

DATOS DEMOGRAFICOS SELECCIONADOS DE ALGUNOS PAISES AMERICANOS: 1948-1950

POR EL SR. FEDERICO G. VARELA

*Sección de Epidemiología y Estadística, Oficina Sanitaria Panamericana,
Washington, D. C.*

Los organismos gubernamentales de salud pública y estadística, las escuelas de higiene y salubridad, médicos, funcionarios sanitarios y en general todas las entidades o personas dedicadas completa o parcialmente al campo de la salubridad, solicitan con frecuencia cada vez mayor estadísticas demográficas comparables de los países americanos. Resulta pues oportuno presentar algunos datos demográficos de las Repúblicas Americanas para el trienio 1948-1950, con la esperanza de que puedan ser útiles a las personas u organismos interesados en estudios comparativos sobre los países de este Continente.

Entre las diversas fuentes utilizadas figuran la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas, los organismos competentes de los países respectivos y, en ciertos casos, algunos datos publicados por la Organización Mundial de la Salud. Muchas de las tasas o proporciones han sido computadas con los datos oficiales disponibles cuando ellas no aparecían en las fuentes originales.

Estos datos demográficos se presentan tanto en forma de cuadros como de gráficas para facilitar su análisis y comparación. Los primeros dan cuenta de la información en cifras absolutas y tasas para los tres años mencionados. Las segundas muestran las tasas y proporciones clasificadas en orden decreciente, correspondientes al año 1950 o, en los pocos casos que se indican, a 1949 para los países que no tenían datos disponibles para el año en cuestión.

Entre los países americanos se han incluido el Canadá y Puerto Rico por considerarse que, en el primero de los casos, las estadísticas del Dominio ofrecen un cuadro interesante si se comparan con el resto de los países del Continente que aparecen, y en el segundo caso se pensó que podría ser de interés mostrar datos para un medio de características étnicas tan similares a las prevalecientes en la mayoría de los países latinoamericanos y donde los métodos usados son similares a los de Estados Unidos continentales.

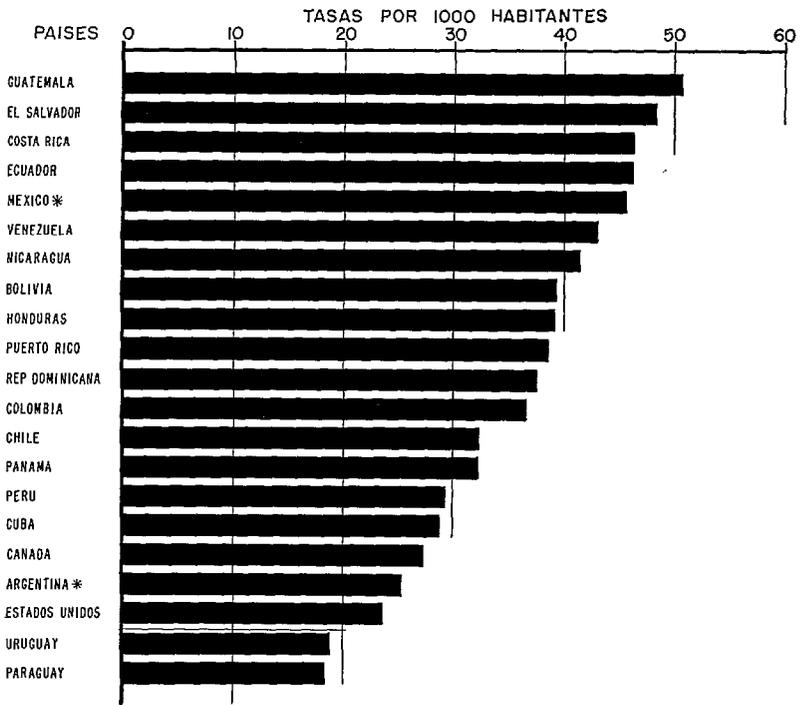
La información presentada se basa en último término en los datos suministrados por los países respectivos y su exactitud, por consiguiente, guarda relación directa con los sistemas de registro prevalecientes en los diferentes países. Sobre este particular hay que tener en cuenta el hecho de que la eficiencia y alcance de tales sistemas de registro varían mucho en los países observados. Algunos de ellos cuentan con métodos eficientes que abarcan una buena proporción de la población, tanto urbana como

rural; otros carecen de los medios necesarios para cubrir adecuadamente las áreas rurales y presentar por lo tanto estadísticas más completas. Con todo, no está por demás indicar que el cuadro que ofrecen en general las estadísticas de esta índole es más bien aproximado y al interpretarlas hay que tener en cuenta este hecho importante.

