

América Latina y el Caribe

# OBSERVATORIO DEMOGRÁFICO

*Latin America and the Caribbean*  
**DEMOGRAPHIC OBSERVATORY**



N° 4 Octubre / October 2007

## Mortalidad

## *Mortality*



NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS





América Latina y el Caribe

# OBSERVATORIO DEMOGRÁFICO

*Latin America and the Caribbean*

**DEMOGRAPHIC OBSERVATORY**

*Año / Year II*

*Nº 4 Octubre / October 2007*

## Mortalidad

*Mortality*



NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS



La presente publicación fue preparada por Guiomar Bay con la colaboración de Juan Chackiel. Estas actividades han sido coordinadas por Dirk Jaspers-Faijer, Director del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL. La elaboración de esta publicación se benefició del apoyo proporcionado por el Programa Regional sobre Población y Desarrollo CEPAL/UNFPA. NOTA: Las denominaciones utilizadas en esta publicación y la forma en que se han presentado los datos que contiene no implican, de parte del CELADE – División de Población de la CEPAL, juicio alguno respecto de la condición jurídica de ninguno de los países y territorios citados, de sus autoridades ni de la delimitación de sus fronteras.

*This publication was prepared by Guiomar Bay in collaboration with Juan Chackiel. The activities involved were coordinated by Dirk Jaspers-Faijer, Director of the Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC. Support in the preparation of this publication was provided by the ECLAC/United Nations Population Fund (UNFPA) Regional Programme on Population and Development.*

*NOTE: The designations used and the presentation of the data in this publication do not imply any opinion whatsoever on the part of CELADE – Population Division, concerning the legal status of any country or territory, its authorities or the delimitation of its borders*

Para cualquier consulta sobre el contenido de este Boletín dirigirse a:  
*For additional information on the contents of this Bulletin, please contact:*

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía – División de Población de la CEPAL, Casilla 179-D, Santiago de Chile.  
Fax 56 - 2 - 208 01 96 E-mail: [celade@eclac.cl](mailto:celade@eclac.cl)

---

Diseño de portada / *Cover design*: Pablo Bretón  
Diagramación interior / *Book layout*: Gloria Barrios

---

Publicación de las Naciones Unidas / *United Nations Publication*  
ISSN impreso / *printed* 1990-424X ISSN electrónico / *online version* 1995-4271 ISSN CD-rom 1990-4258  
ISBN 978-92-1-021065-2  
LC/G.2350-P

Número de venta/Sales No. E/S.07.II.G.173

Copyright © Naciones Unidas 2007 / *United Nations 2007*. Todos los derechos están reservados / *All rights reserved*

Para solicitudes de suscripción o compra de ejemplares / *For subscription or single issues* [publications@eclac.org](mailto:publications@eclac.org)

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile / *Printed in Santiago, Chile, United Nations*

---

La autorización para reproducir esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N.Y. 10017, Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

*Applications for the right to reproduce this work are welcomed and should be sent to the Secretary of the Publications Board, United Nations Headquarters, New York, N.Y. 10017, U.S.A. Member States and their governmental institutions may reproduce this work without prior authorization, but are requested to mention the source and inform the United Nations of such reproduction.*

