 34.4 | 25.2 | 18.5 | 14.3 | 325 | 353 | 246 | 181 | 4.1 | 4.4 | 3.0 | 2.2 |
| Ecuador | 411 | 388 | 335 | 223 | 9.2 | 8.4 | 7.1 | 4.6 | 112 | 116 | 88 | 83 | 2.5 | 2.5 | 1.9 | 1.7 |
| El Salvador | c) 52 | c) 91 | 257 | 303 | 3.5 | 6.0 | 9.4 | 10.7 | 28 | 23 | 63 | ... | 1.1 | 0.9 | 2.3 | ... |
| Estados Unidos | 617 | 444 | 314 | 293 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 68 | 41 | 45 | 42 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guatemala | 87 | 45 | 29 | 89 | 2.2 | 1.1 | 0.7 | 2.1 | 45 | 54 | 30 | ... | 1.1 | 1.3 | 0.7 | ... |
| Haití | 54 | 29 | 28 | 19 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | d) 1 | d) 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 20 | c) 11 | c) 7 | c) 5 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 0.4 | 9 | 6 | 16 | 10 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.5 |
| Jamaica | 20 | 80 | 108 | 21 | 1.2 | 4.9 | 6.4 | 1.2 | 7 | ... | 8 | 3 | 0.4 | ... | 0.5 | 0.2 |
| México | 892 | 712 | 488 | 419 | 2.5 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 346 | 362 | 326 | 323 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 |
| Nicaragua | 24 | 7 | 10 | 12 | 1.7 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 4 | 4 | 4 | 1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| Panamá | 48 | 123 | 126 | 92 | 4.4 | 11.0 | 10.9 | 7.8 | 10 | 8 | 9 | 18 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.5 |
| Paraguay (c, e) | 42 | 40 | 35 | 38 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.5 | 22 | 13 | 19 | ... | 2.4 | 1.4 | 2.0 | ... |
| Perú (c, f) | 57 | 38 | 24 | 47 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 24 | 32 | 28 | 48 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 1.0 |
| República Dominicana | 378 | 306 | 512 | 358 | 12.0 | 9.4 | 15.2 | 10.2 | 106 | 75 | 72 | 71 | 3.4 | 2.3 | 2.1 | 2.0 |
| Trinidad y Tabago | 104 | 56 | 69 | 67 | 12.0 | 6.3 | 7.5 | 7.1 | 3 | 4 | 3 | 6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.6 |
| Uruguay | 83 | 67 | 105 | 207 | 3.2 | 2.6 | 4.0 | 7.7 | 7 | ... | 8 | ... | 0.3 | ... | 0.3 | ... |
| Venezuela (c) | 586 | 551 | 453 | 312 | 11.6 | 10.4 | 8.2 | 5.4 | 44 | 50 | 46 | 28 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.3 |
| Antigua | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antillas Neerlandesas | - | 8 | 1 | 3 | - | 4.0 | 0.5 | 1.5 | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Barbada | 1 | 6 | 10 | 5 | 0.4 | 2.5 | 4.2 | 2.1 | - | 2 | 2 | 2 | - | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Belice | 9 | 2 | - | - | 9.6 | 2.1 | - | - | 1 | - | - | - | 1.1 | - | - | - |
| Bermuda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dominica | ... | 2 | - | 1 | ... | 3.3 | - | 1.6 | ... | 1 | - | ... | ... | 1.6 | - | ... |
| Granada | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| Guadalupe | 1 | 2 | 12 | 5 | 0.4 | 0.7 | 4.0 | 1.6 | - | - | ... | - | - | - | ... | - |
| Guayana Británica | 20 | 13 | 29 | 38 | 3.5 | 2.2 | 4.7 | 6.0 | 11 | 2 | 7 | 14 | 1.9 | 0.3 | 1.1 | 2.2 |
| Guayana Francesa | 1 | - | - | - | 2.9 | - | - | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... | - |
| Islas Bahama | 1 | 2 | - | - | 0.8 | 1.6 | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - |
| Islas Caimán | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | - | - | - | - | - | - | - | - | ... | ... | - | ... | ... | - | - | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | ... |
| Martinica | 9 | 45 | 12 | 1 | 3.1 | 15.3 | 4.0 | 0.3 | - | 4 | - | ... | - | 1.4 | - | ... |
| Montserrat | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - | ... | - |
| Puerto Rico | 58 | 56 | 15 | 13 | 2.4 | 2.3 | 0.6 | 0.5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| San Cristóbal-Nieves y Anquilla | - | 1 | - | 2 | - | 1.7 | - | 3.4 | - | 1 | - | ... | - | 1.7 | - | ... |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Santa Lucía | - | - | 12 | 1 | - | - | 12.8 | 1.1 | - | 2 | 1 | ... | - | 2.2 | 1.1 | ... |
| Surinam | 6 | c) 1 | c) - | c) - | 2.1 | 0.3 | - | - | - | 1 | - | - | - | 0.3 | - | - |
| Zona del Canal | 1 | - | - | - | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| América del Norte | 708 | 515 | 390 | 318 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 73 | 50 | 52 | 47 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Mesoamérica (g) | 3246 | 3013 | 2707 | 2151 | 4.8 | 4.4 | 3.8 | 2.9 | 684 | 662 | 585 | 482 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| América del Sur (h) | 8222 | 6443 | 7242 | 6033 | 12.6 | 8.2 | 10.7 | 8.3 | 952 | 926 | 772 | 641 | 2.2 | 2.1 | 1.6 | 1.4 |

(a) Los datos excluyen la Provincia de Córdoba. (b) Los datos de casos son del Estado de Guanabara y las capitales de otros 14 estados en 1961, del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados en 1963; los datos de defunciones son del Estado de São Paulo. (c) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (d) Defunciones en hospitales solamente. (e) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (f) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (g) Se excluye Haití de los datos de defunciones. (h) Se excluyen Brasil de los datos de casos, y Argentina, Brasil y Bolivia de los datos de defunciones. ≠ Datos provisionales.

CUADRO B. ENCEFALITIS INFECCIOSA - CASOS NOTIFICADOS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Número | | | | Tasa | | | | País | Número | | | | Tasa | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|--------------------------------|--------|-------|--------|--------|------|--------|-------|-------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 440 | ... | 579 | 648 | 2.1 | ... | 2.7 | 2.9 | Paraguay (c) | 17 | 29 | 39 | 29 | 1.4 | 2.4 | 3.5 | 2.6 |
| Bolivia | 2 | 4 | 1 | - | 0.1 | 0.1 | 0.0 | - | Perú (c) | 28 | 67 | 53 | 146 | 0.6 | 1.3 | 1.1 | 2.7 |
| Brasil (a) | 159 | ... | 99 | ... | 1.4 | ... | 0.6 | ... | Trinidad y Tabago | ... | - | 1 | 6 | ... | - | 0.1 | 0.6 |
| Canadá (b) | 1 | 4 | 57 | 5 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | Uruguay | 22 | 29 | 36 | 17 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 0.6 |
| Colombia | c) 84 | c) 380 | c) 339 | 230 | 0.6 | 2.8 | 2.4 | 1.3 | Venezuela (c) | 58 | 6 897 | 10 145 | 11 540 | 1.1 | 130.7 | 183.6 | 200.6 |
| Costa Rica | ... | - | 14 | 11 | ... | - | 1.0 | 0.8 | Belice | - | - | 1 | - | - | - | 1.0 | - |
| Cuba | ... | 49 | 38 | 32 | ... | 0.7 | 0.5 | 0.4 | Bermuda | - | 1 | - | - | - | 2.2 | - | - |
| Chile | b) 148 | 141 | 83 | 120 | 1.9 | 1.8 | 1.0 | 1.4 | Dominica | ... | 1 | - | - | ... | 1.6 | - | - |
| Ecuador | 2 | ... | 51 | d) 13 | 0.0 | ... | 1.1 | ... | Islas Bahama | - | 1 | 3 | 1 | - | 0.8 | 2.2 | 0.7 |
| El Salvador | c) - | c) 9 | - | ... | - | 0.6 | - | ... | Islas Caimán | - | 1 | - | - | - | (11.1) | - | - |
| Estados Unidos (e) | 2 248 | 2 094 | 1 993 | 2 002 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | Puerto Rico | - | - | 18 | 1 | - | - | 0.7 | 0.0 |
| Guatemala | ... | 5 | 2 | 11 | ... | 0.1 | 0.0 | 0.3 | San Cristóbal-Nieves y Anguila | 3 | 1 | - | - | 5.1 | 1.7 | - | - |
| Haití | 4 | 2 | - | - | 0.1 | 0.0 | - | - | Zona del Canal | 1 | - | - | - | 2.3 | - | - | - |
| Honduras | 8 | c) 9 | c) 24 | c) 18 | 0.4 | 0.9 | 2.4 | 1.4 | | | | | | | | | |
| Jamaica | 4 | 11 | 2 | 5 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | | | | | | | | | |
| México | 39 | 17 | 18 | 31 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | | | | | | | | | |
| Panamá | 1 | 2 | 6 | 8 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | |

(a) Estado de Guanabara y las capitales de otros 14 estados en 1961, del Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados, en 1963. (b) Encefalitis transmitida por artrópodos. (c) Área de notificación. (d) Datos de hospitales. (e) Se incluyen los casos de encefalitis postinfecciosa, excepto en 1964. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes.

CUADRO C. LEPROSA - CASOS NOTIFICADOS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Número | | | | Tasa | | | | País | Número | | | | Tasa | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 497 | 458 | 734 | 1 502 | 2.4 | 2.1 | 3.4 | 6.8 | Venezuela (b) | 296 | 266 | 249 | 183 | 5.9 | 5.0 | 4.5 | 3.2 |
| Bolivia | 19 | 21 | 18 | 5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | Antigua | 1 | ... | 1 | 2 | 1.8 | ... | 1.7 | 3.3 |
| Brasil (a) | 6 162 | 5 542 | 5 743 | 5 354 | 8.6 | 7.5 | 7.5 | 6.9 | Antillas Neerlandesas | 5 | 5 | 6 | 7 | 2.6 | 2.5 | 3.0 | 3.4 |
| Canadá | 1 | 1 | 3 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Barbada | - | - | 1 | 1 | - | - | 0.4 | 0.4 |
| Colombia | b) 778 | b) 561 | b) 292 | 288 | 5.7 | 4.1 | 2.1 | 1.6 | Guadalupe | 61 | 60 | ≠ 57 | 41 | 21.7 | 20.8 | 19.2 | 13.4 |
| Costa Rica | 36 | 25 | 35 | 28 | 2.9 | 2.0 | 2.6 | 2.0 | Guayana Británica | 39 | 61 | 25 | * 14 | 6.8 | 10.3 | 4.1 | ... |
| Cuba | 122 | 291 | 159 | 156 | 1.8 | 4.1 | 2.2 | 2.1 | Guayana Francesa | 43 | 103 | 78 | 48 | 126.5 | 302.9 | 222.9 | 133.3 |
| Ecuador | ... | ... | ... | 356 | ... | ... | ... | 7.3 | Islas Bahama | ... | - | 2 | c) 1 | ... | - | 1.5 | ... |
| El Salvador | b) 32 | b) 24 | 13 | 12 | 2.2 | 1.6 | 0.5 | 0.4 | Islas Turcas y Caicos | 18 | - | - | ≠ - | 300.0 | - | - | - |
| Estados Unidos | 63 | 80 | 103 | 97 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | Islas Virgenes (EU) | - | 1 | 1 | ... | - | 2.9 | 2.5 | ... |
| Guatemala | 4 | 8 | 8 | 100 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 2.3 | Martinica | 57 | 55 | 24 | ≠ 46 | 19.7 | 18.7 | 7.9 | 14.8 |
| Haití | 10 | 17 | ... | ≠ 8 | 0.2 | 0.4 | ... | 0.2 | Montserrat | - | ... | ... | 1 | - | ... | ... | (7.7) |
| Honduras | 105 | b) 28 | b) 22 | b) 53 | 5.5 | 2.9 | 2.2 | 4.3 | Puerto Rico | 1 | 3 | 7 | - | 0.0 | 0.1 | 0.3 | - |
| Jamaica | 19 | 25 | 27 | 17 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.0 | San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1 | - | - | ... | 1.7 | - | - | ... |
| México | 114 | 219 | 294 | 1 132 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 2.9 | San Vicente | ... | ... | 2 | ... | ... | ... | 2.4 | ... |
| Nicaragua | ... | ... | 31 | 10 | ... | ... | 2.0 | 0.6 | Santa Lucía | - | - | 3 | ≠ 4 | - | - | 3.2 | 4.3 |
| Panamá | - | 2 | 1 | 8 | - | 0.2 | 0.1 | 0.7 | Surinam | 147 | b) 171 | b) 201 | b) 264 | 50.9 | 59.0 | 68.1 | 89.5 |
| Paraguay (b) | 392 | 531 | 425 | 339 | 32.9 | 43.5 | 38.6 | 30.8 | | | | | | | | | |
| Perú (b) | 108 | 78 | 59 | 50 | 2.2 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | | | | | | | | | |
| República Dominicana | 47 | 74 | 80 | 43 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.2 | | | | | | | | | |
| Trinidad y Tabago | 18 | 27 | 38 | 25 | 2.1 | 3.0 | 4.1 | 2.6 | | | | | | | | | |
| Uruguay | 29 | 34 | 19 | ≠ 19 | 1.1 | 1.3 | 0.7 | 0.7 | | | | | | | | | |

(a) Casos nuevos registrados. Se excluyen 2 estados en 1964. Fuente: Anuario Estadístico de Brasil. (b) Área de notificación. (c) Datos de hospitales. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes. * Declaración no obligatoria.

CUADRO D. MALARIA - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 4 373 | 4 501 | 825 a) | 550 | 20.8 | 21.1 | 3.8 | 2.5 | ... | b) 19 | ... | ... | ... | 0.1 | ... | ... |
| Bolivia | 517 | 315 | 215 | 73 | 14.8 | 8.9 | 6.0 | 2.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (a, c) | 45 410 | 72 060 | 111 417 | 111 278 | 63.2 | 97.3 | 145.8 | 141.2 | 11 | 5 | 14 | ... | 0.1 | 0.0 | 0.1 | ... |
| Canadá | 1 | - | 1 | 2 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Colombia | d) 23 081 | d) 21 245 | d) 16 226 | 20 340 | 167.9 | 155.6 | 114.8 | 116.3 | 1 206 | 1 202 | 1 081 | 1 107 | 7.6 | 7.3 | 6.4 | 6.3 |
| Costa Rica (a) | 1 673 | 1 583 | 1 224 | 1 210 | 136.6 | 124.3 | 91.1 | 87.2 | 12 | 8 | 5 | 7 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| Cuba | 1 119 | 3 519 | a) 833 | a) 624 | 16.1 | 49.8 | 11.5 | 8.4 | 5 | 11 | 8 | 3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 |
| Chile | - | e) 1 | - | - | - | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ecuador | 8 402 | a) 5 557 | a) 3 857 | a) 4 694 | 188.6 | 121.0 | 81.5 | 96.2 | 515 | 446 | 342 | 275 | 11.6 | 9.7 | 7.2 | 5.6 |
| El Salvador (a) | 12 563 | 15 433 | 17 846 | 25 857 | 497.3 | 587.5 | 655.9 | 915.6 | 419 | 335 | 371 | ... | 16.6 | 12.8 | 13.6 | ... |
| Estados Unidos (f) | 73 | 118 | 99 | 93 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 3 | 12 | 7 | 3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guatemala (g) | 4 112 | 5 563 | a) 15 116 | a) 20 401 | 104.7 | 137.3 | 362.0 | 473.9 | 71 | 76 | 137 | ... | 1.8 | 1.9 | 3.3 | ... |
| Haití | 43 927 | 36 564 | 21 569 | 20 084 | 1 033.8 | 841.3 | 484.9 | 441.3 | h) 36 | h) 26 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 5 796 | d) 6 750 | a) 7 077 | a) 6 673 | 305.7 | 446.7 | 349.7 | 319.0 | 288 | 255 | 207 | 151 | 15.2 | 13.0 | 10.2 | 7.2 |
| Jamaica (g) | 131 | 5 | 6 | 2 | 8.0 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 12 | ... | 1 | 3 | 0.7 | ... | 0.1 | 0.2 |
| México (g) | 11 759 | 13 781 | 11 267 | a) 13 342 | 32.6 | 37.0 | 29.3 | 33.7 | 139 | 70 | 27 | 27 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| Nicaragua (a) | 8 722 | 11 359 | 11 700 | 13 016 | 600.3 | 759.3 | 759.2 | 815.0 | 535 | 451 | 361 | 388 | 66.8 | 30.1 | 23.4 | 24.3 |
| Panamá | 3 416 | 3 871 | 2 426 | 1 766 | 312.8 | 345.0 | 210.4 | 149.0 | 65 | 45 | 62 | 39 | 6.0 | 4.0 | 5.4 | 3.3 |
| Paraguay (i) | d) 1 656 | a) 5 755 | a) 3 491 | a) 8 846 | 139.2 | 310.4 | 182.8 | 449.5 | 6 | 1 | - | ... | 0.7 | 0.1 | - | ... |
| Perú (j) | 2 916 | 2 195 | 1 743 | a) 1 934 | 28.3 | 20.6 | 15.9 | 17.1 | 4 | 6 | 4 | 4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| República Dominicana | 16 222 | 10 160 | 8 027 | 6 214 | 515.8 | 312.1 | 238.0 | 177.8 | 443 | 219 | 98 | 50 | 14.1 | 6.7 | 2.9 | 1.4 |
| Trinidad y Tabago | 3 | - | - | a) 3 | 0.3 | - | - | 0.3 | 1 | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - |
| Uruguay | - | 1 e) | 1 | - | - | 0.0 | 0.0 | - | - | ... | - | ... | ... | - | - | ... |
| Venezuela (k) | 1 488 | 898 | a) 2 390 | 5 215 | 19.5 | 11.4 | 29.3 | 61.9 | 4 | - | - | - | 0.1 | - | - | - |
| Antigua | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antillas Neerlandesas | * | * | * | * | * | * | * | * | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Barbada | * | * | - | - | * | * | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Belice (a) | 23 | 20 | 17 | 35 | 24.5 | 20.6 | 17.0 | 34.0 | 1 | - | - | - | 1.1 | - | - | - |
| Bermuda | 1 | - | - | - | 2.2 | - | - | - | - | - | ... | - | - | - | - | - |
| Dominica | ... | - | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | ... | ... | - | - | - |
| Granada | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - | ... | - | - | - | - |
| Guadalupe | - | - | a) 1 | - | - | - | 0.3 | - | - | - | ... | - | - | - | - | - |
| Guayana Británica | 235 | 355 | 495 | a) 225 | 40.7 | 59.8 | 80.9 | 35.8 | 1 | 1 | - | 1 | 0.2 | 0.2 | - | 0.2 |
| Guayana Francesa | 4 | 25 | 103 | 37 | 11.8 | 73.5 | 294.3 | 102.8 | ... | ... | ... | 1 | ... | ... | ... | 2.8 |
| Islas Bahama | 8 | 4 | 3 | 4 | 6.6 | 3.1 | 2.2 | 2.8 | ... | - | - | - | ... | - | - | - |
| Islas Caimán | - | - | - | - | - | - | - | - | ... | - | - | ... | ... | - | - | - |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | ... | ... | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | - | 1 | - | - | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - |
| Islas Vírgenes (EU) | - | - | - | - | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Martinica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ... | ... | - | - | - |
| Montserrat | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | ... | - | - | - | - | - |
| Puerto Rico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1 | - | - | - | 1.7 | - | - | - | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Santa Lucía (a) | 1 | 4 | 7 | 4 | 1.1 | 4.3 | 7.4 | 4.3 | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| Surinam (a) | 646 | 716 | 1 882 | 1 681 | 223.5 | 237.9 | 599.4 | 514.1 | - | 1 | - | - | - | 0.3 | - | - |
| Zona del Canal | a) 25 | 12 | 4 | 9 | 58.1 | 26.7 | 8.0 | 16.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| América del Norte | 75 | 118 | 100 | 95 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 3 | 13 | 8 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Mesoamérica (l) | 109 591 | 108 629 | 97 123 | 109 244 | 159.7 | 155.0 | 133.0 | 145.2 | 1 991 | 1 470 | 1 289 | 668 | 3.1 | 2.3 | 1.9 | 1.1 |
| América del Sur (m) | 88 729 | 113 623 | 142 645 | 154 873 | 60.9 | 76.2 | 93.0 | 96.4 | 1 736 | 1 657 | 1 427 | 1 383 | 3.9 | 3.8 | 3.0 | 3.1 |

(a) Casos comprobados. (b) Excluye la Provincia de Córdoba. (c) Los datos de defunciones corresponden al Estado de São Paulo. (d) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (e) Importado. (f) Se incluyen los casos adquiridos fuera del país. (g) Los datos de defunciones excluyen las siguientes sin certificación médica: Guatemala - 4,029 en 1961, 4,268 en 1962; Jamaica - 164 en 1963; México - 2,293 en 1961, 863 en 1962. (h) Defunciones en hospitales. (i) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (j) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (k) Se excluyen los casos adquiridos fuera del país: 269 en 1961, 312 en 1962, 463 en 1963, 669 en 1964. (l) Los datos de defunciones excluyen Haití, y también las defunciones sin certificación médica que se mencionan en (f). (m) Se excluyen Argentina, Brasil y Bolivia. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes. * Declaración no obligatoria.

CUADRO E. POLIOMIELITIS AGUDA - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|----------|----------|------|------|------|------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina (a) | 1 197 | 1 082 | 955 | 557 | 5.7 | 5.1 | 4.4 | 2.5 | ... | b) 85 | ... | ... | ... | 0.4 | ... | ... |
| Bolivia | 3 | 3 | 1 | 10 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (c) | 1 224 | ... | 914 | ... | 10.8 | ... | 5.9 | ... | 173 | 120 | 153 | ... | 1.3 | 0.9 | 1.1 | ... |
| Canadá (a) | 189 | 89 | 123 | 19 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 11 | 7 | 16 | 5 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Colombia | d) 170 | d) 581 | d) 397 | 755 | 1.2 | 4.3 | 2.8 | 4.3 | 35 | 68 | 59 | 83 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 |
| Costa Rica | 34 | 50 | 18 | 10 | 2.8 | 3.9 | 1.3 | 0.7 | 4 | 12 | 13 | 10 | 0.3 | 0.9 | 1.0 | 0.7 |
| Cuba | 348 | 46 | 1 | 1 | 5.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 26 | 7 | - | ≠ - | 0.4 | 0.1 | - | - |
| Chile | 648 | 441 | 115 | 363 | 8.2 | 5.5 | 1.4 | 4.3 | 102 | 108 | 53 | 64 | 1.3 | 1.3 | 0.6 | 0.8 |
| Ecuador | 97 | 49 | a) 169 | a) 89 | 2.2 | 1.1 | 3.6 | 1.8 | 36 | 22 | 39 | 31 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 |
| El Salvador | d) 58 | d) 37 | a) 95 | a) 20 | 3.9 | 2.4 | 3.5 | 0.7 | 8 | 4 | 6 | ... | 0.3 | 0.2 | 0.2 | ... |
| Estados Unidos | 1 312 | 910 | 449 | 122 | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 90 | 60 | 41 | 17 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guatemala | 147 | 111 | 176 | 74 | 3.7 | 2.7 | 4.2 | 1.7 | 38 | 29 | 6 | ... | 1.0 | 0.7 | 0.1 | ... |
| Haití (a) | 25 | 12 | ≠ 5 | ≠ 23 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | e) - | e) - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 48 | d) 10 | a, d) 27 | a, d) 38 | 2.5 | 1.1 | 2.7 | 3.0 | 9 | 12 | 9 | 17 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.8 |
| Jamaica | 16 | 25 | 15 | 57 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 3.3 | 3 | ... | - | 2 | 0.2 | ... | - | 0.1 |
| México | a) 740 | a) 483 | 486 | a) 404 | 2.1 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 186 | 200 | 175 | 232 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| Nicaragua (a) | 70 | 13 | 151 | 47 | 4.8 | 0.9 | 9.8 | 2.9 | 5 | 2 | - | - | 0.3 | 0.1 | - | - |
| Panamá | 27 | 65 | 13 | 20 | 2.5 | 5.8 | 1.1 | 1.7 | 1 | 2 | - | 1 | 0.1 | 0.2 | - | 0.1 |
| Paraguay (d, f) | 39 | 25 | 67 | 40 | 3.3 | 2.0 | 6.1 | 3.6 | 10 | 8 | 14 | ... | 1.1 | 0.9 | 1.5 | ... |
| Perú (d, g) | 373 | 598 | 581 | 553 | 7.6 | 11.6 | 12.1 | 10.2 | 52 | 82 | 98 | 110 | 1.3 | 1.9 | 2.1 | 2.2 |
| República Dominicana | a) 17 | 29 | a) 357 | a) 17 | 0.5 | 0.9 | 10.6 | 0.5 | 9 | 8 | 45 | 8 | 0.3 | 0.2 | 1.3 | 0.2 |
| Trinidad y Tabago | 3 | 12 | 15 | 4 | 0.3 | 1.3 | 1.6 | 0.4 | 2 | - | 4 | ≠ - | 0.2 | - | 0.4 | - |
| Uruguay | 51 | 50 | 2 | ≠ 22 | 2.0 | 1.9 | 0.1 | 0.8 | 3 | ... | 1 | ... | 0.1 | ... | 0.0 | ... |
| Venezuela (a, d) | 370 | 393 | 316 | 226 | 7.3 | 7.4 | 5.7 | 3.9 | 52 | 46 | 34 | 27 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.3 |
| Antigua | - | 2 | - | - | - | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antillas Neerlandesas | 7 | 1 | - | - | 3.6 | 0.5 | - | - | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Barbada | - | 7 | 79 | - | - | 3.0 | 33.1 | - | - | 1 | 4 | - | - | 0.4 | 1.7 | - |
| Belice | 1 | 1 | - | - | 1.1 | 1.0 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1.1 | - | 1.0 | - |
| Bermuda | - | 2 | ≠ | - | - | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dominica | - | - | - | ≠ a) 1 | - | - | - | 1.6 | ... | 1 | - | ... | ... | 1.6 | - | ... |
| Granada | - | - | - | ... | - | - | - | - | ... | - | - | ... | - | - | - | ... |
| Guadalupe | - | 6 | ≠ | - | - | 2.1 | - | - | - | 2 | ... | - | - | 0.7 | ... | - |
| Guayana Británica | 2 | a) 182 | 311 | - | 0.3 | 30.6 | 50.8 | - | 1 | 1 | 16 | ≠ - | 0.2 | 0.2 | 2.6 | - |
| Guayana Francesa | - | - | - | - | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Islas Bahama | 2 | 2 | 1 | a) 53 | 1.6 | 1.6 | 0.7 | 37.6 | ... | - | - | 2 | ... | - | - | 1.4 |
| Islas Caimán | - | - | - | ≠ | - | - | - | - | ... | - | - | ... | ... | - | - | ... |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | ... | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | - | - | - | ≠ | - | - | - | - | ... | ... | - | ... | ... | - | - | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | - | - | - | ≠ | - | - | - | - | - | - | - | ... | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Martinica | - | 7 | 5 | ≠ | - | 2.4 | 1.7 | - | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| Montserrat | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | ... | - | - | ... | - | - |
| Puerto Rico | 7 | 13 | 5 | - | 0.3 | 0.5 | 0.2 | - | 2 | 3 | 2 | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1 | - | 2 | ≠ | 1.7 | - | 3.3 | - | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | ≠ | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Santa Lucía | - | 1 | - | ≠ | - | 1.1 | - | - | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| Surinam (a) | - | d) 3 | d) 40 | d) - | - | - | 1.0 | 13.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zona del Canal | 1 | - | - | ≠ | 2.3 | - | - | - | 1 | - | - | - | 2.3 | - | - | - |
| América del Norte | 1 501 | 1 001 | 572 | 141 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 101 | 67 | 57 | 22 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Mesoamérica (h) | 1 532 | 933 | 1 451 | 769 | 2.3 | 1.4 | 2.0 | 1.0 | 295 | 283 | 265 | 274 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| América del Sur (i) | 2 950 | 3 407 | 2 954 | 2 615 | 4.5 | 5.1 | 4.4 | 3.6 | 291 | 335 | 314 | 315 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |

(a) Los casos son de poliomielitis parálitica. (b) Excluye la Provincia de Córdoba. (c) Los datos de casos corresponden al Estado de Guanabara y las capitales de otros 14 estados en 1961, al Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados en 1963; los datos de defunciones corresponden al Estado de São Paulo. (d) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (e) Datos de hospitales. (f) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (g) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (h) Se excluye Haití de los datos de casos. (i) Se excluyen Brasil de los datos de casos, y Argentina, Bolivia y Brasil de los datos de defunciones. ≠ Datos provisionales.

CUADRO F. SARAMPION - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 13 102 | 12 906 | 16 428 | 53 018 | 62.4 | 60.4 | 75.7 | 240.8 | ... | a) 284 | ... | ... | ... | 1.5 | ... | ... |
| Bolivia | 28 | 390 | 213 | 415 | 0.8 | 11.0 | 5.9 | 11.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (b) | 3 703 | ... | 5 486 | ... | 32.2 | ... | 35.7 | ... | 745 | 815 | 832 | ... | 5.6 | 6.0 | 5.9 | ... |
| Canadá | * | * | * | * | * | * | * | * | 96 | 81 | 73 | 58 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| Colombia | c) 27 666 | c) 42 575 | c) 36 756 | 32 668 | 201.2 | 311.9 | 259.9 | 186.9 | 1 196 | 2 050 | 1 690 | 1 769 | 7.5 | 12.5 | 10.0 | 10.1 |
| Costa Rica | 1 097 | 2 977 | 3 806 | 3 088 | 89.6 | 233.7 | 283.2 | 222.6 | 65 | 255 | 176 | 205 | 5.3 | 20.0 | 13.1 | 14.8 |
| Cuba | 31 | 1 590 | 6 799 | 2 151 | 0.4 | 22.5 | 94.0 | 28.9 | - | 32 | 90 | 14 | - | 0.5 | 1.2 | 0.2 |
| Chile | 38 469 | 37 649 | 28 543 | 35 941 | 489.6 | 468.9 | 347.4 | 428.3 | 1 822 | 2 455 | 2 243 | 3 264 | 23.2 | 30.6 | 27.3 | 38.9 |
| Ecuador | ... | ... | ... | d) 900 | ... | ... | ... | ... | 1 791 | 1 804 | 1 690 | 2 048 | 40.2 | 39.3 | 35.7 | 42.0 |
| El Salvador | c) 3 595 | c) 5 443 | 6 876 | 8 090 | 244.1 | 359.5 | 252.7 | 286.5 | 411 | 723 | 518 | ... | 16.3 | 27.5 | 19.0 | ... |
| Estados Unidos | 423 919 | 481 530 | 385 156 | 458 083 | 231.6 | 259.0 | 204.2 | 239.4 | 434 | 408 | 364 | 421 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Guatemala | 2 210 | 1 942 | 2 548 | 2 838 | 56.2 | 47.9 | 61.0 | 65.9 | 2 379 | 2 149 | 3 280 | 1 710 | 60.5 | 53.0 | 78.5 | 39.7 |
| Haití | 1 128 | 855 | ... | ≠ 332 | 26.5 | 19.7 | ... | 7.3 | d) - | d) - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 2 015 | c) 1 571 | c) 3 382 | c) 5 058 | 106.3 | 165.0 | 338.2 | 405.9 | 332 | 182 | 300 | 390 | 17.5 | 9.3 | 14.8 | 18.6 |
| Jamaica | 132 | 441 | 4 207 | 142 | 8.1 | 26.9 | 249.4 | 8.2 | - | ... | 21 | 1 | - | ... | 1.2 | 0.1 |
| México | 44 825 | 54 558 | 53 864 | 73 180 | 124.2 | 146.5 | 140.2 | 184.6 | 5 951 | 5 876 | 7 387 | 7 908 | 16.5 | 15.8 | 19.2 | 19.9 |
| Nicaragua | ... | ... | 189 | 559 | ... | ... | 12.3 | 35.0 | 346 | 151 | 233 | 156 | 23.8 | 10.1 | 15.1 | 9.8 |
| Panamá | 172 | 1 101 | 3 154 | 481 | 15.8 | 98.1 | 273.5 | 40.6 | 44 | 51 | 363 | 65 | 4.0 | 4.5 | 31.5 | 5.5 |
| Paraguay (c, e) | 489 | 1 442 | 555 | 740 | 41.1 | 118.2 | 50.5 | 67.3 | 7 | 45 | 13 | ... | 0.8 | 4.9 | 1.4 | ... |
| Perú (c, f) | 9 058 | 21 692 | 14 530 | 17 730 | 185.7 | 421.0 | 301.8 | 328.5 | 579 | 1 254 | 1 169 | 1 510 | 14.9 | 28.6 | 25.6 | 30.8 |
| República Dominicana | 2 417 | 1 521 | 4 489 | 2 344 | 76.9 | 46.7 | 133.1 | 67.1 | 32 | 21 | 46 | 25 | 1.0 | 0.6 | 1.4 | 0.7 |
| Trinidad y Tabago | * 581 | * 130 | * 2 799 | * 285 | ... | ... | ... | ... | - | - | 8 | 2 | - | - | 0.9 | 0.2 |
| Uruguay | 2 077 | 6 191 | 638 | ≠ 1 630 | 80.7 | 237.0 | 24.1 | 60.8 | 11 | ... | 8 | ... | 0.4 | ... | 0.3 | ... |
| Venezuela (c) | 21 095 | 30 257 | 36 798 | 32 627 | 417.8 | 573.3 | 665.9 | 567.2 | 207 | 271 | 377 | 380 | 2.7 | 3.4 | 4.6 | 4.5 |
| Antigua | 7 | 22 | 978 | 1 | 12.5 | 37.9 | 1657.6 | 1.7 | - | - | 4 | - | - | - | 6.8 | - |
| Antillas Neerlandesas | * | * | * | * | * | * | * | * | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Barbada | * | * | * | * | * | * | * | * | - | - | 4 | - | - | - | 1.7 | - |
| Belice | 11 | - | 371 | 50 | 11.7 | - | 371.0 | 48.5 | - | - | 1 | - | - | - | 1.0 | - |
| Bermuda | 234 | 6 | 7 | 35 | 520.0 | 13.0 | 14.9 | 72.9 | - | - | ... | - | - | - | ... | - |
| Dominica | ... | 7 | 1 178 | ≠ 715 | ... | 11.5 | 1869.8 | 117.2 | ... | - | 4 | ... | ... | ... | 6.3 | ... |
| Granada | 401 | - | ... | ... | 445.6 | - | ... | ... | - | - | 1 | ... | - | - | 1.1 | ... |
| Guadalupe | - | - | ≠ 1 | 6 | - | - | 0.3 | 2.0 | - | - | ... | - | - | - | ... | - |
| Guayana Británica | 308 | 334 | 1 623 | 8 | 53.4 | 56.2 | 265.2 | 1.3 | - | 3 | 20 | ≠ 5 | - | 0.5 | 3.3 | 0.8 |
| Guayana Francesa | 2 | 17 | - | 8 | 5.9 | 50.0 | - | 22.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Islas Bahama | ... | 1 | - | d) 7 | ... | 0.8 | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Islas Caimán | ... | - | 4 | ≠ 1 | ... | - | (44.4) | (11.1) | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | - |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | - | 1 | - | ≠ - | - | (16.7) | - | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | - |
| Islas Vírgenes (EU) | 135 | ... | 23 | ... | 397.1 | ... | 57.5 | ... | 1 | 1 | - | - | 2.9 | 2.9 | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Martinica | 33 | 70 | 19 | ≠ 6 | 11.4 | 23.8 | 6.3 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Montserrat | - | ... | ... | 1 | - | ... | ... | (7.7) | - | - | ... | - | - | - | ... | - |
| Puerto Rico | 1 937 | 4 865 | 1 528 | 7 535 | 80.4 | 197.8 | 60.6 | 292.3 | 21 | 28 | 7 | 42 | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 1.6 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 853 | 5 | 681 | ≠ 2 540 | 445.8 | 8.3 | 116.4 | 4305.1 | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | 364 | ... | ... | ... | 433.3 | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Lucía | 3 | - | 1 344 | ... | 3.4 | - | 1429.8 | ... | - | - | 11 | ... | - | - | 11.7 | ... |
| Surinam | * | * | * | * | * | * | * | * | - | 1 | - | - | - | - | 0.3 | - |
| Zona del Canal | 55 | 93 | 34 | ... | 127.9 | 206.7 | 68.0 | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| América del Norte (g) | 424 153 | 481 536 | 385 163 | 458 118 | 231.6 | 259.0 | 204.1 | 239.8 | 530 | 489 | 437 | 479 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Mesoamérica (h) | 61 057 | 77 063 | 95 839 | 109 118 | 93.7 | 116.5 | 144.2 | 149.7 | 9 582 | 9 469 | 12 454 | 10 518 | 14.9 | 14.6 | 18.2 | 15.6 |
| América del Sur (i) | 112 294 | 153 453 | 136 084 | 174 785 | 185.8 | 249.6 | 218.2 | 260.3 | 5 613 | 7 883 | 7 210 | 8 976 | 12.7 | 18.3 | 15.3 | 19.9 |

(a) Excluyendo la Provincia de Córdoba. (b) Los datos de casos corresponden al Estado de Guanabara y las capitales de otros 14 estados en 1961, y al Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados en 1963; los datos de defunciones corresponden al Estado de São Paulo. (c) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (d) Datos de hospitales. (e) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (f) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (g) Se excluye Canadá de los datos de casos. (h) Se excluyen Trinidad y Tabago de los datos de casos, y Haití de los datos de defunciones. (i) Se excluyen Brasil y Ecuador de los datos de casos, y Argentina, Bolivia y Brasil de los datos de defunciones. * Declaración no obligatoria. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes.

CUADRO G. SIFILIS - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 4 397 | 5 149 | 6 149 | 6 195 | 20.9 | 24.1 | 28.4 | 28.1 | ... | a) 302 | ... | ... | ... | 1.6 | ... | ... |
| Bolivia | b) 133 | 80 | b) 90 | b) 124 | 3.8 | 2.3 | 2.5 | 3.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (c) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 362 | 335 | 281 | ... | 2.7 | 2.5 | 2.0 | ... |
| Canadá | 2 311 | 2 432 | 2 785 | 2 771 | 12.6 | 13.1 | 14.7 | 14.4 | 160 | 129 | 117 | 91 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 |
| Colombia | d) 10 166 | d) 12 232 | e) 9 789 | e) 14 992 | 73.9 | 89.6 | 69.2 | 85.8 | 210 | 195 | 190 | 199 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| Costa Rica | 597 | 1 200 | 1 287 | 1 170 | 48.7 | 94.2 | 95.8 | 84.4 | 15 | 8 | 12 | 18 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 1.3 |
| Cuba | 482 | 805 | 1 691 | 1 863 | 6.9 | 11.4 | 23.4 | 25.1 | 134 | 113 | 114 | 118 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Chile | * 3 705 | * 3 106 | * 3 046 | * 3 502 | ... | ... | ... | ... | 195 | 153 | 125 | 149 | 2.5 | 1.9 | 1.5 | 1.8 |
| Ecuador | ... | ... | ... | f) 228 | ... | ... | ... | ... | 45 | 48 | 50 | 31 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.6 |
| El Salvador | d) 5 984 | d) 6 552 | 7 797 | 8 349 | 406.2 | 432.8 | 286.5 | 295.6 | 88 | 90 | 22 | ... | 3.5 | 3.4 | 0.8 | ... |
| Estados Unidos | 124 658 | 126 245 | 124 137 | 114 314 | 68.1 | 67.9 | 65.8 | 59.7 | 2 850 | 2 811 | 2 666 | 2 619 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 |
| Guatemala | 906 | 816 | 801 | 1 186 | 23.1 | 20.1 | 19.2 | 27.5 | 9 | 4 | 4 | ... | 0.2 | 0.1 | 0.1 | ... |
| Haití | 4 944 | 5 201 | 3 405 | 3 172 | 116.4 | 119.7 | 76.6 | 69.7 | f) 1 | f) - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 2 285 | d) 2 345 | d) 1 619 | d) 1 981 | 120.5 | 246.3 | 161.9 | 159.0 | 5 | 6 | 8 | 5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| Jamaica | 9 748 | 2 776 | 2 298 | 1 774 | 596.2 | 169.1 | 136.2 | 102.7 | 135 | ... | 102 | 100 | 8.3 | ... | 6.0 | 5.8 |
| México | 19 254 | 18 219 | 20 066 | 17 697 | 53.3 | 48.9 | 52.2 | 44.6 | 525 | 497 | 442 | 487 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.2 |
| Nicaragua | 1 514 | 1 537 | 3 100 | 1 029 | 104.2 | 102.7 | 201.2 | 64.4 | 1 | - | 4 | - | 0.1 | - | 0.3 | - |
| Panamá | 151 | 370 | 200 | 239 | 13.8 | 33.0 | 17.3 | 20.2 | 21 | 7 | 11 | 15 | 1.9 | 0.6 | 1.0 | 1.3 |
| Paraguay (d, g) | 1 722 | 1 835 | 1 616 | 2 008 | 144.7 | 150.4 | 146.9 | 182.5 | 28 | 23 | 31 | ... | 3.1 | 2.5 | 3.2 | ... |
| Perú (d, h) | 3 475 | 3 872 | 3 679 | 3 320 | 71.3 | 75.1 | 76.4 | 61.5 | 39 | 52 | 52 | 40 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 0.8 |
| República Dominicana | 12 040 | 10 494 | 7 113 | 12 639 | 382.8 | 322.4 | 210.9 | 361.7 | 121 | 62 | 59 | 39 | 3.8 | 1.9 | 1.7 | 1.1 |
| Trinidad y Tabago | ... | 327 | 385 | e) * 371 | ... | 36.6 | 41.8 | ... | 43 | 41 | 40 | 35 | 5.0 | 4.6 | 4.3 | 3.7 |
| Uruguay | 234 | 203 | 161 | 273 | 9.1 | 7.8 | 6.1 | 10.2 | 95 | ... | 71 | ... | 3.7 | ... | 2.7 | ... |
| Venezuela (d) | 9 920 | 9 127 | 9 480 | 9 533 | 196.5 | 172.9 | 171.6 | 165.7 | 154 | 180 | 150 | 136 | 2.0 | 2.3 | 1.8 | 1.6 |
| Antigua | 256 | ... | 188 | 104 | 457.1 | ... | 318.6 | 173.3 | 18 | 17 | 17 | 9 | 32.1 | 29.3 | 28.8 | 15.0 |
| Antillas Neerlandesas | * | * | * | * | * | * | * | * | 4 | ... | ... | ... | 2.1 | ... | ... | ... |
| Barbada | * | * | * | * | * | * | * | * | 28 | 29 | 27 | 24 | 12.0 | 12.3 | 11.3 | 9.9 |
| Belice | 659 | 648 | ... | 790 | 701.1 | 668.0 | ... | 767.0 | - | - | 1 | 2 | - | - | 1.0 | 1.9 |
| Bermuda | 10 | 5 | 23 | 12 | 22.2 | 10.9 | 48.9 | 25.0 | 1 | 1 | ... | 2 | 2.2 | ... | ... | 4.2 |
| Dominica | ... | 55 | 114 | 77 | ... | 90.2 | 181.0 | 120.3 | ... | 4 | 6 | ... | ... | 6.6 | 9.5 | ... |
| Granada | 687 | ... | 529 | ... | 763.3 | ... | 575.0 | ... | 7 | 2 | 5 | ... | 7.8 | 2.2 | 5.4 | ... |
| Guadalupe | 644 | 530 | ... | 460 | 229.2 | 183.4 | ... | 150.3 | 51 | 1 | ... | 2 | 18.1 | 0.3 | ... | 0.7 |
| Guayana Británica | * 334 | * 415 | * 800 | * 236 | ... | ... | ... | ... | - | - | 1 | ... | - | - | 0.2 | ... |
| Guayana Francesa | 84 | 98 | 48 | 54 | 247.1 | 288.2 | 137.1 | 150.0 | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... | - |
| Islas Bahama | 19 | 14 | 30 | 92 | 15.6 | 10.9 | 22.4 | 65.2 | ... | 1 | ... | 6 | ... | 0.8 | ... | 4.3 |
| Islas Caimán | 1 | 3 | 1 | ... | (11.1) | (33.3) | (11.1) | - | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | 4 | 1 | 3 | ... | (66.7) | (16.7) | (50.0) | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | 175 | 481 | 284 | 454 | 514.7 | 1374.3 | 710.0 | 1107.3 | - | 1 | 3 | - | - | 2.9 | 7.5 | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Martinica | 26 | 9 | ... | 357 | 9.0 | 3.1 | - | 115.2 | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Montserrat | 24 | - | ... | 11 | 184.6 | - | ... | 84.6 | 1 | - | ... | - | 7.7 | - | ... | - |
| Puerto Rico | 1 180 | 1 056 | 1 401 | 1 581 | 49.0 | 42.9 | 55.6 | 61.2 | 49 | 36 | 34 | 38 | 2.2 | 1.5 | 1.3 | 1.5 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 28 | 22 | 12 | 5 | 47.5 | 36.7 | 19.7 | 8.5 | 2 | 1 | - | ... | 3.4 | 1.7 | - | ... |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | 12 | ... | ... | ... | 14.3 | ... | 2 | 5 | - | ... | 2.4 | 6.1 | - | ... |
| Santa Lucía | 391 | 668 | 149 | 196 | 439.3 | 726.1 | 158.5 | 213.0 | 4 | 3 | 5 | ... | 4.5 | 3.3 | 5.3 | ... |
| Surinam | ... | * | 374 | d) 259 | ... | * | ... | 87.8 | 11 | 6 | 6 | 10 | 3.8 | 2.0 | 1.9 | 3.1 |
| Zona del Canal | 24 | 17 | 10 | 69 | 55.8 | 37.8 | 20.0 | 127.8 | - | - | - | 2 | - | - | - | 3.7 |
| América del Norte | 126 979 | 128 682 | 126 945 | 117 097 | 63.1 | 62.9 | 61.1 | 55.6 | 3 011 | 2 941 | 2 783 | 2 712 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.3 |
| Mesoamérica (j) | 62 018 | 54 142 | 52 491 | 55 295 | 93.0 | 79.1 | 73.4 | 75.5 | 1 263 | 928 | 916 | 900 | 1.9 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| América del Sur (k) | 30 131 | 32 596 | 31 012 | 36 499 | 58.0 | 61.7 | 57.9 | 62.8 | 777 | 657 | 676 | 585 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.3 |

(a) Se excluye la Provincia de Córdoba. (b) Sífilis temprana. (c) Los datos de defunciones corresponden al Estado de São Paulo. (d) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (e) Sífilis congénita y sífilis temprana. (f) Datos de hospitales. (g) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (h) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (i) Se incluyen los casos de frambesia. (j) Se excluye Haití de los datos de defunciones. (k) Se excluyen Brasil, Chile, Ecuador, Guayana Británica y Surinam de los datos de casos, y Argentina, Bolivia y Brasil de los datos de defunciones. * Declaración no obligatoria. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes.