Los datos que se muestran en este estudio han sido clasificados de la siguiente manera, y se tratan separadamente.

Estadísticas de nacimientos.—Debe anotarse que en la mayoría de los países presentados la estadística de natalidad se basa en las inscripciones de nacimientos, que en algunos casos no corresponden a los naci-

FIG. 1.—Número de nacimientos por 1000 habitantes en los países americanos durante el año 1950.†



† Los datos para Cuba y Uruguay corresponden al año 1949.

* Datos provisionales.

mientos ocurridos en un período determinado. La diferencia aumenta a medida que las inscripciones tardías se hacen con mayor posterioridad, sobre todo en aquellos países que no cuentan con sistemas adecuados de registro (Fig. 1).

NACIMIENTOS Y TASAS DE NATALIDAD POR 1,000 HABITANTES EN
LOS PAISES AMERICANOS: AÑOS 1948-1950†

Países	1948		1949		1950	
	Naci- mientos	Tasa	Nacimientos	Tasa	Nacimientos	Tasa
Argentina ¹	411,596	25.2	*418,572	*25.0	*435,198	*25.3
Bolivia ²	118,817	40.3	119,411	40.0	118,610	39.3
Brasil . . . . .	...	...	...	...	...	...
Canadá ¹	359,860	27.3	367,092	27.3	372,009	27.1
Colombia ¹	378,300	35.1	388,926	35.3	413,721	36.7
Costa Rica ¹	33,160	43.9	33,550	43.2	37,248	46.5
Cuba ²	108,045	21.1	149,269	28.8	...	...
Chile ¹	189,236	33.7	189,719	33.2	188,323	32.4
Ecuador ¹	135,201	44.7	140,842	45.3	148,953	46.5
El Salvador ¹	80,770	44.6	84,839	46.2	90,557	48.5
Estados Unidos ¹	3,535,068	24.2	3,559,529	23.9	3,554,149	23.6
Puerto Rico ¹	87,809	40.4	85,625	39.0	86,038	38.9
Guatemala ¹	137,009	51.9	140,596	51.6	*142,673	*50.9
Haití . . . . .	...	...	...	...	...	...
Honduras ¹	51,038	37.7	53,434	38.5	55,931	39.2
México ¹	1,090,867	45.2	*1,109,446	*44.7	*1,174,947	*45.7
Nicaragua ¹	38,618	33.3	41,914	35.4	43,615	41.3
Panamá ¹	25,145	35.6	23,810	32.8	24,249	32.4
Paraguay ⁵	16,892	18.0	16,708	17.6	21,007	18.2
Perú ⁶	192,478	23.8	209,264	28.0	244,796	29.1
Rep. Dominicana ¹	79,135	39.2	84,158	41.9	79,298	37.5
Uruguay ⁷ . . . . .	...	...	44,183	18.8	44,748	⁹
Venezuela ¹	183,590	39.5	198,773	41.5	212,096	43.0

† Datos compilados por la Sección de Epidemiología y Estadística de la Oficina Sanitaria Panamericana.

* Datos provisionales

... Datos no disponibles

Fuentes:

¹ Naciones Unidas

² Dirección General de Sanidad

³ Ministerio de Salubridad y Asistencia Social

⁴ National Office of Vital Statistics

⁵ Dirección General de Estadística

⁶ Dirección General de Salud Pública

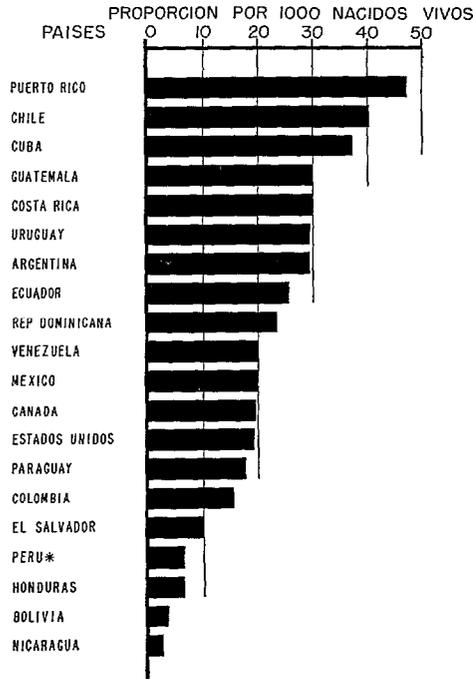
⁷ Ministerio de Salud Pública

⁸ Cifra computada con datos oficiales

⁹ No hay cifras disponibles de población

Estadísticas de defunciones fetales.—Las circunstancias anotadas arriba para las estadísticas de natalidad se aplican también a las de mortalidad fetal, en lo que respecta a la insuficiencia de registro, con el agravante de que aquellos países con estadísticas relativamente adecuadas de nacimientos vivos y defunciones pueden tener estadísticas de defunciones fetales muy incompletas. Además, los distintos países no han adoptado una definición uniforme de “defunción fetal”, existiendo diferencias en su interpretación. Es verdaderamente difícil estimar o

FIG. 2.—Número de defunciones fetales por 1000 nacidos vivos en los países americanos durante el año 1950. †



† Los datos para Bolivia y Cuba corresponden al año 1949.

* Datos provisionales.

medir la proporción del número total de esta defunciones que no se registran. Esto hace que no se disponga de información precisa sobre la integridad de registro y bastaría tal vez decir que el registro es más completo en los países donde existe más atención médica. Por otra parte, algunos países incluyen en estas estadísticas las defunciones de niños ocurridas dentro de las primeras 24 horas posteriores al nacimiento. Este hecho se indica en los cuadros para los países que tienen este sistema (Fig. 2).

DEFUNCIONES FETALES Y PROPORCION DE MORTALIDAD FETAL
 POR 1,000 NACIDOS VIVOS EN LOS PAISES AMERICANOS:
 AÑOS 1948-1950†

Países	1948		1949		1950	
	Defunciones	Proporcion	Defunciones	Proporcion	Defunciones	Proporcion
Argentina ¹	11,911	28.9	12,429	29.7	12,638	28.8
Bolivia ²	341	2.9	*290	*2.5	...	...
Brasil.....	...	...	...	...	...	...
Canadá ²	7,072	19.7	7,285	19.8	7,192	19.3
Colombia ²	5,412	14.3	5,766	14.8	6,155	14.9
Costa Rica ²	942	28.4	997	29.7	1,103	29.6
Cuba ³	5,698	52.7	5,515	36.9	..	..
Chile ²	7,412	39.2	7,493	39.5	7,490	39.8
Ecuador ²	3,615	26.7	3,625	25.7	3,738	25.1
El Salvador ²	901	11.2	884	10.4	924	10.2
Estados Unidos ⁴	72,838	20.6	70,584	19.8	68,262	19.2
Puerto Rico ⁴	4,388	50.0	4,069	47.5	3,992	46.8
Guatemala ²	4,539	33.1	4,309	30.6	4,137	30.3
Haití.....	...	...	...	...	...	...
Honduras ^{2,7}	412	8.1	426	8.0	329	5.9
México.....	...	...	...	...	...	...
Nicaragua ²	87	2.3	82	2.0	95	2.2
Panamá.....	...	...	...	..	...	...
Paraguay ⁵	308	18.2	346	20.7	350	16.7
Perú ²	1,500	7.8	1,325	5.7	*1,466	*6.0
Rep. Dominicana ²	1,566	19.8	1,819	21.6	1,801	22.7
Uruguay ⁶	1,296	...	1,293	29.3	1,291	28.9
Venezuela ²	3,676	20.0	4,119	20.7	4,397	20.7

† Datos compilados por la Sección de Epidemiología y Estadística de la Oficina Sanitaria Panamericana.