## Índice / Contents

<b>Presentación</b> .....	5
<b>Introduction</b> .....	7
<b>La mortalidad en América Latina: una trayectoria auspiciosa pero heterogénea</b> .....	9
<b>Mortality in Latin America: a favourable but heterogeneous trend</b> .....	27
<b>Cuadros / Tables</b> .....	45
1a. Población total de la región, por países y territorios./ <i>Total population of the region, by country and territory</i> .....	47
1b. Población total de la región, por países y territorios y años calendario./ <i>Total population of the region, by country or territory and calendar year.</i> .....	50
2. América Latina: tasas de crecimiento total estimadas, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated total growth rates, by five-year period and country</i> .....	52
3. América Latina: tasas globales de fecundidad estimadas, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated total fertility rates, by five-year period and country</i> .....	53
4. América Latina: tasas brutas de natalidad estimadas, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated crude birth rates, by five-year period and country</i> .....	54
5. América Latina: esperanza de vida al nacer estimada, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated life expectancy at birth, by five-year period and country.</i> .....	55
6. América Latina: tasas de mortalidad infantil estimadas, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated infant mortality rates, by five-year period and country</i> .....	58
7. América Latina: tasas brutas de mortalidad estimadas, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated crude mortality rates, by five-year period and country.</i> .....	61
8. América Latina: tasas de migración estimadas, por quinquenios y países./ <i>Latin America: estimated migration rates, by five-year period and country</i> .....	62
9. América Latina: porcentaje de población menor de 15 años de edad, por países./ <i>Latin America: percentage of population under 15 years of age, by country</i> .....	63
10. América Latina: relación de dependencia, por países./ <i>Latin America: dependency ratio, by country.</i> .....	64

11.	América Latina: defunciones anuales, por quinquenios y países./ <i>Latin America: annual deaths estimated, by quinquennium and country</i> . . . . .	65
12.	Argentina: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Argentina: abridged life tables</i> . . . . .	66
13.	Bolivia: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Bolivia: abridged life tables</i> . . . . .	74
14.	Brasil: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Brasil: abridged life tables</i> . . . . .	82
15.	Chile: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Chile: abridged life tables</i> . . . . .	90
16.	Colombia: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Colombia: abridged life tables</i> . . . . .	98
17.	Costa Rica: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Costa Rica: abridged life tables</i> . . . . .	106
18.	Cuba: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Cuba: abridged life tables</i> . . . . .	114
19.	Ecuador: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Ecuador: abridged life tables</i> . . . . .	122
20.	El Salvador: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>El Salvador: abridged life tables</i> . . . . .	130
21.	Guatemala: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Guatemala: abridged life tables</i> . . . . .	138
22.	Haití: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Haiti: abridged life tables</i> . . . . .	146
23.	Honduras: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Honduras: abridged life tables</i> . . . . .	154
24.	México: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Mexico: abridged life tables</i> . . . . .	162
25.	Nicaragua: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Nicaragua: abridged life tables</i> . . . . .	170
26.	Panamá: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Panama: abridged life tables</i> . . . . .	178
27.	Paraguay: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Paraguay: abridged life tables</i> . . . . .	186
28.	Perú: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Peru: abridged life tables</i> . . . . .	194
29.	República Dominicana: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Dominican Republic: abridged life tables</i> . . . . .	202
30.	Uruguay: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Uruguay: abridged life tables</i> . . . . .	210
31.	República Bolivariana de Venezuela: tablas abreviadas de mortalidad./ <i>Bolivarian Republic of Venezuela: abridged life tables</i> . . . . .	218
	<b>Metodología de las estimaciones y proyecciones de la mortalidad por sexo y edad.</b> . . . . .	<b>227</b>
	<b><i>Methodology of mortality estimates and projections by age and sex</i></b> . . . . .	<b>239</b>
	<b>Definición de algunos indicadores demográficos/ <i>Definitions of some demographic indicators.</i></b> . . . . .	<b>251</b>
	<b>Publicaciones de la CEPAL / <i>ECLAC publications</i></b> . . . . .	<b>253</b>

## Presentación

En este número del *Observatorio demográfico* se presenta un conjunto de tablas abreviadas de mortalidad por sexo, estimadas y proyectadas por quinquenios, que fueron elaboradas como insumos para las estimaciones y proyecciones de la población nacionales, desglosadas por sexo y grupos quinquenales de edad, de los 20 países de América Latina, para el período 1980-2020.

Las cifras de esta publicación constituyen una revisión de las presentadas en el *Boletín demográfico* N° 74 de julio de 2004.