CUADRO H. TETANOS - DEFUNCIÓNES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1955-1964

| País | Número | | | | | | | | | | Tasa | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Bolivia | ... | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (Estado de São Paulo) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1 460 | 1 439 | 1 422 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 11.1 | 10.5 | 10.1 | ... | ... |
| Canadá | 14 | 5 | 7 | 9 | 4 | 5 | 8 | 5 | 6 | 9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Colombia | 1 063 | 352 | 478 | 1 248 | 1 385 | 1 392 | 1 711 | 2 106 | 2 328 | 2 056 | 8.1 | 2.6 | 3.4 | 8.6 | 9.3 | 9.0 | 10.8 | 12.8 | 13.7 | 11.8 |
| Costa Rica | 222 | 190 | 184 | 221 | 239 | 255 | 235 | 204 | 205 | 205 | 23.3 | 19.2 | 17.8 | 20.5 | 21.2 | 21.8 | 19.2 | 16.0 | 15.3 | 14.8 |
| Cuba | ... | ... | ... | ... | 274 | 311 | ... | ... | 358 | ... | ... | ... | ... | 4.1 | 4.6 | ... | ... | 4.9 | ... | ... |
| Chile | 60 | 56 | 53 | 46 | 52 | 57 | 42 | 33 | 31 | 49 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| Ecuador | 708 | 929 | 776 | 876 | 1 000 | 1 058 | 1 077 | 1 485 | 1 594 | 1 728 | 19.1 | 24.3 | 19.7 | 21.5 | 23.9 | 24.5 | 24.2 | 32.3 | 33.7 | 35.4 |
| El Salvador | 343 | 340 | 260 | 311 | 450 | 484 | 524 | 555 | 535 | ... | 16.1 | 15.5 | 11.5 | 13.4 | 18.9 | 19.7 | 20.7 | 21.1 | 19.7 | ... |
| Estados Unidos | 265 | 246 | 279 | 308 | 283 | 231 | 242 | 215 | 210 | 179 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Guatemala | 79 | 83 | 82 | 99 | 133 | 130 | 251 | 259 | 308 | 280 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.8 | 3.6 | 3.4 | 6.4 | 6.4 | 7.4 | 6.5 |
| Haiti (a) | 106 | ... | ... | ... | 250 | 227 | 249 | 166 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 71 | 59 | 61 | 48 | 51 | 69 | 106 | 111 | 141 | 126 | 4.5 | 3.6 | 3.6 | 2.8 | 2.9 | 3.8 | 5.6 | 5.7 | 7.0 | 6.0 |
| Jamaica | 55 | 56 | ... | ... | ... | ... | 129 | ... | 111 | 97 | 3.9 | 3.8 | ... | ... | ... | 7.9 | ... | 6.6 | 5.6 | 5.6 |
| México | 1 955 | 1 995 | 2 037 | 2 085 | 2 498 | 2 517 | 2 635 | 2 550 | 2 340 | 2 361 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 6.8 | 6.1 | 6.0 |
| Nicaragua | ... | 308 | 352 | 357 | 400 | 365 | 373 | 398 | 367 | 345 | ... | 24.5 | 27.2 | 26.8 | 29.2 | 25.9 | 25.7 | 26.6 | 23.8 | 21.6 |
| Panamá | 172 | 187 | 183 | 170 | 180 | 202 | 215 | 193 | 200 | 224 | 18.6 | 19.6 | 18.7 | 16.9 | 17.4 | 19.0 | 19.7 | 17.2 | 17.3 | 18.9 |
| Paraguay (b) | ... | 168 | 77 | 235 | 249 | 227 | 242 | 204 | 196 | ... | ... | 20.8 | 9.3 | 27.8 | 28.8 | 25.9 | 26.9 | 22.0 | 20.5 | ... |
| Perú (c) | ... | ... | 32 | 178 | 101 | 292 | 271 | 306 | 378 | 356 | ... | ... | 1.2 | 5.7 | 2.8 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 8.3 | 7.3 |
| República Dominicana | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 526 | 587 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 15.6 | 16.8 | ... |
| Trinidad y Tabago | 43 | 35 | 32 | 51 | 51 | 50 | 56 | 50 | 48 | ... | 6.0 | 4.7 | 4.2 | 6.5 | 6.2 | 6.0 | 6.5 | 5.6 | 5.2 | ... |
| Uruguay | 37 | ... | ... | 36 | 28 | 35 | 23 | ... | 18 | ... | 1.6 | ... | ... | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | ... | 0.7 | ... |
| Venezuela | 621 | 595 | 564 | 539 | 530 | 507 | 498 | 464 | 479 | 437 | 10.1 | 9.3 | 8.5 | 7.8 | 7.4 | 6.9 | 6.5 | 5.9 | 5.9 | 5.2 |
| Antigua | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 2 | 2 | - | 6 | 3 | 2.0 | 3.9 | 1.9 | 7.5 | 0.3 | 3.6 | 3.6 | - | 10.2 | 5.0 |
| Antillas Neerlandesas | ... | ... | ... | ... | ... | 2 | 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1 | 2.1 | ... | ... | ... | ... |
| Barbada | 22 | 21 | 17 | 23 | 18 | 17 | 18 | 20 | 16 | 18 | 9.8 | 9.3 | 7.5 | 10.1 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 8.5 | 6.7 | 7.4 |
| Belice | 9 | 2 | 7 | 2 | 4 | 8 | 17 | 7 | 8 | 8 | 11.5 | 2.5 | 8.4 | 2.3 | 4.5 | 8.8 | 18.1 | 7.2 | 8.0 | 7.8 |
| Bermuda | 2 | 2 | 6 | 3 | ... | ... | - | - | - | - | 5.0 | 4.9 | 14.3 | 7.0 | ... | - | - | - | - | - |
| Dominica | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 8 | 10 | 3 | 8 | ... | 3.6 | 7.1 | 3.5 | 6.9 | 5.1 | 13.3 | 16.7 | 4.9 | 12.7 | ... |
| Granada | 6 | ... | ... | ... | 8 | 8 | 5 | 5 | - | ... | 7.2 | ... | ... | ... | 9.1 | 9.0 | 5.6 | 5.5 | - | ... |
| Guadalupe | ... | ... | 3 | 4 | 10 | 7 | 31 | 23 | ... | 11 | ... | ... | 1.2 | 1.6 | 3.8 | 2.6 | 11.0 | 8.0 | ... | 3.6 |
| Guayana Británica | 22 | 23 | 8 | 15 | 19 | 11 | 18 | 12 | 15 | ... | 4.5 | 4.6 | 1.6 | 2.8 | 3.5 | 2.0 | 3.1 | 2.0 | 2.5 | ... |
| Guayana Francesa | 7 | 2 | 5 | 2 | 6 | 5 | 2 | - | ... | 3 | 24.1 | 6.9 | 16.7 | 6.5 | 18.8 | 15.2 | 5.9 | - | ... | 8.3 |
| Islas Bahama | 7 | - | - | 12 | 6 | 9 | ... | 8 | ... | 13 | 7.6 | - | - | 11.3 | 5.4 | 7.8 | ... | 6.2 | ... | 9.2 |
| Islas Caimán | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | ... | ... |
| Islas Malvinas | ... | ... | ... | ... | - | - | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | ... | - | ... | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 3.6 | - | 3.4 | 3.3 | 6.5 | 6.2 | 5.9 | 2.9 | 2.5 | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | ... | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... | - | - | ... | ... | ... | ... |
| Martinica | ... | 13 | 16 | 9 | 13 | 23 | 19 | 11 | ... | ... | ... | 5.2 | 6.2 | 3.4 | 4.7 | 8.2 | 6.6 | 3.7 | ... | ... |
| Montserrat | ... | 2 | ... | ... | ... | - | 2 | - | ... | - | ... | 14.3 | ... | ... | ... | - | 15.4 | - | ... | ... |
| Puerto Rico | 68 | 69 | 81 | 60 | 61 | 53 | 67 | 65 | 47 | 65 | 3.0 | 3.1 | 3.6 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | 2.6 | 1.9 | 2.5 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 4 | - | 3 | 3 | 4 | - | 2 | 2 | 1 | ... | 7.5 | - | 5.6 | 5.5 | 7.1 | - | 3.4 | 3.3 | 1.6 | ... |
| San Pedro y Miquelón | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - | - | - |
| San Vicente | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - | ... |
| Santa Lucía | 3 | 3 | 12 | 15 | 26 | 9 | 8 | 13 | 12 | ... | 3.8 | 3.7 | 14.5 | 17.9 | 30.6 | 10.5 | 9.0 | 14.1 | 12.8 | ... |
| Surinam | 12 | ... | ... | 16 | 12 | 13 | 15 | 13 | 22 | 26 | 5.4 | ... | ... | 6.3 | 4.5 | 4.7 | 5.2 | 4.3 | 7.0 | 8.0 |
| Zona del Canal | ... | - | ... | ... | ... | - | - | - | - | - | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - |
| América del Norte | 281 | 253 | 292 | 320 | 287 | 236 | 250 | 220 | 216 | 188 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Mesoamérica (d) | 3 063 | 3 369 | 3 334 | 3 479 | 4 162 | 4 218 | 4 707 | 4 478 | 4 354 | 3 756 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 7.6 | 6.8 |
| América del Sur (e) | 2 530 | 2 125 | 1 993 | 3 191 | 3 382 | 3 597 | 3 899 | 4 623 | 5 061 | 4 655 | 7.7 | 6.6 | 5.6 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.8 | 10.7 | 10.7 | 10.5 |

(a) Datos de hospitales. (b) Área de información. (c) Las ciudades principales 1957-1960; los distritos con certificación médica 1961-1964. (d) Se excluyen Cuba, Haití, República Dominicana y Antillas Neerlandesas. (e) Se excluyen Argentina, Bolivia y Brasil.

CUADRO I. TIFOIDEA - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|---------|---------|----------|--------|--------|-------|--------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina (a) | 1716 | 1038 | 2012 | 1545 | 8.2 | 4.9 | 9.3 | 7.0 | ... | bc)76 | ... | ... | ... | 0.4 | ... | ... |
| Bolivia | 118 | 116 | 62 | 131 | 3.4 | 3.3 | 1.7 | 3.6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (a, d) | 5922 | ... | 4965 | ... | 52.4 | ... | ... | ... | 30 | 30 | 33 | ... | 0.2 | 0.2 | 0.2 | ... |
| Canadá (a) | 266 | 276 | 147 | 195 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 1.0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Colombia (a, e) | 11047 | 13810 | 11971 | 12055 | 80.3 | 101.2 | 84.7 | 69.0 | 602 | 659 | 605 | 530 | 3.8 | 4.0 | 3.6 | 3.0 |
| Costa Rica | 99 | 58 | 85 | 77 | 8.1 | 4.6 | 6.3 | 5.6 | 7 | 10 | 12 | 12 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| Cuba | 948 | 1007 | 420 | 1158 | 13.7 | 14.2 | 5.8 | 15.6 | 57 | 49 | 21 | ... | 0.8 | 0.7 | 0.8 | ... |
| Chile | 4618 | 3688 | a) 4185 | 4597 | 58.8 | 45.9 | 50.9 | 54.8 | 195 | 230 | 180 | 172 | 2.5 | 2.9 | 2.3 | 2.0 |
| Ecuador | 2880 | a) 3117 | a) 3010 | a) 2181 | 64.7 | 67.9 | 63.6 | 44.7 | 746 | 659 | 541 | 109 | 16.7 | 14.4 | 11.4 | 2.2 |
| El Salvador | e) 909 | e) 1353 | 1116 | 1279 | 61.7 | 89.4 | 41.0 | 45.3 | 30 | 49 | 169 | ... | 1.2 | 1.9 | 6.2 | ... |
| Estados Unidos | 814 | 608 | 566 | 501 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 17 | 15 | 21 | 14 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guatemala | 887 | 732 | 879 | 1115 | 22.6 | 18.1 | 21.0 | 25.9 | 348 | 290 | 351 | ... | 8.9 | 7.2 | 8.4 | ... |
| Haití | 264 | 493 | ≠ 395 | ≠ 443 | 6.2 | 11.3 | 8.9 | 9.7 | f) 24 | f) 40 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 411 | e) 368 | ae) 646 | ae) 1027 | 21.7 | 38.7 | 64.6 | 82.4 | 90 | 61 | 58 | 82 | 4.7 | 3.1 | 2.9 | 3.9 |
| Jamaica | 144 | 163 | 259 | 214 | 8.8 | 9.9 | 15.4 | 12.4 | 21 | ... | 70 | 13 | 1.3 | ... | 4.1 | 0.8 |
| México | 6203 | 6138 | 5980 | 5568 | 17.2 | 16.5 | 15.6 | 14.0 | 2341 | 2242 | 1957 | 1870 | 6.5 | 6.0 | 5.1 | 4.7 |
| Nicaragua | 291 | 286 | 335 | 174 | 20.0 | 19.1 | 21.7 | 10.9 | 151 | 110 | 98 | 79 | 10.4 | 7.4 | 6.4 | 4.9 |
| Panamá | 12 | 49 | 11 | 36 | 1.1 | 4.4 | 1.0 | 3.0 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| Paraguay (a, e, g) | 84 | 66 | 89 | 51 | 7.1 | 5.4 | 8.1 | 4.6 | 4 | 6 | 3 | ... | 0.4 | 0.6 | 0.8 | ... |
| Perú (a, e, h) | 4743 | 4318 | 5047 | 5191 | 97.3 | 83.8 | 104.8 | 96.2 | 131 | 87 | 132 | 174 | 3.4 | 2.0 | 2.9 | 3.5 |
| República Dominicana | 555 | 622 | 1166 | 525 | 17.6 | 19.1 | 34.6 | 15.0 | 123 | 116 | 82 | 42 | 3.9 | 3.6 | 2.4 | 1.2 |
| Trinidad y Tabago | 119 | 84 | 62 | 42 | 13.7 | 9.4 | 6.7 | 4.4 | 7 | 1 | 3 | c) 2 | 0.8 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| Uruguay | 415 | 303 | 248 | ≠ 229 | 16.1 | 11.6 | 9.3 | 8.5 | 15 | ... | 3 | ... | 0.6 | ... | 0.1 | ... |
| Venezuela (a, e) | 857 | 691 | 522 | 530 | 17.0 | 13.1 | 9.4 | 9.2 | 24 | 25 | 20 | 20 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| Antigua (a) | 10 | 32 | 9 | 2 | 17.9 | 55.2 | 15.3 | 3.3 | 2 | 1 | 1 | - | 3.6 | 1.7 | 1.7 | - |
| Antillas Neerlandesas | 8 | 1 | 5 | 3 | 4.1 | 0.5 | 2.5 | 1.5 | 2 | ... | ... | ... | 1.0 | ... | ... | ... |
| Barbada | 15 | 6 | 12 | 22 | 6.4 | 2.5 | 5.0 | 9.1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 0.4 | 0.4 | 0.8 |
| Belize | 17 | 10 | 46 | 5 | 18.1 | 10.3 | 46.0 | 4.9 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3.2 | 2.1 | 2.0 | 1.0 |
| Bermuda | - | - | ≠ 2 | 1 | - | - | 4.3 | 2.1 | - | - | ... | 1 | - | - | ... | 2.1 |
| Dominica (a) | 43 | 76 | c) 69 | ≠ 121 | 71.7 | 124.6 | 109.5 | 139.1 | i) 1 | i) 5 | 5 | ... | 1.7 | 8.2 | 7.9 | ... |
| Grenada | 10 | 1 | 6 | ... | 11.1 | 1.1 | 6.5 | ... | 1 | - | c) 2 | ... | 1.1 | - | 2.2 | ... |
| Guadalupe | 20 | 10 | ≠ 17 | 1 | 7.1 | 3.5 | 5.7 | 0.3 | 6 | 2 | ... | 1 | 2.1 | 0.7 | ... | 0.3 |
| Guayana Británica | 413 | 308 | 228 | 280 | 71.6 | 51.9 | 37.3 | 44.5 | 17 | 11 | 10 | ≠ 14 | 2.9 | 1.9 | 1.6 | 2.2 |
| Guayana Francesa | c) 19 | 9 | 5 | 11 | 55.9 | 26.5 | 14.3 | 30.6 | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... | - |
| Islas Bahama | 19 | 17 | 10 | 16 | 15.6 | 13.3 | 7.5 | 11.3 | ... | 1 | - | - | ... | 0.8 | - | - |
| Islas Caimán | 2 | - | - | - | (22.2) | - | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | a) 1 | - | - | - | (16.7) | - | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - |
| Islas Vírgenes (EU) | 2 | 1 | - | - | 5.9 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | 2 | ... | ... | - | (25.0) | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Martínica (a) | 262 | 169 | 218 | ≠ 91 | 90.7 | 57.5 | 72.2 | 29.4 | i) 6 | i) 6 | 6 | ... | 2.1 | 2.0 | 2.0 | ... |
| Montserrat | 18 | 9 | ... | 2 | 138.5 | (89.2) | ... | (15.4) | - | - | ... | 1 | - | - | ... | 7.7 |
| Puerto Rico | 23 | 18 | 17 | 12 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 1 | - | 1 | 1 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 6 | 3 | - | - | 10.2 | 5.0 | - | - | 1 | 2 | - | - | 1.7 | 3.3 | - | ... |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | 15 | ... | ... | ... | 17.9 | ... | - | 2 | - | - | - | 2.4 | - | ... |
| Santa Lucía | 154 | 34 | a) 30 | ≠ 40 | 173.0 | 37.0 | 31.9 | 43.5 | 13 | 3 | i) 1 | ... | 14.6 | 3.3 | 1.1 | ... |
| Surinam | 26 | e) 12 | e) 14 | e) 73 | 9.0 | 4.1 | 4.7 | 24.7 | 4 | - | 1 | 2 | 1.4 | - | 0.3 | 0.6 |
| Zona del Canal | 3 | - | - | ≠ 2 | 7.0 | - | - | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| América del Norte | 1080 | 884 | 714 | 697 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 19 | 17 | 22 | 17 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Mesoamérica (j) | 11455 | 11742 | 11808 | 11975 | 16.8 | 17.0 | 16.3 | 16.0 | 3211 | 2955 | 2843 | 2107 | 5.0 | 4.5 | 4.2 | 3.8 |
| América del Sur (k) | 26936 | 27661 | 27391 | 27009 | 41.4 | 41.7 | 40.6 | 37.3 | 1738 | 1677 | 1505 | 1021 | 3.9 | 3.9 | 3.2 | 2.3 |

(a) Los datos de casos incluyen la fiebre paratifoidea. (b) Excluye la Provincia de Córdoba. (c) Inclusive la fiebre paratifoidea y las otras salmonelosis. (d) Los datos de casos corresponden al Estado de Guanabara y las capitales de otros 14 estados en 1961, y al Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados en 1963; los datos de defunciones corresponden al Estado de São Paulo. (e) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (f) Datos de hospitales. (g) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (h) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (i) Inclusive la fiebre paratifoidea. (j) Se excluye Haití de los datos de defunciones. (k) Se excluyen Brasil de los datos de casos, y Argentina, Bolivia y Brasil de los datos de defunciones. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes.

CUADRO J. TOS FERINA - CASOS NOTIFICADOS, DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1961-1964

| País | Casos | | | | | | | | Defunciones | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
| | Número | | | | Tasa | | | | Número | | | | Tasa | | | |
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 25 180 | 10 246 | 19 890 | 40 711 | 119.8 | 48.0 | 91.7 | 184.9 | ... | a) 196 | ... | ... | ... | 1.0 | ... | ... |
| Bolivia | 364 | 511 | 307 | 144 | 10.4 | 14.4 | 8.5 | 3.9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (b) | 5 708 | ... | 3 953 | ... | 77.9 | ... | 25.7 | ... | 245 | 207 | 158 | ... | 1.9 | 1.5 | 1.1 | ... |
| Canadá | 5 478 | 8 076 | 6 136 | 4 844 | 30.0 | 43.4 | 32.4 | 25.1 | 36 | 24 | 28 | 26 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Colombia | c) 19 221 | c) 28 990 | c) 28 520 | 32 435 | 139.8 | 212.3 | 201.7 | 185.5 | 1 976 | 2 371 | 3 029 | 2 754 | 12.4 | 14.4 | 17.9 | 15.8 |
| Costa Rica | 1 053 | 1 104 | 3 353 | 1 529 | 86.0 | 86.7 | 249.5 | 110.2 | 70 | 66 | 108 | 94 | 5.7 | 5.2 | 8.0 | 6.8 |
| Cuba | 146 | 151 | 93 | 328 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 4.4 | 21 | 6 | 3 | 6 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| Chile | 2 571 | 2 352 | 6 462 | 5 279 | 32.7 | 29.3 | 78.6 | 62.9 | 199 | 185 | 371 | 297 | 2.5 | 2.3 | 4.5 | 3.5 |
| Ecuador | ... | ... | ... | d) 276 | ... | ... | ... | ... | 3 104 | 3 650 | 4 402 | 3 091 | 69.7 | 79.5 | 93.0 | 63.3 |
| El Salvador | c) 1 721 | c) 3 049 | 3 709 | 3 677 | 116.8 | 201.4 | 136.3 | 130.2 | 337 | 435 | 483 | ... | 13.3 | 16.6 | 17.8 | ... |
| Estados Unidos | 11 468 | 17 749 | 17 135 | 13 005 | 6.3 | 9.5 | 9.1 | 6.8 | 76 | 83 | 115 | 93 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Guatemala | 2 725 | 2 322 | 2 185 | 2 355 | 69.4 | 57.3 | 52.3 | 54.7 | 2 902 | 3 675 | 3 209 | 2 593 | 73.9 | 90.7 | 76.8 | 60.2 |
| Haití | 1 377 | 3 621 | 2 196 | 1 018 | 32.4 | 83.3 | 49.4 | 22.4 | d) - | d) 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 3 641 | c) 3 702 | c) 3 312 | c) 4 231 | 192.0 | 388.9 | 331.2 | 339.6 | 532 | 300 | 536 | 288 | 28.1 | 15.3 | 26.5 | 13.8 |
| Jamaica | 162 | 3 157 | 3 203 | 651 | 9.9 | 192.3 | 189.9 | 37.7 | 4 | ... | 90 | 11 | 0.2 | ... | 5.3 | 0.6 |
| México | 46 089 | 30 562 | 42 884 | 39 119 | 127.7 | 82.1 | 111.6 | 98.7 | 5 452 | 4 738 | 5 299 | 6 627 | 15.1 | 12.7 | 13.8 | 16.7 |
| Nicaragua | 425 | 188 | 54 | 556 | 29.2 | 12.6 | 3.5 | 34.8 | 152 | 148 | 83 | 115 | 10.5 | 9.9 | 5.4 | 7.2 |
| Panamá | 312 | 1 023 | 554 | 1 001 | 28.6 | 91.2 | 48.0 | 84.5 | 146 | 48 | 56 | 94 | 13.4 | 4.3 | 4.9 | 7.9 |
| Paraguay (c, e) | 520 | 1 577 | 1 790 | 1 601 | 43.7 | 129.3 | 162.7 | 145.5 | 14 | 23 | 32 | ... | 1.6 | 2.5 | 3.4 | ... |
| Perú (c, f) | 10 891 | 9 295 | 19 911 | 17 914 | 223.3 | 180.4 | 413.5 | 331.9 | 174 | 136 | 276 | 326 | 4.5 | 3.1 | 6.0 | 6.6 |
| República Dominicana | 3 098 | 1 507 | 2 973 | 4 686 | 98.5 | 46.3 | 88.2 | 134.1 | 24 | 15 | 21 | 43 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.2 |
| Trinidad and Tabago | 354 | 632 | 849 | * 221 | 40.8 | 70.7 | 92.1 | ... | - | 1 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Uruguay | 449 | 331 | 2 714 | 717 | 17.4 | 12.7 | 102.5 | 26.7 | 14 | ... | 64 | ... | 0.5 | ... | 2.4 | ... |
| Venezuela (c) | 7 172 | 6 263 | 9 490 | 39 201 | 142.0 | 118.7 | 171.7 | 381.5 | 61 | 51 | 57 | 392 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 4.7 |
| Antigua | - | 1 086 | 28 | - | - | 1872.4 | 47.5 | - | - | 1 | - | - | 1.7 | - | - | - |
| Antillas Neerlandesas | * | * | * | * | * | * | * | * | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Barbada | * | * | * | * | * | * | * | * | 5 | 2 | 5 | 1 | 2.1 | 0.8 | 2.1 | 0.4 |
| Belice | 43 | 104 | - | - | 45.7 | 107.2 | - | - | 1 | 2 | - | - | 1.1 | 2.1 | - | - |
| Bermuda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dominica | ... | 475 | 4 422 | 4 | ... | 778.7 | 7019.0 | 6.2 | ... | 1 | 57 | ... | 1.6 | 90.5 | ... | ... |
| Granada | 759 | ... | ... | ... | 843.3 | ... | ... | ... | 4 | - | 1 | ... | 4.4 | - | 1.1 | ... |
| Guadalupe | - | 5 | - | - | - | 1.7 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | ... | 0.3 |
| Guayana Británica | * | 596 | 570 | * 1 | * | 100.3 | 93.1 | ... | - | 4 | 18 | 10 | 0.7 | 2.9 | 1.6 | - |
| Guayana Francesa | - | 22 | 38 | - | - | 64.7 | 108.6 | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | - | - |
| Islas Bahama | - | - | 4 | 10 | - | - | 3.0 | 7.1 | ... | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Caimán | - | - | ≠ | - | - | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Malvinas | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | - | - | ≠ | - | - | - | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | - | - | 10 | ≠ | - | - | 25.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Martinica | 7 | 92 | 4 | ≠ 5 | 2.4 | 31.3 | 1.3 | 1.6 | 4 | 3 | 1 | ... | 1.4 | 1.0 | 0.3 | ... |
| Montserrat | - | ... | ... | 2 | - | ... | ... | (15.4) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Puerto Rico | 294 | 676 | 748 | 406 | 12.2 | 27.5 | 29.7 | 15.7 | 7 | 25 | 29 | 19 | 0.3 | 1.0 | 1.2 | 0.7 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 2 | - | ≠ 5 | 3.4 | - | - | - | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Pedro y Miquelón | - | - | ... | ≠ | - | - | - | ... | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Vicente | ... | ... | 7 | ... | ... | ... | 8.3 | ... | 43 | - | - | ... | 52.4 | - | - | ... |
| Santa Lucía | 1 | 3 401 | 8 | ≠ 1 | 1.1 | 3696.7 | 8.5 | 1.1 | - | 42 | 5 | ... | 45.7 | 5.3 | ... | ... |
| Surinam | * | * | * | * | * | * | * | * | - | 1 | 6 | - | 0.3 | 1.9 | - | - |
| Zona del Canal | 2 | - | ≠ | - | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| América del Norte | 16 946 | 25 825 | 23 271 | 17 849 | 8.4 | 12.6 | 11.2 | 8.5 | 112 | 107 | 143 | 119 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Mesoamérica (g) | 62 211 | 56 857 | 70 596 | 59 584 | 92.1 | 82.9 | 98.3 | 81.3 | 9704 | 9508 | 9987 | 9893 | 15.0 | 14.6 | 14.6 | 14.7 |
| América del Sur (h) | 66 368 | 60 183 | 89 692 | 138 002 | 110.9 | 97.9 | 143.8 | 207.5 | 5542 | 6421 | 8255 | 6870 | 12.6 | 14.9 | 17.5 | 15.2 |

(a) Excluye la Provincia de Córdoba. (b) Los datos de casos corresponden al Estado de Guanabara y las capitales de otros 13 estados en 1961, y al Distrito Federal, los Estados de Guanabara y Pernambuco y las capitales de otros 10 estados en 1963; los datos de defunciones corresponden al Estado de São Paulo. (c) Los datos de casos corresponden al área de notificación. (d) Datos de hospitales. (e) Los datos de defunciones corresponden al área de información. (f) Los datos de defunciones corresponden a los distritos con certificación médica. (g) Se excluye Haití de los datos de defunciones. (h) Se excluyen Brasil y Ecuador de los datos de casos, y Argentina, Bolivia y Brasil de los datos de defunciones.
* Declaración no obligatoria. ≠ Datos provisionales. () Tasa basada en menos de 10 casos en una población de menos de 20,000 habitantes.

CUADRO K. TUBERCULOSIS - CASOS NOTIFICADOS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1957-1964

| País | Número | | | | | | | | Tasa | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | 19 647 | 16 508 | 17 387 | 18 865 | 19 098 | 18 000 | 24 060 | 21 101 | 100.2 | 82.8 | 85.5 | 91.3 | 90.9 | 84.3 | 110.9 | 95.8 |
| Bolivia | 596 | 522 | 1 779 | 1 136 | 1 244 | 1 714 | a) 1 365 | a) 1 471 | 18.0 | 15.5 | 52.2 | 32.9 | 35.5 | 48.3 | 37.9 | 40.3 |
| Brasil (b) | 13 735 | 7 986 | 14 079 | 9 943 | 11 837 | ... | a) 25 752 | ... | 204.2 | 115.7 | 138.2 | 100.8 | 158.9 | ... | 186.3 | ... |
| Canadá (c) | 7 682 | 7 215 | 6 579 | 6 345 | 5 968 | 6 284 | 5 705 | 4 541 | 45.9 | 42.1 | 37.5 | 35.4 | 32.7 | 33.8 | 30.1 | 23.6 |
| Colombia (d) | 13 787 | 14 579 | 13 858 | 14 392 | 13 961 | 14 362 | a) 13 455 | a) 13 128 | 114.6 | 119.3 | 110.1 | 106.5 | 101.5 | 105.2 | 95.2 | 75.1 |
| Costa Rica | 605 | 560 | 649 | 624 | 492 | 602 | a) 567 | 501 | 58.6 | 52.0 | 57.6 | 53.3 | 40.2 | 47.3 | 42.2 | 36.1 |
| Cuba | 1 838 | 1 177 | 1 849 | 1 856 | 2 625 | 2 725 | 2 768 | 3 909 | 28.7 | 18.0 | 27.6 | 27.2 | 37.8 | 38.6 | 38.3 | 52.6 |
| Chile | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Ecuador | 4 699 | 5 463 | 4 692 | 5 223 | 5 758 | 5 082 | ... | e) 2 582 | 119.2 | 134.4 | 112.0 | 120.9 | 129.3 | 110.7 | ... | ... |
| El Salvador (f) | 3 011 | 2 918 | 3 872 | 5 251 | 5 388 | 4 581 | 6 035 | 4 544 | 262.7 | 231.2 | 294.0 | 358.2 | 365.8 | 302.6 | 221.8 | 160.9 |
| Estados Unidos (c) | 67 149 | 63 634 | 57 535 | 55 494 | 53 727 | 53 788 | 54 062 | 50 874 | 39.2 | 36.5 | 32.5 | 30.3 | 29.3 | 28.9 | 28.7 | 26.6 |
| Guatemala | 1 942 | 1 153 | 3 649 | 3 802 | 3 362 | 3 495 | 3 647 | 3 714 | 55.8 | 32.2 | 98.7 | 99.8 | 85.6 | 86.3 | 87.3 | 86.3 |
| Haití | 1 188 | 2 278 | 3 067 | 2 860 | 3 332 | 3 875 | 4 557 | 3 862 | 30.5 | 57.2 | 75.4 | 68.3 | 78.4 | 89.2 | 102.4 | 84.9 |
| Honduras (g) | ... | 1 439 | 1 609 | 4 566 | 1 985 | 2 157 | a) 951 | a) 2 601 | ... | 83.4 | 90.4 | 248.6 | 104.7 | 226.6 | 95.1 | 208.7 |
| Jamaica | 701 | 574 | 838 | 629 | 495 | 335 | 310 | 362 | 46.7 | 37.2 | 52.9 | 38.9 | 30.3 | 20.4 | 18.4 | 20.9 |
| México | 10 392 | 11 157 | 11 348 | 12 417 | 13 801 | 16 242 | 17 866 | a) 15 834 | 32.6 | 33.9 | 33.5 | 35.5 | 38.2 | 43.6 | 46.5 | 39.9 |
| Nicaragua | 1 014 | 1 330 | 744 | 581 | 707 | 391 | 344 | 1 241 | 78.5 | 100.0 | 54.3 | 41.2 | 48.7 | 26.1 | 22.3 | 77.7 |
| Panamá | 1 878 | 1 385 | 1 673 | 1 487 | 1 104 | 1 423 | 1 330 | 1 549 | 192.0 | 137.7 | 162.0 | 140.0 | 101.1 | 126.8 | 115.4 | 130.7 |
| Paraguay (h) | 1 381 | 1 206 | 1 126 | 1 113 | 920 | 1 223 | 1 344 | 1 447 | 135.3 | 107.6 | 65.2 | 63.0 | 77.3 | 100.2 | 122.2 | 131.5 |
| Perú (h) | 22 552 | 19 336 | 22 796 | 19 485 | 21 503 | 24 005 | 21 460 | 24 041 | 472.8 | 397.5 | 425.3 | 348.4 | 440.9 | 465.8 | 445.7 | 445.4 |
| República Dominicana | 2 184 | 2 199 | 2 189 | 2 122 | 1 197 | 1 060 | 2 180 | 993 | 80.1 | 77.8 | 74.8 | 70.0 | 38.1 | 32.6 | 64.6 | 28.4 |
| Trinidad y Tabago | 380 | 281 | 298 | 243 | 264 | 398 | 384 | 312 | 49.7 | 35.6 | 36.5 | 28.9 | 30.4 | 44.5 | 41.6 | 32.9 |
| Uruguay | 3 164 | 3 134 | 2 134 | 1 928 | 2 044 | 1 836 | 2 226 | 1 693 | 130.2 | 127.2 | 85.4 | 76.0 | 79.4 | 70.3 | 84.0 | 63.1 |
| Venezuela (h) | 7 211 | 7 494 | 7 887 | 8 722 | 8 487 | 8 138 | 7 529 | 7 121 | 200.3 | 201.2 | 204.3 | 217.7 | 168.1 | 154.2 | 136.2 | 123.8 |
| Antigua | 18 | 22 | 28 | 8 | 6 | 2 | 1 | 4 | 30.8 | 41.5 | 51.9 | 14.5 | 10.7 | 3.4 | 1.7 | 6.7 |
| Antillas Neerlandesas | 45 | 24 | 52 | 30 | 23 | 33 | a) 23 | 8 | 24.3 | 12.8 | 27.7 | 15.8 | 11.9 | 16.7 | 11.4 | 3.9 |
| Barbada | 79 | 72 | 68 | 43 | 47 | 74 | 72 | 79 | 35.0 | 31.6 | 29.4 | 18.4 | 20.1 | 31.4 | 30.1 | 32.6 |
| Belice | 56 | 74 | 38 | 72 | 54 | 58 | 95 | 74 | 67.5 | 86.0 | 43.2 | 79.1 | 57.4 | 59.8 | 95.0 | 71.8 |
| Bermuda | 2 | 11 | 7 | 12 | 22 | 10 | 17 | 16 | 4.8 | 25.6 | 16.3 | 27.3 | 48.9 | 21.7 | 36.2 | 33.3 |
| Dominica | 85 | 83 | 94 | 166 | ... | 161 | 145 | 82 | 149.1 | 143.1 | 159.3 | 276.7 | ... | 263.9 | 230.2 | 128.1 |
| Granada | ... | ... | 34 | 46 | 37 | 29 | 21 | ... | ... | ... | 38.6 | 50.6 | 41.1 | 31.9 | 22.8 | ... |
| Guadalupe | 298 | 234 | 459 | 241 | 106 | 208 | ... | 187 | 110.2 | 90.7 | 173.2 | 88.3 | 97.7 | 72.0 | ... | 61.1 |
| Guayana Británica | 192 | 202 | 172 | 186 | 172 | 212 | 184 | 195 | 37.3 | 38.0 | 31.3 | 33.0 | 29.8 | 35.7 | 30.1 | 31.0 |
| Guayana Francesa | 21 | 14 | ... | ... | 37 | 26 | 40 | 27 | 70.0 | 45.2 | ... | ... | 108.8 | 78.5 | 114.3 | 75.0 |
| Islas Bahama | 117 | 107 | 124 | 187 | 122 | 156 | 296 | 145 | 115.8 | 100.9 | 111.7 | 161.2 | 100.0 | 121.9 | 220.0 | 102.8 |
| Islas Caimán | ... | ... | ... | ... | 3 | 3 | 2 | ... | ... | ... | ... | ... | 33.3 | 33.3 | 22.2 | ... |
| Islas Malvinas | 3 | 4 | 3 | 3 | ... | 6 | ... | ... | 150.0 | 200.0 | 150.0 | 150.0 | ... | 300.0 | ... | ... |
| Islas Turcas y Caicos | ... | ... | ... | ... | 2 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | 33.3 | ... | 16.7 | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | 8 | 9 | 15 | 6 | 12 | 4 | 7 | 3 | 27.6 | 30.0 | 48.4 | 18.8 | 35.3 | 11.4 | 17.5 | 7.3 |
| Islas Vírgenes (RU) | ... | ... | 2 | 2 | 2 | ... | ... | ... | ... | ... | 28.6 | 28.6 | 25.0 | 25.0 | ... | ... |
| Martinica | 215 | 271 | 225 | 190 | 149 | 151 | 123 | 103 | 83.0 | 101.9 | 82.1 | 87.6 | 51.6 | 51.4 | 40.7 | 33.2 |
| Montserrat | 6 | 7 | ... | ... | 9 | 4 | ... | 3 | 42.9 | 50.0 | ... | ... | 69.2 | 30.8 | ... | 23.1 |
| Puerto Rico | 3 120 | 2 800 | 2 487 | 2 137 | c) 1 812 | c) 1 816 | c) 1 852 | c) 1 685 | 138.1 | 121.8 | 107.1 | 90.5 | 75.2 | 73.9 | 73.5 | 65.4 |
| San Cristóbal-Nieves y Anquilla | 22 | 27 | 70 | 47 | 23 | 8 | 18 | 16 | 40.7 | 49.1 | 125.0 | 82.5 | 39.0 | 13.3 | 29.5 | 27.1 |
| San Pedro y Miquelón | 10 | 15 | 17 | 9 | 7 | 17 | ... | 10 | 200.0 | 300.0 | 340.0 | 180.0 | 140.0 | 340.0 | ... | 200.0 |
| San Vicente | 29 | 15 | 37 | 35 | ... | ... | 17 | ... | 38.2 | 19.5 | 46.8 | 43.8 | ... | ... | 20.2 | ... |
| Santa Lucía | 118 | 120 | 75 | 87 | 59 | 53 | 74 | 44 | 142.2 | 142.9 | 88.2 | 77.9 | 66.3 | 57.6 | 78.7 | 47.8 |
| Surinam | 119 | 135 | 187 | 126 | 204 | 143 | 148 | 162 | 48.8 | 53.1 | 70.6 | 45.4 | 70.6 | 49.3 | 50.2 | 54.9 |
| Zona del Canal | 26 | 28 | 16 | 8 | 15 | 21 | 16 | 17 | 50.0 | 65.1 | 38.1 | 19.0 | 34.9 | 46.7 | 32.0 | 31.5 |
| América del Norte | 74 823 | 70 775 | 64 138 | 61 860 | 59 722 | 60 099 | 59 784 | 55 441 | 39.8 | 37.0 | 32.9 | 31.3 | 29.7 | 29.4 | 28.8 | 26.3 |
| Mesoamérica | 29 373 | 30 344 | 35 609 | 39 722 | 37 233 | 40 067 | 43 702 | 41 872 | 49.9 | 48.6 | 55.4 | 59.9 | 54.7 | 58.1 | 60.6 | 56.1 |
| América del Sur (i) | 73 372 | 68 697 | 72 021 | 71 179 | 73 428 | 74 747 | 71 811 | 70 386 | 142.4 | 130.4 | 131.5 | 125.6 | 128.1 | 128.2 | 131.9 | 119.2 |

(a) Tuberculosis del aparato respiratorio (001-008). (b) Datos incompletos del Estado de Guanabara y de las capitales de otros varios estados, con excepciones. (c) Casos activos notificados por primera vez. (d) Area de notificación, con excepción de 1964. (e) Datos de hospitales. (f) Hasta 1962 inclusive, área de notificación. (g) A partir de 1962, área de notificación. (h) Area de notificación. (i) Se excluyen Brasil y Chile. * Declaración no obligatoria. ≠ Datos provisionales.

CUADRO L. TUBERCULOSIS - DEFUNCIONES Y TASAS POR 100,000 HABITANTES, POR PAISES, 1957-1964

| | Número | | | | | | | | Tasa | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Argentina | ... | ... | 3 524 | 3 363 | ... | 2 844 | ... | ... | ... | ... | 17.3 | 16.2 | ... | 13.3 | ... | ... |
| Bolivia | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (a) | 8 522 | 7 973 | 8 434 | ... | 4 023 | 1 892 | ... | ... | 87.4 | 79.7 | 84.2 | ... | 52.7 | 79.1 | ... | ... |
| Canadá | 1 183 | 1 027 | 959 | 823 | 769 | 785 | 756 | 670 | 7.1 | 6.0 | 5.5 | 4.6 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 3.5 |
| Colombia | 3 614 | 3 662 | 3 841 | 4 074 | 4 066 | 4 260 | 4 111 | 3 840 | 25.8 | 25.3 | 25.7 | 26.4 | 25.6 | 25.9 | 24.3 | 22.0 |
| Costa Rica | 217 | 165 | 163 | 151 | 105 | 151 | 134 | 169 | 21.0 | 15.3 | 14.5 | 12.9 | 8.6 | 11.9 | 10.0 | 12.2 |
| Cuba | 1 175 | 1 076 | 1 146 | 1 054 | 1 204 | 1 402 | 1 406 | 1 133 | 18.3 | 16.4 | 17.1 | 15.4 | 17.4 | 19.8 | 19.4 | 15.2 |
| Chile | 4 110 | 3 776 | 4 073 | 4 032 | 4 112 | 3 906 | 4 407 | 3 853 | 57.6 | 51.6 | 54.3 | 52.4 | 52.3 | 48.6 | 53.6 | 45.9 |
| Ecuador | 1 420 | 1 454 | 1 220 | 1 290 | 1 201 | 1 279 | 1 213 | 1 153 | 36.0 | 35.8 | 29.1 | 29.9 | 27.0 | 27.9 | 25.6 | 23.6 |
| El Salvador | 406 | 432 | 384 | 408 | 372 | 373 | 417 | ... | 18.0 | 18.6 | 16.1 | 16.6 | 14.7 | 14.2 | 15.3 | ... |
| Estados Unidos | 13 390 | 12 417 | 11 474 | 10 866 | 9 938 | 9 506 | 9 311 | 8 303 | 7.8 | 7.1 | 6.5 | 6.0 | 5.4 | 5.1 | 4.9 | 4.3 |
| Guatemala | 1 272 | 1 306 | 1 207 | 1 266 | 1 237 | 1 261 | 1 291 | ... | 36.6 | 36.4 | 32.7 | 33.2 | 31.5 | 31.1 | 30.9 | ... |
| Haití | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 286 | 244 | 297 | 265 | 236 | 271 | 223 | 191 | 17.1 | 14.1 | 16.7 | 14.4 | 12.4 | 13.8 | 11.0 | 9.1 |
| Jamaica | ... | 185 | ... | ... | 143 | ... | 117 | 92 | ... | 12.0 | ... | ... | 8.7 | ... | 6.9 | 5.3 |
| México | 9 494 | 9 399 | 9 168 | 9 719 | 9 403 | 9 799 | 9 648 | 9 535 | 29.8 | 28.6 | 27.0 | 27.8 | 26.1 | 26.3 | 25.1 | 24.1 |
| Nicaragua | 72 | 97 | 113 | 123 | 104 | 128 | 98 | 92 | 5.6 | 7.3 | 8.2 | 8.7 | 7.2 | 8.6 | 6.4 | 5.8 |
| Panamá | 267 | 266 | 238 | 288 | 233 | 252 | 246 | 285 | 27.3 | 26.4 | 23.0 | 27.1 | 21.3 | 22.5 | 21.3 | 24.0 |
| Paraguay (b) | 219 | 220 | 244 | 292 | 275 | 275 | 232 | ... | 26.6 | 26.1 | 28.2 | 33.3 | 30.6 | 29.7 | 24.3 | ... |
| Perú (c) | 3 224 | 2 627 | 3 182 | 3 083 | 3 129 | 3 164 | 3 338 | 3 246 | 118.5 | 83.6 | 89.4 | 77.0 | 80.6 | 72.1 | 73.0 | 66.1 |
| República Dominicana | 614 | 476 | 512 | 467 | 457 | 354 | 271 | 266 | 22.5 | 16.8 | 17.5 | 15.4 | 14.5 | 10.9 | 8.0 | 7.6 |
| Trinidad y Tabago | 139 | 110 | 116 | 95 | 86 | 48 | 74 | 70 | 18.2 | 13.9 | 14.2 | 11.3 | 9.9 | 5.4 | 8.0 | 7.4 |
| Uruguay | 599 | 519 | 507 | 453 | 449 | ... | 455 | ... | 24.6 | 21.1 | 20.3 | 17.9 | 17.4 | ... | 17.2 | ... |
| Venezuela | 1 731 | 1 547 | 1 466 | 1 411 | 1 312 | 1 255 | 1 227 | 1 236 | 26.1 | 22.5 | 20.6 | 19.2 | 17.2 | 15.9 | 15.1 | 14.7 |
| Antigua | 12 | 7 | 9 | 3 | 9 | 7 | 2 | 4 | 23.1 | 13.2 | 16.7 | 5.5 | 16.1 | 12.1 | 3.4 | 6.7 |
| Antillas Neerlandesas | 3 | 4 | 5 | ... | 1 | ... | ... | ... | 1.6 | 2.1 | 2.7 | ... | 0.5 | ... | ... | ... |
| Barbada | 25 | 18 | 16 | 16 | 13 | 17 | 11 | 14 | 11.1 | 7.9 | 6.9 | 6.8 | 5.6 | 7.2 | 4.6 | 5.8 |
| Belice | 14 | 14 | 21 | 16 | 8 | 10 | 12 | 12 | 16.9 | 16.3 | 23.9 | 17.6 | 8.5 | 10.3 | 12.0 | 11.6 |
| Bermuda | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | ... | 2 | - | 4.7 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | ... | 4.2 |
| Dominica | 27 | 32 | 19 | 29 | ... | 19 | 28 | ... | 47.4 | 55.2 | 32.2 | 48.3 | ... | 31.1 | 44.4 | ... |
| Granada | 18 | 5 | 7 | 10 | 6 | 11 | 5 | ... | 21.2 | 5.8 | 8.0 | 11.2 | 6.7 | 12.1 | 5.4 | ... |
| Guadalupe | 73 | 38 | 55 | 59 | 68 | 58 | ... | 42 | 29.2 | 14.7 | 20.8 | 21.6 | 24.2 | 20.1 | ... | 13.7 |
| Guayana Británica | 139 | 77 | 66 | 57 | 47 | 36 | 50 | ... | 27.0 | 14.5 | 12.0 | 10.1 | 8.1 | 6.1 | 8.2 | ... |
| Guayana Francesa | 7 | 12 | 8 | 11 | 11 | ... | ... | 9 | 23.3 | 38.7 | 25.0 | 33.3 | 32.4 | ... | ... | 25.0 |
| Islas Bahama | 13 | 20 | 12 | 22 | ... | 9 | ... | 8 | 12.9 | 18.9 | 10.8 | 19.0 | ... | 7.0 | ... | 6.0 |
| Islas Caimán | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Islas Malvinas | - | 2 | - | - | - | - | ... | ... | 100.0 | - | - | - | - | - | - | ... |
| Is. Turcas y Caicos | ... | ... | ... | ... | - | - | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | 16.7 | ... |
| Islas Vírgenes (EU) | 4 | 3 | 2 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | 13.8 | 10.0 | 6.5 | 18.8 | 2.9 | 5.7 | 2.5 | 2.4 |
| Islas Vírgenes (RU) | 1 | - | - | 2 | - | - | ... | ... | 14.3 | - | - | 28.6 | - | - | ... | ... |
| Martinica | 96 | 108 | 76 | 92 | 75 | 56 | ... | ... | 37.1 | 40.6 | 27.7 | 32.7 | 26.0 | 19.0 | ... | ... |
| Montserrat | 6 | 4 | ... | 5 | 2 | 2 | ... | 3 | 42.9 | 28.6 | ... | 41.7 | 15.4 | 15.4 | ... | 23.1 |
| Puerto Rico | 741 | 667 | 679 | 689 | 633 | 582 | 517 | 498 | 32.8 | 29.0 | 29.2 | 29.2 | 26.3 | 23.7 | 20.5 | 19.3 |
| San Cristóbal-Nieves y Anquilla | 6 | 11 | 14 | 14 | 7 | 11 | 8 | ... | 11.1 | 20.0 | 25.0 | 24.6 | 11.9 | 18.3 | 13.1 | ... |
| San Pedro y Miquelón | 2 | 3 | 5 | 1 | - | 3 | 3 | 1 | 40.0 | 60.0 | 100.0 | 20.0 | - | 60.0 | 60.0 | 20.0 |
| San Vicente | ... | ... | ... | ... | 7 | 6 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | 8.5 | 7.3 | 1.2 | ... |
| Santa Lucía | 48 | 41 | 39 | 15 | 12 | 11 | 9 | ... | 57.8 | 48.8 | 45.9 | 17.4 | 13.5 | 12.0 | 9.6 | ... |
| Surinam | 37 | 30 | 20 | 22 | 23 | 6 | 21 | 18 | 15.2 | 11.8 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 2.0 | 6.7 | 5.5 |
| Zona del Canal | 2 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | 2 | 3.8 | 2.3 | 2.4 | - | - | 4.4 | - | 3.7 |
| América del Norte | 14 575 | 13 449 | 12 439 | 11 691 | 10 708 | 10 295 | 10 070 | 8 976 | 7.8 | 7.0 | 6.4 | 5.9 | 5.3 | 5.0 | 4.9 | 4.3 |
| Mesoamérica (d) | 15 031 | 14 544 | 14 299 | 14 814 | 14 278 | 14 842 | 14 401 | 12 325 | 26.8 | 25.2 | 24.0 | 24.2 | 22.7 | 22.8 | 21.7 | 20.1 |
| América del Sur (e) | 15 100 | 13 926 | 14 627 | 14 725 | 14 625 | 14 181 | 15 054 | 13 355 | 39.2 | 34.8 | 35.2 | 34.2 | 33.2 | 32.9 | 31.9 | 29.6 |

(a) Estado de Guanabara y capitales de otros estados, con excepciones. (b) Área de información. (c) Ciudades principales en 1957-1960; distritos con certificación médica en 1961-1964. (d) Se excluyen Haití y Jamaica. (e) Se excluyen Argentina, Bolivia y Brasil.