* Datos provisionales

... Datos no disponibles

Fuentes:

¹ Ministerio de Salud Pública de la Nación

² Naciones Unidas

³ Ministerio de Salubridad y Asistencia Social

⁴ National Office of Vital Statistics

⁵ Dirección General de Estadística

⁶ Ministerio de Salud Pública

⁷ Se incluyen las defunciones de nacidos vivos ocurridas dentro de las 24 horas siguientes al nacimiento

DEFUNCIONES GENERALES Y TASAS DE MORTALIDAD GENERAL
 POR 1,000 HABITANTES EN LOS PAISES AMERICANOS:
 AÑOS 1948-1950†

Países	1948		1949		1950	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Argentina ¹	152,703	9.4	*152,191	*9.1	*157,017	*9.1
Bolivia ²	49,237	16.7	43,307	14.5	42,925	14.2
Brasil.....	...	...	...	...	...	...
Canadá ¹	122,974	9.3	124,567	9.3	*124,080	*9.0
Colombia ¹	154,392	14.3	154,662	14.0	160,378	14.2
Costa Rica ¹	9,944	13.2	9,884	12.7	9,769	12.2
Cuba ³	40,190	7.9	40,538	7.8	...	...
Chile ¹	97,670	17.4	103,384	18.1	91,180	15.7
Ecuador ¹	54,333	18.0	53,754	17.3	55,994	17.5
El Salvador ¹	30,527	16.9	28,339	15.4	27,454	14.7
Estados Unidos ⁴	1,444,337	9.9	1,443,607	9.7	1,452,454	9.6
Puerto Rico ⁴	26,209	12.1	23,389	10.7	*21,917	*9.9
Guatemala ¹	62,090	23.5	59,277	21.8	60,335	21.5
Haití.....	...	...	...	...	...	...
Honduras ¹	18,910	14.0	19,064	13.7	17,974	12.6
México ¹	*400,280	16.6	*438,300	17.7	*415,370	*16.2
Nicaragua ¹	14,380	12.4	11,910	10.1	11,466	*10.8
Panamá ¹	7,218	10.2	7,100	9.8	7,169	9.6
Paraguay ⁵	7,007	7.5	6,396	6.7	7,545	6.5
Perú ⁶	86,105	11.9	85,406	11.6	94,715	12.6
Rep. Dominicana ¹	21,322	10.6	21,235	10.6	21,303	10.1
Uruguay ¹	19,326	8.3	18,351	7.8	18,669	... ⁷
Venezuela ¹	59,934	12.9	57,477	12.0	54,397	11.0

† Datos compilados por la Sección de Epidemiología y Estadística de la Oficina Sanitaria Panamericana.

* Datos provisionales

... Datos no disponibles

Fuentes:

¹ Naciones Unidas

² Dirección General de Sanidad

³ Ministerio de Salubridad y Asistencia Social

⁴ National Office of Vital Statistics

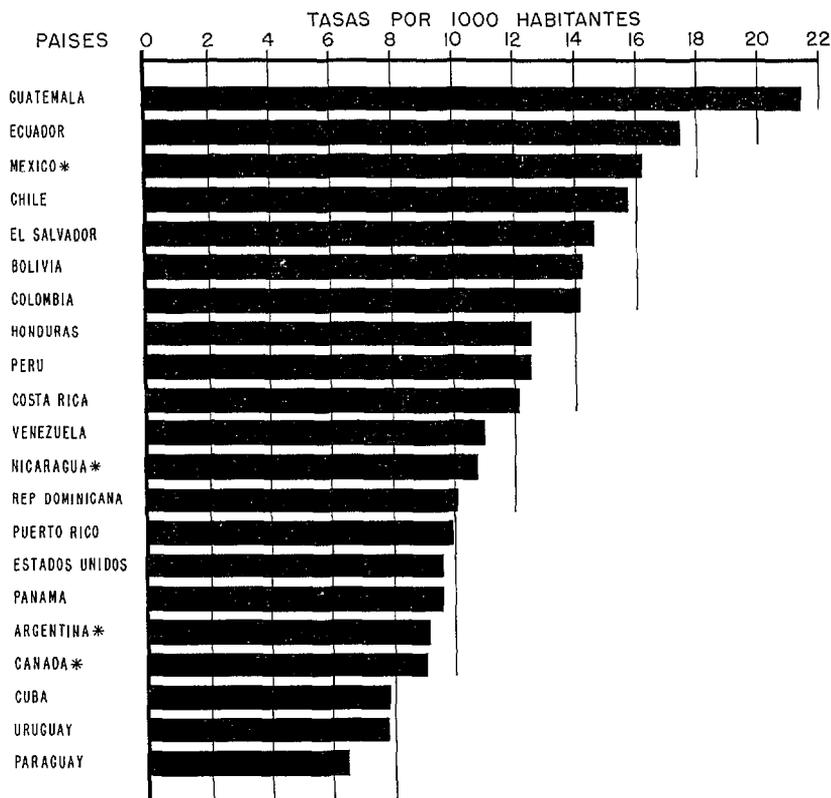
⁵ Dirección General de Estadística

⁶ Dirección General de Salud Pública

⁷ No hay cifras de población disponibles

Estadísticas de defunciones generales.—La falta de uniformidad en el grado de exactitud de las estadísticas anotadas arriba afecta también a los datos de defunciones generales, aunque comúnmente se cree que el registro de éstas es más completo que el de nacimientos o defunciones fetales. No obstante, existe la posibilidad que éste no sea el caso en todos los países. Estas cifras excluyen las defunciones fetales (Fig. 3).

FIG. 3.—Número de defunciones generales por 1000 habitantes en los países americanos durante el año 1950.†



† Los datos para Cuba y Uruguay corresponden al año 1949.

* Datos provisionales.

Estadísticas de defunciones infantiles.—Las estadísticas de defunciones de niños menores de un año ofrecen también una gran variabilidad en lo relativo a su fidelidad e integridad de registro. Tenemos información de que un país no incluye en estas defunciones aquellas de niños ocurridas dentro de las primeras 24 horas posteriores al nacimiento (Fig. 4).

DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO Y TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR 1,000 NACIDOS VIVOS EN LOS PAÍSES AMERICANOS: AÑOS 1948-1950†

Países	1948		1949		1950	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Argentina ¹	28,971	70.4	28,661	68.5	30,936	70.3
Bolivia ²	14,326	120.6	13,899	116.4	12,895	108.7
Brasil . . . . .	...	...	...	...	...	...
Canadá ³	15,965	49.4	15,935	43.4	*15,406	41.4
Colombia ³	51,745	136.8	52,142	134.1	51,258	123.9
Costa Rica ³	3,095	93.3	3,346	99.7	3,358	90.2
Cuba ⁴	6,317	58.4	6,040	40.5	...	...
Chile ³	30,358	160.4	32,064	169.0	28,842	153.2
Ecuador ³	16,548	122.4	16,218	115.2	...	...
El Salvador ³	8,112	100.4	7,915	93.3	7,333	81.0
Estados Unidos ⁵	113,169	32.0	111,531	31.3	103,825	29.2
Puerto Rico ⁵	6,876	78.3	5,797	67.7	5,795	67.9
Guatemala ³	16,081	117.4	14,304	101.7	15,493	113.4
Haití . . . . .	...	...	...	...	...	...
Honduras ³	4,430	86.8	4,761	89.1	5,102	91.2
México ³	*108,741	98.0	*118,300	100.7	*112,600	*96.8
Nicaragua ³	3,673	95.1	3,441	82.1	3,593	82.4
Panamá ⁶	1,523	60.6	*1,684	*70.7	*1,704	*68.5
Paraguay ⁷	1,778	105.3	1,703	101.9	2,144	102.1
Perú ⁸	20,986	109.0	21,737	103.9	25,383	103.7
Repub. Dominicana ³	6,432	81.3	6,809	80.9	6,952	87.7
Uruguay ³	2,647	54.0	2,313	42.2	2,773	62.0
Venezuela ³	17,956	97.8	18,035	90.7	17,150	80.9

† Datos compilados por la Sección de Epidemiología y Estadística de la Oficina Sanitaria Panamericana.