En las notas metodológicas de este *Observatorio*, además de una breve descripción de la metodología utilizada en las estimaciones y proyecciones de mortalidad, se hace una relación por país de las fuentes de datos consideradas.

Como es habitual en el *Observatorio demográfico*, se incluye también un capítulo analítico con un panorama general de la información presentada. El cuadro 1a comprende la población total de los 20 países de América Latina (y también la de los países y territorios del Caribe) entre los años 1950 y 2050, y el cuadro 1b la población de estos mismos países y territorios por año calendario, para el período 2005-2015. En los cuadros 2 a 11 se presenta un conjunto de indicadores demográficos, entre ellos las tasas de crecimiento, las tasas globales de fecundidad, las tasas brutas de natalidad y mortalidad, la esperanza de vida al nacer y la tasa de mortalidad infantil. En los cuadros 12 a 31 se muestran las tablas abreviadas de mortalidad por sexo del período 1980-2020 para cada uno de los 20 países de América Latina.

Por último, en el CD-ROM que acompaña esta publicación se incluyen, además de los cuadros presentados en esta publicación, las tablas de mortalidad para un período más extenso (1950-2050) e información referente a las estimaciones y proyecciones de población total, urbana y rural y económicamente activa. Cabe señalar que esta información también está disponible en Internet (<http://www.eclac.cl/celade>).

*Dirk Jaspers-Faijer*

Director, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) -  
División de Población de la CEPAL



## Introduction

This edition of the *Demographic Observatory* presents a series of abridged life tables by sex, estimated and projected by five-year periods, which were prepared as inputs to national population estimates and projections, disaggregated by gender and five-year age groups, for the 20 countries of Latin America for the period 1980-2020.

The figures in this publication are a revised version of those presented in *Demographic Bulletin* No. 74 in July 2004.

The methodological notes of this edition of the Observatory, in addition to a brief description of the methodology used in the mortality estimates and projections, describe the data sources used for each country.

As usual in the *Demographic Observatory*, this edition also includes an analytical section containing a general overview of the information presented. Table 1(a) includes the total population of the 20 countries of Latin America (and also of the countries and territories of the Caribbean) between 1950 and 2050, and table 1(b) shows the population of those same countries and territories by calendar year for the period 2005-2015. Tables 2 to 11 present a series of demographic indicators, including growth rates, global fertility rates, gross birth and death rates, life expectancy at birth and child mortality rates. Tables 12 to 31 are abridged life tables by sex for the period 1980-2020 for each of the 20 countries of Latin America.

Lastly, the CD-ROM enclosed with this edition, in addition to the tables presented in this publication, contains life tables for a more extensive period (1950-2050) and information relating to estimates and projections of total, urban, rural and economically active population. This information is also available online at <http://www.eclac.cl/celade>.

*Dirk Jaspers-Faijer*

Director, Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) -  
Population Division of ECLAC





# La mortalidad en América Latina: una trayectoria auspiciosa pero heterogénea

## Introducción

La medición y el análisis de la mortalidad suscitan el interés de múltiples disciplinas o campos de acción, entre ellos los sectores de la salud, la demografía, la seguridad social y las políticas sociales en general. Este amplio interés obedece a que la vida constituye el bien más preciado para todos y por ello el esfuerzo por tratar de evitar la muerte y disminuir en la mayor medida posible su incidencia individual y social. A esto se agrega que la mortalidad es un indicador de la situación de salud y también de las condiciones de vida de la población en una amplia variedad de aspectos. De esta manera, se justifica plenamente contar con una buena medición de este fenómeno, lo que supone mejorar la recolección de datos y la elaboración de indicadores adecuados. Los indicadores más refinados de la mortalidad de una población determinada se encuentran en las tablas de mortalidad, cuyo elemento más sintético es la esperanza de vida, pero que además arrojan una serie de tasas y probabilidades de muerte y sobrevivencia por sexo y edad.<sup>1</sup> Una característica importante de las tablas de mortalidad es que sus funciones son comparables, tanto entre diferentes poblaciones como en el tiempo.