CAPITULO IV

SERVICIOS DE SALUD

Para la planificación de programas de salud es importante obtener información sobre los establecimientos que proporcionan servicios de salud, así como acerca de las actividades que realizan los departamentos locales, regionales y nacionales de salud. No es fácil, sin embargo, obtener los datos necesarios para apreciar la situación existente debido a la falta de procedimientos uniformes para transmitir información sobre dichos establecimientos, para determinar la población que puede utilizarlos y tiene acceso a ellos, y para evaluar los servicios prestados. En la parte B del cuestionario para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud se solicitaron datos sobre el total de gastos de consumo del gobierno general, así como de los dedicados a la salud. Allí se incluía también un cuadro para indicar los consultorios externos en hospitales, centros de salud y otros establecimientos de consulta externa general y el número total de pacientes que recibieron atención, así como el total de visitas. Un tercer cuadro del cuestionario se refería a los establecimientos de atención médica especializada. Estos tres cuadros constituyen la fuente principal de información de este capítulo. Para complementar los datos se han utilizado también informes anuales de los servicios nacionales de salud.

Los hospitales, así como los centros y puestos de salud, proporcionan servicios de salud. Es cada

vez mayor la cantidad de información que los países facilitan a la OPS/OMS en informes anuales y especiales acerca de los hospitales. El Capítulo V trata de los hospitales, de su utilización y de la morbilidad registrada en estos establecimientos.

Debido al impulso que se ha dado en los últimos cinco años a la planificación de salud se presta mayor atención a los servicios de salud y de hospitales. Se procura medir los servicios prestados teniendo en cuenta las enfermedades y afecciones que requieren atención médica, así como la labor de prevención y erradicación de ciertas enfermedades. Por primera vez se presentan en este capítulo datos sobre el diagnóstico de los pacientes que concurren a las clínicas de consulta externa y a los centros de salud. Las cifras se refieren a experiencias en gran escala; en El Salvador 692,887 personas (245.4 por 1,000 habitantes) recibieron atención en consultorios externos en 1964 y en el Perú 4,723,164 (418.1 por 1,000 habitantes).

En la Parte A del cuestionario para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud, se pidió al Ministerio de Salud de cada país que comunicara los principales cambios sociales, culturales y económicos que influyen en la situación de la salud y cualquier otra información relacionada con las actividades de salud. En este capítulo se presenta un breve resumen de dichos cambios.

GASTOS DE SALUD

Los datos solicitados sobre los gastos de consumo del gobierno general comprendían: 1) gastos para todos los fines y en todos los niveles, y 2) gastos en salud del gobierno general en los niveles central, intermedio y local. Los gastos de salud del gobierno central son los del Ministerio o Secretaría de Salud y de otros ministerios o dependencias que se encargan de proporcionar atención médica y de salud. En el Segundo Informe sobre la Situación Mundial de la Salud se reunieron datos semejantes; sin embargo el cuestionario para el Tercer Informe era más explícito y las definiciones más detalladas. Respecto de muchos

países, los datos de 1960 y 1964 parecen ser comparables y se han utilizado para indicar los cambios durante el período. Los rubros incluidos en 1960 se describieron en un informe anterior.⁽¹⁾ Los gastos en 1963 o 1964 en los tres niveles de gobierno se indican en el Cuadro 1 y se describen, además, los rubros al nivel central. En el Cuadro 2 se comparan los datos para 1960 y alrededor de 1964. Para facilitar la interpretación de los datos se ofrecen algunas explicaciones. En algunos casos, los datos se han tomado de otros informes.

En Argentina se informó sobre los gastos de salud

¹/Resumen de los informes cuatrienales sobre las condiciones de salud en las Américas, 1957-1960, OPS, Pub. Cient. No. 64, 1962.

Cuadro 1. Gastos totales del gobierno y gastos dedicados a salud, por países, alrededor de 1964

| Area | Año | Total (Moneda nacional) | Salud | | | | | |
|-------------------|---------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| | | | Total | | Central | | Intermedio | Local |
| | | | Cantidad | Por ciento | Cantidad | Por ciento | | |
| Argentina | 1964 | 138 080 700 000 | 7 916 200 000 | 5.7 | 7 916 200 000 | 5.7 | ... | ... |
| Canadá | 1963-64 | 8 168 000 000 | 1 365 000 000 | 16.7 | 538 000 000 | 6.6 | 748 000 000 | 79 000 000 |
| Colombia | 1964 | 5 186 384 253 | 533 011 845 | 10.3 | 205 348 248 | 4.0 | 273 379 446 | 54 284 151 |
| Costa Rica | 1963 | 489 383 000 | 122 645 879 | 25.1 | 109 471 378 | 22.5 | 1 444 920 | 11 729 581 |
| Cuba | 1964 | 1 376 200 000 | 133 400 000 | 9.7 | 133 400 000 | 9.7 | - | - |
| Ecuador | 1965 | ... | 153 061 000 | ... | ... | ... | ... | ... |
| El Salvador | 1963 | 149 342 000 | 26 532 009 | 17.8 | 26 532 009 | 17.8 | ... | ... |
| Estados Unidos | 1963 | 113 210 000 000 | 7 624 000 000 | 6.7 | 3 739 000 000 | 3.3 | 3 885 000 000 | ... |
| Guatemala | 1963-64 | 81 452 000 | 14 629 300 | 18.0 | 10 332 400 | 12.7 | 4 113 500 | 183 400 |
| Haití | 1964 | 123 400 000 | 17 100 000 | 13.9 | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 1963 | 84 786 300 | 10 158 800 | 12.0 | 6 898 300 | 8.1 | 3 260 500 | - |
| Jamaica | 1963 | ... | 5 621 619 | ... | 5 055 310 | ... | - | 566 309 |
| México | 1965 | 37 008 080 000 | 2 773 779 000 | 7.5 | 2 773 779 000 | 7.5 | ... | ... |
| Nicaragua | 1965 | ... | a) 39 000 000 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Panamá | 1964 | 66 169 128 | 11 014 516 | 16.6 | 11 014 516 | 16.6 | ... | ... |
| Paraguay | 1963 | ... | 588 953 000 | ... | 588 953 000 | ... | ... | ... |
| Perú | 1962 | 11 291 165 000 | 1 174 366 840 | 10.4 | ... | ... | ... | ... |
| Trinidad (b) | 1963 | 200 200 000 | 22 700 000 | 11.3 | 19 400 000 | 9.7 | - | 3 300 000 |
| Uruguay (c) | 1963 | ... | ... | 13.3 | ... | ... | ... | ... |
| Venezuela | 1964 | 5 467 200 000 | 1 131 800 000 | 20.7 | 868 200 000 | 15.9 | 177 100 000 | 86 500 000 |
| Barbada | 1964 | 37 817 890 | 5 488 524 | 14.5 | 3 981 655 | 10.5 | - | 1 506 869 |
| Guayana Británica | 1963 | 38 206 000 | 9 421 000 | 26.0 | 7 914 000 | 21.9 | 626 000 | 881 000 |
| Puerto Rico | 1963 | 315 470 000 | 70 315 000 | 22.3 | 55 137 000 | 17.5 | - | 15 178 000 |
| Surinam | 1964 | 89 800 000 | 8 363 000 | 9.3 | ... | ... | ... | ... |

(a) Aproximado. (b) No se incluyen datos de Tabago. (c) Informes Nacionales, Uruguay, IV Reunión del CIES, 1966.

en 1964 únicamente en relación con el gobierno central. Del total de 7,916.2 millones de pesos, 5,849.6 millones correspondieron al Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública y 2,066.6 millones a otros Ministerios.

No se obtuvieron datos sobre Bolivia alrededor de 1964, aunque se informó que en 1960 se dedicaba el 11.1 por ciento del presupuesto total a salud pública y a seguro social.

Tampoco se consiguieron cifras recientes sobre el Brasil. De los gastos totales del gobierno en los tres niveles — federal, estatal y municipal — en 1960 se dedicó el 5.1 por ciento a servicios médicos y de salud.

En el Canadá, de los 538 millones invertidos en servicios de salud al nivel central en 1963-1964, 53 millones correspondían a ministerios o departamentos distintos del Departamento de Salud y Bienestar Nacional. La cifra para el nivel provincial comprende asistencia médica y hospitalización de acuerdo con la indemnización por accidentes del trabajo ("Workmen's Compensation"), y la correspondiente al nivel local (municipal) es sólo una estimación.

En cuanto a Chile, en un estudio de la OMS acerca de los costos, titulado *El precio de los servicios sanitarios*, se señaló que en 1959 el 17.1 por ciento

de los gastos generales del gobierno general estaba destinado a la salud. No se obtuvieron datos comparables para 1964.

Los gastos de salud en Colombia en 1964 se presentan en el Cuadro 1 y abarcan un 80 por ciento de la población del país. No se incluyen en esta cifra los fondos para atender al 5 por ciento de la población en virtud de las Cajas de Previsión Social, ni los servicios médicos de otros ministerios y organismos.

Las dos partidas principales de gastos al nivel central en Costa Rica en 1963 fueron 49,782,950 colones para el funcionamiento de instituciones de atención médica dependientes del Ministerio de Salud Pública y 49,607,647 colones para inversiones de la Caja Costarricense del Seguro Social. Las cantidades correspondientes al año 1951, que habían sido 22,568,930 colones para la primera partida y 9,366,735 para la segunda, sirven para indicar el aumento ocurrido. La población con derecho a atención médica a través del Seguro Social aumentó de 82,157 en 1951 a 294,847 en 1963.

En Cuba los gastos de salud en 1964 se refieren a los del nivel central en el Ministerio de Salud Pública y no comprenden los del ejército ni de otros organismos e instituciones.

No se obtuvieron nuevos datos para la República

Dominicana y no se conoce el porcentaje de los gastos totales del gobierno en salud.

Según informes del Ecuador los gastos de salud aumentaron de 75,888,000 sucres en 1963 a 153,061,000 en 1965, pero no se conoce el total de los gastos del gobierno.

En El Salvador los gastos de salud al nivel central en 1963 comprendían 5,014,549 colones del Instituto de Seguro Social y de otros organismos.

De los gastos generales dedicados a salud en los Estados Unidos de América en 1963, la cantidad de 3,739 millones corresponden al nivel central para todos los organismos y 3,885 millones para el nivel estatal y local. Los datos comprenden todos los gastos de salud sufragados con fondos públicos o en virtud de leyes públicas, incluso atención médica de ex-combatientes, personal militar y personas a su cargo, hospitales y establecimientos médicos mantenidos con ingresos de impuestos, gastos de atención médica en virtud de programas oficiales de asistencia pública; higiene maternoinfantil, programas para niños inválidos, rehabilitación vocacional, servicios de salud en las escuelas públicas, gastos del gobierno para la construcción de establecimientos médicos, etc.

Respecto a Guatemala, los datos se presentan para tres niveles con cifras aproximadas para el nivel intermedio y local. Fuera de los gastos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social no se indicaron los de otros ministerios.

En el presupuesto de 1964 de Haití se destinó a salud pública el equivalente de 3,416,000 dólares EUA.

En Honduras entre los gastos del gobierno en el nivel central en 1963 se incluyen 5,132.5 millones de lempiras que se transfirieron para el funcionamiento de hospitales, servicios de seguro social, suministro de agua y servicios de alcantarillado, etc.

Los gastos de salud en 1963 al nivel central en Jamaica ascendieron a 5,055,310 libras, de las cuales 927,100 constituyen la aportación de otros ministerios. Además, los gastos locales de salud representaban 566,309 libras, con lo cual el total se elevó a 5,621,619 libras.

En México los gastos de salud al nivel central en 1965 se dividen en los destinados al Ministerio de Salubridad y Asistencia, 906,504,000 pesos, y al régimen de seguridad social, 1,867,275,000 pesos.

En cuanto a Nicaragua, sólo se informó de una cifra aproximada de 39 millones de córdobas para gastos de salud en 1965.

En Panamá los gastos totales dedicados a salud en 1964 representaron 11,014,516 balboas, pero no se especificó su composición.

En el Paraguay el total de gastos de salud en 1963 — 588,953,000 guaraníes — comprende los del Ministerio de Salud (274,101,000) y los del Instituto

de Previsión Social (314,852,000). Los gastos de 174,716,000 guaraníes al nivel intermedio para las regiones de salud están comprendidos en los del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. En vista de que no se conocen los gastos totales del gobierno, no fue posible calcular el porcentaje destinado a salud.

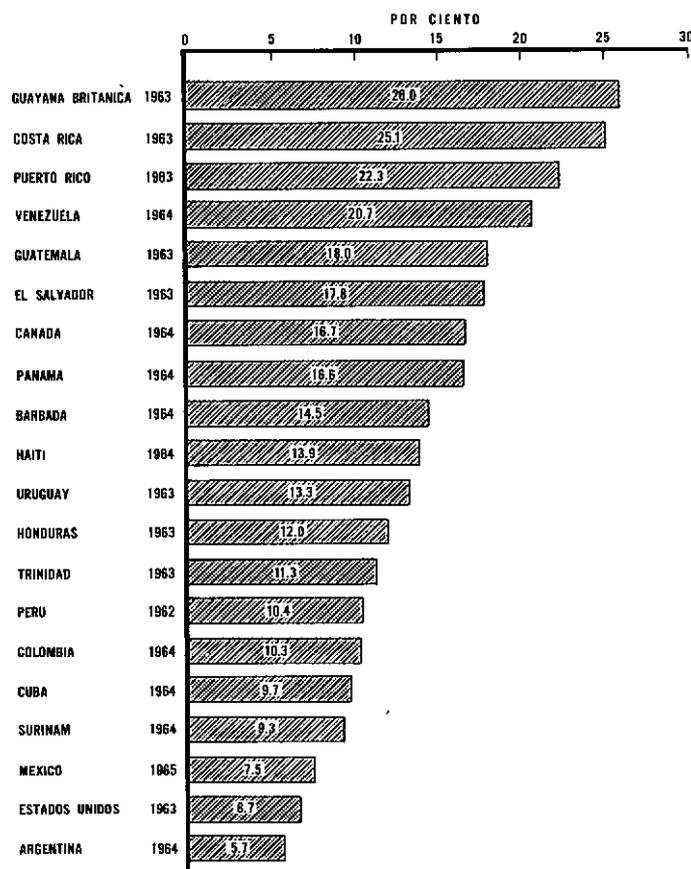
Para el Perú se han utilizado datos de 1962 que indican los gastos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Comprenden los fondos asignados por el Ministerio al Fondo Nacional de Salud y Bienestar Social, a la Caja Nacional del Seguro Social del Empleado, a Beneficencias, a hospitales y a instituciones de propiedad privada.

En Trinidad los gastos en salud en 1963, de 22,700,000 dólares de las Indias Occidentales, comprenden 3.3 millones de dólares para gastos al nivel local, incluyendo gastos para la eliminación de desechos y saneamiento general del ambiente.

En un informe presentado por el Uruguay al Consejo Interamericano Económico y Social (CIES), en su reunión de Buenos Aires en marzo de 1966, se indicaba que el 13.3 por ciento del total de los gastos

Figura 1

PORCENTAJE DEL TOTAL DE LOS GASTOS DEL GOBIERNO DESTINADOS A SALUD POR PAISES, 1964



públicos se destinaron a salud en 1963. La cifra correspondiente a los gastos en dólares per capita fue de 43.87 en 1963.

En Venezuela los gastos de 1964 corresponden al nivel central, intermedio y local, con casi dos tercios de los referentes al nivel central, o sea 557.1 millones de bolívares para el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social y 311.1 millones para otros ministerios e instituciones.

Además de los datos sobre países, en el cuadro se presenta la información sobre gastos proporcionada por cuatro áreas con población numerosa — Barbada, Guayana Británica, Puerto Rico y Surinam. Las tres primeras incluyeron datos sobre el nivel local y central, y la Guayana Británica dió además cuenta de sus gastos al nivel intermedio. Surinam sólo dió el total

para el territorio.

Sobre la base de la información facilitada se han calculado porcentajes de los gastos del gobierno destinados a salud con respecto al total, los que se presentan en la Figura 1 para 20 áreas. Las proporciones varían de 5.7 a 26.0 por ciento y dependen en parte de las clases y fuentes de gastos incluidas en cada país y de los sistemas nacionales de atención médica y hospitalaria.

En el Cuadro 2 se indican los gastos de salud alrededor de 1960, así como los de alrededor de 1964. Dichos gastos han sido convertidos en dólares (EUA) y para ambos períodos se comparan los gastos per capita. Aunque la información tal vez haya mejorado en general, los gastos per capita aumentaron en 13 países y disminuyeron en tres.

Cuadro 2. Gastos dedicados a salud en moneda nacional y en dólares E.U.A., alrededor de 1960 y 1964

| País | Alrededor de 1960 | | | | Alrededor de 1964 | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|-----------------|----------------|------------|
| | Año | Moneda nacional | Dólares E.U.A. | | Año | Moneda nacional | Dólares E.U.A. | |
| | | | Cantidad | Per capita | | | Cantidad | Per capita |
| Argentina | | ... | ... | ... | 1964 | 7 916 200 000 | 52 460 000 | 2, 38 |
| Bolivia | 1960 | 47 430 465 000 | 3 991 000 | 1. 16 | | ... | ... | ... |
| Brasil | 1960 | 27 030 786 000 | 131 768 000 | 1. 88 | | ... | ... | ... |
| Canadá | 1960-61 | 934 000 000 | 937 562 000 | 51. 83 | 1963-64 | 1 365 000 000 | 1 262 800 000 | 66. 12 |
| Colombia | 1960 | 252 243 000 | 34 888 000 | 2. 47 | 1964 | 533 012 000 | 41 577 000 | 2. 38 |
| Costa Rica | 1960 | 60 471 000 | 9 817 000 | 8. 38 | 1963 | 122 646 000 | 18 443 000 | 13. 72 |
| Cuba | 1960 | 51 200 000 | 51 200 000 | 7. 53 | 1964 | 133 400 000 | 133 400 000 | 17. 94 |
| Chile | 1960 | 64 980 000 | 61 709 000 | 8. 09 | | ... | ... | ... |
| Ecuador | | ... | ... | ... | 1965 | 153 061 000 | 8 265 000 | 1. 63 |
| El Salvador | | ... | ... | ... | 1963 | 26 532 000 | 10 613 000 | 10. 61 |
| Estados Unidos | 1959 | 5 280 749 000 | 5 280 749 000 | 29. 81 | 1963 | 7 624 000 000 | 7 624 000 000 | 40. 41 |
| Guatemala | | ... | ... | ... | 1963-64 | 14 629 000 | 14 629 000 | 3. 45 |
| Haití | 1958-59 | 18 998 000 | 3 800 000 | 0. 94 | 1964-65 | 17 100 000 | 3 416 000 | 0. 74 |
| Honduras | 1960 | 7 761 000 | 3 880 000 | 1. 99 | 1963 | 10 159 000 | 5 079 000 | 2. 51 |
| Jamaica | 1960 | ... | ... | ... | 1963 | 5 622 000 | 15 742 000 | 9. 33 |
| México | 1960 | 1 248 940 000 | 99 915 000 | 2. 86 | 1965 | 2 773 779 000 | 221 904 000 | 5. 42 |
| Nicaragua | 1960-61 | 32 702 000 | 4 511 000 | 3. 15 | 1965* | a) 39 000 000 | 5 532 000 | 3. 35 |
| Panamá | 1960 | 10 241 000 | 10 241 000 | 9. 70 | 1964 | 11 015 000 | 11 015 000 | 9. 29 |
| Paraguay | 1962 | 161 774 000 | 1 284 000 | 0. 73 | 1963 | 588 953 000 | 4 674 000 | 2. 45 |
| Perú | 1960 | 1 141 307 000 | 42 650 000 | 3. 93 | 1962 | 1 174 367 000 | 43 788 000 | 4. 12 |
| República Dominicana | 1960 | 13 289 000 | 13 289 000 | 4. 44 | | ... | ... | ... |
| Trinidad y Tabago | | ... | ... | ... | 1963 | 22 700 000 | 13 244 000 | 14. 38 |
| Uruguay (b) | 1960 | ... | ... | 36. 22 | 1963 | ... | ... | 43. 87 |
| Venezuela | 1960-61 | 474 791 000 | 141 729 000 | 18. 93 | 1964 | 1 131 800 000 | 251 511 000 | 29. 85 |
| Barbada | 1960-61 | 2 762 000 | 1 611 000 | 6. 88 | 1964 | 5 489 000 | 3 202 000 | 13. 23 |
| Guayana Británica | | ... | ... | ... | 1963 | 9 421 000 | 5 496 000 | 9. 00 |
| Puerto Rico | | ... | ... | ... | 1963 | 70 315 000 | 70 315 000 | 27. 90 |
| Surinam | 1960 | 7 025 000 | 3 725 000 | 13. 45 | 1964 | 8 363 000 | 4 434 000 | 13. 56 |

(a) Aproximado. (b) Informes Nacionales, Uruguay, IV Reunión del CIES, 1966.

SERVICIOS DE SALUD FACILITADOS

Mediante los programas de salud se persigue, entre otros objetivos, extender los servicios a toda la población. En los centros de salud y puestos rurales de salud y asistencia médica, en los consultorios externos de hospitales y en dispensarios independientes se facilitan servicios de salud, tanto preventivos como curativos.

Es difícil determinar la cobertura de dichos servicios, es decir el grado en que son asequibles a toda la población, ya que no se aplica definición uniforme al respecto. Para dar una idea de la situación, se dan ejemplos de la cobertura de los servicios de salud en algunos países.

En un informe del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Honduras se indica la población cubierta mediante los servicios de los establecimientos de salud de ese organismo, de 1958 a 1964. En 1958 dicha población comprendía 590,704 habitantes, o sea el 34.2 por ciento de la población total del país, mientras que en 1964 aquélla representaba 1,094,140, o sea más de la mitad de la población total de Honduras. Los pronunciados cambios ocurridos en este breve período de seis años pueden apreciarse en la Figura 2. El número de establecimientos, centros, subcentros y puestos de salud que prestan estos servicios aumentó de 28 a 66 en 1964 y el número con edificios propios, de 6 a 39.

En el Canadá, los servicios de salud se proporcionan mediante unidades locales de salud pública bajo la dirección de un médico a tiempo completo. En 1963 había en total 223 de estas unidades así dirigidas y con enfermeras de salud pública, inspectores sanitarios y demás personal de salud. En 193 de estas unidades se disponía de 2,937 funcionarios para atender 9.7 millones de habitantes y en 30 departamentos urbanos de salud pública, de 2,373 empleados para 6.0 millones de habitantes. En total 15.7 millones de habitantes o sea el 82 por ciento de la población de 1963, que alcanzaba a 18.9 millones, eran cubiertos por servicios locales de salud que funcionaban a tiempo completo. Los servicios de salud para la población indígena y del norte, dependientes de la Dirección de los Servicios Médicos Federales, tienen a su cargo 83 centros de salud, 44 puestos de enfermería y 41 puestos de salud en zonas alejadas o escasamente pobladas.

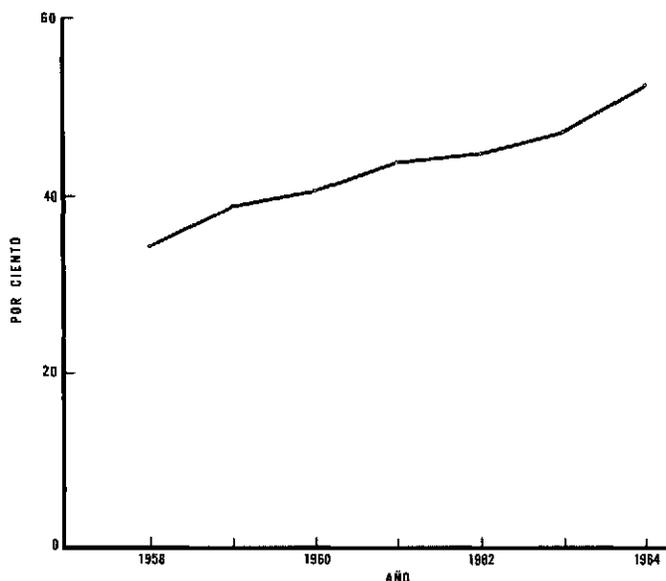
De acuerdo con el *Plan Nacional de Salud, 1966-1970*, el 71 por ciento de la población del Perú tenía acceso a los servicios de salud en 1964. La población para la cual los servicios de salud son accesibles se define como aquella parte de la población de una cir-

cunscripción territorial cubierta por servicios de salud con atención médica permanente, que puede acudir a dichos servicios utilizando los medios habituales de transporte en la zona en dos horas. Dicha población varía entre 100 por ciento en la Provincia de Callao y 36 por ciento en la unidad de salud de Cajamarca. Esta unidad atiende al Departamento de Cajamarca sin incluir las Provincias de Jaén y Santa Cruz.

Aunque no se conoce la cobertura de los servicios de salud para todos los países, los datos acerca de los establecimientos de salud y los servicios que proporcionan dan cierta medida de la cobertura, que resulta útil para la planificación. Se presenta información sobre los centros de salud, puestos médicos y de salud y consultorios externos y dispensarios, así como de los servicios que estas unidades prestan a la población, sin incluir la atención de pacientes internados en hospitales. En el Cuadro 3 se indica el número de establecimientos de salud de 23 países y cinco de las áreas de más de 100,000 habitantes. El total de unidades de consulta externa varía notablemente, como también las clases de unidades que facilitan dicha atención. Por ejemplo, en Venezuela de las 590 unidades que atienden a 8,427,000 habi-

Figura 2

PORCENTAJE DE POBLACION CUBIERTA POR LOS SERVICIOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD EN HONDURAS, 1958-1964



Cuadro 3. Establecimientos de salud con servicios de consulta externa, por países, 1964

| País | Total | Centros y puestos de salud | Clínicas y dispensarios | Otros |
|-------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|-------|
| Argentina (a) | 250 | 109 | 127 | 14 |
| Bolivia | 155 | 140 | 13 | 2 |
| Brasil (b) | ... | 3 588 | ... | ... |
| Canadá (c) | 1 231 | 391 | 840 | - |
| Colombia | 1 473 | 1 002 | 414 | 57 |
| Costa Rica | 94 | 87 | - | 7 |
| Cuba | 482 | - | 391 | 71 |
| Chile | 763 | d) 478 | 285 | - |
| Ecuador (e) | 266 | 34 | 232 | - |
| El Salvador | 92 | 70 | 12 | 10 |
| Estados Unidos (c) | 9 454 | 2 065 | 5 937 | 1 452 |
| Guatemala (c) | 81 | 47 | 24 | 10 |
| Haití (e) | 171 | 14 | 157 | - |
| Honduras | 85 | 64 | 11 | 10 |
| Jamaica (c) | 164 | 79 | 85 | - |
| México | ... | 2 592 | ... | ... |
| Nicaragua (c) | 174 | 117 | 50 | 7 |
| Panamá | 52 | 30 | 22 | - |
| Paraguay | 292 | 260 | 32 | - |
| Perú (c) | 1 126 | 545 | 564 | 17 |
| República Dominicana(f) | 186 | 125 | 60 | 1 |
| Trinidad y Tabago | 110 | 5 | 105 | - |
| Venezuela | 590 | 486 | 104 | - |
| Barbada | 21 | 9 | 12 | - |
| Belice | 34 | 26 | 8 | - |
| Guayana Británica (c) | 71 | 37 | 24 | 10 |
| Puerto Rico | 143 | 44 | 99 | - |
| Surinam | 84 | 2 | 82 | - |

(a) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social solamente. (b) Datos tomados del Informe del Seminario sobre Malaria, 1964. (c) 1963. (d) Puestos de asistencia médica en zonas rurales. (e) Información tomada de la Encuesta sobre Viruela de 1965. (f) 1962.

tantes (una por cada 14,000), había 462 medicaturas rurales (puestos de asistencia médica), que prestaban servicios preventivos y curativos a conglomerados pequeños de unos 2,000 habitantes. En 24 centros de salud se proporcionaban servicios integrados de medicina preventiva y curativa y hospitalización. Entre esas unidades, 78 eran dispensarios del Seguro Social y 26 eran departamentos de consulta externa de hospitales generales dependientes del Ministerio.

En los Estados Unidos de América 9,454 unidades cubrieron una población de 188,658,000 en 1963, o sea había una para 20,000 habitantes. Diez y nueve países latinoamericanos y cinco áreas dieron cuenta de la existencia de 6,939 unidades. Para una población estimada en 112,000,000 de habitantes, hay una unidad por 16,000 habitantes. Sin embargo, en los informes de varios países los datos no parecen ser completos ya que se refieren a establecimientos dependientes del Ministerio de Salud. En algunos países estas unidades de salud concentran su atención en las comunidades

grandes y no extienden sus servicios a la totalidad de la población rural.

En Chile, las clínicas de consulta externa de los hospitales atienden a la población de la zona de influencia de esos establecimientos, ya que el fomento, la recuperación y la protección de la salud están integradas y constituyen funciones propias de los hospitales de las 13 zonas de salud. Además, los 478 puestos médicos de las zonas rurales se encargan de las vacunaciones, facilitan atención médica y desempeñan otras actividades encaminadas al fomento de la salud.

En Costa Rica se estima que los servicios de salud del Ministerio de Salubridad Pública y la Caja del Seguro Social atienden al 60 por ciento de la población total. Las unidades móviles que atienden a las poblaciones rurales que no disponen de establecimientos de salud prestan también servicios básicos de prevención y curación y de fomento de la salud a 280,000 habitantes.

En El Salvador, además de 9 centros, 53 unidades y 8 puestos de salud, hay 10 unidades móviles que tienen a su cargo 62 puestos diferentes. Guatemala está dividida en cuatro regiones y en cada una de ellas se han establecido varios centros de salud y, para descentralizar las actividades, hay puestos de salud en pequeños núcleos de población que llevan la atención médica y de salud hasta las zonas rurales de la totalidad del país. Honduras informó de la existencia de 61 centros de salud, subcentros y clínicas maternoinfantiles, 3 puestos y 10 unidades móviles, además de 11 clínicas de consulta externa.

El programa de salud de la Secretaría de Salubridad y Asistencia de México se lleva a cabo mediante tres servicios, uno del Distrito Federal, otro de los Estados y Territorios y el tercero de los centros de Bienestar Social Rural. Hay, en total, 2,592 de estos establecimientos. Los sistemas de seguridad social proporcionan también servicios de salud.

El sistema de los servicios de salud del Paraguay, dividido en cinco regiones, atiende aproximadamente al 60 por ciento de la población. En el Plan Bienal de Obras de Salud (1965-1966) del Perú, se prevé la construcción y dotación de equipo de siete centros de salud, 50 puestos médicos y 50 puestos de salud.

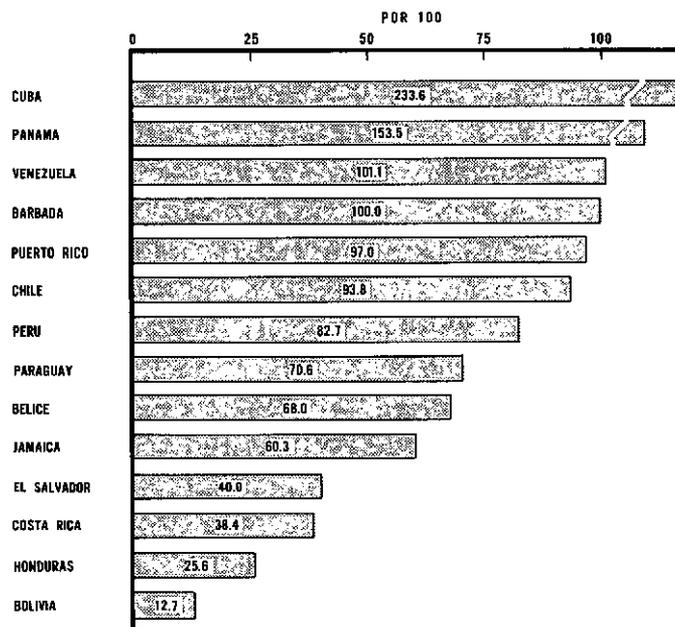
En los Estados Unidos de América el número de centros de salud y servicios auxiliares de salud pública ascendía a 2,065 en 1963. Se informó, además, de la existencia de 5,937 centros de diagnóstico y tratamiento, es decir departamentos de consulta externa de hospitales y de 1,452 establecimientos de rehabilitación.

Algunos países indicaron el número de personas atendidas en los centros de salud y clínicas y el número de visitas a dichos establecimientos (Cuadro

4). Aunque es probable que el registro de esta información no haya sido completo, revela el gran volumen de servicios necesarios y proporcionados a la población. En la Figura 3 puede apreciarse el número de visitas por 100 habitantes. En diez de estos países se registró un mínimo de 50 visitas por 100 habitantes. En Cuba, Panamá, Venezuela y Barbada las visitas de pacientes a consultorios externos eran por lo menos 1 por persona al año. En Chile se observa un aumento de estos servicios; por ejemplo, en 1956 las visitas a las clínicas ascendían a 5,927,000, o sea 85 por 100 habitantes, mientras que en 1964 esa cifra era de 7,872,000 o sea 94 por 100 habitantes.

Se comunicaron asimismo datos sobre servicios especiales, como centros de salud maternoinfantil, y consultorios de salud mental y dental. Aunque se incluía un formulario aparte para dar cuenta de estos servicios especializados, es probable que en algunos países el número de pacientes que recibían dicha atención haya sido incluido en los totales que figuran en el Cuadro 4. En los Cuadros 5, 6, 7, y 8 se presenta información sobre el alcance de estos programas, así como acerca de la expansión de los programas de salud mental y dental desde 1960 hasta 1964.

Figura 3
CONSULTAS POR 100 HABITANTES POR PAISES
1964



Cuadro 4. Número de personas atendidas en establecimientos de salud, total de consultas y razones por 100 habitantes, por países, 1964

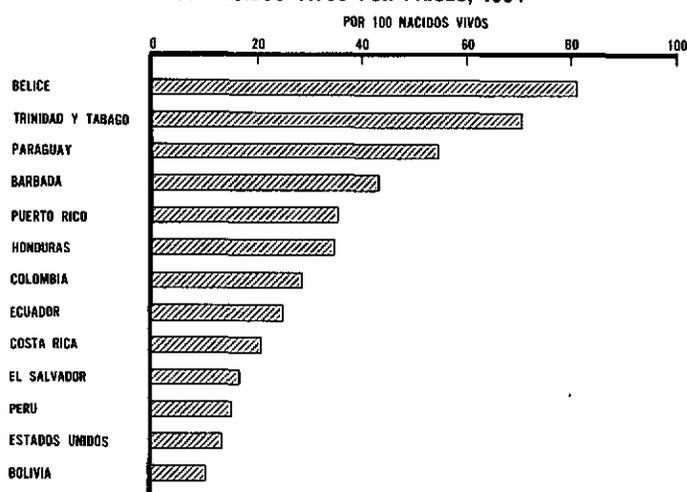
| País | Personas | | | | Consultas | | | |
|---------------|--------------|---------|----------------------------|--------------------------------|--------------|---------|----------------------------|--------------------------------|
| | Total | | Centros y puestos de salud | Clínicas, dispensarios y otros | Total | | Centros y puestos de salud | Clínicas, dispensarios y otros |
| | Número | Por 100 | | | Número | Por 100 | | |
| Argentina (a) | 1 131 056 | 5.1 | 346 577 | 684 479 | 2 748 518 | 12.5 | 755 912 | 1 992 606 |
| Bolivia | 213 063 | 5.8 | 154 359 | 58 704 | 464 895 | 12.7 | 376 839 | 88 056 |
| Colombia | 5 614 358 | 32.1 | 2 917 509 | 2 696 849 | ... | ... | ... | ... |
| Costa Rica | ... | ... | ... | ... | 532 919 | 38.4 | 447 124 | 85 795 |
| Cuba | ... | ... | ... | ... | 17 363 995 | 233.6 | - | 17 363 995 |
| Chile | ... | ... | ... | ... | 7 871 928 | 93.8 | ... | ... |
| El Salvador | b) 692 887 | 24.5 | ... | ... | 1 129 134 | 40.0 | 577 486 | 551 648 |
| Guatemala (c) | 224 697 | 5.4 | 137 568 | 87 129 | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 267 960 | 12.8 | 267 960 | - | d) 536 099 | 25.6 | 536 099 | - |
| Jamaica (c) | ... | ... | ... | ... | 1 016 921 | 60.3 | 385 653 | 631 268 |
| México | 4 990 446 | 12.6 | 4 362 681 | 627 761 | ... | ... | ... | ... |
| Panamá | 948 917 | 80.1 | 122 845 | 826 072 | 1 818 690 | 153.5 | 233 404 | 1 582 286 |
| Paraguay | ... | ... | ... | ... | 1 389 428 | 70.6 | 1 255 506 | 133 922 |
| Perú | e) 4 723 164 | 41.8 | ... | ... | e) 9 340 953 | 82.7 | ... | ... |
| Venezuela | 3 488 230 | 41.4 | 2 364 898 | f) 1 123 382 | 8 520 561 | 101.1 | 2 624 633 | 5 895 928 |
| Barbada | ... | ... | ... | ... | 242 007 | 100.0 | 106 960 | 135 047 |
| Belice | ... | ... | ... | ... | 69 997 | 68.0 | 25 158 | 46 839 |
| Puerto Rico | ... | ... | ... | ... | 2 501 730 | 97.0 | 971 234 | 1 630 496 |

(a) Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública solamente. (b) Diagnóstico de Consultas y Egresos de Pacientes, Ministerio de Salud Pública, El Salvador, 1964. (c) 1963. (d) Primer Informe Semestral Evaluativo, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Honduras, 1965. (e) Plan Nacional de Salud, 1966-1970, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Perú, 1965. (f) No se incluyen los pacientes de los consultorios del Seguro Social.

Las razones de mujeres embarazadas y de niños menores de un año atendidos en los consultorios de higiene maternoinfantil, en relación con los nacidos vivos, se indica en el Cuadro 5 con el fin de dar una idea del alcance de estos programas. Estas razones son elevadas en Trinidad y Barbada y Belice, lo que revela que un elevado número de mujeres embarazadas recibe atención prenatal en estos consultorios y centros de salud. Las razones son elevadas para el Paraguay debido, en parte, a la incompleta notificación de nacimientos. En nueve países u otras áreas que facilitaron información, el número de mujeres embarazadas atendidas fue superior al de niños menores de un año que recibían atención. La Figura 4 indica el número de menores de un año atendidos en servicios clínicos por 100 nacidos vivos. Las razones variaban considerablemente, de 81.1 a 10.5 por 100 nacidos vivos.

Figura 4

NIÑOS MENORES DE UN AÑO ATENDIDOS EN CONSULTORIOS POR 100 NACIDOS VIVOS POR PAISES, 1964



Cuadro 5. Centros y servicios de salud maternoinfantil alrededor de 1964

| Area | Año | Salud materna | | | Centros | Salud infantil | | | |
|-------------------|------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | | Centros | Mujeres embarazadas atendidas | | | Niños menores de un año atendidos | | Niños 1-5 años atendidos | |
| | | | Número | Por 100 nacidos vivos | | Número | Por 100 nacidos vivos | Número | Por cada menor de 1 año atendido |
| Argentina (a) | 1964 | 188 | 56 000 | 11.8 | 280 | 62 000 | 13.1 | 156 000 | 2.5 |
| Bolivia | 1964 | 16 | 4 615 | 5.6 | 16 | 8 661 | 10.5 | 26 427 | 3.1 |
| Colombia | 1964 | ... | 180 182 | 27.0 | ... | 192 739 | 28.9 | 195 496 | 1.0 |
| Costa Rica | 1964 | 75 | 18 000 | 27.7 | 73 | 14 000 | 21.5 | 35 000 | 2.5 |
| Cuba | 1964 | 94 | ... | ... | 48 | ... | ... | ... | ... |
| Ecuador | 1963 | 28 | 7 838 | 3.5 | 28 | 56 427 | 25.1 | 97 308 | 1.7 |
| El Salvador | 1964 | 135 | 33 572 | 25.3 | 135 | 22 512 | 17.0 | 16 409 | 0.7 |
| Estados Unidos | 1963 | ... | 211 446 | 5.2 | ... | 567 314 | 13.8 | b) 660 205 | 1.2 |
| Guatemala | 1963 | 68 | 29 287 | 14.8 | 68 | ... | ... | c) 55 084 | ... |
| Honduras | 1964 | 61 | 16 520 | 16.4 | 61 | 35 212 | 35.0 | 60 974 | 1.7 |
| Jamaica | 1963 | 241 | 20 805 | 31.1 | 248 | ... | ... | c) 25 483 | ... |
| Panamá | 1964 | 40 | 11 848 | 24.9 | 40 | ... | ... | ... | ... |
| Paraguay | 1964 | 265 | 40 595 | 79.8 | 265 | 27 905 | 54.9 | 29 019 | 1.0 |
| Perú | 1963 | 87 | 96 542 | 25.3 | 87 | 59 065 | 15.5 | 72 452 | 1.2 |
| Trinidad y Tabago | 1963 | 85 | 27 148 | 82.5 | 85 | 23 132 | 70.3 | 11 610 | 0.5 |
| Venezuela | 1964 | 549 | 116 617 | 32.7 | 549 | d) 51 558 | 14.5 | e) 15 923 | ... |
| Barbada | 1964 | 12 | 4 962 | 76.3 | 12 | 2 831 | 43.5 | ... | ... |
| Belice | 1964 | 26 | 3 842 | 84.1 | 107 | 3 705 | 81.1 | ... | ... |
| Guayana Británica | 1964 | 165 | ... | ... | 165 | ... | ... | ... | ... |
| Puerto Rico | 1964 | f) 76 | 40 200 | 51.5 | f) 89 | 27 724 | 35.5 | 34 607 | 1.2 |
| Surinam | 1964 | 5 | 2 794 | ... | 15 | 4 704 | ... | 5 494 | 1.2 |

(a) Del Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública. (b) 1-4 años. (c) Menores de 6 años. (d) Menores de 2 años. (e) 2-6 años. (f) Del gobierno solamente.