* Datos provisionales

... Datos no disponibles

Fuentes:

¹ Ministerio de Salud Pública de la Nación

² Dirección de Sanidad Pública

³ Naciones Unidas

⁴ Ministerio de Salubridad y Asistencia Social

⁵ National Office of Vital Statistics

⁶ Dirección de Estadística y Censo

⁷ Dirección General de Estadística

⁸ Dirección General de Salud Pública

DEFUNCIONES MATERNAS Y TASAS DE MORTALIDAD MATERNA
 POR 1,000 NACIDOS VIVOS EN LOS PAISES AMERICANOS:
 AÑOS 1948-1950†

Países	1948		1949		1950	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Argentina ¹	757	1.9	661	1.6	667	1.5
Bolivia ²	1,018	8.6	1,213	10.2	989	8.3
Brasil.....	...	...	...	...	...	...
Canadá ³	535	1.5	540	1.5	420	1.1
Colombia ⁴	1,748	4.6	1,678	4.3	⁹ 1,652	¹⁴ 4.0
Costa Rica ⁴	¹⁴ 42	1.3	106	3.2	101	2.7
Cuba ⁶	343	3.2	349	2.3	...	...
Chile ⁴	847	4.5	756	4.0	768	4.1
Ecuador.....	...	...	...	...	...	...
El Salvador ⁴	236	2.9	...	...	¹¹ 213	2.4
Estados Unidos ⁵	4,122	1.2	3,216	0.9	2,960	0.8
Puerto Rico ⁶	255	2.9	199	2.3	198	2.3
Guatemala ⁶	516	3.8	519	3.7	527	3.7
Haití.....	...	...	...	...	...	...
Honduras ⁸.....	...	...	278	5.2	...	...
México ⁴	3,391	3.1	3,379	2.9	3,235	2.8
Nicaragua ¹⁰	86	2.2	60	1.7	53	1.5
Panamá ⁴	91	3.6	90	3.8	80	3.3
Paraguay ⁴	114	6.8	70	4.2	74	3.5
Perú ¹⁰	753	3.9	859	4.1	1,047	4.3
Rep. Dominicana ⁴	148	1.8	195	2.3	193	2.4
Uruguay ¹⁰	87	... ¹⁵	81	⁸ 1.8	66	¹⁴ 1.5
Venezuela ¹²	339	3.3	373	3.3	397	3.2

† Datos compilados por la Sección de Epidemiología y Estadística de la Oficina Sanitaria Panamericana.

* Datos provisionales

... Datos no disponibles

Fuentes:

¹ Ministerio de Salud Pública de la Nación

² Dirección General de Sanidad

³ Dominion Bureau of Statistics

⁴ Dirección General de Estadística

⁵ Naciones Unidas

⁶ Ministerio de Salubridad y Asistencia Social

⁷ National Office of Vital Statistics

⁸ Secretaría de Gobernación, Justicia, Sanidad y Beneficencia

⁹ Dirección General de Salud Pública

¹⁰ Ministerio de Salud Pública

¹¹ Organización Mundial de la Salud

¹² Ministerio de Sanidad y Asistencia Social

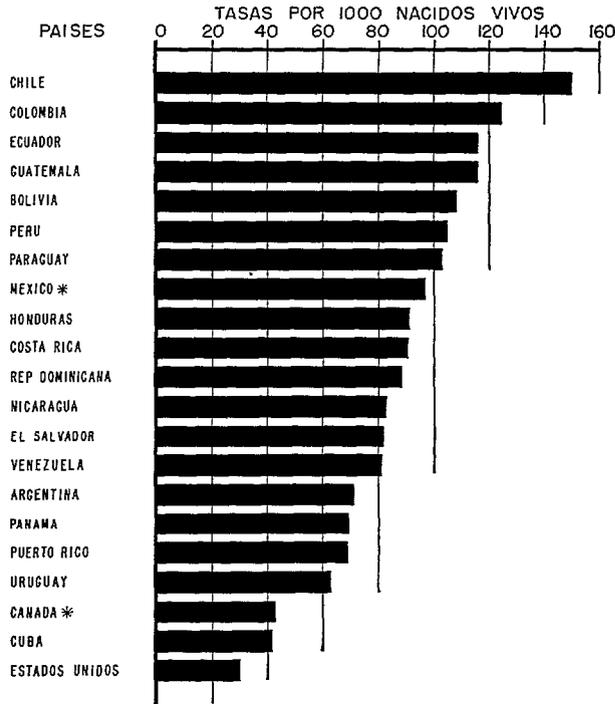
¹³ Comprende defunciones con asistencia médica solamente