En esta publicación se incluye el conjunto de tablas de mortalidad de los países de América Latina, elaboradas con el fin de estimar y proyectar la población para un

período de 100 años (que comprende un período histórico de 50 años y una proyección de 50 años).<sup>2</sup> Sobre la base de estas tablas, en la sección I de este capítulo se presenta el análisis de los niveles y tendencias de la mortalidad general en los países latinoamericanos para el período histórico. Debido a su importante incidencia en la región, en la sección II se examina en particular la mortalidad en la infancia y en la sección III la mortalidad por sexo y edades, considerando separadamente la mortalidad de niños, adultos y adultos mayores. Por último, en la sección IV se presentan las perspectivas de la mortalidad de acuerdo con las proyecciones efectuadas por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL.

Se propone adoptar como marco analítico de referencia el proceso de transición epidemiológica que da cuenta, en gran parte, de la tendencia a la disminución de la mortalidad, a partir de los avances de la medicina, el desarrollo de sistemas de atención de la salud más apropiados, las mejoras de las condiciones de vida de la población y el cambio de los estilos de vida. La transición epidemiológica vincula la importante disminución de la mortalidad principalmente a la mayor posibilidad de evitar las defunciones causadas por enfermedades transmisibles, lo que cambia el perfil de

<sup>1</sup> Véanse en el anexo los aspectos metodológicos y las definiciones de las funciones de las tablas de mortalidad.

<sup>2</sup> En la publicación impresa se incluye el período 1980-2020 y en el CD-ROM que se adjunta a la publicación el período comprendido entre 1950 y 2050.

las defunciones por causas y grupos de edad. En particular, conduce a la disminución del peso relativo de las muertes por enfermedades infecciosas y parasitarias, propias de las edades tempranas, y al incremento relativo del peso de las muertes por enfermedades crónicas y degenerativas, más

frecuentes en los adultos. La transición epidemiológica, junto con la transición demográfica, permite, en parte, comprender la heterogeneidad existente entre los países de la región en lo relativo a los niveles y las tendencias de mortalidad.

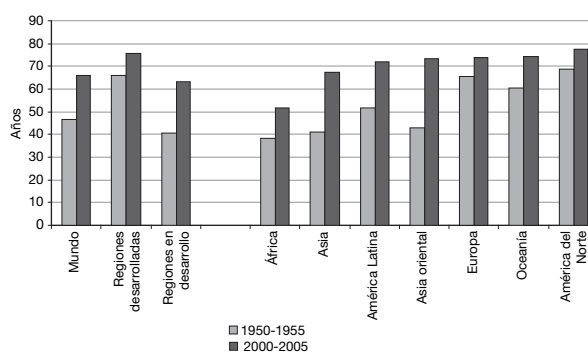
## I. Niveles, tendencias y metas respecto de la mortalidad general en América Latina

Al igual que ocurrió en los países desarrollados hace aproximadamente un siglo y medio, la transición demográfica latinoamericana se inicia con el descenso de la mortalidad, sobre todo en los primeros años de vida. Sin embargo, los niveles y las tendencias de la mortalidad en los países han sido muy heterogéneos, ya que mientras en algunos se ha alcanzado en la actualidad una situación muy similar a la de los países desarrollados, una gran parte de la población aún vive en países con condiciones de salud y mortalidad muy desfavorables que se caracterizan por una elevada mortalidad en la infancia. Si bien en algunos países comenzó el descenso de la mortalidad en la primera mitad de este siglo, principalmente en la década de 1930 (Pérez Brignoli, 1993), los indicadores de esta publicación se basan en la información recogida a partir de 1950. Esto se debe a que ese año marca el inicio del levantamiento sistemático de censos de población, a lo que siguió la elaboración de estimaciones demográficas y proyecciones de población por parte de las Naciones Unidas, que supusieron una evaluación más exhaustiva de los registros de estadísticas vitales y el desarrollo y la aplicación de métodos indirectos para estimar la mortalidad, tanto en la niñez como en edades adultas.