Cuadro 6. Consultorios y servicios de salud mental alrededor de 1960 y 1964

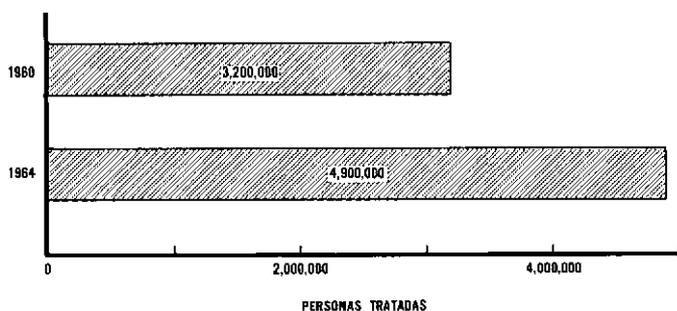
| País | 1960 | | 1964 | |
|-------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | Consultorios | Personas atendidas | Consultorios | Personas atendidas |
| Argentina (a) | ... | ... | 12 | 6 186 |
| Bolivia | ... | ... | 4 | 445 |
| Canadá | b) 87 | 45 136 | c) 130 | 63 000 |
| Cuba | 2 | ... | 18 | 42 147 |
| Chile | ... | 7 376 | 8 | d) 7 296 |
| El Salvador | ... | ... | 1 | 10 829 |
| Guatemala | ... | ... | c) 1 | 788 |
| Honduras | ... | ... | 1 | e) 4 563 |
| Jamaica | ... | ... | c) 2 | ... |
| México | ... | ... | 73 | 41 517 |
| Panamá | 2 | ... | 2 | e) 14 358 |
| Paraguay | 1 | 445 | 2 | 3 074 |
| Trinidad | ... | ... | c) 6 | 926 |
| Venezuela | 8 | 12 315 | 27 | 57 510 |
| Barbada | 1 | b) 384 | 1 | 695 |
| Guayana Británica | 2 | 88 | 4 | ... |
| Puerto Rico | ... | ... | f) 17 | 7 836 |
| Surinam | ... | ... | 1 | ... |

(a) Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública. (b) 1959. (c) 1963. (d) Hospitalizados. (e) Consultas. (f) Del gobierno solamente.

El número de niños de uno a cinco años de edad que recibía atención se relacionó con el de menores de un año que también la recibían. Aunque las tasas de mortalidad son excesivas en este período de la niñez en América Latina, el número de niños de corta

Figura 5

PERSONAS TRATADAS EN CONSULTORIOS DENTALES DE TRECE PAISES DE AMERICA LATINA EN 1960 Y 1964



edad que recibían atención fue muy pequeño en comparación con los del correspondiente grupo de edad de 1 a 5 años.

Aunque en el cuestionario para el Segundo Informe sobre la Situación Mundial de la Salud se solicitaba información sobre las clínicas y servicios de salud mental, sólo se facilitaron datos limitados para 1960. En el Tercer Informe de fecha más reciente, se proporcionaron datos para 14 países y otras tres áreas (Cuadro 6). De éstas, sólo cinco informaron sobre el número de personas que recibieron servicios en ambos años; en éstas se registró un aumento de 65,656 personas en 1960 a 131,575 en 1964.

Cuadro 7. Consultorios y servicios de salud dental alrededor de 1960 y 1964

| Área | 1960 | | 1964 | |
|----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| | Número de consultorios | Personas tratadas | Número de consultorios | Personas tratadas |
| Argentina (a) | ... | ... | 4 | 59 485 |
| Bolivia | 6 | ... | 10 | 22 442 |
| Colombia | b) 345 | 469 349 | c) 349 | 1 169 949 |
| Costa Rica | 26 | 48 099 | 16 | 80 056 |
| Cuba | 8 | ... | 659 | 1 090 800 |
| Chile | ... | d) 2 008 476 | 264 | d) 2 059 340 |
| Ecuador | ... | d) 42 310 | c) 28 | 22 549 |
| El Salvador | 34 | 45 804 | 36 | 98 391 |
| Estados Unidos | ... | ... | 178 | e) 59 115 576 |
| Guatemala | 11 | 3 872 | c) 21 | 27 485 |
| Haití | ... | d) 44 915 | ... | ... |
| Honduras | ... | b) 2 791 | 22 | 22 401 |
| Jamaica | b) 37 | d) 116 893 | c) 54 | 147 253 |
| México | 120 | 177 828 | 192 | 420 460 |
| Panamá | ... | d) 20 001 | 29 | 285 007 |
| Paraguay | 138 | 31 703 | 133 | 77 920 |
| Perú | 71 | 114 465 | c) 64 | ... |
| República Dominicana | 2 | 4 430 | ... | ... |
| Trinidad | ... | ... | c) 45 | 78 323 |
| Venezuela | 58 | 190 270 | 138 | 315 059 |
| Barbada | ... | ... | 3 | 12 784 |
| Belice | ... | ... | 1 | ... |
| Guayana Británica | ... | 63 622 | 7 | ... |
| Puerto Rico | ... | b) 20 038 | 63 | f) 134 980 |
| Surinam | 7 | 19 820 | 1 | 19 459 |

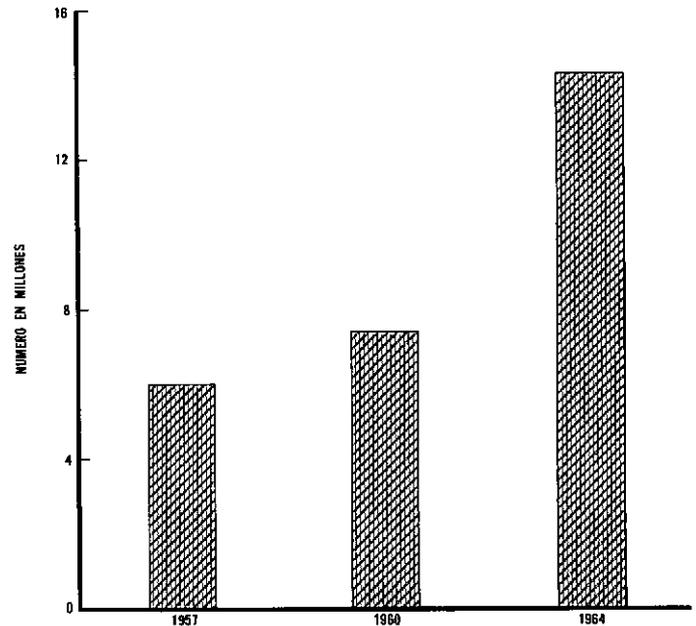
(a) Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública. (b) 1959. (c) 1963. (d) Atenciones. (e) 1962. (f) Del gobierno solamente, consultas.

Según los datos de estos informes, ha aumentado en forma considerable el número de clínicas dentales y de personas que reciben tratamiento en ellas (Cuadro 7). En 14 países latinoamericanos 3.2 millones de personas fueron atendidas en 1960 en comparación con 4.9 millones en 1964 (Figura 5). No cabe duda de que la notificación de la información en este campo ha mejorado, pero también han aumentado los servicios prestados.

En estos informes de países se indica el número de laboratorios de salud pública y de exámenes efectuados. En el Cuadro 8 se resumen los datos recibidos para 1957, 1960 y 1963 o 1964. En casi todos los países se registró un aumento y en otros varios, como en Cuba, El Salvador y Honduras ha aumentado considerablemente el número de exámenes. En la Figura 6 se presenta el aumento de los exámenes de laboratorio en este breve período.

Figura 6

NUMERO DE EXAMENES DE LABORATORIO EN ONCE PAISES CON INFORMACION EN 1957, 1960 Y 1964



Cuadro 8. Número de laboratorios de salud pública y de exámenes practicados, 1957, 1960 y 1964

| País | 1957 | | 1960 | | Alrededor de 1964 | | |
|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|--------------|------------|
| | Laboratorios | Exámenes | Laboratorios | Exámenes | Año | Laboratorios | Exámenes |
| Bolivia | ... | ... | ... | ... | 1964 | 4 | ... |
| Canadá | 38 | 5 872 182 | 41 | 6 109 485 | 1963 | 45 | ... |
| Colombia | 3 | 5 968 | 20 | 5 168 25 | ... | ... | ... |
| Costa Rica | 26 | 366 159 | 26 | 435 717 | 1964 | 25 | 411 385 |
| Cuba | ... | 56 402 | ... | 146 391 | 1963 | 449 | 4 894 686 |
| Chile | ... | 2 708 319 | ... | 3 256 030 | 1964 | 118 | 3 837 711 |
| Ecuador | 23 | 305 570 | 23 | 429 318 | ... | ... | ... |
| El Salvador | 17 | 245 085 | 19 | 245 124 | 1964 | 29 | 784 467 |
| Estados Unidos | 182 | ... | 182 | ... | 1964 | 482 | 28 640 054 |
| Guatemala | 12 | 106 706 | 12 | 101 077 | ... | ... | ... |
| Haití | 15 | 82 895 | 15 | 125 099 | ... | ... | ... |
| Honduras | ... | 97 196 | ... | 122 587 | 1964 | 34 | 278 447 |
| Jamaica | ... | ... | ... | ... | 1963 | 1 | 487 609 |
| México | 121 | 798 209 | 136 | 1 319 904 | 1964 | 780 | 1 479 383 |
| Nicaragua | 54 | 90 578 | 34 | 260 358 | ... | ... | ... |
| Panamá | 1 | 75 122 | 14 | 82 372 | 1964 | 36 | 256 590 |
| Paraguay | 1 | 84 163 | 1 | 47 271 | 1964 | 28 | 167 764 |
| Perú | 2 | 247 991 | 2 | 218 758 | 1963 | ... | 425 331 |
| República Dominicana | 1 | 139 127 | 1 | 219 474 | ... | ... | ... |
| Venezuela | 59 | 1 276 774 | 62 | 1 490 552 | 1964 | 94 | 1 764 067 |
| Barbada | 1 | 17 183 | 1 | 45 236 | 1964 | 1 | 43 206 |
| Belice | ... | ... | ... | ... | 1964 | ... | 38 850 |
| Guayana Británica | 7 | 113 874 | 7 | 180 027 | 1964 | 5 | ... |
| Puerto Rico | ... | ... | ... | ... | 1964 | a) 83 | 2 141 960 |
| Surinam | ... | ... | ... | ... | 1964 | 1 | ... |

(a) Del gobierno solamente.

EL DIAGNOSTICO DE PACIENTES ATENDIDOS EN SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA

En 1964 se publicó en los informes⁽¹⁾ de dos países, El Salvador y el Perú, el número de personas atendidas en clínicas de consulta externa o centros de salud, de acuerdo con el diagnóstico de la enfermedad o la afección que requería atención. En el caso de El Salvador se utilizaron 23 causas o grupos de diagnóstico; en el de Perú 25 grupos de causas comprendían muchas de estas mismas categorías de diagnóstico pero, además, un grupo se calificó de "sano" lo que indica que se incluyó también atención preventiva. En el Perú, 149,955 mujeres embarazadas recibieron atención prenatal en estas clínicas. En ambos países, cada persona se contó sólo una vez según se desprende de la anotación de las primeras consultas en El Salvador y de consultantes en el Perú. Por consiguiente, los datos del Cuadro 9 indican el número de personas que recibieron atención en clínicas. En el Perú 4,723,164 personas realizaron 9,340,953 visitas a clínicas, o sea un promedio de 2 visitas por año. La razón de visitas a los centros de salud y a clínicas de consulta externa fue de 83 por 100 habitantes.

En el caso de algunas enfermedades infecciosas, las cifras son elevadas; por ejemplo, en el Perú 115,833 pacientes con diagnóstico de tuberculosis asistieron a consultorios. El grupo de los pacientes que padecían enfermedades respiratorias agudas fue el más numeroso entre los que concurrieron a los consultorios en El Salvador y el Perú. En el Perú la segunda causa más frecuente para asistir a los consultorios fueron las condiciones dentales. En las mismas publicaciones de estos dos países se presentan cuadros en los que se indica la hospitalización de pacientes de acuerdo con estos grupos de diagnóstico. Por ejemplo, en El Salvador 6,497 pacientes de malaria fueron atendidos en consultorios y 1,834 habían egresado de hospitales. Los datos, por diagnóstico, de los pacientes que recibían atención médica, así como de los hospitalizados según el diagnóstico, que se presentan en el Capítulo V, son de gran importancia para la planificación de programas de salud y la evaluación del progreso realizado.

Cuadro 9. Pacientes atendidos en consultorios, según diagnóstico y tasas por 1,000 habitantes en El Salvador y Perú, 1964

| Diagnóstico | El Salvador * | | Perú | |
|--|---------------|-------|------------|-------|
| | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Todas las causas | 692 887 | 245.4 | 4 723 164 | 418.1 |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias, total | 150 896 | 53.4 | 551 490 | 48.8 |
| Tuberculosis | 7 638 | 2.7 | 115 833 | 10.3 |
| Sífilis | 6 593 | 2.3 | 38 795 | 3.4 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea | 845 | 0.3 | 13 010 | 1.2 |
| Tétanos | 400 | 0.1 | ... | ... |
| Disentería y gastroenteritis | 75 045 | 26.6 | 217 106 | 19.2 |
| Escarlatina y angina estreptocócica | 54 | 0.0 | ... | ... |
| Difteria | 300 | 0.1 | 883 | 0.1 |
| Tos ferina | 2 522 | 0.9 | 31 858 | 2.8 |
| Lepra | ... | ... | 2 404 | 0.2 |
| Viruela | - | - | 310 | 0.0 |
| Meningitis | 66 | 0.0 | ... | ... |
| Sarampión | 5 542 | 2.0 | 29 213 | 2.6 |
| Poliomielitis | 58 | 0.0 | 3 120 | 0.3 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias | 106 | 0.0 | 58 | 0.0 |
| Malaria | 6 497 | 2.3 | 1 274 | 0.1 |
| El resto | 45 230 | 16.0 | 97 626 | 8.6 |
| Tumores | 6 687 | 2.4 | 42 234 | 3.7 |
| Enfermedades mentales | ... | ... | 27 831 | 2.5 |
| Enfermedades cardiovasculares | 8 588 | 3.0 | a,b)98 391 | 8.7 |
| Enfermedades agudas de las vías respiratorias | 125 751 | 44.5 | 735 469 | 65.1 |
| Enfermedades y afecciones dentales | ... | ... | 679 264 | 60.1 |
| Complicaciones del embarazo, parto y puerperio | } 21 850 | 7.7 | 37 799 | 3.3 |
| Embarazo y parto normales | | | 149 955 | 13.3 |
| Malformaciones congénitas | | | 1 281 | 0.5 |
| Lesiones debidas al parto, asfixia e infecciones del recién nacido | 1 802 | 0.6 | 3 630 | 0.3 |
| Otras enfermedades de la primera infancia | 1 820 | 0.6 | 85 919 | 7.6 |
| Accidentes y violencias | 36 579 | 13.0 | 372 192 | 32.9 |
| Todas las causas restantes | 283 114 | 100.3 | 1 070 832 | 94.8 |
| Causas mal definidas | 54 519 | 19.3 | 374 850 | 33.2 |
| Personas sanas | ... | ... | 493 308 | 43.7 |

^{1/} *Diagnostico de consultas y egresos de pacientes, 1964*, Dirección General de Salud, El Salvador y *Plan Nacional de Salud 1966-1970* Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Perú.

PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONOMICOS Y EVOLUCION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

Se pidió a los países que informaran acerca de las actividades nacionales de salud en el último decenio con especial referencia a: a) las tendencias importantes en el campo social, cultural y económico, así como las actividades relacionadas de los servicios de salud, y b) los cambios ocurridos en los servicios de salud durante el cuatrienio de 1961-1964. Muchos de los países presentaron exposiciones detalladas de estas actividades, en base a las cuales se ha preparado un breve resumen. En algunos casos, no se dispuso de esta información por cuanto sólo se completó la parte del cuestionario relativa a estadística.

Argentina

En la Argentina se ha fortalecido el concepto de la integración de los aspectos sociales, curativos y de salud pública de la medicina moderna así como la posición del hospital frente a la comunidad, y la responsabilidad que le corresponde en la reparación y protección de la salud, en la educación médica y sanitaria, y en la investigación científica en el campo de la medicina y la administración de salud pública.

La labor realizada para elevar el nivel técnico y el rendimiento de los servicios se ha desarrollado principalmente en la administración gubernativa nacional de servicios y establecimientos; en la planificación y asesoría técnica (información y estadísticas vitales y de salud, necesidades y recursos, actividades de establecimientos, presupuestos, personal, política de salud); en los establecimientos médico-asistenciales (orientación de los planes de acción, administración y organización, personal, edificios e instalaciones); con respecto al personal de servicios médicos y de salud (insuficiencia cuantitativa y cualitativa, y distribución); en los presupuestos (insuficiencia de información, necesidad de presupuesto funcional por programa).

Las siguientes actividades merecen particular mención: el Catastro Nacional de Recursos y Servicios en Salud, registro de establecimientos asistenciales y de salud, centros que atienden a comunidades aisladas, y laboratorios de análisis clínicos, de anatomía patológica y radiológicos, que constituyen una importante fuente de información estadística y de datos básicos; la reorganización de la Dirección de

Estadísticas y Economía Sanitaria y la promoción, a los niveles provinciales, de la producción y empleo de información estadística de acuerdo con las normas nacionales; el proyecto de reforma del régimen técnico-administrativo con creación del Servicio de Atención Médica para la Comunidad; la investigación sobre costos hospitalarios, sobre inversión de fondos y rendimiento de las inversiones realizadas; el programa de abastecimiento de agua potable a poblaciones rurales con menos de 3,000 habitantes; el programa a cargo del Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural; la extensión de la campaña de erradicación de la malaria; la finalización de la campaña de erradicación del *Aedes aegypti*; el estudio del proyecto de fortalecimiento del Centro Panamericano de Zoonosis; la creación de la Comisión Nacional para la investigación del virus de la fiebre hemorrágica; la prosecución de las campañas de control de las enfermedades transmisibles; la participación del Ministerio Nacional en las actividades del programa que se lleva a cabo en el Area Piloto de Demostración de Lucha Antituberculosa en la provincia de Buenos Aires; la reestructuración de las Delegaciones Sanitarias Federales y organizaciones; la programación e intensificación de las actividades individuales y colectivas de salud y la organización de la comunidad; la reglamentación técnica y económica de la ley de medicamentos; estudios sobre proyectos de ley de alimentos, y el ejercicio de la medicina y ramas auxiliares.

Canada

La Real Comisión de Servicios de Salud fue establecida por Decreto del 20 de junio de 1961 con el encargo de "estudiar los servicios de salud existentes y la futura necesidad de los mismos para atender a la población del Canadá y los recursos necesarios para facilitarlos, e informar al respecto, así como recomendar las medidas que sean compatibles con la división constitucional de poderes legislativos del Canadá y que, a juicio de los Comisionados, permitan proporcionar la mejor atención médica posible a todos los canadienses...."

El informe de la Real Comisión (volumen I) fue publicado a mediados de 1964, y posteriormente se

publicó el volumen II y dos estudios especiales que tratan de educación médica y recursos humanos en medicina, respectivamente.

En 1962 el Gabinete autorizó, a reserva de la aprobación del Tesoro, la extensión a zonas y centros en los que hubiera grandes concentraciones de funcionarios del Gobierno Federal de las actividades de la División de Salud del Departamento Federal de Personal, mediante el establecimiento de un servicio de consulta de enfermería a través de unidades de salud, semejante al sistema vigente en Ottawa.

En cuanto a higiene maternoinfantil, en 1960 se celebró la primera reunión interdisciplinaria: la Conferencia Canadiense del Niño (Santa Adela, Quebec). Se proyectaba celebrar la segunda conferencia canadiense sobre el tema, en la ciudad de Quebec, en noviembre de 1965.

Se promulgaron leyes acerca de la rehabilitación profesional de personas incapacitadas y la coordinación de los servicios de rehabilitación, como asimismo para modificar la ley sobre personas ciegas y la de asistencia a la ancianidad.

Bajo el patrocinio de la Asociación Canadiense de Salud Mental se completó, en 1963, un amplio estudio nacional (que duró cinco años) acerca de los servicios de psiquiatría en el Canadá. Ese mismo año, dicho estudio se publicó en forma de libro con el título *More for the Mind*.

Chile

A continuación se resumen los principales cambios sociales, culturales y económicos de la década terminada en 1964: 1) el crecimiento de la población prosiguió a una tasa de alrededor del 2.5 por ciento anual. Esta cifra es bastante alta y tiende a aumentar, ya que la tasa de mortalidad general va en descenso aunque muy lento, mientras que la de natalidad se ha mantenido prácticamente estacionaria; 2) la migración de la población rural hacia las ciudades continuó acentuándose y ya se han invertido las cifras anteriores, ya que en la fecha de preparación de este informe la población urbana representa cerca de un 65 por ciento; 3) esta migración urbana, sumada a la facilidad de comunicaciones de toda clase, ha permitido un aumento del nivel medio educativo, que se revela en la disminución del analfabetismo; 4) en su deseo de aumentar los recursos y de coordinar su aprovechamiento, el Gobierno preparó, durante este decenio, un plan nacional decenal de desarrollo económico, que fue estudiado por la Corporación de Fomento; 5) como parte del plan de desarrollo se proporcionan al Estado importantes recursos para

actividades extraordinarias en favor de la clase obrera y se estimula a los particulares a construir viviendas de bajo costo; 6) la lucha antiinflationaria constituye uno de los programas básicos del actual Gobierno, que ha establecido mecanismos centralizados y coordinados para abordar el problema en todos sus aspectos y consecuencias.

Entre las características de los servicios de salud en la década analizada cabe señalar, entre otras, las siguientes: 1) el Servicio Nacional de Salud tuvo que crear una organización encaminada a la consecución de sus objetivos, la que más tarde se perfeccionó progresivamente y delegó autoridad y responsabilidad en el nivel local; 2) el proceso inflacionario, que alcanzó su máxima expresión en los últimos dos años del decenio, provocó una disminución del ingreso per capita expresado en moneda dura y el presupuesto general aumentó a un ritmo inferior al del crecimiento de la población, con las evidentes consecuencias para la marcha de los servicios de salud; 3) los programas de vacunación en masa han sido una de las características positivas de la última década y constituyen, además, un ejemplo de la importancia de la colaboración que se puede obtener de la comunidad bien motivada.

Colombia

En el decenio de 1954-1964, se registraron los siguientes cambios y acontecimientos importantes relacionados directa o indirectamente con la salud del país: 1) el desplazamiento de la población de las zonas rurales hacia las ciudades en busca de las nuevas fuentes de trabajo que ofrecía la creciente industrialización del país, de recursos elementales de tipo educativo y asistencial y de una mayor seguridad; 2) por falta de planificación en la utilización de recursos humanos, hubo escasez de mano de obra en las zonas rurales y exceso de la misma en los centros industrializados, con la consiguiente disminución de la producción agrícola y el incremento del desempleo en las ciudades; 3) la urbanización resultante del desplazamiento de la población originó un desequilibrio entre los planes urbanísticos y el crecimiento de las ciudades, situación que planteó graves problemas de vivienda y saneamiento del medio; 4) el aumento de la natalidad y la disminución de la mortalidad general influyó en la explosión demográfica actual; 5) a partir del 1958, la campaña nacional de vacunación contra la viruela hizo posible una pronunciada disminución de la morbilidad y la mortalidad por esta enfermedad, hasta llegar casi a su erradicación; 6) la campaña antimalárica disminuyó la incidencia de la enfermedad y

permitió incorporar grandes extensiones del territorio colombiano a la economía nacional; 7) el Ministerio de Salud Pública fue reorganizado por Decreto No. 3224 de 1963 y su nueva estructura se basa principalmente en dos criterios: uno, el de la buena administración, dividiendo el trabajo entre varias secciones que pudieran ser fiscalizadas fácilmente por el respectivo jefe, y otro, el de la integración de funciones preventivas y asistenciales, mediante la fusión en una sola dependencia, la División de Atención Médica, de las antiguas divisiones de asistencia y de salubridad.

Costa Rica

La economía en Costa Rica presenta muchas de las características propias de un país en desarrollo; en el período comprendido entre 1950-1962 pueden agruparse como sigue: 1) elevado crecimiento de la economía, pero a un ritmo irregular; 2) dependencia del sector externo, especialmente en las exportaciones que son objeto de pronunciadas fluctuaciones; 3) elevada tasa de crecimiento de la población; 4) concentración de la población y de la actividad socioeconómica en la Meseta Central; y 5) creciente influencia del sector público como promotor de inversiones y ejecutor de proyectos.

Al crecimiento oscilante y a la dependencia del sector externo es preciso agregar la elevada tasa de crecimiento de la población, que asciende a 3.7 por ciento por año y que, de mantenerse, duplicará dicha población de 1,356,000, según el censo de 1963 al doble de esa cifra en un período de 19 años. Costa Rica es un país de "población joven", la tasa de natalidad es elevada y está disminuyendo la mortalidad infantil y de la población en general. El predominio de jóvenes en la población representa para la nación un costo elevado en términos de desarrollo social.

Los problemas se intensificaron con las erupciones volcánicas de 1963 y 1964 que afectaron la zona más poblada y económicamente más activa del país, la Meseta Central.

Según el censo de 1963, el 34.5 por ciento de las viviendas estaban en regular estado y el 33.8 por ciento en malas condiciones. La situación es más grave en las áreas rurales. El 10 por ciento de estas unidades de vivienda carece de suministros domiciliarios de agua y más del 60 por ciento obtiene agua de pozos y cañales que no reúnen las condiciones de potabilidad. El 25,3 por ciento de las viviendas carece de servicios sanitarios y en el 50 por ciento de ellas las instalaciones no satisfacen las condiciones mínimas.

Cuba

Para analizar el efecto de los principales cambios sociales, culturales y económicos, así como otros acontecimientos importantes, sobre las condiciones de salud del país durante el decenio terminado el 31 de diciembre de 1964, será preciso considerar que dicho decenio está constituido por dos períodos históricos completamente diferentes: el primero, desde 1954 hasta 1958 y el segundo, desde 1959 hasta 1964.

En el quinquenio de 1954 a 1958, las condiciones de salud se mantuvieron al mismo nivel de los años anteriores. El cuidado de la salud de la población no estaba centralizado en el Estado. Los servicios médicos se caracterizaban por su escasez numérica y la deficiente dotación de personal y recursos; y las instituciones médicas privadas, aunque también dejaban mucho que desear, resultaban mejores que los servicios de salud pública.

En 1959, la estructura social experimentó un cambio profundo y trascendental. El nivel de vida ha aumentado gradualmente de año en año. Los ingresos familiares se han incrementado ostensiblemente; se ha registrado un gran aumento en la cantidad de los productos alimenticios consumidos y mejoró su distribución en todo el país; mediante el fomento de la vivienda se proporciona gradualmente alojamiento a las familias más necesitadas y en las zonas de mayor desarrollo económico; las actividades recreativas y deportivas han recibido un impulso sin precedente en la historia del país por su variedad y por su carácter popular y colectivo y, por último, el nivel de salud pública ha aumentado en forma pronunciada.

Las actividades de salud pública pasaron a ser responsabilidad del Estado, bajo la dirección del Ministerio de Salud Pública. El ejercicio de la medicina, dentro del sector estatal, ha adquirido en este último período una función social y, por tanto, exento de fines lucrativos. Los servicios médicos se proporcionan en forma creciente con el equipo y las técnicas necesarias para el adelanto de la ciencia médica. Se crean las condiciones para la investigación científica y para la formación de personal altamente especializado en distintas ramas de la medicina, etc. Los servicios hospitalarios de consulta externa se han incrementado, y su distribución en el país ha mejorado. El personal profesional y técnico trabaja a horario completo y aumentando anualmente. En actividades de salud pública la medicina preventiva ha experimentado el mayor desarrollo. La poliomiélitis está prácticamente eliminada como fenómeno epidemiológico. Las enfermedades infecciosas y contagiosas como la gastro-

enteritis, la tuberculosis, la fiebre tifoidea, el paludismo y las enfermedades venéreas, disminuyen progresivamente de año en año. El mejoramiento señalado se refleja tanto en las tasas de morbilidad como de mortalidad.

El Salvador

Los cambios en las actividades de salud están vinculados con cuatro gobiernos distintos que se han sucedido de 1960 a julio de 1962. Se considera que los siguientes factores han contribuido al mejoramiento de la salud: enmiendas de las leyes de tributación y leyes laborales, ampliación de los servicios del Instituto Salvadoreño del Seguro Social, ley de fomento industrial, creación del Consejo Nacional de Planificación Económico-Social; formación del Mercado Común Centroamericano, creación de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, mejor rendimiento agropecuario e industrial; aumento en la red de caminos y de energía eléctrica; aumento de escuelas y profesores (el presupuesto de educación es el más alto de todos los sectores — 18 por ciento del presupuesto total); reestructuración del Ministerio de Salud; creación del Departamento de Planificación; aumento de los establecimientos de salud; el presupuesto por programa y un plan de inversiones para 25 unidades y 25 puestos de salud y 3 hospitales; establecimiento de normas y metas; uso generalizado de fichas médicas; mejora del servicio de registro de archivos médicos; integración de los servicios de prevención y recuperación en centros unidades y puestos de salud; programa de vacunación contra la tuberculosis, tétanos y viruela en los hospitales.

Estados Unidos de América

Desde el punto de vista de la salud pública, los acontecimientos sociales y económicos más significativos ocurridos en los Estados Unidos de América durante el decenio 1955-1964 han sido el rápido aumento de la población total (18 por ciento), la mayor proporción de personas de edad, la continua tendencia hacia la mayor concentración de la población en las zonas urbanas y el continuo crecimiento económico. Entre los censos decenales de 1950 y 1960, la proporción de personas de 65 años y más en la población total aumentó de 8.1 por ciento a 9.2 por ciento y la de habitantes del medio rural disminuyó de 36 a 30

por ciento. Estas tendencias continuaron hasta 1964. El producto nacional bruto o los gastos, a los precios de 1964, aumentaron en 41 por ciento y los gastos de consumo personal aumentaron en 46 por ciento en los 10 años que terminaron con 1964.

En el decenio se registró una gran expansión de las investigaciones médicas y una continua disminución de la importancia de las enfermedades transmisibles como causa de invalidez o defunción al aumentar la prevalencia de las enfermedades crónicas y degenerativas; se prestó, además, mayor atención a los riesgos ambientales. Se iniciaron o ampliaron considerablemente programas en los que se prevé la asignación de subvenciones del Gobierno Federal para instalaciones y adiestramiento en investigación, establecimientos y servicios para el cuidado de enfermos crónicos y adiestramiento de personal de salud. Se organizó la Encuesta Nacional de Salud de los Estados Unidos con el fin de reunir, analizar y publicar datos para demostrar el alcance de las enfermedades y la incapacidad en la población, la cantidad y clase de servicios recibidos en caso de enfermedad e invalidez, y el efecto económico y de otra índole de dichas condiciones.

En el período (1961-1964) se ha intensificado la lucha contra la contaminación atmosférica y del agua. Para la mayor seguridad en el empleo de drogas, se ha promulgado una nueva ley que refuerza el control del Gobierno Federal, amplía la facultad para inspeccionar las fábricas con respecto a los medicamentos que requieren prescripción médica, exige controles adecuados de seguridad y calidad en su fabricación, requiere que las nuevas drogas sean autorizadas en cuanto a su eficacia (y seguridad) antes de incorporarlas al mercado, etc.

En cuanto a los servicios de atención médica, se inició un nuevo programa con el fin de mejorarlos en las comunidades mediante el respaldo de la investigación, la asistencia técnica y proyectos de demostración. En dichos programas se dedica especial atención al establecimiento y a la coordinación de servicios de consulta externa y domiciliaria para las personas de edad y enfermos crónicos. Se ampliaron en gran medida los servicios de atención materno-infantil proporcionados mediante la Oficina del Niño del Departamento de Salud, Educación y Bienestar. La elaboración de un programa federal de asistencia a las comunidades para beneficio de los atrasados mentales y los enfermos mentales constituyó un importante progreso. Los gastos en investigaciones relacionadas con la salud y la medicina han continuado aumentando y en 1964 alcanzaron la más alta cifra en la historia del país.

Guatemala

A partir de 1954 se le dió gran impulso a programas pilotos, así como a la construcción de centros en áreas rurales. En la ciudad de Amatitlán se estableció una zona de demostración sanitaria que, progresivamente, abarcó los departamentos de Escuintla y Suchitepéquez. Con la asesoría y la ayuda de la Organización Panamericana de la Salud y del UNICEF, se procedió al adiestramiento de médicos, enfermeras, auxiliares de enfermería, auxiliares de laboratorio e inspectores de saneamiento. Se trazaron planes con el objeto de verificar no sólo la respuesta de la comunidad, sino la mejor forma de utilizar los recursos de que disponía.

En 1955, en virtud de compromisos internacionales, se puso en marcha el programa nacional de erradicación de la malaria. Posteriormente se organizó el SNEM (Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria) que, en coordinación con los otros países del área centroamericana, ha proseguido sus tareas. En los últimos años ha tenido que afrontar el grave problema de la resistencia del vector a los insecticidas, lo que ha motivado cambios básicos en la lucha contra el paludismo.

En los últimos tres años se ha impulsado la producción de biológicos (vacuna antivariólica, anti-tífica y antirrábica) y en la actualidad abarca el área centroamericana. La Escuela de Preparación se ha transformado en una Escuela de Salud Pública y, gracias a la ayuda del UNICEF, dicta cursos de especialización al personal de salud pública.

El Gobierno ha impulsado un amplio plan de construcción de centros y puestos de salud, a efecto de establecer condiciones adecuadas para lograr el máximo de eficiencia y está en marcha un plan de mejoramiento de los servicios de salud.

Haití

El Departamento de Salud Pública y de Población fue organizado de acuerdo con el Decreto del 9 de marzo de 1962. Dicho Departamento está bajo la dirección de la Secretaría de Salud Pública y de Población que funciona al más alto nivel. El Departamento cuenta con cuatro servicios principales: el Servicio de la Secretaría de Estado de Salud Pública y de Población; el Servicio de la Dirección General de Salud Pública; la Escuela de Medicina y el Servicio de Población.

Honduras

Los cambios ocurridos fueron los siguientes: 1) la expansión de los servicios de salud pública al medio rural como una tendencia definida y no esporádicamente como antes; 2) la participación activa de la comunidad en los programas, motivada por líderes nacionales y con la asesoría de la OPS/OMS; 3) la penetración del área rural a través de unidades móviles, como en el caso del programa de lucha contra la tuberculosis y la lepra y de unidades médicas asistenciales y de promoción social; 4) la adopción, por parte del Gobierno, de una política de planificación de salud que reviste la forma de plan nacional de salud pública 1958-1963, el plan bienal de salud 1963-1965 y el plan quinquenal de salud 1965-1969; se creó el Instituto Hondureño de Seguridad Social como organismo descentralizado y comenzó sus labores a partir de 1962; 6) el Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados se estableció en 1961 e inició sus actividades en 1962; 7) a partir de 1964 se inició la fase de integración de servicios preventivos y curativos en dos áreas geográficas.

Jamaica

En 1955 se inició un período de transición en el desarrollo político al concederse al territorio autonomía interna. Como consecuencia de esto, se adoptó un sistema ministerial en el que la responsabilidad de las actividades de salud fue transferida del Gobierno del Reino Unido al Gobierno elegido, el cual la delegó en el Ministerio de Salud. Se introdujeron importantes cambios en las disposiciones administrativas. En vez del Departamento de Servicios Médicos a cargo de un Director de Servicios Médicos, que era responsable ante el Gobernador por conducto del Secretario de Colonias, el Ministro asumió la responsabilidad y se creó un nuevo puesto de Secretario Permanente del Ministerio. En 1962 Jamaica se independizó completamente y continuó este sistema de administración del Ministerio de Salud. Los dos acontecimientos principales fueron: a) la política de descentralización adoptada respecto a la administración de hospitales, y b) la reorganización del Ministerio de Salud con el asesoramiento de un consultor en administración.

México

Entre los cambios trascendentales que ha experimentado México durante el decenio de 1955 a 1964,

cabe mencionar el enorme aumento de población, a una tasa media de 3 por ciento al año. El mayor aumento se registró en las principales ciudades del país, especialmente en la zona norte, en la frontera con los Estados Unidos. El analfabetismo ha disminuido considerablemente, a pesar de los obstáculos con que se enfrenta el Gobierno, tales como el enorme aumento anual de escolares. No obstante la explosión demográfica, México es uno de los países del Continente en que la producción de alimentos ha aumentado más que su población. También es importante el desarrollo de la industrialización de los alimentos, con todas sus consecuencias positivas. En conjunto, el país se ha beneficiado con el trascendente desarrollo industrial. Al principio este desarrollo se concentraba principalmente en la Ciudad de México, pero durante el decenio se ha extendido a numerosas áreas del país, y ha venido acompañado de un desarrollo paralelo de la energía eléctrica, las carreteras y las vías de ferrocarril. La agricultura se ha beneficiado con diversos proyectos, algunos de los cuales se han visto estimulados por la cooperación internacional.

En cuanto a los servicios de salud, merecen mencionarse dos hechos sobresalientes: 1) se consolidó la fusión que se había realizado en 1943 de la antigua Secretaría de Asistencia Social y el Departamento Federal de Salud Pública, constituyéndose la actual Secretaría de Salubridad y Asistencia; 2) el auge de los sistemas de seguridad social en el país, que en la actualidad benefician a más de 9 millones de habitantes. Tanto el Instituto Mexicano del Seguro Social, como el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, así como el Servicio Social Militar y otros sistemas menores subsidiarios, comprenden servicios de salud de gran importancia, pues no sólo ofrecen atención médica y hospitalaria, sino medicina preventiva y educación higiénica.

La preparación de profesionales de la salud pública se benefició con el establecimiento de programas de especialización como administración médica y sanitaria, enfermedades transmisibles y epidemiología, nutrición de salud pública, etc. Durante el decenio se han hecho grandes esfuerzos por perfeccionar e incrementar la preparación de personal auxiliar en diferentes campos de la salud.

Se realizó un notable adelanto en la organización hospitalaria y en la cantidad de camas disponibles, pues por circunstancias históricas y, a pesar de su ingreso nacional y la magnitud de su población, México tenía una de las más bajas proporciones de camas y médicos por habitante en América Latina.

Nicaragua

La tendencia más importante en asuntos sociales fue la declaración del Presidente, en la que manifestó públicamente su interés por darle el primer lugar en el presupuesto nacional a la educación y la salud. Esto se tradujo en un aumento considerable del presupuesto asignado tanto al Ministerio de Salubridad, como a las otras instituciones de salud.

Los cambios más notables ocurridos en salud fueron: 1) la nueva Ley del Ministerio de Salubridad, del 24 de abril de 1964; 2) la creación de la Dirección de Planificación y Evaluación del Sector Salud; 3) el trabajo a tiempo completo de las direcciones técnicas del Ministerio de Salubridad; 4) la elaboración del plan nacional de salud de 1964-1965; 5) la creación del Colegio Médico; 6) la construcción de nuevas clínicas periféricas del Instituto Nacional de Seguro Social; y 7) proyectos para construir más hospitales y aumentar el número de camas en 1966.

Panamá

En el decenio que termina el 31 de diciembre de 1964 el país ha tenido un rápido crecimiento. Las zonas suburbanas de la capital manifiestan una clara explosión de población. Ha habido incremento de la industria que se ha colocado en el segundo lugar como contribuyente al producto interno bruto a precios de mercado en miles de balboas de 1960, ocupando el primer lugar el sector agrícola y ganadero. El producto bruto nacional (PBN) per capita aumentó de 396 balboas per capita en 1960 a 470 en 1964. Los sucesos de enero produjeron una ligera contracción, pero no disminuyeron el PBN. La contracción fue absorbida principalmente por el gasto público de consumo que de 67,866 miles en 1963 descendió a 62,261 miles de balboas en 1964 mientras que el privado subió de 398,361 miles en 1963 a 441,400 miles en 1964. También disminuyeron los gastos públicos de inversión y aumentaron ligeramente los privados.

Paraguay

En los últimos diez años, el Paraguay ha adoptado numerosas medidas en el orden económico y social que constituyen la base indispensable para iniciar un

progreso dinámico de desarrollo integral. Entre estas medidas, las más significativas son las siguientes: la estabilidad política mediante el afianzamiento progresivo de prácticas democráticas, iniciación en 1957 de la campaña de erradicación de la malaria, la instalación de una red de agua potable para la capital (1959); el establecimiento del Programa de Alimentación y Educación en Nutrición, el programa coordinado de los Ministerios de Salud Pública y Bienestar Social, de Educación y Culto y de Agricultura y Ganadería; adopción de un presupuesto por programas que permitirá un mejor control y análisis de la asignación de los recursos disponibles por el sector público (1963); la creación del Banco Nacional de Fomento que favorece las actividades de producción de bienes en el país (1961), del Instituto de Vivienda (1962), de la Unidad de Planificación de algunos sectores, del Instituto de Bienestar Rural, encargado de aplicar las leyes de reforma agraria y de fomentar la colonización facilitando y estimulando la apertura de nuevas fronteras agropecuarias (1963), y de nuevas áreas profesionales y de capacitación técnica y administrativa tales como: la Facultad de Agronomía y Veterinaria, la Escuela de Administración Pública, y el Centro de Capacitación del Personal en Servicio (1958 en adelante).

En el campo educativo, ha aumentado en forma marcada el número de escuelas, personal docente y alumnos tanto en el nivel primario como en el secundario y universitario. Se crearon asimismo escuelas de recuperación pedagógica para ciegos y sordomudos. Los siguientes cambios ocurrieron en los servicios de salud y en su administración durante los años 1961-1964: 1) en 1961 se aprobaron las funciones de los Directores Regionales y la organización de los Centros de Salud "Tipo A"; 2) en 1962 se creó la Unidad de Planificación Intraministerial; 3) en 1963 se reestructuraron las divisiones sanitarias regionales estableciéndose "áreas programáticas" con el objeto de facilitar la planificación, dirección y coordinación de las actividades de salud; 4) en 1963 se creó el Departamento de Asuntos Sociales, dependiente de la Unidad de Planificación, y se le asignaron las siguientes funciones: a) estudiar los problemas sociales y proponer solución a los mismos; b) aspectos de la legislación social; 5) en 1964 la Unidad de Planificación en coordinación con los servicios ejecutivos elaboró el plan de desarrollo y perfeccionamiento de instituciones y programas de salud y el plan de desarrollo de los servicios médicos, sanitarios y asistenciales del Área Caaguazú-Alto Paraná; 6) en 1964 se empezó a aplicar la técnica de presupuesto por programas; 7) respecto al programa antimalárico, en 1961 se suspendieron los rociamientos en vista de

que no se registraban progresos apreciables en la situación epidemiológica. Desde entonces se han mantenido las actividades de evaluación y se adoptan medidas de control; 8) en 1964, como etapa preparatoria para el desarrollo del programa de lucha contra las enfermedades transmisibles, se iniciaron cursos de adiestramiento para médicos, enfermeras, obstetras, estadísticos y auxiliares de enfermería; 9) en 1964 se puso en marcha el programa de adiestramiento de personal que cuida niños internados en instituciones dependientes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en virtud de convenio firmado entre este Ministerio y el UNICEF.

Perú

El Plan Nacional de Salud se formuló para los próximos diez años de acuerdo con la política general de desarrollo del país. Para el quinquenio 1966-1970, los objetivos y metas del Plan Nacional de Salud, encaminado al mejoramiento de los niveles de salud y de producción de servicios, con unidades de medición que posibiliten la evaluación se establecieron para cada una de las 19 regiones programáticas, así como para el país. Se ha tratado de establecer un sistema permanente, de modo que la planificación sea un proceso dinámico y permanente, garantizado por la Ley del Sistema Nacional de Planificación del Desarrollo Económico y Social. En 1968 se iniciará la preparación de un plan decenal. A fin de reducir el déficit de servicios de agua potable y desagüe en el país, se han estructurado diversos programas de construcción o ampliación de estos servicios básicos, de acuerdo con el "Programa de inversiones públicas, 1964-1966". En el período 1962-1964 el Fondo Nacional de Salud y Bienestar Social llevó a la práctica el "Plan Nacional Hospitalario" para la construcción y dotación de equipo de 12 hospitales con 1,708 camas.

Venezuela

En 1965 se introdujeron cambios estructurales en el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social al crearse en un alto nivel la Dirección General, cuyas funciones consisten en coordinar el programa de dicho Ministerio. Dentro de la Dirección General se estableció la Unidad Sectorial de Planificación.

Belice

El Gobierno está aplicando su plan de desarrollo decenal que hará posible mejoras sustanciales en la economía del territorio en 1970. El objetivo principal es el desarrollo de una economía basada en la agri-

cultura, con el respaldo de pequeñas industrias. Hasta la fecha, se ha logrado principalmente ampliar el cultivo de la caña de azúcar y de frutas cítricas. Se estudian actualmente las industrias pesqueras y ganaderas con el fin de convertirlas en principales fuentes de ingresos. Se ha promulgado legislación para atraer a inversionistas mediante impuestos favorables y otras concesiones. Se han hecho las gestiones necesarias para establecer sistemas de abastecimiento de agua en las zonas urbanas y se prepara actualmente un programa de abastecimiento de agua y alcantarillado para las zonas rurales. El principal acontecimiento social del decenio de 1955-1964 ha sido la iniciación del sistema de "consejo local" en las zonas rurales. Aunque no tienen facultades jurídicas, estos consejos continúan el sistema local de gobierno y son los organismos que inician proyectos y mediante los cuales se llevan a la práctica programas de desarrollo en las comunidades.

Granada

En 1955 la isla sufrió las desastrosas consecuencias de un huracán que destruyó plantaciones de cacao y nuez moscada — los principales productos de exportación — y causó serios daños en las viviendas y servicios de abastecimiento de agua.

Después de haber llegado el territorio a una situación que le permitía equilibrar su presupuesto, fue necesario obtener asistencia financiera del Reino Unido en la forma de subvenciones. A pesar de variaciones en el precio de exportación del cacao y la nuez moscada, ambos controlados totalmente fuera del territorio, la economía de la isla ha estado mejorando con el replante y rejuvenecimiento de dichas plantaciones; por otra parte, el cultivo del banano como cosecha de exportación, muy poco después del huracán, ha contribuido en gran medida a proporcionar dinero fácil a los agricultores y, con ello, a mejorar el ingreso personal en general.

Guayana Británica

Durante el período que se examina, el país adquirió la autonomía bajo la autoridad del Gobierno británico. Mientras que anteriormente se había confiado a un Secretario de Colonias la administración de los servicios (agricultura, medicina, educación, gobierno local, etc.), de acuerdo con el nuevo sistema se ha investido a los representantes políticos de la

población de responsabilidad ministerial y, en tal calidad, tienen a su cargo la formulación de normas. El país está ahora en vísperas de obtener su independencia.