¹⁴ Tasas computadas con datos oficiales

¹⁵ No hay cifra de nacimientos disponible

Estadísticas de defunciones maternas.—Por último aparecen en este trabajo las estadísticas de defunciones maternas, es decir, aquellas defunciones que sobrevienen en conexión con el embarazo, parto y puerperio, y la tasa que trata de medir las defunciones por esta causa se acostumbra calcular por mil nacidos vivos, por considerarse el número

FIG. 4.—Número de defunciones de niños menores de un año por 1000 nacidos vivos en los países americanos durante el año 1950.†



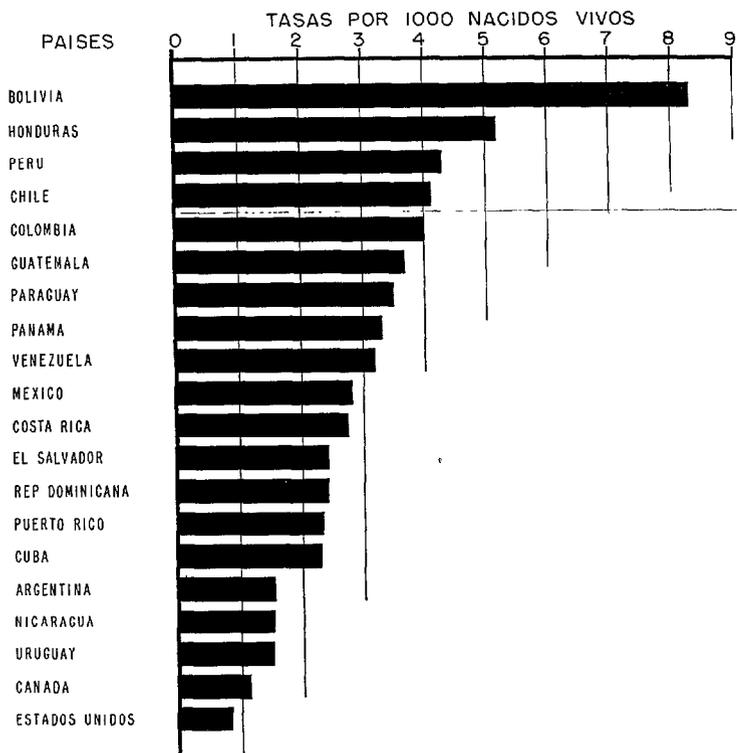
† Los datos para Cuba corresponden al año 1949.

* Datos provisionales.

de nacidos vivos como una medida parcial (única base conocida comparable) del número de las mujeres en las cuales el desarrollo del embarazo las expone al riesgo de la muerte por las condiciones del embarazo, parto y puerperio.

Estas estadísticas, en contraste con las arriba mencionadas que están basadas en los registros de nacimientos o defunciones, tienen por base la causa de muerte especificada en el certificado de defunción, hecho que por sí mismo las hace diferentes en su naturaleza. Este factor, a la vez, contribuye a restar exactitud en los datos así obtenidos y se suma a los otros factores anotados arriba, comunes a todas las estadísticas demográficas (Fig. 5).

FIG. 5.—Número de defunciones maternas por 1000 nacidos vivos en los países americanos durante el año 1950.†



† Los datos para Cuba y Honduras corresponden al año 1949.

SELECTED DEMOGRAPHIC DATA FOR SOME AMERICAN COUNTRIES: 1948-1950 (Summary)

Official statistical and health agencies, as well as other agencies or individuals concerned with public health work, frequently request comparable demographic statistics for the American countries. Some demographic data for these countries for the period 1948-1950 are presented in tabular and in graphic form. These data are based on reports of the Statistical Office of the United Nations, the pertinent governmental agencies of the respective countries, and publications of the World Health Organization. Data for Canada and Puerto Rico are included.

The accuracy of the data is dependent upon the efficiency and coverage of the registration systems, which vary greatly in the countries listed. A few comments are made concerning each type of data: *birth statistics*, based in most countries on actual birth registrations, including delayed registrations; *fetal death statistics*, which are generally incomplete due to under-registration and are affected by the lack of a uniform definition of "fetal death"; *general death statistics*, based on registration of deaths which may be more complete than birth registration; *infant death statistics*, based on birth and death registrations and affected by variations in the completeness of both; and finally, *maternal death statistics*, obtained by using selected causes of death.