El promedio de la esperanza de vida al nacer — $e(0)$ — de América Latina a mediados del siglo pasado era 52 años, mientras que en los últimos años (2000-2005) es aproximadamente 72 años. Según la información proporcionada por la División de Población de Naciones Unidas (revisión 2006), la esperanza de vida al nacer en América Latina en la actualidad es mayor a la de las otras regiones en vías de desarrollo (véase el gráfico 1). Esta es una comparación primaria, ya que en el gráfico se presenta un promedio de las regiones y en él no se manifiestan las importantes diferencias entre los países que las integran. Se incorporó la subregión de Asia oriental, que habría superado los 20 años ganados por América Latina entre 1950-1955 y 2000-2005 e incrementado su  $e(0)$  en 30 años hasta alcanzar en la actualidad un valor de 73 años.<sup>3</sup>

La duración media de la vida de 72 años lograda en América Latina supera la meta de 70 años fijada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el año 2000 y la establecida para el año 2005 por la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo (CIPD), celebrada en El Cairo en 1994 (Naciones Unidas, 1995). De los 20 países de la región, solamente Haití y Bolivia no alcanzaron la meta de 70 años (véase el cuadro 1). Según la información del cuadro 1, la región probablemente alcance la meta de 75 años de esperanza de vida propuesta por la CIPD para el año 2015; sin embargo, las proyecciones para los países indican que la mitad de ellos tendrán que hacer esfuerzos importantes para lograr la meta fijada para ese año. Además, la CIPD fija metas especiales para los países con alta mortalidad (65 años para 2005 y 70 años para 2015) y según las estimaciones de los dos países en esa situación, Bolivia habría alcanzado la meta para el año 2005 (véase el cuadro 1).

Gráfico 1  
ESPERANZA DE VIDA AL NACER,  
POR GRANDES REGIONES DEL MUNDO



Fuente: Naciones Unidas, "World Population Prospects. 2006 Revision." y Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>3</sup> Asia oriental comprende los siguientes países: China, Japón, Mongolia, República de Corea y República Popular Democrática de Corea.

**Cuadro 1**  
**ESPERANZA DE VIDA AL NACER, DE AMBOS SEXOS, Y METAS FIJADAS POR LA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE LA**  
**POBLACIÓN Y EL DESARROLLO (CIPD), 1994**

País y nivel de mortalidad <sup>a</sup>	1950-1955	1975-1980	2005 <sup>b</sup>	Meta: e(0) = 70 <sup>c</sup>	2015 <sup>b</sup>	Meta: e(0) = 75 <sup>c</sup>
América Latina	51,8	63,4	72,8	X	75,0	X
<b>Alta (menos de 69 años)</b>						
Haití	37,6	50,0	59,4	d	63,4	d
Bolivia	40,4	50,1	64,7	X <sup>d</sup>	67,9	d
<b>Media (69-71,9 años)</b>						
Guatemala	42,0	56,2	69,5	X	71,9	
Perú	43,9	58,5	70,7	X	73,2	
El Salvador	45,3	57,1	71,2	X	73,4	
Paraguay	62,6	66,5	71,3	X	73,2	
Nicaragua	42,3	57,6	71,9	X	75,1	X
Honduras	41,8	57,7	71,5	X	73,6	
Brasil	51,0	61,8	71,7	X	74,1	
República Dominicana	46,0	62,1	71,7	X	73,7	
<b>Media baja (72-74,9 años)</b>						
Colombia	50,6	64,0	72,2	X	74,4	
Venezuela (Rep. Bol. de)	55,2	67,7	73,3	X	75,1	X
Ecuador	48,4	61,4	74,6	X	76,2	X
Argentina	62,7	68,8	74,8	X	76,5	X
<b>Baja (75 años y más)</b>						
Panamá	55,3	69,0	75,2	X	76,7	X
México	50,7	65,3	75,5	X	77,7	X
Uruguay	66,3	69,6	75,7	X	77,5	X
Cuba	59,5	73,1	77,7	X	79,5	X
Chile	54,8	67,2	78,1	X	79,4	X
Costa Rica	57,3	71,0	78,5	X	79,6	X

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>a</sup> Nivel de mortalidad sobre la base de la esperanza de vida al nacer en el año 2005.