Puerto Rico

Se han logrado importantes progresos en salud pública y atención médica. El programa de salud ha comprendido lucha antimalárica, y establecimiento de sistemas de abastecimiento de agua potable y la construcción de alcantarillados modernos en las ciudades y pueblos de la isla. Ha comprendido asimismo campañas de saneamiento del medio rural y un sistema de consultorios urbanos y centros de salud en los que puede obtenerse inoculación e inmunización contra las enfermedades prevenibles, atención médica básica e instrucción e higiene, nutrición y cuidado prenatal y del niño. El programa de almuerzo escolar se ha instituido con la colaboración del Gobierno Federal y que beneficia a los niños del sistema de escuelas primarias. Entre las medidas importantes cabe mencionar, además, el mantenimiento de puestos de distribución de leche a niños necesitados de menos de tres años de edad.

En el último decenio, el número de médicos se ha duplicado con creces, en parte como consecuencia del establecimiento de una escuela de medicina en la Universidad de Puerto Rico. En 1964 había en Puerto Rico unos 2,500 médicos, en comparación con 1,322 en 1954; la proporción de médicos por habitante aumentó durante este decenio de 1 por 2,149 a 1 por cada 1,307.

Los siguientes resultados han sido consecuencia de la actividad que se ha llevado a cabo en el campo de la salud pública: 1) la expectativa de vida al nacer ha aumentado a 69 años en 1964; 2) la continua tendencia hacia la disminución de la tasa de mortalidad se inició en 1952; este descenso se ha debido a la intensa y constante lucha contra las enfermedades infecciosas y parasitarias, especialmente la tuberculosis, la sífilis, la malaria y la uncinariasis; 3) la mortalidad infantil disminuyó a 51.7 por 1,000 nacidos vivos en 1964; 4) se ha eliminado la malaria como problema de salud.

Puerto Rico ha experimentado y sigue experimentando una aguda escasez de viviendas adecuadas. En la actualidad, los programas de vivienda urbana están a cargo de la Corporación de Vivienda y Renovación Urbana. Mediante dichos programas no sólo se proporcionan unidades de vivienda, sino que se crean

comunidades o vecindades donde pueden vivir familias de diferentes niveles de ingresos. El programa prevé la construcción de viviendas públicas multifamiliares, de bajo alquiler, en que éste varía de unos \$6.50 a \$40 por mes; unidades individuales para familias de bajos ingresos que requieren para su construcción la ayuda de los futuros ocupantes; viviendas para personas de

ingresos medianos en una gran variedad de estilo y precios; y viviendas para personas de elevados ingresos. En el pasado decenio, unas 15,000 familias puertorriqueñas del medio rural se trasladaron a las casas que habían construido por cuenta propia y en fecha reciente la tasa de construcción ha alcanzado la cifra de 3,500 casas por año.

CAPITULO V

SERVICIOS DE HOSPITAL

Los países de las Américas dedican a la salud entre el seis y el 25 por ciento del total de los gastos del sector público. En el presupuesto, una de las partidas mayores y de gran importancia está destinada a servicios de hospital; el importe de la misma guarda relación con la estructura del sistema de hospitales públicos y de propiedad privada del país, así como con los sistemas de seguro con que cuenta la población. Los gastos son cuantiosos ya que la atención hospitalaria comprende servicios médicos y de enfermería, equipo muy especializado para diagnóstico y tratamiento y diversos servicios de laboratorio.

Ahora bien, la demanda de servicios de hospital depende del estado de salud de la población y de que el paciente comprenda la necesidad de recibir atención hospitalaria. La capacidad de las instituciones de la región determina en parte el número de pacientes que se admitirá a los establecimientos médicos. Es indudable que la mayor demanda de servicio de hospital creará dificultades si no se aumenta el número de camas de hospital de acuerdo con la demanda. Muchos pacientes que requieren atención médica no podrán recibirla si no se lleva a cabo una planificación adecuada de dichos servicios.

La necesidad de obtener datos para organizar programas de atención médica y determinar las exigencias de los servicios de hospital es evidente. Para la instalación de nuevas camas de hospital es también indispensable preparar estimaciones a largo plazo. Por otra parte, las estadísticas de hospital no sólo están destinadas a la planificación, sino que igualmente, en el nivel nacional, para la evaluación

de servicios y facilitar datos sobre morbilidad hospitalaria. Esta última información por enfermedades facilita el diseño de programas preventivos. En el nivel local, es indudable el valor que reviste la información para cada hospital; las estadísticas hospitalarias permiten al administrador del hospital controlar el funcionamiento de la institución en relación con el costo de los servicios y actividades. Además, estos datos en forma resumida dan al médico información básica acerca de su trabajo profesional.

A pesar de los beneficios que se puedan obtener de las estadísticas hospitalarias y de haber reconocido su importancia los servicios nacionales de salud, los datos son a menudo deficientes en cantidad y calidad. En la preparación de este capítulo se ha utilizado información de varias fuentes, tales como los cuestionarios de la OPS/OMS y los informes anuales de los diversos países.

Se presentan datos sobre los servicios de hospital, es decir, la clase y número de hospitales y camas existentes en las Américas, como asimismo acerca de su disponibilidad en las zonas urbanas y rurales. Se indican las tasas de utilización para varios países que facilitaron los datos básicos. Se presenta también información detallada sobre siete países en la que se indican las enfermedades y trastornos que requieren atención hospitalaria, así como los días-paciente de atención y tasas de morbilidad en relación con la población. El análisis de este último material revela la utilidad de las estadísticas de morbilidad hospitalaria para definir los problemas de salud.

ESTABLECIMIENTOS HOSPITALARIOS

En los Cuadros A y B se puede apreciar el número de hospitales y camas según la clase, para los países de las Américas. El Cuadro 1, que contiene datos por regiones dentro de las Américas, permite evaluar los cambios ocurridos de 1960 a 1964. En estos cuadros, se entiende por hospitales generales los declarados

como tales y también aquéllos destinados a otras clases de atención con hospitalización breve, incluso hospitales para el tratamiento de enfermedades infecciosas agudas y de maternidad y pediatría. Los hospitales especializados son aquéllos para el tratamiento de tuberculosis, lepra, enfermedades men-

Cuadro 1. Número de hospitales y camas y tasas por 1,000 habitantes en las regiones de las Américas, 1960 y 1964

| Región | 1960 | | | | | | 1964 | | | | | |
|-------------------|------------|---------------|-----------|------|---------------|------|------------|---------------|-----------|------|---------------|------|
| | Hospitales | | Camas | | | | Hospitales | | Camas | | | |
| | Total | Generales (a) | Total | | Generales (a) | | Total | Generales (a) | Total | | Generales (a) | |
| | | | Número | Tasa | Número | Tasa | | | Número | Tasa | Número | Tasa |
| América del Norte | 8 150 | 6 673 | 1 792 939 | 9.0 | 830 370 | 4.2 | 8 514 | 7 189 | 1 902 604 | 9.0 | 950 090 | 4.5 |
| América Latina | 8 199 | 7 290 | 684 597 | 3.2 | 451 600 | 2.1 | 9 919 | 8 986 | 764 271 | 3.2 | 536 900 | 2.3 |
| Mesoamérica | 1 826 | 1 650 | 151 962 | 2.3 | 98 800 | 1.5 | 2 778 | 2 576 | 213 449 | 2.8 | 156 800 | 2.1 |
| América del Sur | 6 373 | 5 640 | 532 635 | 3.7 | 352 800 | 2.4 | 7 141 | 6 410 | 550 822 | 3.4 | 380 100 | 2.3 |

(a) Se hicieron estimaciones del número de hospitales generales y camas en Brasil y México para 1960 y en Bolivia, México y Perú para 1964.

tales y otras que requieren atención con hospitalización prolongada, como por ejemplo, para los casos de rehabilitación y de enfermedades crónicas. En 1960 había en América Latina 8,199 hospitales y 684,597 camas disponibles; de estas cifras unos 7,290 hospitales y 451,600 camas correspondían a hospitales generales y a otros de corta estada.

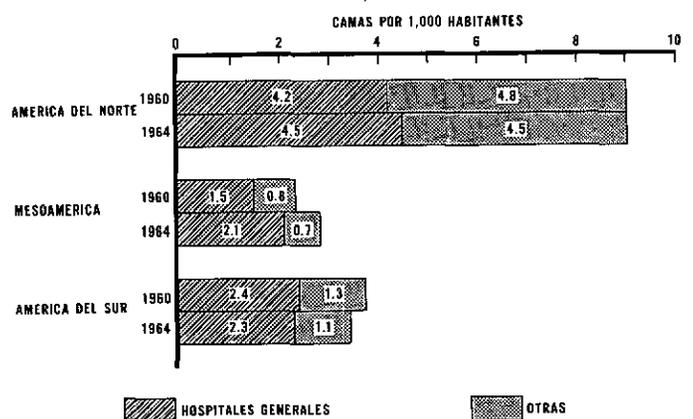
En América del Norte, aunque el número de hospitales era ligeramente menor - 8,150 hospitales en total y 6,673 hospitales generales - el total de camas y de camas de hospitales generales era mucho mayor que en América Latina. En esta región había en total 1,792,939 camas de las cuales 830,370 o sea el 46.3 por ciento, pertenecían a hospitales generales (incluso hospitales de corta estada). Si bien el número de hospitales y de camas aumentó considerablemente en 1964, en América del Norte el incremento correspondiente sólo permitió mantener la tasa de 9 camas por 1,000 habitantes. En cambio, el número de camas de los hospitales generales aumentó de 4.2 a 4.5 por 1,000 habitantes. La disminución de hospitales y camas para enfermedades crónicas se observó principalmente en los hospitales de tuberculosis. En 1960 había 77,134 camas de esa especialidad en comparación con 48,214 en 1964.

En Mesoamérica y Sudamérica en conjunto, el número total de camas por 1,000 habitantes se mantuvo invariable en los dos períodos, es decir, 3.2 por 1,000 habitantes. En Mesoamérica el número de camas por 1,000 habitantes aumentó de 2.3 a 2.8 por 1,000 habitantes. La mayor parte de este incremento se registró en México, donde según un estudio reciente,⁽¹⁾ había 84,680 camas en 1963, en contraste

con 58,226 en 1958. En este país se han construido hospitales y numerosos centros de salud que cuentan con camas.⁽²⁾ Sin embargo, no se dispone de datos sobre la distribución de las camas en el país por clase, de modo que en el cuadro de resumen se hicieron estimaciones. Tampoco se conocía la distribución de las camas por clase en Bolivia y Perú alrededor de 1964. En América del Sur la población aumentó en mayor proporción que las camas de hospital, disminuyendo la tasa correspondiente de 3.7 a 3.4 por 1,000 habitantes. La Figura 1 refleja la ligera variación del número de camas por 1,000 habitantes en las tres regiones de las Américas desde 1960 hasta 1964.

Figura 1

NUMERO TOTAL DE CAMAS DE HOSPITAL Y CAMAS EN HOSPITALES GENERALES, POR 1,000 HABITANTES, EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1960 Y 1964



^{1/} *Salud Pública de México*, Dirección General de Bioestadística, Vol. VI, No. 6, 1964.

^{2/} *Dependencias Aplicativas*, Dirección General de Servicios Coordinados de Salud Pública en Estados y Territorios, octubre de 1965.

En las Cuadros A y B respecto a algunos países se han usado los datos de un año anterior como, por ejemplo, en los casos de Argentina, Bolivia y Brasil, donde las cifras más recientes correspondían a 1962. En los cuadros se indica el año a que se refiere el número de hospitales y camas de hospital. En vista de la imposibilidad de obtener información completa, se ha subestimado ligeramente la capacidad de los servicios de hospital de Mesoamérica y Sudamérica.

Los datos de los Cuadros A y B y la Figura 2 permiten apreciar el número total de camas de hospital por 1,000 habitantes en los países de las Américas. De los países estudiados, Canadá tiene el mayor número de camas en relación con la población (10.5); le siguen los Estados Unidos de América con 8.9 y Uruguay con 6.4 por 1,000 habitantes. Aunque Haití parecía tener el menor número de camas por 1,000 habitantes, es decir, 0.7, ello puede ser resultado de informaciones incompletas.

En el Cuadro 2 y en la Figura 3 se indican las instalaciones de hospital para dos divisiones dentro de los países: 1) la capital y ciudades de 500,000

Figura 3

CAMAS DE HOSPITAL POR 1,000 HABITANTES EN LAS CAPITALES Y GRANDES CIUDADES Y EN EL RESTO DEL PAIS, 1964

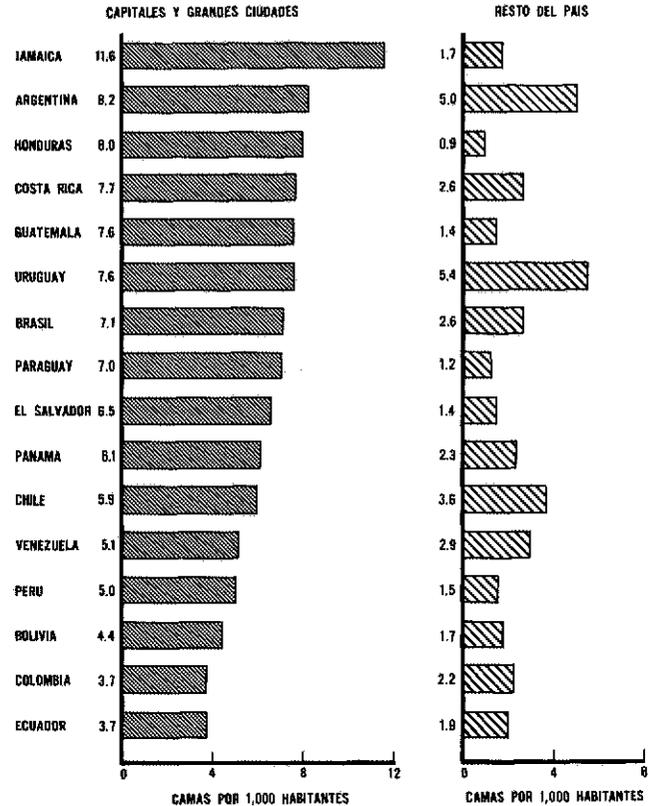
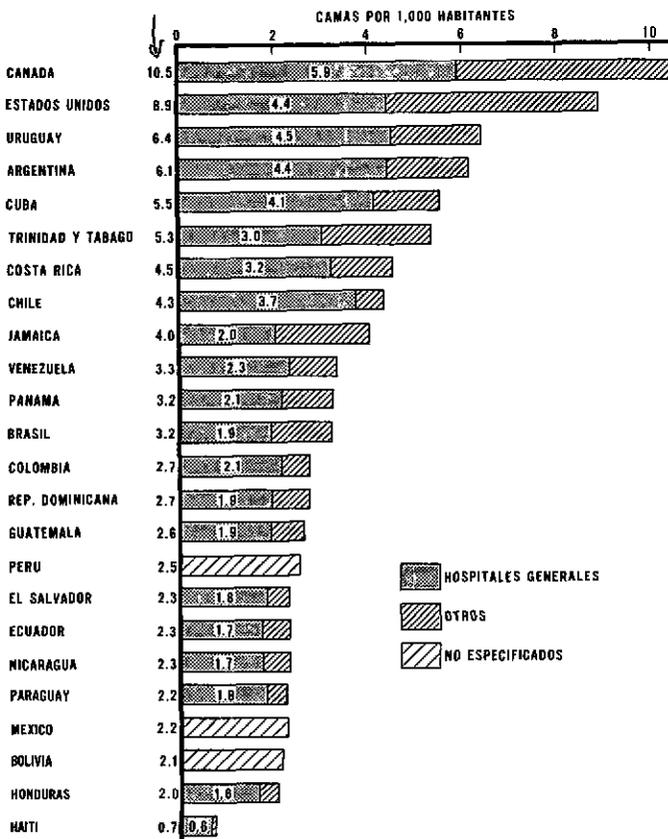


Figura 2

NUMERO TOTAL DE CAMAS DE HOSPITAL Y CAMAS EN HOSPITALES GENERALES, POR 1,000 HABITANTES, POR PAISES, 1964



habitantes, o las provincias, estados o departamentos en que se encuentran dichas ciudades, y 2) el resto de los países, que constituyen principalmente las zonas rurales. Las diferencias en cuanto a instalaciones hospitalarias son dramáticas: por ejemplo, en la Provincia de San José en Costa Rica, había 7.7 camas de hospital por 1,000 habitantes, mientras que en el resto del país la proporción era de 2.6. En Guatemala, la diferencia es aún mayor, ya que varía de 7.6 en la Ciudad de Guatemala a 1.4 por 1,000 habitantes en la región esencialmente rural del país.

Se dispuso de información sobre la propiedad de hospitales en 19 países (Cuadro 3), y se consideró la distinción habitual entre establecimientos públicos y del sector privado. En general se dió información sobre los establecimientos públicos como hospitales del gobierno y no es posible aquí establecer diferencias en este grupo. En algunos países, los hospitales de beneficencia no pertenecen al gobierno aunque reciben fondos de éste para su financiamiento.

Cuadro 2. Camas de hospital y tasas por 1,000 habitantes en capitales y grandes ciudades y en el resto del territorio de quince países alrededor de 1964

| País | Año | Total | | Capitales y grandes ciudades | | Resto del país | |
|-----------------|------|---------|------|------------------------------|------|----------------|------|
| | | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Argentina (a) | 1962 | 129 435 | 6.1 | 57 839 | 8.2 | 71 796 | 5.0 |
| Bolivia (b) | 1962 | 7 371 | 2.1 | 2 028 | 4.4 | 5 343 | 1.7 |
| Brasil (c) | 1962 | 236 930 | 3.2 | 69 826 | 6.3 | 167 104 | 2.6 |
| Colombia (a) | 1964 | 46 507 | 2.7 | 21 620 | 3.7 | 24 887 | 2.2 |
| Costa Rica (b) | 1964 | 6 186 | 4.5 | 3 877 | 7.7 | 2 309 | 2.6 |
| Chile (b) | 1964 | 36 290 | 4.3 | 16 334 | 5.9 | 19 956 | 3.6 |
| Ecuador (b) | 1964 | 11 199 | 2.3 | 3 880 | 3.7 | 7 319 | 1.9 |
| El Salvador (d) | 1963 | 6 375 | 2.3 | 3 249 | 6.5 | 3 126 | 1.4 |
| Guatemala (b) | 1964 | 11 053 | 2.6 | 6 221 | 7.6 | 4 832 | 1.4 |
| Honduras (b) | 1964 | 4 155 | 2.0 | 2 516 | 8.0 | 1 639 | 0.9 |
| Jamaica (d) | 1964 | 6 907 | 4.0 | 4 662 | 11.6 | 2 245 | 1.7 |
| Paraguay (d) | 1964 | 4 297 | 2.2 | 2 330 | 7.0 | 1 967 | 1.2 |
| Perú (b) | 1962 | 23 850 | 2.2 | 10 998 | 5.0 | 12 852 | 1.5 |
| Uruguay (b) | 1963 | 16 935 | 6.4 | 9 244 | 7.6 | 7 691 | 5.4 |
| Venezuela (e) | 1964 | 27 873 | 3.3 | 8 710 | 5.1 | 19 163 | 2.9 |

(a) Distrito Federal y departamentos o provincias con ciudades de más de 500,000 habitantes. (b) Departamento o provincia que incluye la capital del país. (c) Distrito Federal y ciudades de más de 500,000 habitantes (d) Area metropolitana de la ciudad capital del país. (e) Distrito Federal y Distrito de Sucre.

En el Perú se informó acerca de la distribución de 256 hospitales, indicando el total y el promedio de camas, a saber:

| | Hospitales | Camas | Promedio de camas por hospital |
|---|------------|-------|--------------------------------|
| Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social | 53 | 9 612 | 181.4 |
| Fuerzas Armadas | 9 | 2 240 | 248.9 |
| Seguro Social del Empleado | 2 | 985 | 492.5 |
| Seguro Social del Obrero | 13 | 2 708 | 208.3 |
| Beneficencia | 64 | 8 974 | 140.2 |
| Sector privado | 115 | 3 594 | 31.3 |

En el Cuadro 3 los 141 hospitales de los primeros cinco grupos se consideran como del Gobierno.

En todos estos países, con excepción de cuatro (Bolivia, Brasil, Canadá y los Estados Unidos de América) más de las tres cuartas partes de las camas se encuentran en estos hospitales llamados gubernamentales (Figura 4). La proporción de hospitales en el sector privado es mayor que la de camas en estos

hospitales, ya que generalmente los hospitales de propiedad privada son pequeños.

Para la planificación de salud y de hospitales sería útil conocer el tamaño de los hospitales. No se dispone de datos a este respecto para el Continente. Pero a base del número de hospitales y camas se ha determinado el tamaño promedio de los hospitales del gobierno y de propiedad privada (Cuadro 4).

Se observaron grandes diferencias en el promedio de camas de los hospitales del gobierno, de menos de 100 camas en cinco países a más de 200 en Brasil, Guatemala, Honduras y Uruguay y a 445 en los Estados Unidos de América. Del mismo modo, el promedio de camas en hospitales de propiedad privada varió de 6 camas en el Paraguay y 13 en Ecuador a más de 100 en Canadá, los Estados Unidos de América y Uruguay. Aunque el promedio de camas de hospital fue sólo de 30 en el Paraguay, ocho hospitales tenían más de 100 camas y casi la mitad de las camas en este último país estaban distribuidas en estos ocho hospitales. De los 143 hospitales, 115 tenían menos de 26 camas. Es probable que algunas de las variaciones en las cifras de estos cuadros se deban a la inclusión o exclusión de hospitales pequeños. Por ejemplo, en algunos

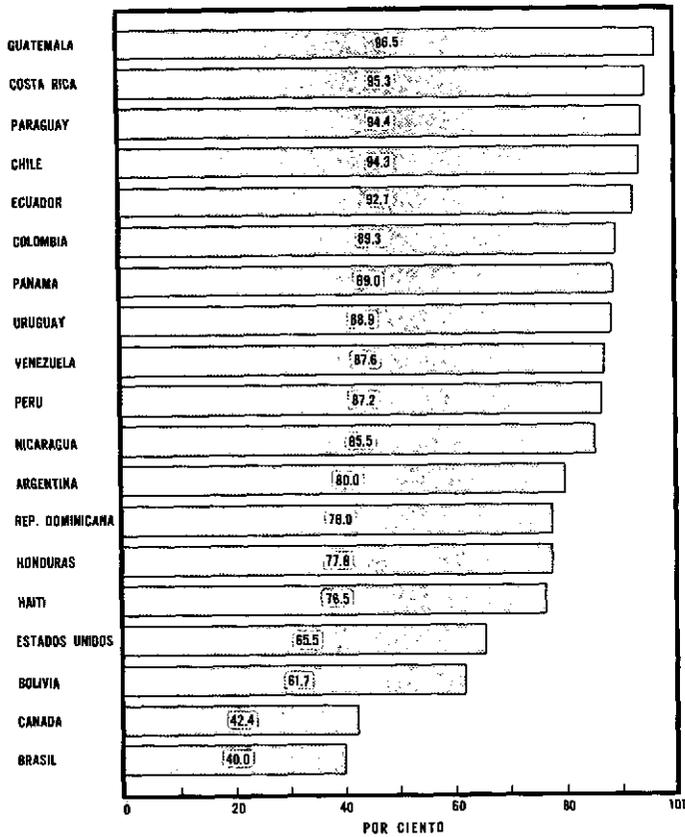
Cuadro 3. Número y porcentaje de hospitales y camas de propiedad del gobierno, por países, 1964

| País | Año | Hospitales | | | Camas | | |
|----------------------|------|------------|--------------|------------|---------|--------------|------------|
| | | Total | Del Gobierno | | Total | Del Gobierno | |
| | | | Número | Por ciento | | Número | Por ciento |
| Argentina | 1962 | 2 253 | 1 291 | 57.3 | 129 435 | 108 569 | 80.0 |
| Bolivia | 1962 | 107 | 62 | 57.9 | 7 371 | 4 547 | 61.7 |
| Brazil | 1962 | 2 806 | 425 | 15.1 | 236 930 | 94 740 | 40.0 |
| Canadá | 1963 | 1 346 | 494 | 36.6 | 202 306 | 85 835 | 42.4 |
| Colombia | 1964 | 628 | 628 | 78.3 | 46 507 | 41 541 | 89.3 |
| Costa Rica | 1964 | 49 | 40 | 81.6 | 6 186 | 5 896 | 95.3 |
| Chile | 1964 | 347 | 285 | 82.1 | 36 290 | 34 239 | 94.3 |
| Ecuador | 1964 | 161 | 98 | 60.9 | 11 199 | 10 380 | 91.7 |
| Estados Unidos | 1964 | 7 127 | 2 496 | 35.0 | 169 603 | 110 724 | 65.5 |
| Guatemala | 1964 | 46 | 41 | 89.1 | 11 053 | 10 666 | 96.5 |
| Haití (a) | 1965 | 36 | 15 | 41.7 | 3 035 | 2 322 | 76.5 |
| Honduras | 1964 | 32 | 12 | 37.5 | 4 155 | 3 231 | 77.8 |
| Nicaragua | 1965 | 39 | 25 | 64.1 | 3 753 | 3 209 | 85.5 |
| Panamá | 1964 | 28 | 17 | 60.7 | 3 804 | 3 385 | 89.0 |
| Paraguay | 1964 | 143 | 105 | 73.4 | 4 297 | 4 056 | 94.4 |
| Perú | 1964 | 256 | 141 | 55.1 | 28 113 | 24 519 | 87.2 |
| República Dominicana | 1964 | 103 | 75 | 72.8 | 9 283 | 7 244 | 78.0 |
| Uruguay (a) | 1963 | 78 | 71 | 91.0 | 16 935 | 15 047 | 88.9 |
| Venezuela | 1963 | 326 | 183 | 56.1 | 28 484 | 24 954 | 87.6 |

(a) Información de la Encuesta sobre Viruela.

Figura 4

PORCENTAJE DE CAMAS EN HOSPITALES DEL GOBIERNO, POR PAISES 1964



países los centros de salud con unas pocas camas se incluyen como hospitales, pero no en otros. Desafortunadamente, no existe una definición estandar de hospitales.

El porcentaje de ocupación de las camas y los servicios de diagnóstico y tratamiento varían según el tamaño del hospital. En los hospitales pequeños, dicho porcentaje suele ser bajo y el costo del nivel de atención médica facilitada es relativamente elevado. De modo que existe la tendencia a construir grandes hospitales para atender a poblaciones suficientemente numerosas a fin de mantener elevados porcentajes de ocupación de camas y con servicios de diagnóstico y tratamiento para toda clase de enfermedades.

Cuadro 4. Número promedio de camas en hospitales del gobierno y de propiedad privada, por países, 1964

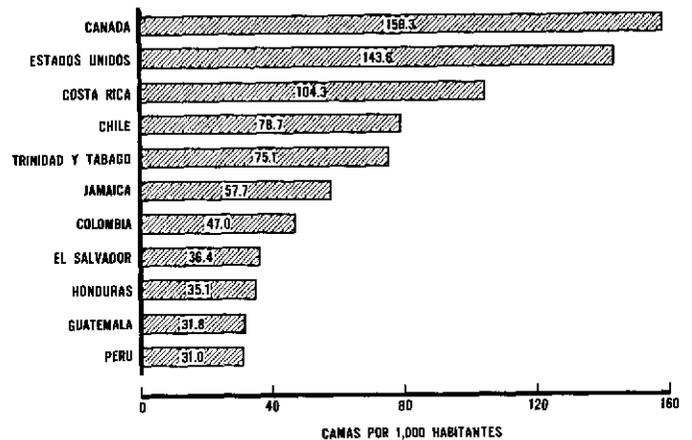
| País | Del Gobierno | De propiedad privada | País | Del Gobierno | De propiedad privada |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| Argentina | 80.2 | 26.9 | Haití | 154.8 | 34.0 |
| Bolivia | 73.3 | 62.8 | Honduras | 269.3 | 46.2 |
| Brasil | 222.9 | 59.7 | Nicaragua | 128.4 | 38.9 |
| Canadá | 173.8 | 136.7 | Panamá | 199.1 | 38.1 |
| Colombia | 84.4 | 36.5 | Paraguay | 38.6 | 6.3 |
| Costa Rica | 147.4 | 32.2 | Perú | 173.9 | 31.3 |
| Chile | 120.1 | 33.1 | República Dominicana | 96.6 | 72.8 |
| Ecuador | 105.9 | 13.0 | Uruguay | 221.9 | 269.7 |
| Estados Unidos | 445.0 | 126.4 | Venezuela | 136.4 | 24.7 |
| Guatemala | 260.1 | 77.4 | | | |

UTILIZACION DE LOS HOSPITALES

Además de datos sobre los establecimientos existentes, en la planificación es necesario estudiar el grado en que son utilizados por los habitantes. En un programa eficaz de servicios hospitalarios es importante utilizar al máximo los existentes antes de construir nuevos hospitales. En el Cuadro 5 se presenta el número de egresos y de días-paciente en los hospitales generales de 11 países. Las tasas de egresos varían desde 158.3 y 143.6 por 1,000 habitantes en el Canadá y los Estados Unidos de América hasta valores tan bajos como 31.8 en Guatemala y 31.0 por 1,000 habitantes en el Perú, como puede verse en la Figura 5. En estas cifras influye la disponibilidad y la demanda de servicios de hospital. Por otra parte, si se contara con servicios para toda la población, las tasas de ingresos o egresos serían de por lo menos 100 por 1,000 habitantes.

Figura 5

EGRESOS DE HOSPITALES GENERALES POR 1,000 HABITANTES EN ONCE PAISES, 1964



Cuadro 5. Egresos y días-paciente, tasas por 1,000 habitantes y promedio de estancia en los hospitales generales en once países, 1964

| País | Año | Egresos | | Días-paciente | | Promedio de estancia |
|-------------------|------|------------|-------|---------------|---------|----------------------|
| | | Número | Tasa | Número | Tasa | |
| Canadá | 1963 | 2 996 653 | 158.3 | 32 386 584 | 1 711.3 | 10.8 |
| Colombia (a) | 1963 | 795 121 | 47.0 | 7 007 046 | 413.6 | 8.8 |
| Costa Rica | 1964 | 144 639 | 104.3 | 1 185 558 | 806.5 | 7.7 |
| Chile (b) | 1964 | 660 500 | 78.7 | 6 254 100 | 745.3 | 9.5 |
| El Salvador | 1963 | 98 919 | 36.4 | ... | ... | ... |
| Estados Unidos | 1964 | 27 477 204 | 143.6 | 235 033 854 | 1 228.2 | 8.6 |
| Guatemala | 1964 | 133 817 | 31.8 | 2 495 470 | 579.7 | 18.2 |
| Honduras | 1964 | 73 502 | 35.1 | 794 518 | 379.8 | 10.8 |
| Jamaica | 1964 | 99 778 | 57.7 | 1 092 101 | 632.0 | 10.9 |
| Perú | 1962 | 329 111 | 31.0 | 5 222 855 | 491.2 | 15.9 |
| Trinidad y Tabago | 1962 | 65 132 | 75.1 | ... | ... | ... |

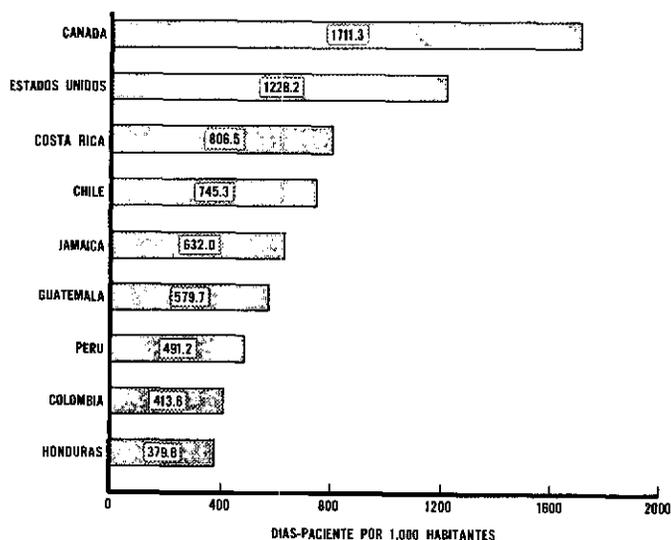
(a) Se excluyen los hospitales de tuberculosis y de enfermedades mentales. (b) Hospitales del gobierno excluyendo los servicios de tuberculosis y otros servicios de larga estada.

Es probable que los días-paciente que se requieren para atender a la demanda representen por lo menos un día por persona por año, proporción actualmente registrada en el Canadá y en los Estados Unidos de América (Figura 6).

En el promedio de estancia en los hospitales generales influye el número de personas admitidas para recibir atención obstétrica, en cuyo caso la hos-

Figura 6

DIAS-PACIENTE EN HOSPITALES GENERALES POR 1,000 HABITANTES EN NUEVE PAISES, 1964



pitalización es breve, y el de las afectadas por enfermedades graves como la tuberculosis y enfermedades mentales que a veces son atendidas en hospitales generales. Se procura constantemente mejorar los servicios de hospital, lo que acelera el diagnóstico y el tratamiento y reduce el promedio de estancia. Como se indica en el Cuadro 5 y en la Figura 7, el promedio de estancia en hospitales generales en estos países varía de 7.7 a 18.2 días.

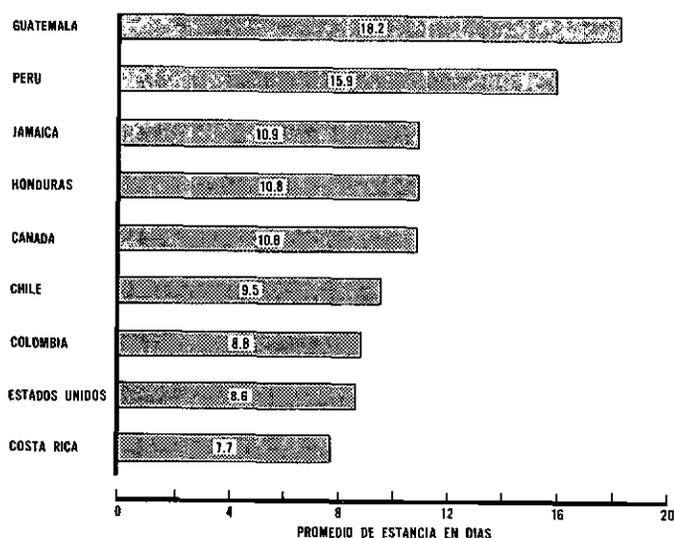
Otra manera de evaluar el grado en que se utilizan los servicios consiste en determinar el índice de renovación ("turnover") de pacientes, es decir, el número de ingresos por cama durante el año. Utilizando las cifras de egresos consignadas en el Cuadro 5 y el número de camas de los hospitales generales se obtuvieron los siguientes índices de renovación de pacientes:

| | |
|---------------------------|------|
| Canadá | 26.9 |
| Colombia | 23.6 |
| Costa Rica | 33.0 |
| Chile | 30.3 |
| El Salvador | 20.6 |
| Estados Unidos de América | 33.0 |
| Guatemala | 16.4 |
| Honduras | 22.0 |
| Jamaica | 29.5 |
| Perú | 16.7 |
| Trinidad y Tabago | 24.2 |

En los hospitales generales de cuatro países, Costa Rica, Chile, Estados Unidos de América y Jamaica, se admitió en un año a unos 30 pacientes por cama en hospitales generales.

Figura 7

PROMEDIO DE ESTANCIA POR PACIENTE EN HOSPITALES GENERALES DE NUEVE PAISES, 1964



LA MORBILIDAD EN LOS HOSPITALES

Las estadísticas de morbilidad hospitalaria constituyen datos valiosos para evaluar el grado de utilización de los servicios de hospital de acuerdo con las enfermedades y afecciones de los pacientes. En el nivel nacional, dichas estadísticas sirven para determinar el estado de salud de la población y la atención médica de que se dispone en el país. Aunque la morbilidad de una población hospitalizada no refleja completamente la morbilidad general de la población, proporciona información acerca de las enfermedades que, por ser bastante graves, requieren hospitalización y por cuya causa el paciente es efectivamente hospitalizado. Para estos fines, sin embargo, se debiera disponer de datos en cada uno de los hospitales del país, tanto públicos como de propiedad privada. La recopilación de datos fidedignos es una tarea difícil que requiere gran dedicación en todos los niveles. Primero, el médico debe registrar el diagnóstico a base de hechos clínicos, quirúrgicos, patológicos y de laboratorio. Cada hospital debe contar con un departamento de registros médicos donde se reúnan, ordenen y analicen los datos. Al nivel nacional debe emplearse un método que permita la rápida ordenación así como la tabulación y análisis de los resúmenes o informes del hospital.

Varios servicios nacionales de salud se ocupan sistemáticamente de la recopilación, tabulación y análisis de datos sobre morbilidad hospitalaria en todos los hospitales del país o en muchos de ellos. En publicaciones anuales o en tabulaciones especiales se proporcionaron datos sobre diagnósticos de egresos de siete países — Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, Honduras, Perú y Venezuela — con detalle suficiente, los cuales fueron incorporados en un cuadro de este informe (Cuadro C). En varios cuadros del texto se ha incluido también información de El Salvador⁽¹⁾ de 1964. Para los datos de 1965 se completará la tabulación sobre este país de acuerdo con la Lista A de la *Clasificación Internacional de Enfermedades*, de modo que se podrá obtener también más información completa respecto de ese país. Se obtuvieron datos recientes sobre las enfermedades infecciosas en el Perú⁽²⁾ en 1964, los que se han usado en cuadros de resumen.

Los datos proporcionados sobre los hospitales de estos países varían; por ejemplo, en los de Chile y Ecuador no se incluyen los hospitales de propiedad privada y en los de Honduras se excluyeron dos hospitales antituberculosos y algunos hospitales pequeños de propiedad privada. Los egresos representan el 86 por ciento y los días-paciente analizados el 76 por ciento. En Colombia los datos se refieren a 586 hospitales con 39,558 camas. En Venezuela los datos se limitaron a 32 hospitales y 12 centros de salud del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, una pequeña proporción del total. Para los siete países con cobertura relativamente completa se proporcionaron datos sobre morbilidad hospitalaria para la siguiente proporción de camas:

| | |
|-------------|----------------|
| Colombia | 85 por ciento |
| Costa Rica | 100 por ciento |
| Chile | 86 por ciento |
| Ecuador | 70 por ciento |
| El Salvador | 87 por ciento |
| Honduras | 85 por ciento |
| Perú | 90 por ciento |

Las tasas calculadas a base de la población de todo el país se consideran como índice de la magnitud de los problemas de salud y del grado en que se utilizan los hospitales para pacientes con ciertas enfermedades y afecciones y sirven para comparar la situación en esos países latinoamericanos. Sin embargo, al interpretar estas estadísticas de morbilidad hospitalaria es preciso reconocer que los datos son incompletos. Debido al gran valor de la información sobre morbilidad hospitalaria se justifica su análisis y presentación a fin de promover la elaboración de datos más completos para la planificación de salud y la evaluación del progreso en América Latina. En la detallada información presentada en el Cuadro C se indica el número de egresos y de días-paciente por causa. Aunque el promedio de estancia se calcula dividiendo el número de días-paciente por el de egresos, en el caso de las enfermedades crónicas este cálculo no es tan significativo como en el de pacientes hospitalizados por breve tiempo. Algunos de los pacientes con enfermedades crónicas permanecen en el hospital por largos períodos y, a veces, por años.

^{1/} *Diagnóstico de Consultas y Egresos de Pacientes*, Dirección General de Salud, El Salvador, 1966.

^{2/} *Plan Nacional de Salud, 1966-1970*, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Las enfermedades infecciosas y parasitarias de las categorías 001-138 de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* causaron del 6.6 al 13.3 de las enfermedades de los pacientes hospitalizados y del 19.3 al 38.2 por ciento de los días-paciente (Cuadro 6). De estos días-paciente, más de la mitad se debió a la tuberculosis que requiere larga permanencia en el hospital. Se están llevando a cabo programas para erradicar muchas de estas enfermedades infecciosas o para prevenirlas. En el Cuadro 7 se indica el número de pacientes hospitalizados debido a cuatro enfermedades infecciosas de la niñez. El sarampión es una grave enfermedad en estos países, con elevadas tasas de hospitalización.

Cuadro 6. Número de egresos y días-paciente debidos a enfermedades infecciosas y tasas por 1,000 habitantes en siete países, 1964

| País | Egresos | | | Días-paciente | | | |
|--------------|---------|------|----------------------|---------------|-------|----------------------|----------------------|
| | Número | Tasa | Por ciento del total | Número | Tasa | Por ciento del total | Promedio de estancia |
| Colombia (a) | 68 058 | 4.0 | 8.3 | 1 983 897 | 117.1 | 19.3 | 29.2 |
| Costa Rica | 10 095 | 7.3 | 6.8 | 300 068 | 216.3 | 19.9 | 29.7 |
| Chile (a) | 42 695 | 5.2 | 6.6 | 2 160 617 | 262.9 | 25.6 | 50.6 |
| Ecuador | 19 781 | 4.1 | 12.7 | ... | ... | ... | ... |
| El Salvador | 16 518 | 5.8 | 13.3 | 609 371 | 215.8 | 25.6 | 36.9 |
| Honduras | 5 465 | 2.6 | 8.5 | 249 768 | 119.4 | 28.6 | 45.7 |
| Perú | 43 358 | 3.8 | 13.2 | 2 402 283 | 212.6 | 38.2 | 55.4 |

(a) 1963.

La fiebre tifoidea y las enfermedades diarreicas fueron también causa de la frecuente admisión de pacientes (Cuadro 8). Por ejemplo, en Chile 28,000 hospitalizaciones, o sea 337 por 100,000 habitantes se debieron a la fiebre tifoidea, paratifoidea, disentería y otras enfermedades diarreicas. En Costa Rica se alcanzó la cifra de 995 por 100,000 habitantes, o sea una de cada 100 personas fue hospitalizada por una de estas enfermedades transmitidas por el agua, los alimentos o de una persona a otra por contaminación fecal. Cabe esperar que los programas de construcción de servicios de abastecimiento de agua y alcantarillado que se llevan a cabo en América Latina contribuyan a eliminar muchas de estas enfermedades.

El número de hospitalizaciones debidas a la malaria se indica en el Cuadro 9. La cifra más alta se registró en El Salvador, donde 1,834 pacientes de malaria fueron hospitalizados, o sea 64.9 por 100,000 habitantes. El promedio de estancia de estos pacientes en el hospital fue relativamente breve. El efecto del programa de erradicación es evidente en las estadís-

Cuadro 7. Hospitalizaciones debidas a cuatro enfermedades infecciosas de la niñez y tasas por 100,000 habitantes en siete países, 1964

| País | Difteria | | Tos ferina | | Poliomielitis aguda | | Sarampión | |
|--------------|----------|------|------------|------|---------------------|------|-----------|-------|
| | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Colombia (a) | 726 | 4.3 | 891 | 5.3 | 208 | 1.2 | 1 944 | 11.5 |
| Costa Rica | 118 | 8.5 | 264 | 19.0 | 15 | 1.1 | 1 742 | 125.6 |
| Chile (a) | 1 240 | 15.1 | 657 | 8.0 | 115 | 1.4 | 7 579 | 92.2 |
| Ecuador | 84 | 1.7 | 256 | 5.7 | 42 | 0.9 | 900 | 18.4 |
| El Salvador | 188 | 6.7 | 77 | 2.7 | 33 | 1.2 | 695 | 24.6 |
| Honduras | 10 | 0.5 | 52 | 2.5 | 32 | 1.5 | 278 | 13.3 |
| Perú | 106 | 0.9 | 241 | 2.1 | 838 | 7.4 | 2 809 | 24.9 |

(a) 1963.

ticas de morbilidad hospitalaria. Por ejemplo, en 1958 se hospitalizaron en Colombia 10,573 pacientes de malaria, mientras que en 1963 la cifra fue menos de la mitad, es decir, 4,630.

En la Figura 8 puede apreciarse la variación de las tasas de hospitalización en relación con tres de estas enfermedades: el sarampión, la malaria y la fiebre tifoidea. Cabe esperar que como consecuencia de los programas de erradicación de la malaria y de construcción de servicios de abastecimiento de agua y de alcantarillado que se llevan a cabo se reduzcan en gran medida las dos últimas enfermedades. La vacuna contra el sarampión se utilizó por primera vez en Chile en 1963 y si se generaliza su empleo se eliminarán los casos graves de sarampión que requieren hospitalización, así como las elevadas tasas de mortalidad por esta enfermedad.

Cuadro 8. Hospitalizaciones debidas a fiebre tifoidea, paratifoidea, disentería y enfermedades diarreicas y tasas por 100,000 habitantes en siete países, 1964

| País | Fiebre tifoidea | | Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis | | Disentería, todas las formas | | Gastritis, enteritis, etc. | |
|--------------|-----------------|------|--|------|------------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Colombia (a) | 6 069 | 35.8 | 946 | 5.6 | 9 727 | 57.4 | 37 683 | 222.4 |
| Costa Rica | 162 | 11.7 | 181 | 13.0 | 536 | 38.6 | 12 918 | 931.4 |
| Chile (a) | 4 324 | 52.6 | 500 | 6.1 | 879 | 8.3 | 22 184 | 270.0 |
| Ecuador | 2 071 | 42.4 | 1 137 | 23.3 | 1 511 | 31.0 | 6 952 | 142.4 |
| El Salvador | 1 058 | 37.5 | (b) | | 6 340 | 224.5 | (c) | |
| Honduras | 509 | 24.3 | 31 | 1.5 | 582 | 27.8 | 4 340 | 207.5 |
| Perú | 3 046 | 27.0 | (b) | | 11 603 | 102.7 | (c) | |

(a) 1963. (b) Incluido con fiebre tifoidea. (c) Incluido con disentería.

Cuadro 9. Hospitalizaciones debidas a malaria y tasas por 100,000 habitantes, días-paciente y promedio de estancia en siete países, 1964

| País | Egresos | | Días-paciente | |
|--------------|---------|------|---------------|----------------------|
| | Número | Tasa | Número | Promedio de estancia |
| Colombia (a) | 4 630 | 27.3 | 44 533 | 9.6 |
| Costa Rica | 146 | 10.5 | 1 047 | 7.2 |
| Chile (a) | - | - | - | - |
| Ecuador | 907 | 18.6 | ... | ... |
| El Salvador | 1 834 | 64.9 | 12 749 | 7.0 |
| Honduras | 353 | 16.9 | 2 315 | 6.6 |
| Perú | 219 | 1.9 | 1 961 | 9.0 |

(a.) 1963

En el campo de la nutrición, las estadísticas de mortalidad no han logrado definir adecuadamente la gravedad de los problemas que se plantean en América Latina. Aunque en las zonas donde no existen servicios de hospital pueden ocurrir muchos casos serios de malnutrición, las estadísticas de morbilidad hospitalaria proporcionan alguna información sobre las hospitalizaciones debidas a estados carenciales de la nutrición y a anemias (Cuadro 10 y Figura 9). En Costa Rica se registraron tasas elevadas en ambos grupos. En Colombia había 9,807 personas hospitalizadas por estados carenciales de la nutrición, o 57.9 por 100,000 habitantes. De éstas, 4,413, o sea el 45 por ciento, eran niños de 1-4 años de edad.

Figura 8

NUMERO DE HOSPITALIZACIONES POR 100,000 HABITANTES, DEBIDAS A SARAMPION, MALARIA Y FIEBRE TIFOIDEA, EN SIETE PAISES, 1964

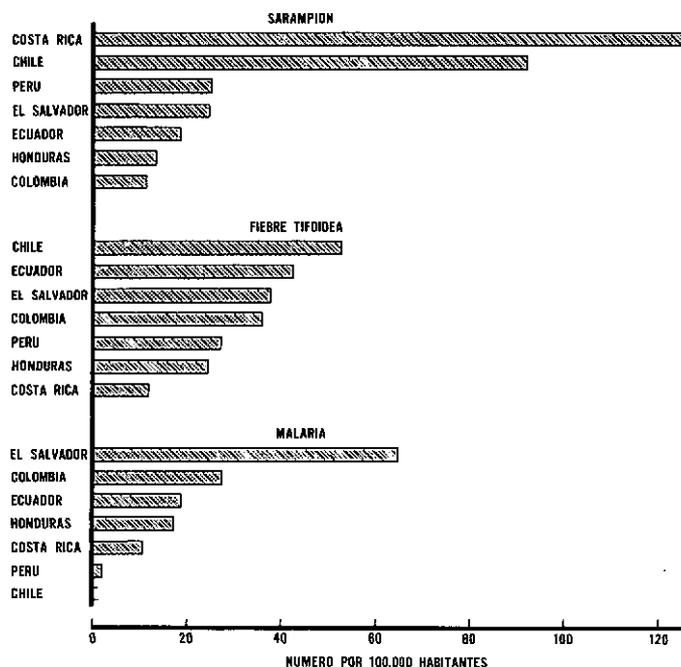
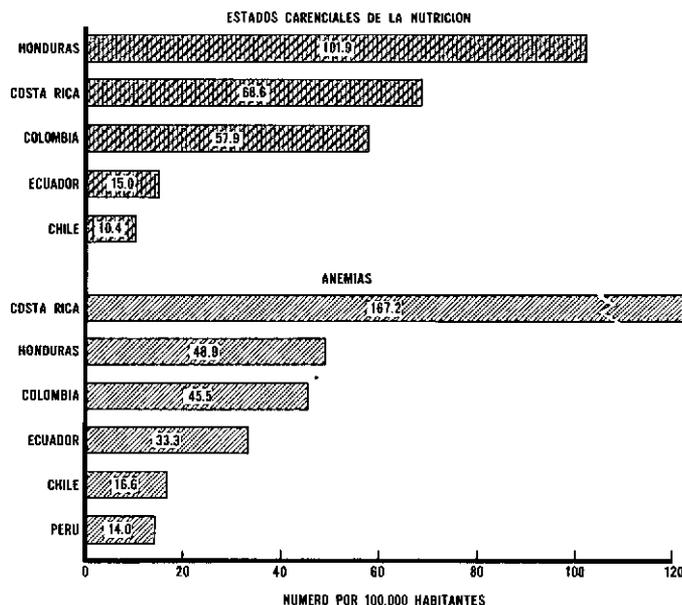


Figura 9

NUMERO DE HOSPITALIZACIONES POR 100,000 HABITANTES, DEBIDAS A ESTADOS CARENCIALES DE LA NUTRICION Y ANEMIAS, EN SEIS PAISES, 1964



En las enfermedades mentales se requieren también estadísticas para definir el problema. Aunque sería preferible obtener datos sobre personas admitidas en vez de los egresos, estos últimos datos indican la tasa de hospitalización por psicosis, psiconeurosis y otros trastornos de la personalidad y por deficiencia mental. En Costa Rica, donde los datos sobre hospitales son completos, se registró la tasa más elevada de casos de enfermedades mentales: 295.1 por 100,000 habitantes (Cuadro 11 y Figura 10).

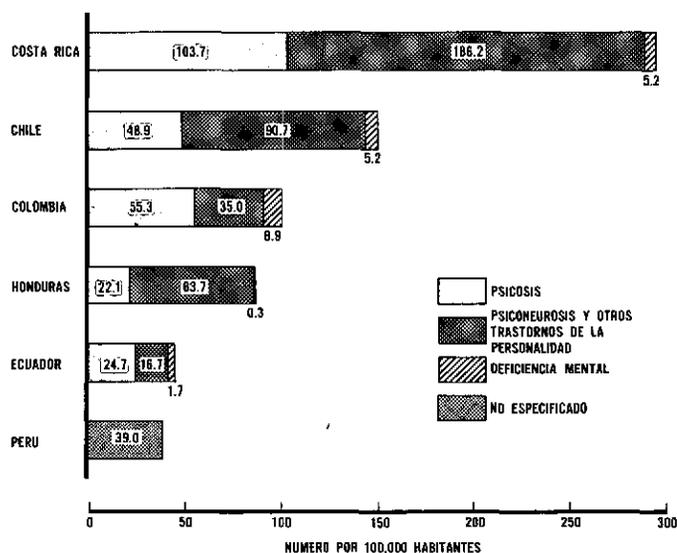
A medida que se dispone de servicios de hospital, éstos se utilizan con más frecuencia para la atención de partos. En efecto, en algunos países una gran proporción de los partos son atendidos ahora en hos-

Cuadro 10. Hospitalizaciones debidas a estados carenciales de la nutrición y anemia y tasas por 100,000 habitantes en seis países, 1964

| País | Estados carenciales de la nutrición | | Anemia | |
|--------------|-------------------------------------|-------|--------|-------|
| | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Colombia (a) | 9 807 | 57.9 | 7 705 | 45.5 |
| Costa Rica | 952 | 68.6 | 2 319 | 167.2 |
| Chile (a) | 851 | 10.4 | 1 365 | 16.6 |
| Ecuador | 731 | 15.0 | 1 627 | 33.3 |
| Honduras | 2 132 | 101.9 | 1 024 | 48.9 |
| Perú (b) | ... | ... | 1 491 | 14.0 |

(a) 1963. (b) 1962.

Figura 10

HOSPITALIZACIONES POR 100,000 HABITANTES, DEBIDAS A ENFERMEDADES MENTALES, EN SEIS PAISES, 1964


pitales. Los datos del Cuadro 12 se refieren a los partos normales (sin complicaciones), a pacientes con complicaciones del embarazo, del parto y del estado puerperal y a abortos. En dicho cuadro las tasas se han calculado por 1,000 habitantes, que constituye la base para calcular la tasa de natalidad. En dos de estos países, Chile y Costa Rica, los elevados índices

Cuadro 11. Hospitalizaciones debidas a enfermedades mentales y tasas por 100,000 habitantes en seis países, 1964

| País | Total | | Psicosis | | Psico-neurosis* etc. | | Deficiencia mental | |
|--------------|--------|-------|----------|-------|----------------------|-------|--------------------|------|
| | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Colombia (a) | 16 792 | 99.1 | 9 362 | 55.3 | 5 928 | 35.0 | 1 502 | 8.9 |
| Costa Rica | 4 093 | 295.1 | 1 438 | 103.7 | 2 583 | 186.2 | 72 | 5.2 |
| Chile (a) | 11 902 | 144.8 | 4 019 | 48.9 | 7 455 | 90.7 | 428 | 5.2 |
| Ecuador | 2 103 | 43.1 | 1 205 | 24.7 | 817 | 16.7 | 81 | 1.7 |
| Honduras | 1 801 | 86.1 | 462 | 22.1 | 1 332 | 63.7 | 7 | 0.3 |
| Perú | 4 403 | 39.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

* Psiconeurosis y otros trastornos de la personalidad.
(a) 1963.

de parto sin complicaciones, de 21.0 y 23.9 por 1,000 habitantes, indican que más de la mitad de los nacimientos tiene lugar en los hospitales. Las tasas de natalidad de estos países en 1964 fueron 35.6 y 46.8 por 1,000 habitantes, respectivamente. Tanto en Chile como en Costa Rica la frecuencia de los abortos fue elevada — 6.1 y 4.3 por 1,000 habitantes — hecho que revela serios problemas.

Estos ejemplos de las estadísticas de morbilidad hospitalaria permiten apreciar su utilidad al nivel internacional para evaluar los problemas de salud de los países de América Latina. Dentro de los países y para cada hospital, estos datos correspondientes a determinado período sirven tanto para determinar el alcance de los problemas como para evaluar el progreso. Convendría realizar otros análisis que tengan en cuenta numerosas variables.

CUADRO 12. Hospitalizaciones debidas a partos y complicaciones del embarazo y del parto y tasas por 1,000 habitantes, 1964

| País | Total | | Abortos | | Parto sin complicaciones | | Complicaciones del embarazo y del parto | |
|--------------|---------|------|---------|------|--------------------------|------|---|------|
| | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Tasa |
| Colombia (a) | 308 308 | 18.2 | 50 020 | 3.0 | b) 258 288 | 15.3 | ... | ... |
| Costa Rica | 49 745 | 35.9 | 5 983 | 4.3 | 33 106 | 23.9 | 10 656 | 7.7 |
| Chile (a) | 254 296 | 31.0 | 49 772 | 6.1 | 172 697 | 21.0 | 31 827 | 3.9 |
| Ecuador | 52 350 | 10.7 | 5 866 | 1.2 | 35 222 | 7.2 | 11 262 | 2.3 |
| El Salvador | 42 168 | 14.9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras | 21 749 | 10.4 | 3 397 | 1.6 | 15 270 | 7.3 | 3 082 | 1.5 |
| Perú | 91 374 | 8.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

(a) 1963. (b) Incluye las complicaciones.

CUADRO A. NUMERO DE HOSPITALES POR CLASE EN LAS AMERICAS POR PAISES, 1964

| País | Año | Total | Hospitales generales | | | | | Otros hospitales | | | | |
|---------------------------------|------|-------|----------------------|-----------|------------|-----------|-------|------------------|--------------|-------|-----------------------|-------|
| | | | Total | Generales | Maternidad | Pediatría | Otros | Total | Tuberculosis | Lepra | Enfermedades mentales | Otros |
| Argentina | 1962 | 2253 | 2055 | 1852 | 115 | 85 | 3 | 198 | 76 | 9 | 59 | 54 |
| Bolivia | 1962 | 107 | 99 | 91 | 6 | 1 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Brasil (a) | 1962 | 2806 | 2428 | 2167 | 217 | 44 | - | 378 | 107 | 55 | 138 | 78 |
| Canadá (b) | 1965 | 1381 | 1085 | 1067 | 15 | - | 3 | 296 | 45 | - | 103 | 148 |
| Colombia | 1964 | 628 | 583 | ... | ... | ... | ... | 45 | 24 | - | 21 | - |
| Costa Rica | 1964 | 49 | 45 | 42 | 2 | 1 | - | 4 | 2 | 1 | 1 | - |
| Cuba (c) | 1965 | 159 | 113 | ... | ... | ... | ... | 46 | ... | ... | ... | ... |
| Chile | 1964 | 347 | 336 | 328 | - | 8 | - | 11 | 6 | - | 4 | 1 |
| Ecuador | 1964 | 161 | 143 | 133 | 5 | 5 | - | 18 | 11 | 3 | 3 | 1 |
| El Salvador | 1963 | 51 | 44 | 39 | 4 | 1 | - | 7 | 4 | - | 2 | 1 |
| Estados Unidos (d) | 1964 | 7127 | 6101 | 5949 | 57 | 60 | 35 | 1026 | 194 | 3 | 531 | 298 |
| Guatemala | 1964 | 46 | 37 | 27 | 4 | 4 | 2 | 9 | 5 | 1 | 1 | 2 |
| Haití (e) | 1965 | 36 | 27 | 26 | 1 | - | - | 9 | 4 | - | 2 | 3 |
| Honduras | 1964 | 32 | 29 | 29 | - | - | - | 3 | 2 | - | 1 | - |
| Jamaica | 1964 | 27 | 24 | 22 | 1 | 1 | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - |
| México | 1962 | 1925 | 1862 | 1419 | 415 | 28 | - | 63 | f) 32 | ... | 31 | ... |
| Nicaragua (e) | 1965 | 39 | 36 | 36 | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - |
| Panamá | 1964 | 28 | 26 | 25 | - | 1 | - | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Paraguay | 1964 | 143 | 137 | 124 | 12 | 1 | - | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Perú (g) | 1964 | 256 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| República Dominicana | 1964 | 103 | 96 | 78 | 16 | 2 | - | 7 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Trinidad y Tabago | 1962 | 27 | 24 | 24 | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - |
| Uruguay (e) | 1963 | 78 | 72 | 67 | 2 | 2 | 1 | 6 | 4 | - | 2 | - |
| Venezuela | 1964 | 314 | 281 | 262 | 12 | 7 | - | 33 | 16 | 2 | 9 | 6 |
| Antigua | 1964 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Antillas Neerlandesas | 1964 | 10 | 8 | 8 | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Barbada | 1964 | 10 | 8 | 5 | 2 | - | 1 | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Belice | 1963 | 10 | 7 | 7 | - | - | - | 3 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| Bermuda | 1964 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 |
| Dominica | 1963 | 7 | 5 | 4 | - | 1 | - | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Granada | 1964 | 8 | 4 | 3 | - | - | 1 | 4 | 1 | - | 1 | 2 |
| Guadalupe | 1964 | 19 | 17 | 16 | 1 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Guayana Británica | 1964 | 28 | 25 | 25 | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - |
| Guayana Francesa | 1964 | 4 | 3 | 3 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Islas Bahama | 1964 | 4 | 1 | 1 | - | - | - | 3 | - | 1 | 1 | 1 |
| Islas Caimán | 1964 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Malvinas | 1962 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | 1964 | 4 | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (EU) | 1963 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | 1962 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Martinica | 1962 | 17 | 15 | 9 | 6 | - | - | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Montserrat | 1964 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Puerto Rico | 1963 | 139 | 125 | 124 | - | - | 1 | 14 | 6 | 1 | 4 | 3 |
| San Cristóbal, Nieves y Anguila | 1963 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Pedro y Miquelón | 1962 | 3 | 2 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| San Vicente | 1957 | 6 | 2 | 1 | 1 | - | - | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Santa Lucía | 1963 | 5 | 4 | 4 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| Surinam | 1965 | 15 | 13 | 13 | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Zona del Canal | 1963 | 4 | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - |

(a) Anuario Estadístico do Brasil, 1965. (b) List of Canadian Hospitals, 1965. (c) Salud Pública en Cifras, Ministerio de Salud Pública, La Habana, 1965. (d) American Hospital Association. (e) Información de la encuesta sobre viruela; se ha mantenido la distribución de los hospitales especiales dada en informes anteriores. (f) Enfermedades infecciosas inclusive tuberculosis. (g) Plan Nacional de Salud, 1966-1970.

CUADRO B. NUMERO DE CAMAS POR CLASE DE HOSPITAL Y TASAS POR 1,000 HABITANTES POR PAISES, 1964

| País | Año | Total | | Hospitales generales | | | | | | Otros hospitales | | | | |
|---------------------------------|------|-----------|------|----------------------|------|----------------|-----------------|----------------|-------|------------------|-------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | Número | Tasa | Total | | Gene- rales | Mater- nidad | Pedia- tría | Otros | Total | Tuber- culosis | Lepra | Enferme- dades mentales | Otros |
| | | | | Número | Tasa | | | | | | | | | |
| Argentina | 1962 | 129 435 | 6.1 | 92 990 | 4.4 | 84 297 | 2 621 | 5 451 | 621 | 36 445 | 9 112 | 1 992 | 21 454 | 3 887 |
| Bolivia | 1962 | 7 371 | 2.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Brasil (a) | 1962 | 236 930 | 3.2 | 142 648 | 1.9 | 105 951 | 21 591 | 15 108 | - | 94 282 | 22 412 | 16 404 | 41 845 | 13 621 |
| Canadá (b) | 1965 | 206 067 | 10.5 | 116 346 | 5.9 | 115 035 | 799 | - | 512 | 89 721 | 6 829 | - | 68 323 | 14 569 |
| Colombia | 1964 | 46 507 | 2.7 | 37 008 | 2.1 | ... | ... | ... | ... | 9 499 | 2 852 | - | 6 647 | - |
| Costa Rica | 1964 | 6 186 | 4.5 | 4 393 | 3.2 | 3 802 | 130 | 461 | - | 1 793 | 535 | 177 | 1 081 | - |
| Cuba (c) | 1965 | 42 162 | 5.5 | 31 245 | 4.1 | ... | ... | ... | ... | 10 917 | ... | ... | ... | ... |
| Chile | 1964 | 36 290 | 4.3 | 30 882 | 3.7 | 29 135 | - | 1 747 | - | 5 408 | 1 487 | - | 3 816 | 105 |
| Ecuador | 1964 | 11 199 | 2.3 | 8 388 | 1.7 | 7 173 | 590 | 605 | - | 2 831 | 1 507 | 224 | 1 072 | 28 |
| El Salvador | 1963 | 6 375 | 2.3 | 4 803 | 1.8 | 4 226 | 322 | 255 | - | 1 572 | 966 | - | 496 | 110 |
| Estados Unidos (d) | 1964 | 1 696 039 | 8.9 | 833 536 | 4.4 | 821 981 | 2 420 | 7 300 | 1 835 | 862 503 | 41 385 | 819 | 758 401 | 61 898 |
| Guatemala | 1964 | 11 053 | 2.6 | 8 355 | 1.9 | 7 477 | 307 | 452 | 119 | 2 698 | 1 041 | 50 | 1 172 | 435 |
| Haití (e) | 1965 | 3 035 | 0.7 | 2 704 | 0.6 | 2 618 | 86 | ... | ... | 331 | 312 | - | 19 | ... |
| Honduras | 1964 | 4 155 | 2.0 | 3 343 | 1.6 | 3 343 | - | - | - | 812 | 622 | - | 190 | - |
| Jamaica | 1964 | 6 907 | 4.0 | 3 385 | 2.0 | 3 021 | 164 | 200 | - | 3 522 | 222 | 185 | 3 115 | - |
| México | 1963 | 84 680 | 2.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nicaragua (e) | 1965 | 3 753 | 2.3 | 3 085 | 1.9 | 3 085 | - | - | - | 668 | 300 | 68 | 300 | - |
| Panamá | 1964 | 3 804 | 3.2 | 2 513 | 2.1 | 2 301 | - | 212 | - | 1 291 | 320 | - | 971 | - |
| Paraguay | 1964 | 4 297 | 2.2 | 3 289 | 1.7 | 3 289 | ... | ... | ... | 1 008 | 366 | 320 | 294 | 28 |
| Perú (f) | 1964 | 28 113 | 2.5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| República Dominicana | 1964 | 9 283 | 2.7 | 6 736 | 1.9 | 5 468 | 718 | 550 | - | 2 547 | 936 | 181 | 700 | 730 |
| Trinidad y Tabago | 1962 | 4 712 | 5.3 | 2 692 | 3.0 | 2 692 | - | - | - | 2 020 | 473 | - | 1 547 | - |
| Uruguay (e) | 1963 | 18 935 | 6.4 | 11 867 | 4.5 | 10 738 | 258 | 741 | 130 | 5 068 | 2 084 | - | 2 984 | - |
| Venezuela | 1964 | 27 873 | 3.3 | 19 606 | 2.3 | 17 801 | 979 | 826 | - | 8 267 | 2 961 | 900 | 3 823 | 583 |
| Antigua | 1964 | 420 | 7.0 | 180 | 3.0 | 180 | - | - | - | 240 | - | 40 | 200 | - |
| Antillas | | | | | | | | | | | | | | |
| Neerlandesas | 1964 | 1 821 | 8.9 | 1 391 | 6.8 | 1 391 | - | - | - | 430 | - | 30 | 400 | - |
| Barbada | 1964 | 1 393 | 5.8 | 567 | 2.3 | 507 | 40 | - | 20 | 826 | - | 25 | 801 | - |
| Belice | 1963 | 493 | 4.9 | 261 | 2.6 | 261 | - | - | - | 232 | 52 | - | 122 | 58 |
| Bermuda | 1964 | 423 | 8.9 | 162 | 3.4 | 162 | - | - | - | 266 | - | - | 230 | 36 |
| Dominica | 1963 | 309 | 4.9 | 257 | 4.1 | 232 | - | 25 | - | 52 | - | 22 | 30 | - |
| Granada | 1964 | 731 | 7.9 | 320 | 3.4 | 300 | - | - | 20 | 411 | 60 | - | 200 | 151 |
| Guadalupe | 1960 | 2 406 | 8.8 | 1 786 | 6.5 | 1 778 | 8 | - | - | 620 | - | 120 | 500 | - |
| Guayana Británica | 1964 | 3 424 | 5.4 | 1 990 | 3.2 | 1 990 | - | - | - | 1 434 | 246 | 354 | 834 | - |
| Guayana Francesa | 1964 | 626 | 17.4 | 506 | 14.1 | 506 | - | - | - | 120 | - | 120 | - | - |
| Islas Bahama | 1964 | 782 | 5.5 | 450 | 3.2 | 450 | - | - | - | 332 | - | 20 | 200 | 112 |
| Islas Caimán | 1964 | 34 | 3.8 | 34 | 3.8 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Malvinas | 1962 | 32 | 16.0 | 32 | 16.0 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Turcas y Caicos | 1964 | 32 | 5.3 | 32 | 5.3 | 28 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (EU) | 1963 | 189 | 4.7 | 189 | 4.7 | 189 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Islas Vírgenes (RU) | 1962 | 34 | 4.2 | 34 | 4.2 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Martinica | 1964 | 4 150 | 13.4 | 3 500 | 11.3 | ... | ... | ... | ... | 650 | 250 | - | 400 | - |
| Montserrat | 1964 | 69 | 5.3 | 69 | 5.3 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Puerto Rico | 1963 | 12 411 | 4.9 | 7 533 | 3.0 | 7 466 | - | - | 67 | 4 878 | 2 000 | 100 | 2 567 | 211 |
| San Cristóbal, Nieves y Anguila | 1963 | 205 | 3.4 | 205 | 3.4 | 205 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Pedro y Miquelón | 1962 | 70 | 14.0 | 46 | 9.2 | 37 | 9 | - | - | 24 | - | - | 24 | - |
| San Vicente | 1957 | 435 | 5.7 | 150 | 2.0 | 134 | 16 | - | - | 285 | 40 | 20 | 100 | 125 |
| Santa Lucía | 1963 | 445 | 4.7 | 300 | 3.2 | 300 | - | - | - | 145 | - | - | 145 | - |
| Surinam | 1965 | 1 790 | 5.2 | 1 275 | 3.7 | 1 275 | - | - | - | 515 | - | 150 | 365 | - |
| Zona del Canal | 1963 | 985 | 19.7 | 565 | 11.8 | 565 | - | - | - | 420 | - | 120 | 300 | - |

(a) Anuario Estadístico do Brasil, 1965. (b) List of Canadian Hospitals, 1965. (c) Salud Pública en Cifras, Ministerio de Salud Pública, La Habana, 1965. (d) American Hospital Association. (e) Información de la encuesta sobre viruela; se ha mantenido la distribución de los hospitales especiales dada en informes anteriores. (f) Plan Nacional de Salud, 1966-1970.

CUADRO C. NUMERO DE EGRESOS DE HOSPITALES CON TASAS POR 1,000 HABITANTES, DIAS-PACIENTE Y PROMEDIO DE ESTANCIA SEGUN DIAGNOSTICOS EN SIETE PAISES, 1964

| Diagnóstico | Colombia (a) | | | | Costa Rica | | | | Chile (a) | | | |
|---|--------------|---------------------|---------------|----------------------|------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------------|
| | Egresos | | Días-paciente | | Egresos | | Días-paciente | | Egresos | | Días-paciente | |
| | Número | Por 1000 habitantes | Número | Promedio de estancia | Número | Por 1000 habitantes | Número | Promedio de estancia | Número | Por 1000 habitantes | Número | Promedio de estancia |
| Total | 821319 | 48.48 | 10285948 | 12.5 | 147816 | 106.57 | 1505996 | 10.2 | 646233 | 78.65 | 8447817 | 13.1 |
| Tuberculosis, todas las formas .. 001-019 | 9553 | 0.56 | 1105000 | 115.7 | 1266 | 0.93 | 172686 | 133.2 | 18483 | 2.25 | 1758396 | 95.2 |
| Sifilis y sus secuelas .. 020-029 | 629 | 0.04 | 15322 | 25.3 | 93 | 0.07 | 1486 | 18.0 | 758 | 0.09 | 21313 | 28.1 |
| Fiebre tifoidea .. 040 | 6069 | 0.38 | 55009 | 9.1 | 162 | 0.12 | 1859 | 11.5 | 4324 | 0.53 | 86672 | 15.9 |
| Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis .. 041,042 | 946 | 0.08 | 7819 | 8.3 | 181 | 0.13 | 1296 | 7.2 | 500 | 0.06 | 5986 | 12.0 |
| Disenteria, todas las formas .. 045-048 | 9727 | 0.57 | 94686 | 9.7 | 536 | 0.39 | 4638 | 8.7 | 679 | 0.08 | 10482 | 15.4 |
| Escarlatina y angina estreptocócica .. 050,051 | 107 | 0.01 | 741 | 6.9 | 16 | 0.01 | 87 | 4.8 | 590 | 0.07 | 7321 | 12.4 |
| Difteria .. 055 | 728 | 0.04 | 5318 | 7.8 | 116 | 0.09 | 865 | 7.5 | 1240 | 0.15 | 17119 | 13.8 |
| Tos ferina .. 056 | 891 | 0.05 | 11261 | 12.6 | 264 | 0.19 | 3148 | 11.9 | 657 | 0.08 | 8814 | 13.4 |
| Infecciones meningocócicas .. 057 | 11 | 0.00 | 81 | 7.4 | 10 | 0.01 | 71 | 7.1 | 58 | 0.01 | 882 | 15.2 |
| Peste .. 058 | 6 | 0.00 | 83 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lepra .. 060 | 281 | 0.02 | 125848 | 447.9 | 79 | 0.06 | 32063 | 405.9 | - | - | - | - |
| Tétanos .. 061 | 1232 | 0.07 | 12687 | 10.3 | 143 | 0.10 | 1473 | 10.3 | 77 | 0.01 | 814 | 10.6 |
| Frambesia .. 073 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poliomielitis aguda .. 080 | 209 | 0.01 | 9109 | 43.8 | 15 | 0.01 | 544 | 36.3 | 115 | 0.01 | 2951 | 25.7 |
| Viruela .. 084 | 37 | 0.00 | 274 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión .. 085 | 1944 | 0.11 | 19913 | 10.2 | 1742 | 1.26 | 14055 | 8.1 | 7579 | 0.92 | 103933 | 13.7 |
| Fiebre amarilla .. 091 | 34 | 0.00 | 242 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rabia .. 094 | 27 | 0.00 | 183 | 6.0 | 2 | 0.00 | 14 | 7.0 | 3 | 0.00 | 108 | 36.0 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias .. 100-108 | 493 | 0.03 | 8496 | 17.2 | 20 | 0.01 | 177 | 8.8 | 65 | 0.01 | 4620 | 71.1 |
| Paludismo .. 110-117 | 4630 | 0.27 | 44533 | 9.6 | 146 | 0.11 | 1047 | 7.2 | - | - | - | - |
| Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias .. El resto | 30507 | 1.80 | 468754 | 15.3 | 5270 | 3.80 | 64538 | 12.2 | 7587 | 0.92 | 148904 | 19.7 |
| Tumores malignos, etc. .. 140-205 | 8553 | 0.52 | 190325 | 21.5 | 2098 | 1.51 | 50230 | 23.9 | 9249 | 1.13 | 242324 | 28.2 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada .. 210-239 | 11741 | 0.69 | 133064 | 11.3 | 1542 | 1.11 | 16680 | 10.8 | 7134 | 0.87 | 87892 | 12.3 |
| Diabetes mellitus .. 260 | 1282 | 0.08 | 20901 | 16.3 | 483 | 0.35 | 7505 | 15.5 | 1830 | 0.22 | 36775 | 20.1 |
| Avitaminosis y otras enfermedades del metabolismo .. 280-288 | 9807 | 0.58 | 223475 | 22.8 | 952 | 0.69 | 17960 | 18.9 | 851 | 0.10 | 22738 | 28.7 |
| Anemias .. 290-293 | 7705 | 0.45 | 150502 | 18.5 | 2319 | 1.67 | 26422 | 11.4 | 1385 | 0.17 | 22580 | 16.6 |
| Psicosis .. 300-309 | 9362 | 0.55 | 1362871 | 147.7 | 1438 | 1.04 | 174958 | 121.7 | 4019 | 0.49 | 703025 | 174.9 |
| Psiconeurosis y trastornos de la personalidad .. 310-324,326 | 5028 | 0.35 | 303569 | 61.2 | 2593 | 1.86 | 23166 | 9.0 | 7455 | 0.91 | 185659 | 24.9 |
| Deficiencia mental .. 325 | 1502 | 0.09 | 387695 | 258.1 | 72 | 0.05 | 14271 | 198.2 | 428 | 0.05 | 86553 | 202.2 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central .. 330-334 | 2717 | 0.16 | 47498 | 17.5 | 457 | 0.33 | 7362 | 16.1 | 3201 | 0.39 | 80545 | 25.2 |
| Meningitis no meningocócica .. 340 | 1502 | 0.09 | 23212 | 15.5 | 247 | 0.18 | 3718 | 15.1 | 1074 | 0.13 | 18772 | 17.5 |
| Fiebre reumática .. 400-402 | 1138 | 0.07 | 22687 | 20.0 | 289 | 0.21 | 3668 | 12.8 | 1619 | 0.20 | 43241 | 26.7 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón .. 410-416 | 559 | 0.03 | 12727 | 22.8 | 278 | 0.20 | 4460 | 16.1 | 1962 | 0.24 | 42530 | 21.7 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón .. 420-422 | 1895 | 0.11 | 26243 | 13.8 | 666 | 0.48 | 9867 | 14.8 | 4048 | 0.49 | 97885 | 24.2 |
| Otras enfermedades del corazón .. 430-434 | 3855 | 0.23 | 69280 | 18.0 | 507 | 0.37 | 6102 | 12.0 | 1997 | 0.24 | 30660 | 15.4 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas .. 440-443 | 561 | 0.03 | 15500 | 27.6 | 168 | 0.12 | 2426 | 14.4 | 569 | 0.07 | 8172 | 14.4 |
| Otras enfermedades hipertensivas .. 444-447 | 2832 | 0.17 | 33960 | 12.0 | 517 | 0.37 | 4707 | 9.1 | 2972 | 0.36 | 34715 | 11.7 |
| Arteriosclerosis .. 450 | 9204 | 0.54 | 133938 | 14.6 | 145 | 0.10 | 5782 | 39.7 | 784 | 0.10 | 27080 | 34.5 |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio .. 451-468 | 5806 | 0.34 | 37171 | 6.4 | 1525 | 1.10 | 20289 | 18.3 | 5557 | 0.68 | 86307 | 15.5 |
| Influenza .. 480-483 | 13731 | 0.81 | 118989 | 8.7 | 2004 | 1.44 | 8778 | 4.4 | 12559 | 1.58 | 89838 | 7.2 |
| Neumonía .. 490-493 | 9834 | 0.58 | 79686 | 8.1 | 2836 | 2.04 | 24432 | 8.6 | 25253 | 3.07 | 283901 | 11.2 |
| Bronquitis .. 500-502 | 36044 | 2.13 | 175907 | 4.9 | 3422 | 2.34 | 20830 | 6.4 | 10584 | 1.29 | 117449 | 11.1 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio .. 470-475, 510-527 | 6021 | 0.36 | 100006 | 16.6 | 889 | 0.63 | 11147 | 12.8 | 3589 | 0.44 | 65186 | 18.2 |
| Úlcera del estómago y del duodeno .. 540, 541 | 10014 | 0.59 | 73132 | 7.8 | 1381 | 1.00 | 8396 | 6.1 | 15118 | 1.84 | 102256 | 6.8 |
| Apendicitis .. 560, 561, 570 | 25265 | 1.49 | 243316 | 9.8 | 2556 | 1.84 | 24171 | 9.5 | 12941 | 1.57 | 128086 | 9.9 |
| Obstrucción intestinal y hernia .. 543, 571, 572 | 37683 | 2.22 | 297794 | 7.9 | 12918 | 9.31 | 92779 | 7.2 | 22184 | 2.70 | 208128 | 9.4 |
| Gastritis, enteritis, etc. .. 581 | 834 | 0.05 | 17613 | 21.1 | 250 | 0.18 | 4632 | 18.5 | 4224 | 0.51 | 72912 | 17.3 |
| Cirrosis hepática .. 581 | 22603 | 1.33 | 256671 | 11.4 | 3286 | 2.37 | 33393 | 10.2 | 30800 | 3.72 | 395020 | 12.6 |
| Otras enfermedades del aparato digestivo .. El resto | 3953 | 0.23 | 86905 | 16.9 | 661 | 0.48 | 11809 | 17.9 | 3807 | 0.48 | 93672 | 24.6 |
| Neuritis y nefrosis .. 590-594 | 37613 | 2.22 | 373089 | 9.9 | 7191 | 5.18 | 57987 | 8.1 | 21475 | 2.61 | 248094 | 11.6 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario .. 600-637 | 650020 | 2.95 | 170576 | 3.4 | 5983 | 4.31 | 18029 | 3.0 | 49772 | 6.08 | 155382 | 3.1 |
| Aborto .. 660 | 258288 | 15.25 | 1032251 | 4.0 | 33106 | 23.87 | 91480 | 2.5 | 172397 | 21.02 | 574663 | 3.3 |
| Parto sin mención de complicación .. 660 | 3662 | 0.22 | 56858 | 15.5 | 967 | 0.70 | 14641 | 15.1 | 3735 | 0.45 | 73000 | 19.5 |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del estado puerperal .. 640-649, 670-689 | 7126 | 0.42 | 82504 | 11.6 | 2141 | 1.54 | 22762 | 10.6 | 12618 | 1.58 | 205561 | 16.0 |
| Malformaciones congénitas .. 750-759 | 20874 | 1.22 | 217916 | 10.5 | 1586 | 1.14 | 14023 | 8.8 | 8114 | 0.99 | 84799 | 10.4 |
| Enfermedades propias de la primera infancia .. 760-776 | 52495 | 3.10 | 947755 | 18.1 | 10704 | 7.72 | 186454 | 15.6 | 39330 | 4.79 | 676131 | 17.2 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas .. 780-785 | 71154 | 4.20 | 771710 | 10.8 | 13164 | 9.49 | 100924 | 7.7 | 42572 | 5.18 | 521111 | 12.2 |
| Las demás enfermedades .. El resto | 2443 | 1.76 | 18713 | 6.8 | 2443 | 1.76 | 18713 | 6.8 | 16143 | 1.96 | 70281 | 4.4 |
| Accidentes y violencias .. N800-N999 | | | | | | | | | | | | |
| Estados especiales y exámenes .. Y00-Y29 | | | | | | | | | | | | |

(a) 1963. (b) Se excluye aborto con toxemia sin mención de infección (652).

Fuentes: Chile y Costa Rica, tabulaciones especiales proporcionadas por los Servicios Nacionales de Salud; Colombia, Anuario General de Estadística 1963, Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

CUADRO C. NUMERO DE EGRESOS DE HOSPITALES CON TASAS POR 1,000 HABITANTES, DIAS-PACIENTE Y PROMEDIO DE ESTANCIA SEGUN DIAGNOSTICOS EN SIETE PAISES, 1964 (continuación)

| Diagnostico | Ecuador | | Honduras | | | | Perú (a) | | | | Venezuela (b) | | |
|--|---------|-------|----------|-------|---------------|----------------------|----------|-------|---------------|----------------------|---------------|-----------|----------------------|
| | Egresos | | Egresos | | Días-paciente | | Egresos | | Días-paciente | | Egresos | | Días-paciente |
| | Número | Tasa | Número | Tasa | Número | Promedio de estancia | Número | Tasa | Número | Promedio de estancia | Número | Número | Promedio de estancia |
| Total | 155 303 | 31.82 | 84 682 | 30.91 | 873 532 | 13.5 | 313 207 | 29.45 | 5 974 935 | 19.1 | 177 403 | 1 643 978 | 9.3 |
| Tuberculosis, todas las formas .. 001-019 | 2 562 | 0.52 | 1 459 | 0.70 | 181 000 | 124.1 | 13 806 | 1.28 | 1 443 589 | 106.1 | 866 | 24 168 | 36.3 |
| Sífilis y sus secuelas .. 020-029 | 228 | 0.05 | 48 | 0.02 | 751 | 15.6 | 948 | 0.09 | 28 787 | 30.4 | 112 | 2 312 | 20.6 |
| Fiebre tifoidea .. 040 | 2 071 | 0.42 | 509 | 0.24 | 4 878 | 9.6 | 1 804 | 0.17 | 34 407 | 19.1 | 123 | 2 214 | 18.0 |
| Fiebre paratifoidea y otras | | | | | | | | | | | | | |
| salmonelosis .. 041, 042 | 1 137 | 0.23 | 31 | 0.01 | 257 | 8.3 | ... | ... | ... | ... | 29 | 501 | 17.3 |
| Disenteria, todas las formas .. 045-048 | 1 511 | 0.31 | 582 | 0.28 | 4 982 | 8.6 | 855 | 0.08 | 6 595 | 7.7 | 2 041 | 34 737 | 17.0 |
| Escarlatina y angina estrepto- cócica .. 050, 051 | 6 | 0.00 | 1 | 0.00 | 6 | 6.0 | 30 | 0.00 | 340 | 11.3 | 9 | 198 | 22.0 |
| Difteria .. 055 | 84 | 0.02 | 10 | 0.00 | 100 | 10.0 | 99 | 0.01 | 924 | 9.3 | 140 | 1 495 | 10.7 |
| Tos ferina .. 056 | 278 | 0.06 | 52 | 0.02 | 480 | 8.8 | 229 | 0.02 | 2 354 | 10.3 | 51 | 619 | 12.1 |
| Infecciones meningocócicas .. 057 | 2 | 0.00 | 8 | 0.00 | 95 | 11.9 | 20 | 0.00 | 70 | 3.5 | 5 | 84 | 16.8 |
| Peste .. 058 | 25 | 0.01 | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | - | - | - |
| Lepra .. 060 | 127 | 0.03 | 20 | 0.01 | 3 483 | 174.2 | ... | ... | ... | ... | 35 | 1 215 | 34.7 |
| Tétanos .. 061 | 355 | 0.07 | 199 | 0.10 | 1 794 | 9.0 | ... | ... | ... | ... | 353 | 4 578 | 13.0 |
| Frambesia .. 073 | 7 | 0.00 | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Poliomielitis aguda .. 080 | 42 | 0.01 | 32 | 0.02 | 4 838 | 151.2 | 48 | 0.00 | 885 | 18.4 | 138 | 4 887 | 35.4 |
| Viruela .. 084 | 42 | 0.01 | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | 1 | 19 | 19.0 |
| Sarampión .. 085 | 900 | 0.18 | 278 | 0.13 | 2 830 | 10.2 | 2 879 | 0.25 | 28 512 | 10.6 | 556 | 6 198 | 11.1 |
| Fiebre amarilla .. 091 | 19 | 0.00 | 16 | 0.01 | 121 | 7.6 | ... | ... | ... | ... | 11 | 24 | 2.2 |
| Rabia .. 094 | 19 | 0.00 | 16 | 0.01 | 121 | 7.6 | ... | ... | ... | ... | 11 | 24 | 2.2 |
| Tifus y otras enfermedades por rickettsias .. 100-108 | 138 | 0.03 | - | - | - | - | 17 | 0.00 | 397 | 23.4 | 4 | 31 | 7.8 |
| Paludismo .. 110-117 | 907 | 0.19 | 353 | 0.17 | 2 315 | 6.6 | 207 | 0.02 | 2 864 | 13.8 | 36 | 829 | 23.0 |
| Todas las demás enfermedades | | | | | | | | | | | | | |
| Infecciosas y parasitarias .. El resto | 9 343 | 1.91 | 1 867 | 0.89 | 41 858 | 22.4 | 9 497 | 0.89 | 603 155 | 63.5 | 2 979 | 51 900 | 17.4 |
| Tumores malignos, etc. 140-205 | 1 785 | 0.37 | 961 | 0.46 | 23 628 | 24.6 | 5 301 | 0.50 | 154 454 | 29.1 | 2 168 | 63 810 | 29.1 |
| Tumores benignos y los de naturaleza no especificada 210-239 | 1 879 | 0.34 | 748 | 0.36 | 9 193 | 12.3 | 5 823 | 0.53 | 88 332 | 15.4 | 2 345 | 39 037 | 16.6 |
| Diabetes mellitus .. 280 | 214 | 0.04 | 167 | 0.08 | 3 083 | 18.3 | 1 020 | 0.10 | 31 626 | 31.0 | 602 | 16 440 | 27.3 |
| Avitaminosis y otras enfermedades del metabolismo .. 280-286 | 731 | 0.15 | 2 132 | 1.02 | 53 236 | 25.0 | ... | ... | ... | ... | 980 | 34 303 | 35.0 |
| Anemias .. 290-293 | 1 627 | 0.33 | 1 024 | 0.49 | 17 026 | 16.6 | 1 491 | 0.14 | 42 132 | 28.3 | 1 152 | 35 538 | 30.8 |
| Psicosis .. 300-309 | 1 205 | 0.25 | 462 | 0.22 | 53 909 | 116.7 | ... | ... | ... | ... | 130 | 5 134 | 39.5 |
| Psiconeurosis y trastornos de la personalidad .. 310-324, 328 | 817 | 0.17 | 1 332 | 0.64 | 13 287 | 10.0 | ... | ... | ... | ... | 438 | 9 173 | 20.9 |
| Deficiencia mental .. 325 | 81 | 0.02 | 7 | 0.00 | 1 308 | 186.9 | ... | ... | ... | ... | 25 | 993 | 39.7 |
| Lesiones vasculares que afectan al sistema nervioso central 330-334 | 303 | 0.06 | 256 | 0.12 | 3 899 | 15.2 | 1 035 | 0.10 | 79 159 | 76.5 | 770 | 12 655 | 18.4 |
| Meningitis no meningocócica 340 | 268 | 0.05 | 130 | 0.06 | 2 889 | 22.2 | 854 | 0.08 | 12 748 | 19.2 | 304 | 6 763 | 22.2 |
| Fiebre reumática .. 400-402 | 165 | 0.03 | 76 | 0.04 | 1 440 | 18.9 | 244 | 0.02 | 9 513 | 39.0 | 204 | 5 607 | 27.5 |
| Enfermedades reumáticas crónicas del corazón .. 410-416 | 155 | 0.03 | 51 | 0.02 | 1 207 | 23.7 | 384 | 0.04 | 16 101 | 41.9 | 137 | 4 699 | 34.3 |
| Enfermedades arterioscleróticas y degenerativas del corazón 420-422 | 324 | 0.07 | 219 | 0.10 | 3 442 | 15.7 | 2 054 | 0.19 | 52 074 | 25.4 | 1 093 | 22 005 | 20.1 |
| Otras enfermedades del corazón .. 430-434 | 303 | 0.06 | 298 | 0.14 | 5 843 | 19.6 | 539 | 0.05 | 9 794 | 18.2 | 771 | 16 791 | 21.8 |
| Enfermedades cardíacas hipertensivas .. 440-443 | 51 | 0.01 | 32 | 0.02 | 404 | 12.6 | 156 | 0.01 | 3 834 | 24.6 | 141 | 2 988 | 21.0 |
| Otras enfermedades hiper- tensivas .. 444-447 | 593 | 0.12 | 142 | 0.07 | 1 321 | 9.3 | 1 132 | 0.11 | 24 379 | 21.5 | 1 608 | 9 888 | 6.1 |
| Arteriosclerosis .. 450 | 186 | 0.04 | 86 | 0.04 | 1 734 | 20.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras enfermedades del aparato circulatorio .. 451-468 | 1 004 | 0.21 | 614 | 0.29 | 11 758 | 19.1 | ... | ... | ... | ... | 1 492 | 30 451 | 20.4 |
| Influenza .. 480-483 | 3 616 | 0.74 | 221 | 0.11 | 10 298 | 4.7 | 2 548 | 0.24 | 15 776 | 6.2 | 333 | 2 087 | 6.3 |
| Neumonía .. 490-493 | 1 619 | 0.33 | 1 007 | 0.48 | 10 493 | 10.4 | 6 045 | 0.57 | 64 171 | 10.6 | 2 159 | 25 159 | 11.7 |
| Bronquitis .. 500-502 | 2 280 | 0.47 | 1 270 | 0.61 | 9 506 | 7.5 | 5 737 | 0.54 | 64 662 | 11.3 | 1 749 | 12 285 | 7.0 |
| Otras enfermedades del aparato respiratorio .. 470-475, 510-527 | 3 060 | 0.63 | 1 702 | 0.81 | 10 833 | 6.4 | ... | ... | ... | ... | 6 326 | 40 362 | 6.4 |
| Úlcera del estómago y del duodeno .. 540, 541 | 880 | 0.18 | 220 | 0.11 | 2 853 | 13.0 | 2 380 | 0.22 | 59 477 | 25.0 | 460 | 10 726 | 23.3 |
| Apendicitis .. 550-553 | 3 212 | 0.66 | 634 | 0.30 | 4 742 | 7.5 | 7 333 | 0.69 | 69 461 | 9.5 | 3 435 | 28 913 | 8.4 |
| Obstrucción intestinal y hernia .. 560, 561, 570 | 3 086 | 0.63 | 1 194 | 0.57 | 13 708 | 11.5 | 6 998 | 0.68 | 94 936 | 13.6 | 4 746 | 57 571 | 12.1 |
| Gastritis, enteritis, etc. 543, 571, 572 | 6 952 | 1.42 | 4 340 | 2.07 | 36 985 | 8.5 | 11 328 | 1.07 | 109 851 | 9.7 | 6 590 | 69 702 | 10.6 |
| Cirrosis hepática .. 581 | 242 | 0.05 | 153 | 0.07 | 3 008 | 19.7 | 803 | 0.08 | 21 256 | 26.5 | 292 | 9 602 | 32.9 |
| Otras enfermedades del aparato digestivo .. El resto | 6 840 | 1.40 | 1 304 | 0.62 | 15 757 | 12.1 | ... | ... | ... | ... | 2 814 | 54 015 | 19.2 |
| Nefritis y nefrosis .. 590-594 | 1 071 | 0.22 | 139 | 0.07 | 2 487 | 17.7 | 1 260 | 0.12 | 44 193 | 34.5 | 951 | 25 810 | 27.1 |
| Otras enfermedades del aparato genitourinario .. 600-637 | 6 161 | 1.26 | 3 012 | 1.44 | 32 805 | 10.9 | ... | ... | ... | ... | 7 303 | 103 971 | 14.2 |
| Aborto .. 650-652 | 5 866 | 1.20 | 3 397 | 1.62 | 9 601 | 2.8 | ... | ... | ... | ... | c) 13 695 | c) 45 448 | 3.3 |
| Parto sin mención de complicación .. 660 | 35 222 | 7.22 | 15 270 | 7.30 | 55 008 | 3.6 | 88 054 | 8.28 | 460 115 | 5.2 | 75 499 | 255 836 | 3.4 |
| Complicaciones del embarazo, del parto y del estado puerperal .. 640-649, 670-689 | 11 262 | 2.31 | 3 082 | 1.47 | 18 376 | 5.3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Malformaciones congénitas .. 750-759 | 582 | 0.12 | 151 | 0.07 | 2 624 | 17.4 | 1 416 | 0.13 | 38 281 | 27.0 | 831 | 16 963 | 20.4 |
| Enfermedades propias de la primera infancia .. 760-776 | 318 | 0.07 | 206 | 0.10 | 3 250 | 15.8 | 3 120 | 0.29 | 49 833 | 16.0 | 1 469 | 25 777 | 17.5 |
| Senilidad, causas mal definidas y desconocidas .. 780-795 | 5 144 | 1.05 | 1 428 | 0.68 | 14 716 | 10.3 | 8 444 | 0.79 | 93 846 | 11.1 | 5 036 | 53 315 | 10.6 |
| Las demás enfermedades .. El resto | 13 213 | 2.71 | 4 488 | 2.15 | 88 780 | 19.3 | 30 432 | 2.75 | 1 609 577 | 20.0 | 7 407 | 148 530 | 19.8 |
| Accidentes y violencias .. N800-N999 | 13 405 | 2.75 | 7 210 | 3.45 | 82 469 | 11.4 | 37 605 | 3.54 | 504 495 | 13.4 | 13 958 | 202 237 | 14.5 |
| Estados especiales y exámenes Y00-Y29 | - | - | 32 | 0.02 | 198 | 6.2 | ... | ... | ... | ... | 682 | 5 519 | 8.1 |

(a) 1962. (b) 1963. (c) Se excluye aborto con toxemia sin mención de infección (652).