<sup>b</sup> Las esperanzas de vida al nacer para estos años se calcularon como promedios de los quinquenios adyacentes.

<sup>c</sup> La X significa que se logró la meta fijada.

<sup>d</sup> Las metas para los países de alta mortalidad son una esperanza de vida de 65 años para el año 2005 y de 70 años para 2015.

En el cuadro 1 se observa la heterogeneidad que existe entre los países de América Latina respecto del nivel de mortalidad. Mientras la esperanza de vida al nacer en Costa Rica, Chile y Cuba es alrededor de 78 años, una cifra superior a la de muchos países desarrollados, en Haití no llega a 60 años. Si se considera el aumento promedio de la región de 0,4 años por año de la e(0), Haití tendría un rezago de cerca de 50 años con respecto a Costa Rica.

Uruguay y Argentina constituyen casos excepcionales por su baja mortalidad debido a los descensos de esta tasa ocurridos con anterioridad al año 1950.<sup>4</sup> Estos países, que estaban a la vanguardia por su baja mortalidad, han registrado descensos menores en el período en estudio, por lo que fueron superados por los tres países mencionados en el párrafo anterior. En la actualidad integran el grupo de países de baja y media baja mortalidad, entre los que se encuentran México, Panamá y Ecuador con una esperanza de vida al nacer en torno a 75 años.

Cabe destacar el salto de los países de Centroamérica —además de México, Ecuador, Perú y República Dominicana—, que en medio siglo han aumentado entre 25 y 30 años la expectativa de vida, lo que en algunos casos significó superar el promedio regional. En síntesis, en la actualidad la mitad de los países de América Latina tendría una expectativa de vida superior a 72 años y el 85% superior a 70 años.

Si bien las cifras analizadas revelan un panorama bastante positivo, existen evidencias de que no se habría cumplido cabalmente con el objetivo establecido por la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo respecto de la reducción de las desigualdades en la mortalidad en los países. Dada la escasez de estudios de mortalidad general en distintas subpoblaciones, puede obtenerse un indicador de la continuidad de estas inequidades en estudios sobre mortalidad en la niñez. En ese sentido, en el Panorama Social de América Latina

<sup>4</sup> En cierta medida, ocurre algo similar en Paraguay y Cuba, pero con comportamientos disímiles, pues mientras Cuba se ubica hoy entre los países de muy baja mortalidad, en Paraguay la esperanza de vida al nacer todavía es inferior al promedio regional.

(CEPAL, 2005) se muestran evidencias claras de la continuidad de esas desigualdades en el capítulo sobre desigualdades demográficas y desigualdades sociales. Las conclusiones indican que se habrían hecho avances debido a la reducción de la mortalidad infantil en sectores socioeconómicos menos favorecidos, pero que no ocurriría lo mismo en las divisiones geográficas. Además, se señala que las poblaciones indígenas serían las más rezagadas en el proceso de descenso de la mortalidad y que muestran grandes disparidades respecto de lo que ocurre en la población no indígena.