Fuentes: Ecuador, Anuario de Estadísticas Hospitalarias, Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica, 1965; Honduras, Anuario Estadístico 1964, Dirección General de Estadística y Censos, 1965; Perú, Estadísticas Hospitalarias, Perú 1962, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social 1965; Venezuela, Anuario de Epidemiología y Estadística Vital, 1963, Tomo I, Ministerio de Sanidad y Asistencia Social.

CAPITULO VI

SANEAMIENTO DEL MEDIO

La relación entre las condiciones ambientales y el estado de salud de la población es un hecho bien establecido. El grave problema de salud creado por las deficiencias en los sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado resultan evidentes cuando se analiza la mortalidad y morbilidad, especialmente entre los niños de corta edad. En 15 de los 20 países latinoamericanos para los cuales se dispone de información, el grupo de gastritis y enteritis todavía es una de las cinco causas principales de mortalidad y en seis países figuró en primer lugar (Cuadro 10 del Capítulo I). Una alta proporción de estas defunciones son de niños menores de cinco años de edad. Si bien se están haciendo disminuir las tasas de mortalidad, todavía queda mucho por hacer, como puede observarse en las Figuras 1 y 2. Además de las enfermedades diarreicas, otras enfermedades que contribuyen a la morbilidad y mortalidad son la fiebre tifoidea y las disenterías, con frecuencia transmitidas a través del agua o difundidas debido a que el abastecimiento es insuficiente y hay falta de higiene (Figura 17, Capítulo III).

En la última década se ha dado prioridad a los programas de saneamiento ambiental, particularmente en los aspectos de abastecimiento de agua y provisión de sistemas de alcantarillado. Las actividades se han acelerado en los últimos cinco años como resultado

Figura 1

DEFUNCIONES POR GASTRITIS Y ENTERITIS POR 100,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1959 Y 1964

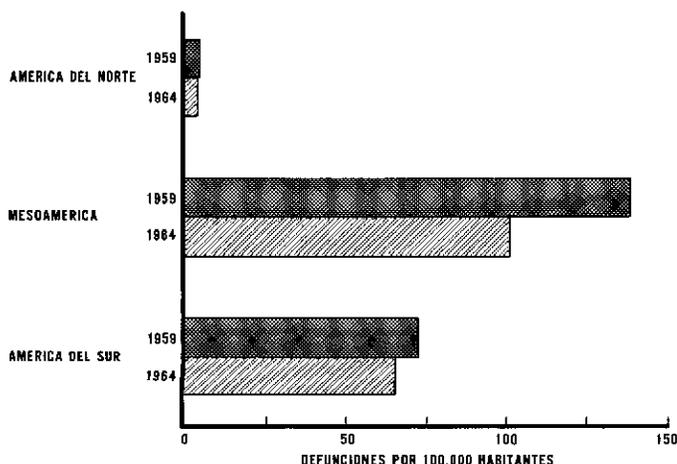
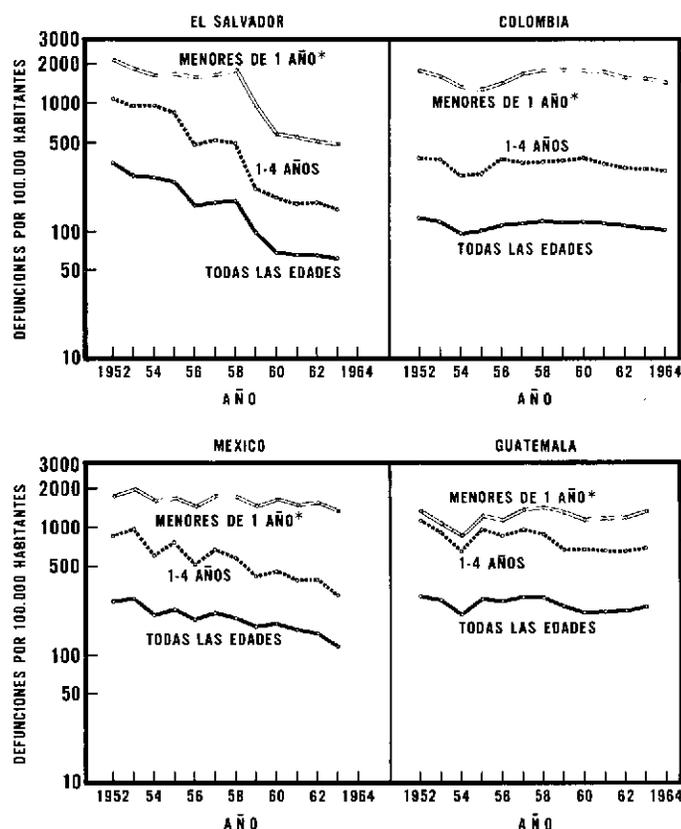


Figura 2

DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS POR 100.000 HABITANTES, 1952-1964



* Tasas por 100.000 nacidos vivos

de la importancia dada a esos programas en la Carta de Punta del Este de 1961 y a los préstamos otorgados por los bancos internacionales, en especial los del Banco Interamericano de Desarrollo. Se han establecido metas para que en el año 1971 por lo menos un 70 por ciento de la población urbana y un 50 por ciento de la población rural de cada país disponga de sistemas de abastecimiento de agua potable y servicios de alcantarillado.

Se cuenta con datos relativos a los sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado, principalmente para las poblaciones urbanas, tomados de los cuestionarios llenados para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud.

ABASTECIMIENTO DE AGUA

En el cuatrienio 1960-1964 se ha logrado un excelente progreso en América Latina en cuanto a la provisión de sistemas de abastecimiento de agua, como puede observarse en la Figura 3. Casi el 70 por ciento de la población urbana de América Latina tiene servicio de agua. En las zonas urbanas, especialmente en las capitales y grandes ciudades, se han mejorado y ampliado los sistemas existentes y ahora se están incluyendo ciudades más pequeñas en los programas de construcción.

El Cuadro 1, basado en los datos suministrados por los países en el cuestionario de la OMS para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud,

presenta las cantidades y porcentajes de población con agua conectada a sus domicilios. En la Figura 4 se muestra el porcentaje de población urbana con servicios de agua, en los países. En los datos del Cuadro 1 y de las dos figuras, se han considerado como urbanas las localidades con 2,000 o más habitantes. En unos pocos países fue necesario aceptar otras definiciones. Sin embargo, no todos los países han alcanzado la meta fijada de abastecer de agua al 70 por ciento de la población urbana. Si bien en nueve de ellos el 70 por ciento o más de la población urbana se beneficia con conexiones domiciliarias de sistemas de abastecimiento, los porcentajes de los restantes

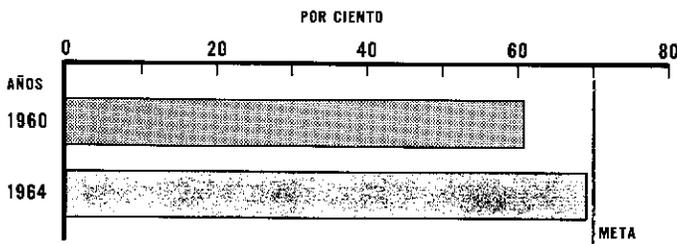
Cuadro 1. Número y porcentaje de población con agua conectada a sus domicilios, por países, 1964

| País | Año | Fuente de los datos (a) | Total | | | Urbana (b) | | | Rural | | |
|----------------------|------|-------------------------|---------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|------------|------------|
| | | | Población total (c) | Número | Por ciento | Población total | Número | Por ciento | Población total | Número (d) | Por ciento |
| Argentina | 1963 | 2 | 20 009 000 | 12 464 000 | 62.3 | 15 537 000 | 12 218 000 | 78.6 | 4 472 000 | 246 000 | 5.5 |
| Bolivia | 1964 | 2 | 3 647 000 | 527 000 | 14.5 | 1 115 000 | 507 000 | 45.5 | 2 532 000 | 20 000 | 0.8 |
| Brasil | 1964 | 2 | 78 809 000 | 18 131 000 | 23.0 | 27 971 000 | 18 131 000 | 64.8 | 50 838 000 | ... | ... |
| Canadá | 1963 | 1 | 18 853 000 | 12 545 000 | 66.5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Colombia (e) | 1960 | 1 | 14 132 000 | 6 576 000 | 46.5 | 5 932 000 | 4 674 000 | 78.8 | 8 200 000 | 1 902 000 | 23.2 |
| Costa Rica | 1964 | 1 | 1 400 000 | 849 000 | 60.6 | 465 000 | 449 000 | 96.6 | 935 000 | 400 000 | 42.8 |
| Cuba | 1964 | 1 | 7 434 000 | 3 077 000 | 41.4 | 4 063 000 | 3 010 000 | 74.1 | 3 371 000 | 67 000 | 2.0 |
| Chile | 1964 | 2 | 8 391 000 | 3 395 000 | 40.5 | 4 707 000 | 3 327 000 | 70.7 | 3 684 000 | 68 000 | 1.8 |
| Ecuador | 1964 | 2 | 4 881 000 | 1 239 000 | 25.4 | 1 678 000 | 1 182 000 | 70.4 | 3 203 000 | 57 000 | 1.8 |
| El Salvador | 1964 | 2 | 2 828 000 | 642 000 | 22.7 | 929 000 | 614 000 | 66.1 | 1 899 000 | 28 000 | 1.5 |
| Estados Unidos (f) | 1963 | 1 | 188 658 000 | 150 602 000 | 79.8 | 131 836 000 | 131 706 000 | 99.9 | 56 822 000 | 18 896 000 | 33.3 |
| Guatemala | 1964 | 1 | 4 497 000 | 545 000 | 12.1 | 1 225 000 | 527 000 | 43.0 | 3 272 000 | 18 000 | 0.6 |
| Haití | 1964 | 2 | 4 646 000 | 120 000 | 2.6 | 566 000 | 120 000 | 21.2 | 4 080 000 | - | - |
| Honduras | 1963 | 1 | 1 884 000 | 248 000 | 13.2 | 406 000 | 200 000 | 49.3 | 1 478 000 | 48 000 | 3.2 |
| Jamaica | 1963 | 1 | 1 687 000 | 522 000 | 30.9 | ... | ... | ... | ... | (d) | ... |
| México | 1964 | 2 | 40 187 000 | 16 295 000 | 40.5 | 21 448 000 | 15 648 000 | 73.0 | 18 739 000 | 647 000 | 3.5 |
| Nicaragua | 1964 | 1 | 1 597 000 | 269 000 | 16.8 | 549 000 | 255 000 | 46.4 | 1 048 000 | 14 000 | 1.3 |
| Panamá | 1964 | 1 | 1 207 000 | 461 000 | 38.2 | 544 000 | 447 000 | 82.2 | 663 000 | 14 000 | 2.1 |
| Paraguay | 1964 | 2 | 1 968 000 | 120 000 | 6.1 | 580 000 | 120 000 | 20.7 | 1 388 000 | - | - |
| Perú (g) | 1964 | 2 | 11 298 000 | 3 774 000 | 33.4 | 4 998 000 | 3 314 000 | 66.3 | 6 300 000 | 460 000 | 7.3 |
| República Dominicana | 1961 | 3 | 3 145 000 | 502 000 | 16.0 | 867 000 | 502 000 | 57.9 | 2 278 000 | ... | ... |
| Trinidad y Tabago | 1964 | 2 | 900 000 | 350 000 | 38.9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Uruguay | 1964 | 2 | 2 682 000 | 1 439 000 | 53.7 | 1 957 000 | 1 378 000 | 70.4 | 725 000 | 61 000 | 8.4 |
| Venezuela | 1964 | 1 | 8 336 000 | 3 565 000 | 42.8 | 5 524 000 | 3 326 000 | 60.2 | 2 812 000 | 239 000 | 8.5 |
| América del Norte | | | 207 511 | 163 147 | 78.6 | 131 836 | 131 706 | 99.9 | 56 822 | 18 896 | 33.3 |
| Mesoamérica (h) | | | 71 412 | 23 880 | 33.4 | 31 062 | 21 772 | 70.1 | 37 763 | 1 236 | 3.3 |
| América del Sur | | | 154 153 | 51 230 | 33.2 | 69 999 | 48 177 | 68.8 | 84 154 | 3 053 | 3.6 |

(a) Fuente: (1) Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud, OMS; (2) Informes de países, recibidos por el Departamento de Saneamiento Ambiental de la OPS; (3) Otras fuentes. (b) El término urbano se refiere generalmente a localidades de 2,000 o más habitantes. (c) Algunas veces las cifras de población difieren de las presentadas en cuadros anteriores del Capítulo I, por considerarse conveniente usar los datos proporcionados por la fuente de información. (d) En algunos casos el número dado se refiere a localidades de menos de 2,000 habitantes y no a la totalidad de la población rural. (e) El grupo denominado urbano incluye localidades de 5,000 o más habitantes. (f) El número con servicio de agua se refiere a personas cuyos domicilios están conectados a un sistema de abastecimiento comunal. (g) Datos dados para localidades con una población de 3,911,000, con sistemas que funcionan bajo la dirección del Ministerio de Fomento y la Municipalidad. Para el resto de la población urbana se estimó la población servida en base al mismo porcentaje. (h) Jamaica y Trinidad y Tabago están excluidas de la distribución urbana y rural.

Figura 3

PORCENTAJE DE POBLACION LATINOAMERICANA CON AGUA CONECTADA A LOS DOMICILIOS, 1960 Y 1964



países son tan bajos como 21 por ciento y en seis países son inferiores al 50 por ciento. Así algunos países están lejos de alcanzar la meta, aun en términos de proporcionar servicios a las poblaciones actuales. Todos ellos, aun los que ahora dan servicios a un alto porcentaje de la población urbana, deberán continuar construyendo y mejorando a un ritmo acelerado los sistemas existentes de abastecimiento de agua para mantener el equilibrio con el crecimiento de la población y la migración de grandes cantidades de personas desde el campo hacia las zonas urbanas.

Según las estimaciones aproximadas que se hicieron en 1961, para alcanzar la meta establecida en la Carta, debería proporcionarse agua a otros 44.4 millones de personas hacia 1971. En el trienio 1961-1964 tendría que haberse dado ese servicio al 30 por ciento de ese número, o sea a 13.3 millones. En base a los datos de resumen suministrados principalmente en los cuestionarios para el Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud, se había abastecido de agua a 10,000,000, o sea un 75 por ciento del objetivo para esos tres años. En los restantes años de la década será necesario acelerar la construcción para compensar el déficit de los primeros años de la década y al mismo tiempo alcanzar el nivel establecido para los años restantes.

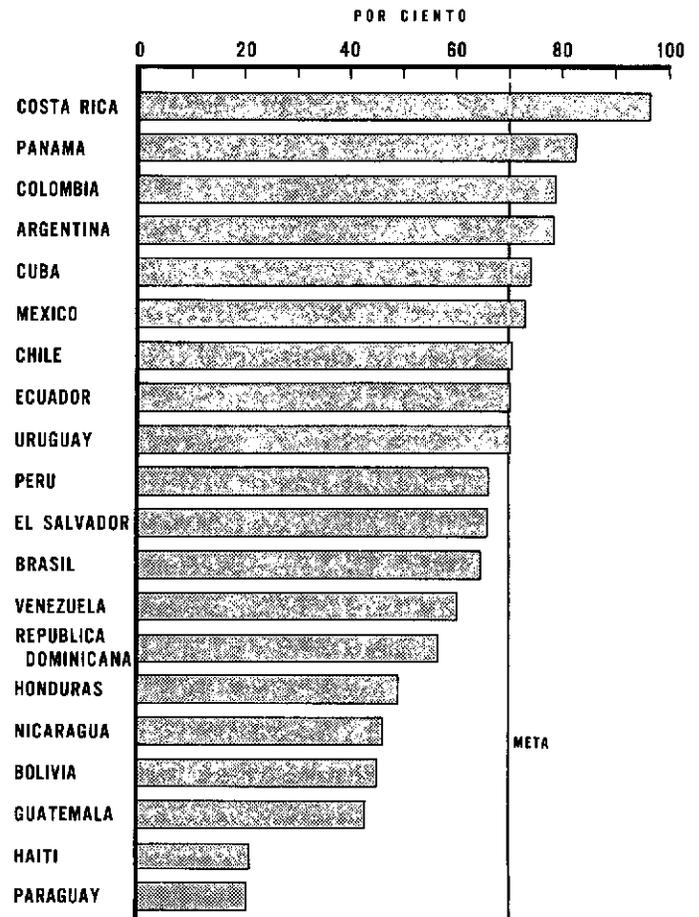
Los Estados Unidos sólo dieron datos sobre la población servida por sistemas de abastecimiento de agua en las zonas urbanas y rurales. No se dieron estimaciones de población de acuerdo con las definiciones usadas de zona urbana y rural y las cifras que se presentan en el cuadro no son estimaciones oficiales. No se dispuso de datos clasificados según zonas urbanas y rurales sobre Canadá y solamente se ha incluido el porcentaje con servicio de agua en todo el país (66.5 por ciento). De manera similar, los datos presentados de Jamaica y Trinidad y Tabago son sólo para todo el país. Estos cuatro países no se han incluido en la Figura 4.

Un objetivo más difícil de cumplir es el de pro-

veer de agua al 50 por ciento de la población rural y el progreso en este aspecto ha sido mucho más lento. Los datos presentados en el Cuadro 1 se refieren, en muchos países, sólo a servicios de agua conectada a los domicilios en localidades de menos de 2,000 habitantes. En la mayoría de los grupos para los cuales se dieron datos era baja la proporción con servicio de agua y puede suponerse que en las poblaciones sobre las cuales no se tiene información, esto es, las zonas eminentemente rurales, las proporciones son sin duda aun más bajas. Sin embargo, en las regiones rurales se usan otros medios, además del de conexiones domiciliarias, para proveer de agua y por consiguiente las proporciones deben ser mayores que las aquí indicadas. En los últimos cuatro años, muchos países han hecho un progreso considerable en cuanto al abastecimiento de agua en zonas rurales, que no resulta evidente en este cuadro. No obstante, es necesario concentrar más atención en el problema de proporcionar agua potable a los habitantes de las zonas rurales y obtener fondos adicionales.

Figura 4

PORCENTAJE DE POBLACION URBANA CON AGUA CONECTADA A SUS DOMICILIOS EN PAISES DE LATINOAMERICA, 1964



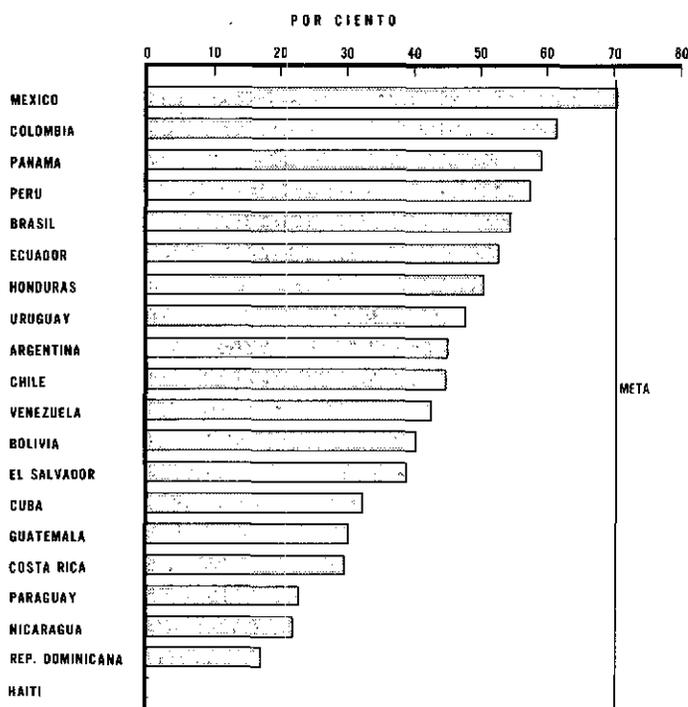
ALCANTARILLADO

Los adelantos en la provisión de servicios de alcantarillado no han sido tan grandes como los relativos al abastecimiento de agua. En América Latina los problemas en este aspecto son similares a los del agua, pero aun mayores. En el Cuadro 2 y la Figura 5 se presentan los porcentajes de población urbana de cada país, que habita en viviendas conectadas a sistemas de alcantarillado y en el cuadro se da el resumen de las tres regiones de las Américas. Hay un 81 por ciento de la población servida en América del Norte, un 57 por ciento en Mesoamérica y un 51 por ciento en América del Sur. El elevado porcentaje correspondiente a Mesoamérica es debido a que en México hay un gran número de localidades con sistemas de alcantarillado, en las cuales el 70 por ciento de la población urbana vive en casas conectadas a sistemas. México es el único país de la América Latina que ha alcanzado la meta del 70 por ciento. En otros países los porcentajes varían de 0 a 61. Así, en todos los países latinoamericanos deberá realizarse un gran esfuerzo para alcanzar las metas de la Carta.

El saneamiento rural presenta problemas aun mayores en magnitud y metodología, por cuanto por lo menos la mitad de la población de los países de la América Latina vive en localidades de menos de

Figura 5

PORCENTAJE DE POBLACION URBANA SERVIDA POR SISTEMAS DE ALCANTARILLADO, POR PAISES, 1964



2,000 habitantes. En general, son escasos los datos sobre instalaciones de saneamiento rural y no se presentan en este informe, pero el problema es de gran magnitud.

Los métodos de financiación para construcción y mejoramiento de los sistemas de alcantarillado y las condiciones para la devolución de los préstamos son más difíciles para alcantarillado que para servicios de agua. Han sido mucho más limitados los fondos internacionales y nacionales dedicados a sistemas e instalaciones de alcantarillado.

Cuadro 2. Número y porcentaje de población urbana servida por sistemas de alcantarillado, por países, 1964

| País | Año | Fuente de los datos (a) | Población | | |
|-----------------------|------|-------------------------|-------------|--------------------------------|------------|
| | | | Total | Con sistemas de alcantarillado | |
| | | | | Número | Por ciento |
| Argentina | 1963 | 1 | 15 537 000 | 6 985 000 | 45.0 |
| Bolivia | 1964 | 2 | 1 115 000 | 450 000 | 40.4 |
| Brasil | 1964 | 2 | 27 971 000 | 15 249 000 | 54.5 |
| Canadá (b) | 1963 | 1 | 18 853 000 | 11 541 000 | 61.2 |
| Colombia | 1960 | 1 | 5 932 000 | 3 645 000 | 61.4 |
| Costa Rica | 1964 | 1 | 465 000 | 138 000 | 29.7 |
| Cuba | 1964 | 1 | 4 063 000 | 1 317 000 | 32.4 |
| Chile | 1964 | 2 | 4 707 000 | 2 107 000 | 44.8 |
| Ecuador | 1964 | 1 | 1 678 000 | 886 000 | 52.8 |
| El Salvador | 1964 | 2 | 929 000 | 362 000 | 39.0 |
| Estados Unidos (c) | 1960 | 1 | 131 836 000 | 106 940 000 | 81.1 |
| Guatemala | 1964 | 1 | 1 225 000 | 371 000 | 30.3 |
| Haití | 1964 | 2 | 566 000 | - | - |
| Honduras | 1964 | 1 | 408 000 | 205 000 | 50.5 |
| Jamaica | 1963 | 1 | 544 000 | 59 000 | 10.8 |
| México | 1964 | 2 | 21 448 000 | 15 102 000 | 70.4 |
| Nicaragua | 1964 | 1 | 549 000 | 120 000 | 21.9 |
| Panamá | 1964 | 1 | 544 000 | 321 000 | 59.0 |
| Paraguay | 1964 | 2 | 580 000 | 132 000 | 22.8 |
| Perú (d) | 1964 | 2 | 4 998 000 | 2 866 000 | 57.3 |
| República Dominicana | 1960 | 3 | 918 000 | 158 000 | 17.2 |
| Trinidad y Tabago | 1964 | 2 | ... | 48 000 | ... |
| Uruguay | 1964 | 2 | 1 957 000 | 933 000 | 47.7 |
| Venezuela | 1964 | 1 | 5 524 000 | 2 351 000 | 42.6 |
| América del Norte (e) | | | 131 836 | 106 940 | 81.1 |
| Mesoamérica(f) | | | 31 657 | 18 153 | 57.3 |
| América del Sur | | | 69 999 | 35 604 | 50.9 |

(a) 1- Tercer Informe sobre la Situación Mundial de la Salud, OMS; 2- Informes de países, recibidos por el Departamento de Saneamiento Ambiental de la OPS; 3- Otros. (b) Total del país. (c) La población urbana según el censo de 1960 puede que no esté de acuerdo con la población urbana servida. (d) Datos dados para localidades con sistemas que funcionan bajo la dirección del Ministerio de Fomento y la Municipalidad. Para el resto de la población servida en base al mismo porcentaje. (e) Se excluye Canadá. (f) Se excluye Trinidad y Tabago.

CAPITULO VII

RECURSOS HUMANOS DE SALUD

El éxito de los programas de salud y el mejoramiento de las condiciones de salud de una población están directamente relacionados con la calidad y cantidad del personal de salud disponible. Para la planificación de salud es esencial conocer el número, categoría y distribución geográfica de los especialistas del campo de la salud en cada país. Se necesita una evaluación permanente para relacionar las necesidades de salud con los recursos humanos disponibles y hacer planes de adiestramiento del personal profesional, técnico y auxiliar.

En el campo de la salud se requiere una gran cantidad de especialistas. Las tareas son complejas y para muchas de ellas es esencial el conocimiento especializado. En la mayoría de los países ha sido una labor difícil obtener información corriente, fidedigna y completa sobre el personal disponible en cada profesión.

Deberán establecerse registros para cada grupo profesional y mantenerse actualizados. En ellos se inscribirán los nuevos miembros y se removerán de los archivos activos los que se retiran o fallecen. Para evaluar los recursos profesionales disponibles y establecer las necesidades de instituciones educacionales donde se adiestrará el personal del futuro, es esencial un registro actualizado. Además de los registros estatales o locales que puedan existir, es conveniente que se disponga de un registro central en cada país, por cuanto la repetición de anotaciones tiende a producir una exageración de los recursos humanos existentes. Con un registro central para cada profesión sería posible tener datos detallados sobre los antecedentes educacionales, edad, distribución geográfica, especialidades (principalmente de los médicos) y afiliación a universidades y hospitales. Se necesitan registros para los médicos, enfermeras, ingenieros, dentistas, veterinarios y para grupos seleccionados de personal científico. Actualmente no se dispone de información sobre muchos de estos grupos de profesionales.

En algunos pocos países, como Colombia y Perú, se han llevado a cabo estudios especiales sobre recursos humanos. En general, no se han respondido todos los cuestionarios y habrá que idear nuevos métodos para alcanzar un número de profesionales tan grande como sea posible. En los países que están empezando a establecer registros o que usan un

sistema continuo de inventarios de personal, una encuesta puede servir de base al registro. Partiendo de esa base deben agregarse todos los graduados de escuelas profesionales y hacer encuestas regulares de todos los inscritos para conocer su actividad actual. Otra fuente de datos usada frecuentemente para conocer el número de personas que trabajan en el campo de la salud, son los censos de población que se llevan a cabo cada decenio y que por lo general incluyen información sobre ocupación.

En Colombia, en 1964, se comenzó un estudio piloto sobre los recursos humanos de salud y educación médica, con el auspicio de la Asociación de Facultades de Medicina, el Ministerio de Salud, la Fundación Milbank Memorial y la Organización Panamericana de la Salud. Este estudio, que tiene como objeto primordial diseñar un plan realista que ayude a mejorar y ampliar la educación médica en Colombia, servirá a un propósito más amplio al determinar la necesidad total de recursos. No sólo se está haciendo un inventario continuo de los establecimientos y recursos humanos de la salud, sino que también se está evaluando el estado de salud de la población a través de una encuesta nacional. La prevalencia e incidencia de las enfermedades e invalidez se obtienen a través de encuestas domiciliarias, de exámenes clínicos, de laboratorio y especiales. Se analizan los índices sobre los servicios de salud suministrados y de las necesidades no satisfechas de la población.

La planificación de necesidades de personal en los establecimientos de salud comprende no sólo la provisión de personal adecuadamente adiestrado para dotar los establecimientos existentes, sino también la preparación de especialistas para los servicios que demandará el rápido crecimiento de la población. La planificación debe comprender también los recursos, necesidades y preparación del personal auxiliar que colaborará con cada grupo de profesionales.

En los cuestionarios previos para el Informe sobre la Situación Mundial de la Salud se ha solicitado información sobre el personal de salud y las instituciones educacionales. El cuestionario más reciente no tuvo una sección para esta información puesto que los datos sobre recursos de salud están incluidos como parte del cuestionario anual OPS/OMS. No se han obtenido para este informe datos especiales sobre las instituciones educacionales.

MEDICOS

Ninguna proporción por sí sola puede expresar si el número de médicos disponibles es adecuado. Las cantidades que se necesitan varían con la estructura del sistema de atención médica en un país, con sus problemas de salud y con la demanda de servicios.

En el período de 1957-1964 el número de médicos en la región de las Américas aumentó un 18 por ciento, de 379,000 a 448,000 (Cuadro 1). El aumento fue de 14 por ciento en América del Norte, de un 26 en Mesoamérica y un 33 por ciento en América del Sur. Sin embargo, el adelanto fue mucho menor en relación con la población. La razón por 10,000 habitantes cambió sólo de 14.8 a 15.1 en América del Norte, de 4.9 a 5.0 en Mesoamérica y en América del Sur, de 5.3 a 6.0 (Figura 1). Únicamente en América del Sur el aumento de médicos fue mucho mayor que el de la población en el mismo período.

Considerando cada país por separado, la razón de médicos con respecto a la población varió entre un elevado valor de 15.4 por 10,000 habitantes en los Estados Unidos y un bajo número en Haití, de 0.7 por 10,000 (Cuadro 2 y Figura 2). Argentina, Canadá y Uruguay también estuvieron entre los países con razones superiores a 10 por cada 10,000 habitantes. En 7 países las razones fueron menores de 4 por 10,000 habitantes.

Dentro de los países los médicos tienden a concentrarse en las capitales o en las ciudades muy grandes. Esta distribución desigual puede verse en

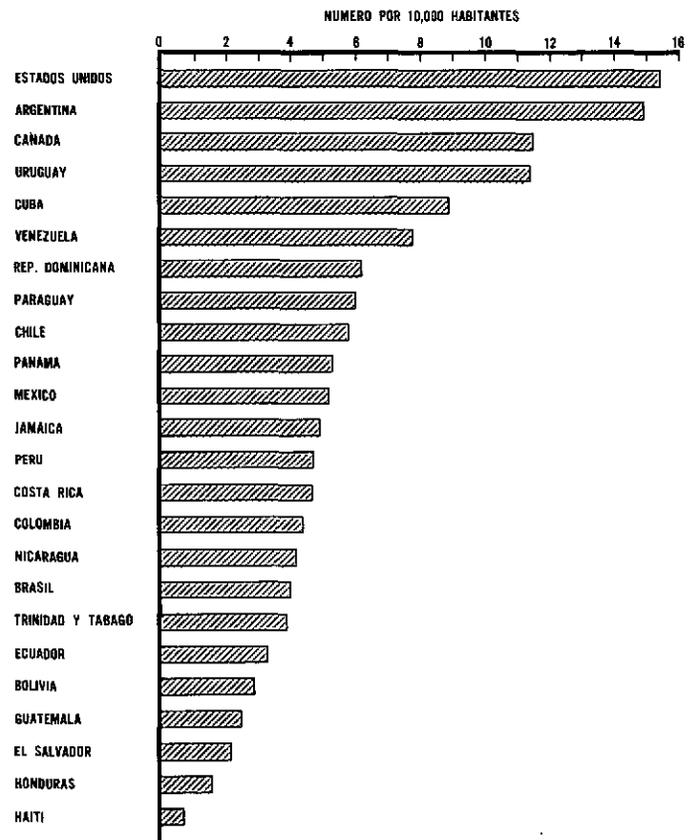
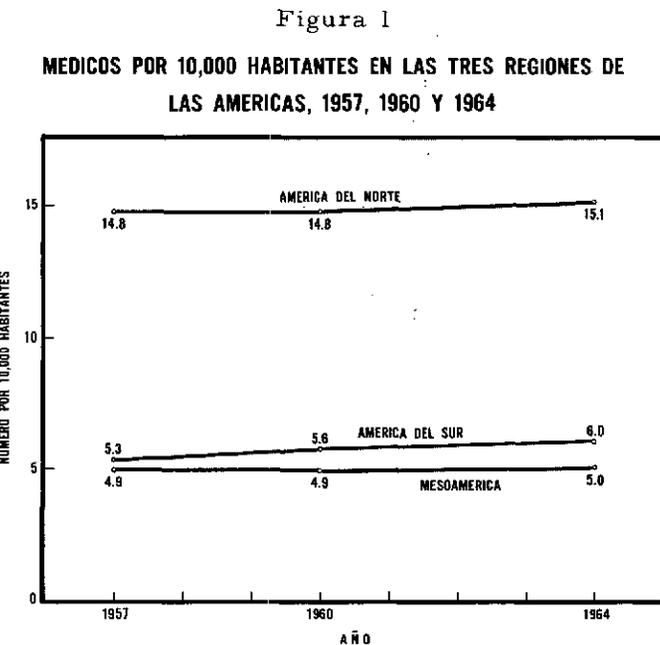
Cuadro 1. Número de médicos y razones por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957, 1960 y 1964

| Región | Número | | | Razón por 10,000 habitantes | | |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|------|------|
| | 1957 | 1960 | 1964 | 1957 | 1960 | 1964 |
| América del Norte | 278 871 | 292 941 | 316 761 | 14.8 | 14.8 | 15.1 |
| Mesoamérica | 30 455 | 32 833 | 38 456 | 4.9 | 4.9 | 5.0 |
| América del Sur | 69 914 | 81 191 | 93 248 | 5.3 | 5.6 | 6.0 |

17 países en el Cuadro 3 y en la Figura 3. Las razones de médicos por cada 10,000 habitantes en las capitales y otras ciudades grandes varían entre 5.8 y 28.8. En las áreas restantes de estos países las razones van desde 0.8 hasta 8.0 por cada 10,000 habitantes. En cuatro países la proporción de médicos

Figura 2

MEDICOS POR 10,000 HABITANTES POR PAISES, 1964



Cuadro 2. Número de médicos y razones por 10,000 habitantes, 1964; número de escuelas de medicina y de graduados, por países

| País | Año | Médicos | | Escuelas de medicina | | País | Año | Médicos | | Escuelas de medicina | |
|-----------------------|------|---------|-------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|---------|-------|----------------------|-------------------------------|
| | | Número | Razón | Número de escuelas | Número anual de graduados (a) | | | Número | Razón | Número de escuelas | Número anual de graduados (a) |
| Argentina | 1962 | 31 831 | 14.9 | 9 | 1 871 | Belice | 1963 | 27 | 2.7 | - | - |
| Bolivia | 1963 | 1 032 | 2.9 | 3 | 104 | Bermuda | 1964 | 50 | 10.4 | - | - |
| Brasil | 1962 | 29 840 | 4.0 | 36 | 1 334 | Dominica | 1963 | 11 | 1.7 | - | - |
| Canadá | 1962 | 21 411 | 11.5 | 12 | b) 817 | Granada | 1962 | 24 | 2.6 | - | - |
| Colombia | 1963 | 7 453 | 4.4 | 7 | 391 | Guadalupe | 1964 | 134 | 4.4 | - | - |
| Costa Rica | 1963 | 634 | 4.7 | 1 | - | Guayana Británica | 1963 | 290 | 4.7 | - | - |
| Cuba | 1965 | 6 815 | 8.9 | 2 | 334 | Guayana Francesa | 1964 | 27 | 7.5 | - | - |
| Chile | 1964 | 4 842 | 5.8 | 4 | 247 | Islas Bahama | 1964 | 101 | 7.2 | - | - |
| Ecuador | 1965 | 1 698 | 3.3 | 3 | 69 | Islas Caimán | 1962 | 2 | 2.2 | - | - |
| El Salvador | 1964 | 625 | 2.2 | 1 | 40 | Islas Malvinas | 1962 | 4 | 20.0 | - | - |
| Estados Unidos | 1964 | 295 296 | 15.4 | 87 | c) 7 265 | Islas Turcas y Caicos | 1962 | 2 | 3.3 | - | - |
| Guatemala | 1964 | 1 066 | 2.5 | 1 | 89 | Islas Vírgenes (EU) | 1964 | 46 | 11.2 | - | - |
| Haití | 1965 | d) 311 | 0.7 | 1 | 41 | Islas Vírgenes (RU) | 1962 | 2 | 2.5 | - | - |
| Honduras | 1965 | 341 | 1.6 | 1 | 13 | Martinica | 1962 | 122 | 4.1 | - | - |
| Jamaica | 1964 | 854 | 4.9 | 1 | 36 | Montserrat | 1964 | 4 | 3.1 | - | - |
| México | 1965 | 21 165 | 5.2 | 23 | 1 079 | Puerto Rico | 1964 | 1 965 | 7.6 | 1 | c) 43 |
| Nicaragua | 1965 | 698 | 4.2 | 1 | 22 | San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1963 | 9 | 1.5 | - | - |
| Panamá | 1964 | 628 | 5.3 | 1 | 20 | San Pedro y Miquelón | 1962 | 4 | 8.0 | - | - |
| Paraguay | 1964 | 1 180 | 6.0 | 1 | 97 | San Vicente | 1962 | 10 | 1.2 | - | - |
| Perú | 1964 | 5 262 | 4.7 | 6 | 359 | Santa Lucía | 1963 | 14 | 1.5 | - | - |
| República Dominicana | 1964 | 2 153 | 6.2 | 1 | 85 | Surinam | 1964 | 154 | 4.7 | 1 | 6 |
| Trinidad y Tabago | 1962 | 350 | 3.9 | - | - | Zona del Canal | 1964 | 92 | 17.0 | - | - |
| Uruguay | 1964 | 3 061 | 11.4 | 1 | 91 | América del Norte | | 316 761 | 15.1 | 99 | 8 082 |
| Venezuela | 1964 | 6 584 | 7.8 | 6 | 364 | Mesoamérica | | 38 456 | 5.0 | 35 | 1 802 |
| Antigua | 1964 | 16 | 2.7 | - | - | América del Sur | | 93 248 | 6.0 | 77 | 4 933 |
| Antillas Neerlandesas | 1964 | 141 | 6.9 | - | - | | | | | | |
| Barbada | 1964 | 94 | 3.9 | - | - | | | | | | |

(a) Últimos datos disponibles; los datos de las escuelas son de diferentes años. (b) 1962. (c) 1963. (d) Estimación.

Fuente: Sobre escuelas de medicina en América Latina, OPS, Centro de Información sobre Educación Médica, Directorio de Escuelas de Medicina de América Latina, 1966.

por 10,000 habitantes sobrepasa 20 en las capitales y en las ciudades de más de 500,000 habitantes, mientras que en el resto de sus territorios, las razones varían entre 1.6 y 8.0. En otros seis países hay por lo menos 10 médicos por cada 10,000 habitantes en las capitales y ciudades grandes. Aproximadamente el 55 por ciento de los médicos de estos países trabaja en la capital o en esas ciudades grandes. La población de esas áreas eminentemente urbanas alcanza sólo al 20 por ciento del total de esos países.

En 1965, había 211 escuelas de medicina en las Américas: 99 en América del Norte, 35 en Mesoamérica y 77 en América del Sur. Todos los países tienen por lo menos una escuela de medicina, excepto Trinidad y Tabago. Además hay escuelas en Puerto Rico y Surinam. Desde 1960, se crearon 12 escuelas de medicina en América Latina. Actualmente se gradúan casi 15,000 médicos cada año en las escuelas de me-

dicina de las Américas; en América del Norte más de 8,000 y casi 7,000 en Mesoamérica y América del Sur. Con las nuevas escuelas de medicina y la ampliación de las ya existentes debería aumentar el número de graduados de dichas escuelas en América Latina ayudando a mantener, o aún aumentar, las razones actuales de médicos para una población en crecimiento. Sin embargo, las bajas razones en varios países indican la necesidad de expandir o añadir nuevos establecimientos para preparar los recursos humanos necesarios en el campo médico.

Se obtuvo escasa información sobre la distribución de médicos por especialidades y aun estos datos puede que no sean comparables debido a las diferentes definiciones y procedimientos para certificar los especialistas. El Cuadro 4 presenta la información de seis países. Canadá, Costa Rica y Venezuela tienen los más altos porcentajes de médicos generales (42.4, 63.6 y 43.7 por ciento). En los Estados Unidos y Perú

Cuadro 3. Número de médicos y razones por 10,000 habitantes en las capitales y grandes ciudades y en el resto del territorio de diecisiete países alrededor de 1964

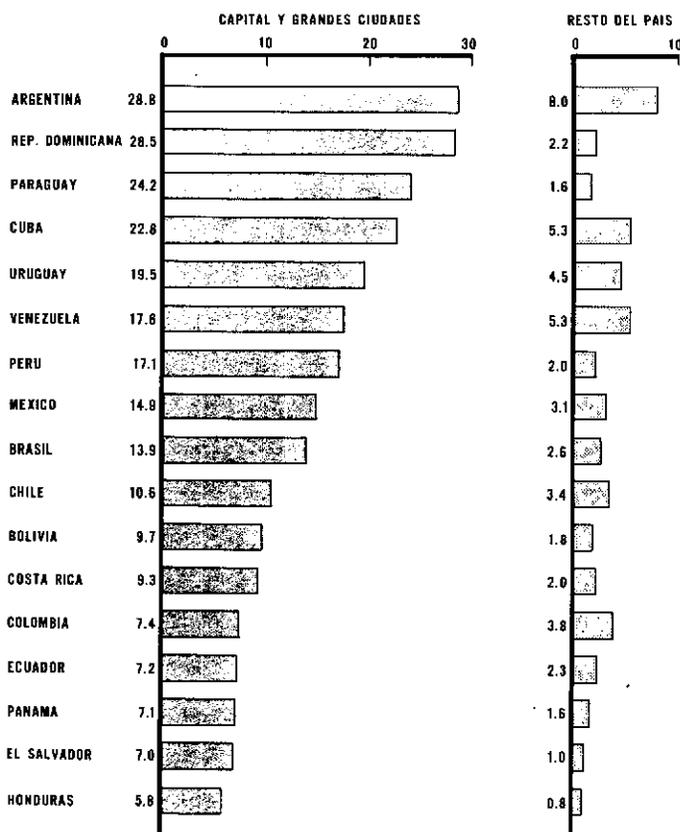
| País | Año | Capitales y grandes ciudades | | Resto del país | |
|----------------------|----------|------------------------------|-------|----------------|-------|
| | | Número | Razon | Número | Razon |
| Argentina | (a) 1962 | 20 353 | 28.8 | 11 478 | 8.0 |
| Bolivia | (b) 1963 | 456 | 9.7 | 576 | 1.8 |
| Brasil | (c) 1962 | 13 154 | 13.9 | 16 686 | 2.6 |
| Colombia | (a) 1962 | 3 784 | 7.4 | 3 669 | 3.8 |
| Costa Rica | (b) 1962 | 408 | 9.3 | 167 | 2.0 |
| Cuba | (d) 1965 | 3 595 | 22.8 | 3 220 | 5.3 |
| Chile | (b) 1964 | 2 957 | 10.6 | 18 853 | 3.4 |
| Ecuador | (b) 1965 | 786 | 7.2 | 916 | 2.3 |
| El Salvador | (b) 1963 | 352 | 7.0 | 229 | 1.0 |
| Honduras | (b) 1965 | 188 | 5.8 | 153 | 0.8 |
| México | (c) 1965 | 10 832 | 14.9 | 10 333 | 3.1 |
| Panamá | (d) 1964 | 302 | 7.1 | 121 | 1.6 |
| Paraguay | (d) 1964 | 800 | 24.2 | 261 | 1.6 |
| Perú | (d) 1964 | 3 420 | 17.1 | 1 815 | 2.0 |
| República Dominicana | (b) 1963 | 1 471 | 28.5 | 614 | 2.2 |
| Uruguay | (b) 1964 | 2 400 | 19.5 | 651 | 4.5 |
| Venezuela | (d) 1964 | 3 027 | 17.8 | 3 557 | 5.3 |

(a) Distrito Federal y departamentos o provincias con ciudades de más de 500,000 habitantes. (b) Departamento o provincia que incluye la capital del país. (c) Distrito Federal y ciudades de más de 500,000 habitantes. (d) Area metropolitana de la ciudad capital del país.

una proporción mayor de médicos que en otros países (aproximadamente un quinto del total para cada país) aparece como cirujanos. La más alta proporción de especialistas en medicina interna se encuentra en los Estados Unidos y en Perú el mayor porcentaje trabaja en salud pública.

Figura 3

MEDICOS POR 10,000 HABITANTES EN LAS CAPITALS Y GRANDES CIUDADES Y EN EL RESTO DE CADA PAIS, 1964



Cuadro 4. Campo de actividad de los médicos y porcentajes, en seis países, año reciente

| Campo de actividad | Canadá, 1962 | | Costa Rica 1963 | | Panamá, 1964 | | Perú, 1964 | | Estados Unidos 1963 | | Venezuela 1963 | |
|---------------------------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|----------------|------------|
| | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento |
| Total | a)21011 | 100.0 | 634 | 100.0 | 533 | 100.1 | b)5 262 | 100.0 | c)261 733 | 99.9 | 6 246 | 99.9 |
| Práctica general | 8 900 | 42.4 | 403 | 63.6 | 157 | 29.5 | 1 436 | 27.3 | 85 157 | 32.5 | 2 732 | 43.7 |
| Salud pública | 133 | 0.6 | 9 | 1.4 | 3 | 0.6 | 285 | 5.4 | 1 550 | 0.6 | 176 | 2.8 |
| Cirugía | 1 996 | 9.5 | 42 | 6.6 | 40 | 7.5 | 920 | 17.5 | 54 525 | 20.8 | 496 | 7.9 |
| Medicina interna | 1 356 | 6.5 | 11 | 1.7 | 25 | 4.7 | 233 | 4.4 | 34 334 | 13.1 | 271 | 4.3 |
| Pediatría | 572 | 2.7 | 43 | 6.8 | 52 | 9.8 | 443 | 8.4 | 14 077 | 5.4 | 368 | 5.9 |
| Psiquiatría | 585 | 2.8 | 12 | 1.9 | 17 | 3.2 | 110 | 2.1 | 15 569 | 5.9 | 112 | 1.8 |
| Radiología | 567 | 2.7 | 6 | 0.9 | 12 | 2.3 | ... | ... | 8 725 | 3.3 | 55 | 0.9 |
| Ginecología y obstetricia | 730 | 3.5 | 27 | 4.3 | 46 | 8.6 | 399 | 7.6 | 15 683 | 6.0 | 311 | 5.0 |
| Patología | 336 | 1.6 | 3 | 0.5 | 5 | 0.9 | 195 | 3.7 | 7 321 | 2.8 | ... | ... |
| Anestesiología | 702 | 3.3 | 10 | 1.6 | 5 | 0.9 | 84 | 1.6 | 7 623 | 2.9 | 73 | 1.2 |
| Otras especialidades | 1 143 | 5.4 | 68 | 10.7 | 99 | 18.6 | 1 157 | 22.0 | 17 169 | 6.6 | 608 | 9.7 |
| No especificados | 3 991 | 19.0 | - | - | 72 | 13.5 | - | - | - | - | 1 044 | 16.7 |

(a) 8, 120 médicos civiles tienen certificados de estudios especializados. El total excluye 1,900 internos, residentes y becados; hay 400 médicos en las fuerzas armadas. (b) De los médicos en la encuesta 5,061 están en actividad; no hay información sobre 267 en práctica privada. (c) No incluye médicos osteópatas.

DENTISTAS

Entre los años 1957 y 1960 el número de dentistas en las Américas aumentó de aproximadamente 133,000 a 165,000, o sea un 24 por ciento (Cuadro 5 y Figura 4). En América del Norte, Mesoamérica y América

Cuadro 5. Número de dentistas y razones por 10,000 habitantes en las tres regiones de las Américas, 1957, 1960 y 1964

| Región | 1957 | | 1960 | | 1964 | |
|-------------------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | Número | Razón | Número | Razón | Número | Razón |
| América del Norte | 94 500 | 5.0 | 107 754 | 5.4 | 113 011 | 5.4 |
| Mesoamérica | 5 100 | 0.8 | 5 203 | 0.8 | 7 397 | 1.0 |
| América del Sur | 33 000 | 2.5 | 35 852 | 2.5 | 44 201 | 2.8 |

del Sur aumentaron en 20, 45 y 34 por ciento, respectivamente. En relación con la población, los incrementos fueron menores; en América del Norte la razón de dentistas por 10,000 habitantes subió de 5.0 a 5.4 entre los años 1957 y 1960. Las razones de Mesoamérica variaron de 0.8 a 1.0 entre 1960 y 1964

Figura 4

DENTISTAS POR 10,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1957, 1960 Y 1964

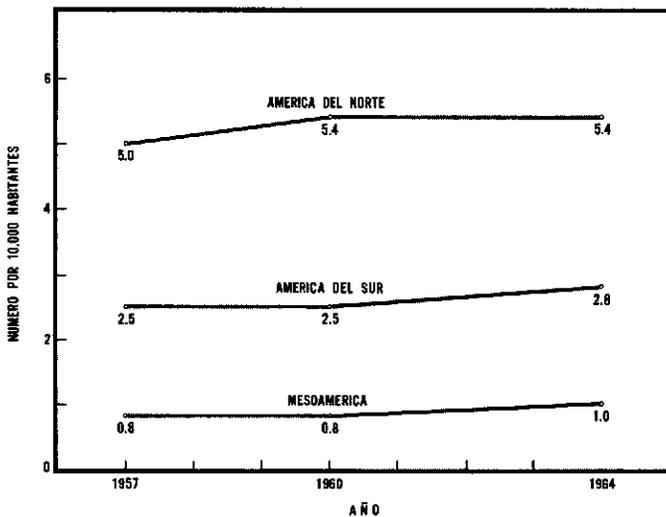
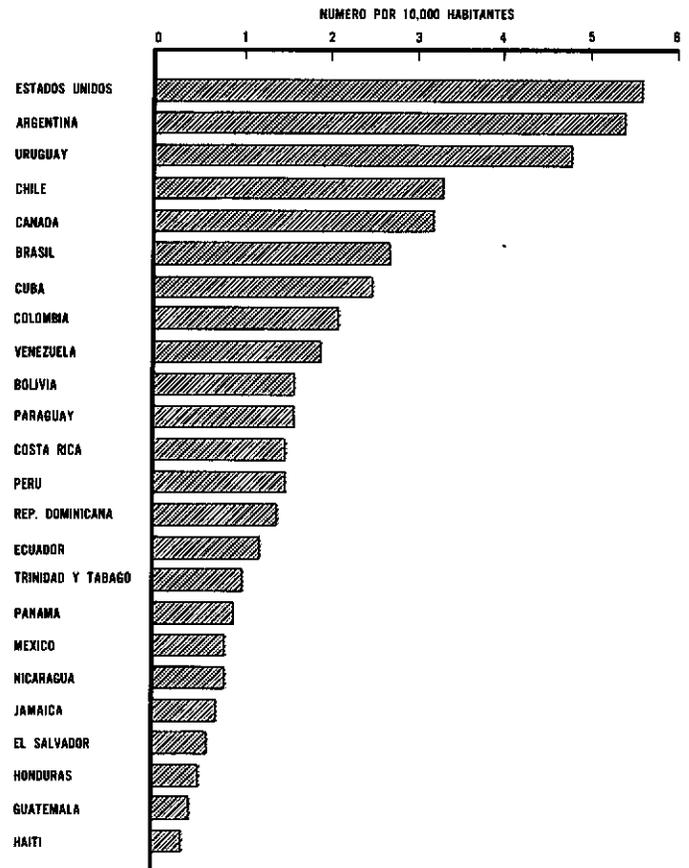


Figura 5

DENTISTAS POR 10,000 HABITANTES POR PAISES, 1963 O 1964



y las de América del Sur, de 2.5 a 2.8 en el mismo período.

Las razones de dentistas de las tres regiones presentan grandes diferencias entre sí, siendo las más bajas las correspondientes a Mesoamérica. Las razones de los países varían entre 5.6 y 0.3 por 10,000 habitantes (Cuadro 6 y Figura 5). Sólo cinco países tenían tres o más dentistas por 10,000 habitantes y ocho, todos de Mesoamérica, tenían menos de uno. En las otras áreas las razones también eran bajas.

Todos los países, excepto Jamaica, Panamá y Trinidad y Tabago, tienen por los menos una escuela de odontología. En Panamá existen planes de establecer una e iniciar cursos preparatorios de odontología en 1966. Hay en la región 139 escuelas, de las cuales el 62 por ciento está en Latinoamérica. El número

anual de graduados de muchas de estas escuelas es reducido y las mismas ofrecen posibilidades de expansión.

Como resulta evidente de los datos en la mayoría de los países se estimará necesario aumentar el número de dentistas, por cuanto las razones actuales son en general bajas y el crecimiento de la población esperado en los próximos años requerirá dentistas adicionales, aunque sólo sea para mantener los actuales niveles de atención de la población.

Se están utilizando además otras medidas para

ayudar a resolver los problemas relacionados con la salud dental. Se han realizado seminarios sobre enseñanza de la odontología con participantes de 16 países. Se ha creado un centro latinoamericano de investigación y epidemiología odontológica en la Facultad de Higiene y Salud Pública de la Universidad de São Paulo, Brasil. La fluoración del agua se está aplicando en muchas localidades y se hacen investigaciones sobre la fluoración de la sal. En varios países se están creando cursos especiales para personal auxiliar.

Cuadro 6. Número de dentistas y razones por 10,000 habitantes en 1964 y escuelas de odontología en 1962-1963, por países

| País | Año | Dentistas | | Escuelas de odontología 1962-1963 | País | Año | Dentistas | | Escuelas de odontología 1962-1963 |
|-----------------------|------|-----------|-------|-----------------------------------|--------------------------------|------|-----------|-------|-----------------------------------|
| | | Número | Razón | | | | Número | Razón | |
| Argentina | 1962 | 11 584 | 5.4 | 6 | Belice | 1963 | 3 | 0.3 | - |
| Bolivia | 1963 | 591 | 1.6 | 4 | Bermuda | 1964 | 25 | 5.2 | - |
| Brasil | 1963 | *20 700 | 2.7 | 39 | Dominica | 1963 | 2 | 0.3 | - |
| Canadá | 1964 | 6 215 | 3.2 | 6 | Granada | 1962 | 4 | 0.4 | - |
| Colombia | 1962 | 3 400 | 2.1 | 4 | Guadalupe | 1964 | 39 | 1.3 | - |
| Costa Rica | 1963 | 205 | 1.5 | 1 | Guayana Británica | 1960 | 32 | 0.6 | - |
| Cuba | 1963 | 1 750 | 2.4 | 1 | Guayana Francesa | 1964 | 6 | 1.7 | - |
| Chile | 1960 | 2 504 | 3.3 | 3 | Islas Bahama | 1964 | 17 | 1.2 | - |
| Ecuador | 1962 | 529 | 1.2 | 3 | Islas Caimán | 1964 | 1 | 1.1 | - |
| El Salvador | 1963 | 157 | 0.6 | 1 | Islas Malvinas | 1962 | 2 | 10.0 | - |
| Estados Unidos | 1964 | 106 770 | 5.6 | 47 | Islas Turcas y Caicos | 1963 | 1 | 1.7 | - |
| Guatemala | 1964 | 187 | 0.4 | 1 | Islas Vírgenes (EU) | 1963 | 13 | 3.2 | - |
| Haití | 1963 | 150 | 0.3 | 1 | Islas Vírgenes (RU) | 1962 | 1 | 1.2 | - |
| Honduras | 1962 | 92 | 0.5 | 1 | Martinica | 1962 | 59 | 2.0 | - |
| Jamaica | 1963 | 120 | 0.7 | - | Montserrat | 1964 | - | - | - |
| México | 1963 | 3 250 | 0.8 | 11 | Puerto Rico | 1964 | 448 | 1.7 | 1 |
| Nicaragua | 1964 | 135 | 0.8 | 1 | San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1963 | 2 | 0.3 | - |
| Panamá | 1964 | 106 | 0.9 | - | San Pedro y Miquelón | 1962 | 1 | 2.0 | - |
| Paraguay | 1964 | 324 | 1.6 | 1 | San Vicente | 1962 | 3 | 0.4 | - |
| Perú | 1964 | 1 655 | 1.5 | 2 | Santa Lucía | 1963 | 3 | 0.3 | - |
| República Dominicana | 1964 | 479 | 1.4 | 1 | Surinam | 1964 | 19 | 0.6 | - |
| Trinidad y Tabago | 1962 | 93 | 1.0 | - | Zona del Canal | 1963 | 16 | 3.2 | - |
| Uruguay | 1962 | 1 250 | 4.8 | 1 | | | | | |
| Venezuela | 1964 | 1 605 | 1.9 | 3 | | | | | |
| Antigua | 1964 | 4 | 0.7 | - | América del Norte | | 113 011 | 5.4 | 53 |
| Antillas Neerlandesas | 1964 | 31 | 1.5 | - | Mesoamérica | | 7 397 | 1.0 | 20 |
| Barbada | 1964 | 26 | 1.1 | - | América del Sur | | 44 201 | 2.8 | 66 |

* Estimación.

PERSONAL DE ENFERMERIA

El grupo más numeroso de trabajadores de salud está constituido por los tres conjuntos de personal de enfermería—enfermeras, auxiliares y parteras. Sus calificaciones y educación no son comparables en todos los países; pero para este informe, las definiciones de esas categorías son las usadas por el país. No siempre se conoce la información acerca del número de personas en servicio activo o en algunos casos la

misma es incompleta. En general, en Latinoamérica, el mayor número de enfermeras y auxiliares trabaja en servicios del gobierno, tanto en hospitales como centros de salud. Debido a la falta de registros, en muchos países es difícil obtener información actualizada y continua sobre las enfermeras graduadas y las auxiliares. Es probable que los datos aquí presentados sean incompletos, especialmente los que se refieren

a las auxiliares. Los datos actualizados referentes al personal de enfermería, así como los de otros trabajadores de salud, son indispensables para la planificación adecuada de las necesidades de servicios de salud para poblaciones en rápido crecimiento.

Los datos para este informe sobre los recursos de enfermería, han sido tomados de dos fuentes: 1) cuestionarios remitidos por los consultores de enfermería de la Organización Panamericana de la Salud y llenados por las secciones de enfermería de los servicios nacionales de salud y 2) los cuestionarios anuales de la OPS/OMS sobre el personal de salud.

El número de enfermeras graduadas en América del Norte sobrepasa considerablemente al de Mesoamérica y América del Sur (Cuadro 7). En relación con la población hay ocho veces más enfermeras en América del Norte que en Mesoamérica y casi 12 veces más que en América del Sur. Las razones por

cada 10,000 habitantes son 30.0, 3.7 y 2.6 en las tres regiones, respectivamente. La cantidad de enfermeras graduadas alcanza a 611,867 en América del Norte, 28,698 en Mesoamérica y 41,630 en América del Sur.

En América del Norte, las auxiliares de enfermería alcanzan a 701,517 mientras que en Mesoamérica y América del Sur sólo llegan a 63,749 y 113,988, respectivamente. En América del Norte hay 1.1 auxiliar de enfermería por cada enfermera graduada mientras que en Mesoamérica esta relación es 2.2 y en América del Sur 2.7. Usualmente se emplean auxiliares de enfermería en América del Norte en los hospitales y establecimientos de convalecencia, pero en América Latina también trabajan en centros de salud y en clínicas de consulta externa.

Existe considerable variación en los diferentes países en las razones de enfermeras y auxiliares de enfermería por 10,000 habitantes. Las más altas co-

Cuadro 7. Número de enfermeras graduadas y auxiliares de enfermería y razones por 10,000 habitantes, por países

| País | Año | Enfermeras graduadas | | Auxiliares de enfermeras | | Razón entre auxiliares de enfermería y enfermeras | País | Año | Enfermeras graduadas | | Auxiliares de enfermeras | | Razón entre auxiliares de enfermería y enfermeras |
|-------------------------|------|----------------------|-------|--------------------------|-------|---|--------------------------------|------|----------------------|-------|--------------------------|-------|---|
| | | Número | Razón | Número | Razón | | | | Número | Razón | Número | Razón | |
| Argentina | 1964 | a) 22 903 | 10.4 | 7 429 | 3.4 | 0.3 | Dominica | 1963 | 58 | 9.2 | - | - | - |
| Bolivia | 1964 | 411 | 1.1 | 1 148 | 3.1 | 2.8 | Granada | 1965 | 126 | 13.4 | 76 | 8.1 | 0.6 |
| Brasil | 1963 | 6 684 | 0.8 | 55 664 | 7.3 | 8.3 | Guadalupe | 1964 | 297 | 9.7 | ... | ... | ... |
| Canadá | 1961 | 61 699 | 33.8 | 62 553 | 34.2 | 1.0 | Guayana Británica | 1963 | 353 | 5.8 | 217 | 3.5 | 0.6 |
| Colombia | 1965 | 1 259 | 0.7 | 10 818 | 6.1 | 8.6 | Guayana Francesa | 1964 | 61 | 16.9 | 81 | 22.5 | 1.3 |
| Costa Rica | 1965 | 616 | 4.3 | 2 000 | 14.0 | 3.2 | Islas Bahama | 1964 | 144 | 10.2 | 190 | 13.5 | 1.3 |
| Cuba | 1965 | 3 917 | 5.1 | 4 544 | 6.0 | 1.2 | Islas Caimán | 1965 | 7 | 7.8 | - | - | - |
| Chile | 1963 | 1 656 | 2.0 | b) 13 260 | 15.5 | 8.0 | Islas Malvinas | 1962 | 4 | 20.0 | 5 | 25.0 | 1.2 |
| Ecuador | 1965 | 364 | 0.7 | 1 849 | 3.6 | 5.1 | Islas Turcas y Caicos | 1963 | 23 | 38.3 | 15 | 25.0 | 0.7 |
| El Salvador | 1965 | 715 | 2.4 | 1 680 | 5.7 | 2.3 | Islas Vírgenes (EU) | 1963 | 86 | 21.5 | 116 | 29.0 | 1.3 |
| Estados Unidos | 1962 | 550 000 | 29.6 | 638 900 | 34.4 | 1.2 | Islas Vírgenes (RU) | 1965 | 5 | 5.6 | 11 | 12.2 | 2.2 |
| Guatemala | 1965 | 491 | 1.1 | 2 289 | 5.2 | 4.7 | Martinica | 1965 | 273 | 8.6 | 108 | 3.4 | 0.4 |
| Haití | 1965 | c) 315 | 0.7 | 553 | 1.2 | 1.8 | Montserrat | 1964 | 13 | 10.0 | - | - | - |
| Honduras | 1965 | 179 | 0.8 | 1 253 | 5.8 | 7.0 | Puerto Rico | 1964 | 5 658 | 21.9 | 5 117 | 19.8 | 0.9 |
| Jamaica | 1964 | 3 799 | 22.0 | 611 | 3.5 | 0.2 | San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1963 | 68 | 11.1 | - | - | - |
| México | 1965 | 8 252 | 2.0 | 40 000 | 9.8 | 4.8 | San Pedro y Miquelón | 1962 | 3 | 6.0 | 15 | 30.0 | 5.0 |
| Nicaragua | 1965 | 353 | 2.1 | 1 047 | 6.3 | 3.0 | San Vicente | 1957 | 74 | 9.7 | 32 | 4.2 | 0.4 |
| Panamá | 1965 | 808 | 6.5 | 1 113 | 8.9 | 1.4 | Santa Lucía | 1963 | 66 | 7.0 | - | - | - |
| Paraguay | 1965 | 134 | 0.7 | 1 471 | 7.2 | 11.0 | Surinam | 1963 | 207 | 6.6 | 419 | 13.3 | 2.0 |
| Perú | 1965 | 3 600 | 3.1 | 5 783 | 5.1 | 1.6 | Zona del Canal | 1963 | 200 | 40.0 | 344 | 68.8 | 1.7 |
| República Dominicana(b) | 1965 | 146 | 0.4 | 1 792 | 5.0 | 12.3 | América del Norte | | 611 867 | 30.0 | 701 517 | 34.4 | 1.1 |
| Trinidad y Tabago | 1965 | 1 227 | 12.6 | 356 | 3.6 | 0.3 | Mesoamérica | | 28 698 | 3.7 | 63 749 | 8.2 | 2.2 |
| Uruguay | 1964 | 496 | 1.8 | 3 756 | 14.0 | 7.6 | América del Sur | | 41 630 | 2.6 | 113 988 | 7.2 | 2.7 |
| Venezuela | 1963 | 3 498 | 4.3 | 12 088 | 14.8 | 3.5 | | | | | | | |
| Antigua | 1964 | 131 | 21.8 | - | - | - | | | | | | | |
| Antillas Neerlandesas | 1964 | 96 | 4.7 | 60 | 2.9 | 0.6 | | | | | | | |
| Barbada | 1964 | 393 | 16.2 | c) 420 | 17.4 | 1.1 | | | | | | | |
| Belice | 1963 | 162 | 16.2 | 22 | 2.2 | 0.1 | | | | | | | |
| Bermuda | 1964 | 165 | 34.4 | 49 | 10.2 | 0.3 | | | | | | | |

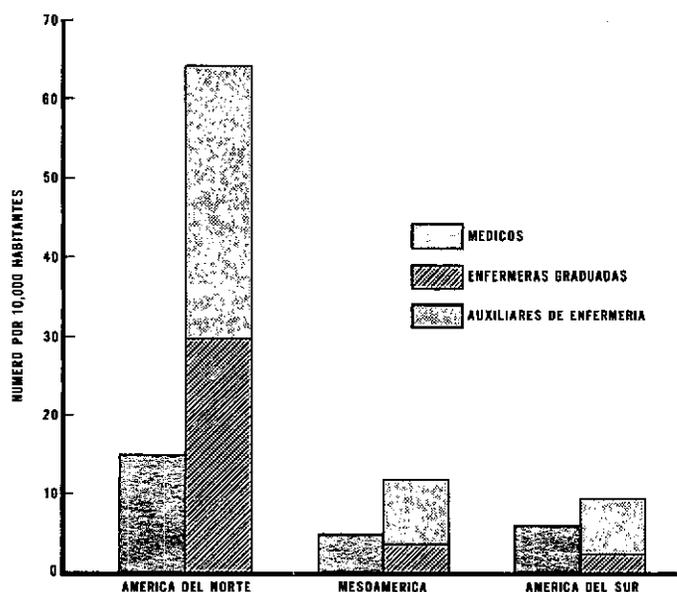
(a) La distribución de personal de enfermería en enfermeras graduadas y auxiliares difiere de la presentada en informes anteriores. (b) 1965. (c) Del gobierno solamente.

rresponden a Canadá, donde hay 33.8 enfermeras y 34.2 auxiliares por 10,000 habitantes, siendo similares las cantidades de auxiliares y enfermeras que atienden a la población. En la República Dominicana se presenta la más baja razón de enfermeras graduadas con respecto a la población (0.4 por 10,000); pero con 5.0 auxiliares por 10,000 habitantes, la proporción total de personal de enfermería alcanza a 5.4 por 10,000. Otros países con razones levemente superiores de enfermeras graduadas tienen menos auxiliares y por lo tanto una menor razón para el conjunto de las dos categorías. La relación entre auxiliares de enfermería y enfermeras graduadas varía en cada país de 12.3 hasta 0.3. Ambos extremos tienen sus desventajas. Si son demasiado pocas las enfermeras graduadas en relación con las auxiliares, la supervisión y adiestramiento de este último grupo es, sin duda, deficiente. Si las enfermeras graduadas sobrepasan considerablemente a las auxiliares, se tiene la impresión de que podría mejorarse la utilización de las primeras, puesto que ellas estarían participando en actividades para las cuales podrían prepararse auxiliares.

En años recientes, se ha hecho hincapié en muchos países sobre el adiestramiento de auxiliares. En Mesoamérica se informó sobre 63,749 auxiliares, de las cuales un 44 por ciento recibieron un curso corto de preparación que generalmente duró de seis meses a un año. En América del Sur un 26 por ciento ha recibido adiestramiento.

Figura 6

RAZONES DE MEDICOS Y PERSONAL DE ENFERMERIA POR 10,000 HABITANTES EN LAS TRES REGIONES DE LAS AMERICAS, 1964



Cuadro 8. Número de enfermeras-parteras, parteras y auxiliares, 1963 ó 1964

| País | Año | Enfermeras-parteras graduadas (a) | Parteras con diplomas | Auxiliares |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Costa Rica | 1963 | 345 | - | - |
| Ecuador | 1964 | - | 30 | ... |
| Honduras | 1963 | 9 | 29 | - |
| Jamaica | 1963 | 830 | 2 901 | - |
| Panamá | 1964 | 99 | 12 | 52 |
| Paraguay | 1964 | 16 | 135 | 477 |
| Perú | 1964 | - | 885 | - |
| República Dominicana | 1964 | ... | ... | 71 |
| Venezuela | 1963 | ... | - | 1 097 |
| Antigua | 1963 | 60 | 91 | - |
| Antillas Neerlandesas | 1964 | ... | 22 | - |
| Barbada | 1964 | 148 | 25 | 13 |
| Belize | 1963 | 44 | 21 | 125 |
| Bermuda | 1964 | 142 | 9 | ... |
| Dominica | 1963 | 58 | 18 | - |
| Guadalupe | 1964 | ... | 59 | - |
| Guayana Francesa | 1964 | ... | 11 | - |
| Islas Bahama | 1964 | 141 | - | 40 |
| Islas Virgenes (EU) | 1963 | 18 | - | - |
| Montserrat | 1964 | 13 | 30 | 1 |
| Puerto Rico | 1963 | 121 | - | 868 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1963 | 68 | 12 | - |
| Santa Lucía | 1963 | 60 | - | - |
| Surinam | 1963 | - | 56 | 7 |

(a) Incluido en el cuadro 7.

En las Américas las parteras pueden dividirse en los siguientes tres grupos teniendo en cuenta su preparación: enfermeras-parteras que son enfermeras graduadas, con educación y adiestramiento adicionales en atención de partos; parteras graduadas, que han terminado un curso en el que se otorga diploma, con requisitos establecidos por el país; y las parteras auxiliares. En el Cuadro 8 se dan datos sobre el número informado para cada uno de estos grupos en el cuestionario anual de la OMS/OPS sobre personal de salud, por los países. Las enfermeras parteras han sido incluidas anteriormente, como enfermeras graduadas, en el Cuadro 7.

Son evidentes las grandes deficiencias en el número de personas preparadas para prestar atención de enfermería en América Latina. Esto se destaca con notable claridad cuando esas cifras se presentan conjuntamente con las bajas razones de médicos con respecto a la población, que también existen en las dos regiones de la América Latina (Figura 6).

OTRO PERSONAL DE SALUD

Hay una amplia variedad de especialidades profesionales y técnicas entre el personal de otros sectores de la salud. También se necesitan grupos especializados para el funcionamiento de los hospitales además del personal básico que otorga la atención médica, esto es médicos y enfermeras. Esos grupos incluyen administradores de hospitales, arquitectos, farmacéuticos, técnicos de laboratorios y rayos X, dietistas, fisioterapeutas, trabajadores sociales, educadores de salud, oficiales de registros hospitalarios y trabajadores auxiliares de muchas clases. Además, los servicios preventivos y curativos de los

centros y departamentos de salud requieren otros profesionales tales como veterinarios, ingenieros sanitarios y estadísticos, así como muchos de las mismas categorías mencionadas para los hospitales.

En general, falta información para muchos de los grupos arriba mencionados. Los cuestionarios anuales de la OPS/OMS solicitan información sólo sobre unas pocas categorías específicas a las cuales se circunscriben los datos expuestos en el Cuadro 1. En muchos países sólo pudo proporcionarse la información para los empleados de hospitales o del gobierno.

La prioridad otorgada a la construcción, expan-

Cuadro 9. Personal de salud por países*, 1963 ó 1964

| País | Ingenieros sanitarios | Inspectores sanitarios | Veterinarios | Farmacéuticos | Técnicos de laboratorio | Técnicos de rayos X | Fisioterapeutas |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Brasil (a, b) | ... | ... | ... | 760 | 1 119 | 1 113 | ... |
| Canadá (b) | 135 | 1 275 | 1 524 | 9 166 | a) 4 334 | a) 2 183 | 2 877 |
| Costa Rica | 18 | 89 | 18 | 450 | 142 | a) 31 | ... |
| Ecuador | ... | ... | ... | 35 | ... | ... | ... |
| El Salvador | 7 | 123 | 1 | 155 | 72 | 20 | ... |
| Estados Unidos | 9 000 | 14 000 | 21 600 | 117 400 | 68 000 | 70 000 | 12 000 |
| Guatemala | 15 | 121 | 40 | 159 | ... | 60 | 40 |
| Honduras | 1 | 72 | 1 | 4 | 63 | 25 | ... |
| Jamaica | c) 3 | 99 | 27 | 537 | c) 104 | c) 51 | c) 8 |
| Panamá | 1 | 68 | 3 | 44 | 132 | 36 | 5 |
| Paraguay | 9 | 46 | 25 | 737 | 124 | 37 | 30 |
| Perú | 83 | 145 | 18 | 1 416 | ... | ... | ... |
| República Dominicana | 11 | 293 | 46 | 844 | 45 | 21 | ... |
| Venezuela | 50 | 327 | 557 | 1 450 | c) 587 | 500 | c) 5 |
| Antigua | - | 22 | 2 | ... | 2 | 1 | - |
| Antillas Neerlandesas | ... | ... | 3 | 23 | ... | ... | ... |
| Barbada | 2 | 106 | 9 | 104 | 17 | 10 | 2 |
| Belice - 1963 | 1 | 12 | ... | 1 | 8 | 4 | - |
| Bermuda | 2 | 24 | 4 | 23 | 8 | 5 | 3 |
| Dominica | - | 16 | 1 | 12 | 3 | 1 | - |
| Guadalupe | ... | 15 | 3 | 45 | ... | ... | 4 |
| Guayana Británica | 1 | 59 | 8 | ... | ... | 5 | ... |
| Guayana Francesa | ... | ... | 1 | 4 | ... | 1 | ... |
| Islas Bahama | - | 29 | 3 | 12 | 20 | 9 | 1 |
| Islas Vírgenes (EU) | 1 | 12 | 2 | 11 | 12 | 5 | 2 |
| Montserrat | ... | 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Puerto Rico | 12 | 300 | 88 | 1 175 | 428 | 360 | 175 |
| San Cristóbal-Nieves y Anguila | 1 | 16 | 1 | 8 | 2 | 1 | - |
| Santa Lucía | 1 | 11 | 1 | 16 | 3 | 1 | - |
| Surinam - 1963 | ... | 90 | 4 | 15 | 59 | 17 | 3 |
| Zona del Canal | 1 | 7 | 4 | 8 | 49 | 11 | 4 |

(a) Empleados en hospitales. (b) Datos de 1961. (c) Del gobierno solamente. * Países que dieron información.

si3n y mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua en las Am3ricas ha hecho imperativo preparar m3s ingenieros sanitarios en Am3rica Latina. S3lo se dispone de estimaciones sobre el n3mero actualmente disponible. En este momento se estima que hay 2,000 ingenieros sanitarios en Am3rica Latina. Excluyendo los Estados Unidos y Canad3, s3lo se recibieron datos para este informe sobre 220, presumiblemente aqu3llos empleados por los servicios de salud, pero de muchos pa3ses no se envi3 informaci3n o 3sta fue incompleta. En los Estados Unidos hay alrededor de 9,000 ingenieros sanitarios.

En el presente en Am3rica Latina se necesita un n3mero de ingenieros sanitarios muchas veces mayor que el actualmente disponible. Estos profesionales son

empleados por los Ministerios de Salud, Ministerios de Obras P3blicas y otras compa3n3as privadas, nacionales y locales, que se ocupan de la construcci3n de sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado. Los ingenieros sanitarios son tambi3n esenciales para otros programas de saneamiento ambiental tales como higiene del trabajo, viviendas, contaminaci3n atmosf3rica y eliminaci3n de excretas.

Los inspectores sanitarios constituyen otro grupo de personal para los programas de saneamiento ambiental requeridos en gran escala para los servicios generales de salud, y para programas especiales tales como los de erradicaci3n de la malaria y del *A3des aegypti*.

INDICE

A

- Abastecimiento de agua, 120-121
- Abortos, hospitalizaciones, 114
- Accidentes, 27-34
- Aedes aegypti, 54, 57
- Alcantarillado, 122
- Anemias, 27-34
- Antigua:
 - causas de defunción, 29
 - tasas, 33
- Antillas Neerlandesas:
 - defunciones, 26
- Argentina:
 - acontecimientos importantes en salud, 96
 - causas de defunción, 27
 - principales
 - menores de 5 años, 48
 - todas las edades, 35
 - tasas, 31
 - gastos, 86
- Auxiliares de enfermería, 128-130
- Avitaminosis, 27-34, 44, 113

B

- Banco Interamericano de Desarrollo, 119
- Barbada:
 - causas de defunción, 29
 - tasas, 33
 - gastos, 86, 88
- Belice:
 - acontecimientos importantes en salud, 102-103
 - causas de defunción, 29
 - tasas, 33
- Bermuda:
 - causas de defunción, 29
 - tasas, 33
- Bolivia:
 - enfermedades transmisibles, 74-84
 - gastos, 86
- Brasil:
 - enfermedades transmisibles, 74-84
 - gastos, 86
- Brasil (São Paulo):
 - causas de defunción, 27
 - principales
 - menores de 5 años, 48
 - todas las edades, 35
 - tasas, 31
- Bronquitis, 27-34
- Brucelosis, 72-73

C

- Camas de hospital, 106-109, 116

Canadá:

- abastecimiento de agua, 120
- acontecimientos importantes de salud, 96
- alcantarillado, 122
- causas de defunción, 27
 - principales
 - menores de 5 años, 48
 - todas las edades, 35
 - tasas, 31
- centros de salud, 90
- gastos, 86
- poliomielitis, 27-34
- Carbunco, 73
- Carta de Punta del Este, 9, 39, 120-121, 122
- Causas específicas de defunción, 27-34
 - véanse los nombres de las causas
- Causas mal definidas y desconocidas, 17
- Censos, 1, 21, 23-24
- Centros de salud, 89-94
- Certificación médica, 17, 53
- Clasificación Internacional de Enfermedades, 14, 27-34
- Colombia:
 - abastecimiento de agua, 120
 - acontecimientos importantes en salud, 97
 - alcantarillado, 122
 - causas de defunción, 27
 - principales
 - menores de 5 años, 48
 - todas las edades, 35
 - tasas, 31
 - enfermedades transmisibles, 74-84
 - gastos, 86, 87
 - morbilidad en hospitales, 112-114
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio
 - morbilidad, 114
 - mortalidad, 38
- Condiciones de Salud en las Américas, Las, xviii
- Consulta externa, departamentos de, 89-94
- Costa Rica:
 - acontecimientos importantes en salud, 98
 - causas de defunción, 27
 - principales
 - menores de 5 años, 49
 - todas las edades, 35
 - tasas, 31
 - enfermedades transmisibles, 74-84
 - gastos, 86, 87
 - morbilidad en hospitales, 112-114
- Crecimiento, tasas de, 1-2, 21
- Cuba:
 - acontecimientos importantes en salud, 98

causas de defunción, 27
 principales, 35
 tasas, 31
 gastos, 86, 87

CH

Chagas, enfermedad de, 73

Chile:

acontecimientos importantes en salud, 97
 causas de defunción, 27
 principales
 menores de 5 años, 49
 todas las edades, 35
 tasas, 31
 enfermedades transmisibles, 74-84
 gastos, 86-87
 morbilidad en hospitales, 112-114
 servicios de salud, 90-91

D

Deficiencias nutricionales, 27-34, 44, 113
 morbilidad, 113
 mortalidad, 27-34

Defunciones:

véanse los nombres de las causas
 causas mal definidas y desconocidas, 27-34
 causas principales
 menores de 5 años, 48-52
 todas las edades, 14-15, 35-37
 enfermedades transmisibles, 27-34
 infantiles, 46
 maternas, 38
 neonatales, 42
 niños, 1-4 años, 47
 postneonatales, 42
 tasas
 ajustadas por edad, 12
 específicas por edad, 13
 por causas, 31-34
 todas las edades, 26

Dengue, 53-54

Dental, servicios de salud, 94

Dentistas, 127-128

Diarreicas, enfermedades

morbilidad, 94, 95
 mortalidad, 27-34

Difteria, 27-34, 54-55, 112

Disentería

morbilidad, 94, 95, 112, 119
 mortalidad, 27-34, 119

Dominica:

causas de defunción, 29
 tasas, 33

E

Económico, tasa de crecimiento, 4
 Ecuador

causas de defunción, 27

principales

menores de 5 años, 49

todas las edades, 35

tasas, 31

El precio de los servicios sanitarios, 86

gastos, 86, 87

morbilidad en hospitales, 112-114

El Salvador:

abastecimiento de agua, 120

acontecimientos importantes en salud, 99

alcantarillado, 122

causas de defunción, 27

principales

menores de 5 años, 49

todas las edades, 35-36

tasas, 31

enfermedades transmisibles, 74-84

fecundidad urbana y rural, 8-9

gastos, 86, 87

morbilidad en hospitales, 112-114

pacientes en clínicas, por diagnósticos, 95

Encefalitis infecciosa, 56

Enfermedades:

véanse además los nombres de

las enfermedades

de declaración obligatoria, 53-84

del corazón, 27-34

diarreicas, 27-34

infecciosas y parasitarias, 27-34, 112

mentales, pacientes externos, 95

transmisibles, 53-84

Enfermeras, 128-130

Enfermería

auxiliares de, 128-130

personal de, 128-130

Erradicación

Aedes aegypti, 54, 57

frambesia, 58

malaria, 60-62

viruela, 71-72

Escuelas:

de medicina, 125

de odontología, 127-128

Estadísticas vitales, generales, 1-38

Estados Unidos:

acontecimientos importantes de salud, 99

causas de defunción, 27

principales

menores de 5 años, 50

todas las edades, 36

tasas, 31

gastos, 86, 87
 Estimaciones de población, 22
véase población
 Exceso de nacimientos sobre defunciones, 6
 Expectativa de vida al nacer, 9-11

F

Fecundidad:
 tasas específicas por edades, 7
 tasas generales, 6
 urbana y rural, 8-9
 Fiebre amarilla, 57, 27-34
 Fiebre paratifoidea
 morbilidad, 94-95, 112
 mortalidad, 27-34
 Fiebre tifoidea
 morbilidad, 94-95, 112, 119
 mortalidad, 27-34, 119
 Frambesia, 58
 Fuerza de trabajo, 3-4

G

Gastos en servicios de salud, 85-88
 Gastritis, enteritis, etc., 27-34, 94-95, 112
 Granada:
 acontecimientos importantes en salud, 103
 causas de defunción, 29
 tasas, 33
 Guadalupe:
 causas de defunción, 29, 33
 Guatemala:
 acontecimientos importantes en salud, 100
 causas de defunción, 27
 principales
 menores de 5 años, 50
 todas las edades, 36
 tasas, 31
 enfermedades transmisibles, 74-84
 gastos, 86, 87
 Guayana Británica:
 acontecimientos importantes en salud, 103
 causas de defunción, 29
 principales, 37
 tasas, 33
 gastos, 86, 87
 Guayana Francesa:
 defunciones, 26

H

Haití:
 acontecimientos importantes en salud, 100
 gastos, 86, 87
 Hepatitis infecciosa, 58, 59
 Honduras:
 acontecimientos importantes en salud, 100
 causas de defunción, 28
 principales
 todas las edades, 36
 tasas, 32
 enfermedades transmisibles, 74-84
 gastos, 86, 87
 morbilidad en hospitales, 112-114
 Hospitales:
 camas, 106-109, 116
 en ciudades grandes, 107
 en zonas rurales, 107
 especializados, 115
 morbilidad en, 111-114, 117, 118
 promedio de estancia, 110
 propiedad, 107-108
 tasas de ocupación, 110

I

Influenza y neumonía, 27-34
 Ingenieros sanitarios, 131-132
 Ingreso per capita, 4-5
 Inmunizaciones
véase vacunaciones
 Inspectores sanitarios, 131-132
 Instalaciones hospitalarias, 105-118
 Islas Bahama:
 causas de defunción, 29
 tasas, 33
 Islas Caimán:
 causas de defunción, 29
 tasas, 33
 Islas Malvinas:
 causas de defunción, 30
 tasas, 34
 Islas Vírgenes (EU)
 causas de defunción, 30
 tasas, 34
 Islas Vírgenes (RU)
 defunciones, 26

J

Jamaica:
 acontecimientos importantes en salud, 100

causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 50
 todas las edades, 36
 tasas, 32
 gastos, 86, 87

L

Laboratorios, 94
 Lepra, 59-60, 27-34
 Locales, servicios de salud, 89-94

M

Malaria, 27-34, 60-62, 113
 Malformaciones congénitas, 27-34
 Martinica:
 defunciones, 26
 Materna, mortalidad, 38
 Maternas, defunciones, 38
 Maternoinfantil, higiene, 91-93
 Médicos, 124-126
 en ciudades grandes, 124-125
 en zonas rurales, 124-125
 Mental, servicios de salud, 93
 Mentales, enfermedades, pacientes externos, 93
 Metas en la Carta de Punta del Este
 abastecimiento de agua, 120-121
 alcantarillado, 122
 mortalidad infantil, 39
 México:
 acontecimientos importantes en salud, 100-101
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 50
 todas las edades, 36
 tasas, 32
 enfermedades transmisibles, 74-84
 fecundidad, urbana y rural, 8
 gastos, 86, 87
 Montserrat:
 causas de defunción, 30
 tasas, 34
 Morbilidad en hospitales, 111-114, 117, 118
 Morbilidad en departamentos de
 consulta externa, 93, 95
 Mortalidad
véase además defunciones

N

Nacimientos, 5-9, 25
 por edad de la madre, 7
 por orden, 8

tasas brutas, 25
 urbanos y rurales, 8-9
 Nacionales, servicios de salud, 96-104
 Naciones Unidas:
 censos, 1, 21, 23-24
 estimaciones de población, 22
 Natalidad, 5-9, 25
 Neumonía, 27-34
 Nicaragua:
 acontecimientos importantes en salud, 101
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 50
 todas las edades, 36
 tasas, 32
 enfermedades transmisibles, 74-84
 gastos, 86, 87
 Niñez, mortalidad en la, 33-52

O

Odontología, escuelas de, 127-128
 Organización de servicios de salud, 85-104
 Organización Mundial de la Salud:
Clasificación Internacional de Enfermedades, 14
Organización Panamericana de la Salud, 96-104

P

Panamá:
 acontecimientos importantes en salud, 101
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 51
 todas las edades, 36
 tasas, 32
 enfermedades transmisibles, 74-84
 Paraguay:
 acontecimientos importantes en salud, 101-102
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 51
 todas las edades, 36-37
 tasas, 32
 gastos, 86, 87
 Parteras, 130
 Partos, hospitalizaciones, 114
 Personal
 médico y de salud, 123-132
 encuestas sobre, 123
 Perú:
 abastecimiento de agua, 120
 acontecimientos importantes en salud, 102
 causas de defunción, 28
 principales

menores de 5 años, 51
 todas las edades, 37
 tasas, 32
 enfermedades transmisibles, 74-84
 gastos 86, 87
 hospitales
 morbilidad en, 112-114
 propiedad, 108
 pacientes en clínicas, por diagnósticos, 95
 Peste 62, 27-34
 Población:
 censos, 1, 21, 23-24
 crecimiento natural, 1-2, 21
 de ciudades, 2-3
 distribución por edades, 3, 23-24
 económicamente activa, 3-4
 estimada, 22
 Poliomiélitis, 27-34, 63, 112
 Principales causas de defunción:
 menores de 5 años, 48-52
 todas las edades, 14-15, 35-37
 Puerto Rico:
 acontecimientos importantes en salud, 103-104
 causas de defunción, 30
 principales
 menores de 5 años, 52
 todas las edades, 37
 tasas, 34
 gastos, 86, 88
 Punta del Este, Carta de 9, 39, 120, 123

Q

Quiste hidatídico, 73

R

Rabia, 27-34, 64
 Registro de hechos vitales, 5, 11
 República Dominicana:
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 51
 todas las edades, 37
 tasas, 32
 gastos, 86, 88

Resumen de los Informes Cuadrienesales
Sobre las Condiciones de Salud en las
Américas

véase Condiciones de Salud en las Américas

S

San Cristóbal-Nieves y Anguila:
 causas de defunción, 30

tasas, 34
 San Pedro y Miquelón:
 causas de defunción, 30
 tasas, 34
 Saneamiento ambiental, 119-122
 Santa Lucía:
 causas de defunción, 30, 34
 Sarampión, 27-34, 65-66, 112
 Servicios de salud, 85-104
 acontecimientos importantes, 96-104
 actividades, 89-94
 diagnósticos de pacientes en clínicas, 95
 gastos, 85-89
 laboratorios, 94
 Servicios hospitalarios, 105-118
 Sífilis, 27-34, 66-67
 Sistemas de abastecimiento de agua
 Sistemas de alcantarillado
 Surinam:
 causas de defunción, 30
 tasas, 34

T

Tasas
 de natalidad
 brutas, 25
 específicas por edad de la madre, 7
 de mortalidad
 ajustadas por edad, 12
 brutas, 26
 específicas por causa, 31-34
 específicas por edad, 13
 Tétanos, 27-34, 67
 Tifoidea, fiebre, 27-34, 68
 Tifus, 27-34, 68
 Tos ferina, 27-34, 69, 112
 Trinidad y Tabago:
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 52
 todas las edades, 37
 tasas, 32
 gastos, 86, 87
 Tuberculosis, 27-34, 70-71
 Tumores malignos, 27-34

U

Urbanización, 2-3
 Uruguay:
 causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 52
 todas las edades, 37

tasas, 32
exceso de nacimientos sobre defunciones
gastos, 86, 87-88

V

Vacunaciones:

BCG, 71
difteria, 55
fiebre amarilla, 57
poliomielitis, 64
viruela, 72

Venezuela:

abastecimiento de agua, 120
acontecimientos importantes en salud, 102
causas de defunción, 28
 principales
 menores de 5 años, 52
 todas las edades, 37
 tasas, 32
enfermedades transmisibles, 74-84
fecundidad urbana y rural, 9
gastos, 86, 88
morbilidad en hospitales, 112-114
Viruela, 27-34, 71-72

Z

Zona del Canal

causas de defunción, 30
tasas, 34
Zoonosis, 72-73