### La transición epidemiológica

Un marco de referencia útil para comprender la tendencia de la mortalidad a partir de los indicadores incluidos en esta publicación, es la denominada transición epidemiológica. Este proceso consiste en el cambio de los perfiles de causas de muerte, que llevan a pasar de la predominancia de enfermedades transmisibles y afecciones originadas en el período perinatal a una mayor presencia de enfermedades crónicas y degenerativas, así como de causas denominadas “externas” (Frenk, Lozano y Bobadilla, 1994; Chackiel, 1999).<sup>5</sup> La transición epidemiológica es la manifestación de las transformaciones que han ocurrido en las condiciones de salud de la población, debido tanto a los avances de la medicina, como a los cambios en los sistemas de salud, la modificación de los estilos de vida y la mejora de las condiciones de vida de importantes sectores de la población. Los mismos autores señalan que el cambio de los perfiles epidemiológicos no se produce de la misma manera en todas las sociedades y que no tiene una tendencia lineal, sino que muestra marchas y contramarchas a velocidades variables.

La transición epidemiológica está muy relacionada con la transición demográfica, siendo uno de los factores desencadenantes de esta última en la medida que determina la disminución de la mortalidad, un componente con el que se inicia ese proceso. Posteriormente, los cambios epidemiológicos se profundizan debido a factores como el descenso de la fecundidad, el envejecimiento de la población y la mayor concentración urbana de la población. Ambas transiciones tienen como consecuencia un profundo cambio en la estructura por edades de las defunciones, que se caracteriza tanto por el aumento del peso relativo de las defunciones de adultos mayores, causado por la sobrevivencia de las personas hasta edades

más avanzadas, como por el crecimiento acelerado de la población en edades superiores. Un indicador útil para conocer el momento de la transición epidemiológica que atraviesa un país determinado, sería el cociente entre las defunciones de menores de 15 años y las defunciones de personas de 65 años y más (véase la sección III).

### La mortalidad general por sexo

De acuerdo con el comportamiento conocido de la mortalidad por sexo, en términos generales las mujeres se ven favorecidas por un mayor promedio de años de vida y por aumentos crecientes de la sobremortalidad masculina (véase el gráfico 2). En general, la tendencia del diferencial por sexo es a aumentar la ventaja a favor de las mujeres, de aproximadamente 2,5 a 3,5 años —para una esperanza de vida al nacer de alrededor de 50 años— a valores superiores a 6 años —para una esperanza de vida al nacer que supera los 70 años—. A ello contribuiría el proceso de transición epidemiológica, tanto por la disminución de muertes femeninas debidas a complicaciones del embarazo y el parto, así como a ciertas enfermedades transmisibles que han afectado a las mujeres con mayor intensidad. Además, habría una mayor sobremortalidad de hombres por enfermedades cardiovasculares y por causas externas.

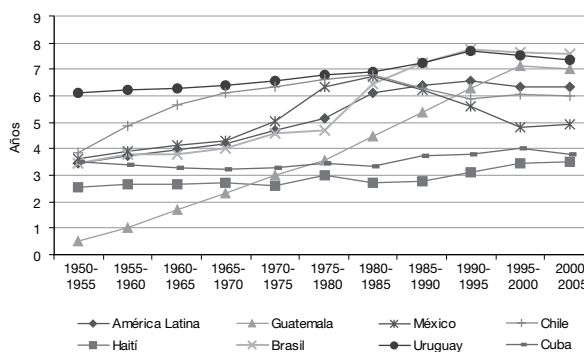
Sin embargo, la magnitud de las diferencias de la esperanza de vida al nacer de las mujeres menos la esperanza de vida al nacer de los hombres son heterogéneas entre países, aun en aquellos que tienen niveles similares de mortalidad. Por ejemplo, en el último quinquenio analizado, en países con distinta mortalidad, como Brasil y Uruguay (véase el gráfico 2), se alcanza una diferencia superior a 6 años, mientras que en Cuba y Costa Rica, que son los países con más baja mortalidad, se observan brechas por sexo menores y relativamente estables, del orden de la que se observa actualmente en Haití.

El patrón general es la existencia de una diferencia a favor del sexo femenino, que hasta ahora se ha incrementado en la forma descrita. No obstante, la tendencia futura no es clara si se tiene en cuenta que el aumento más reciente en años de vida tiende a alcanzar valores similares en hombres y mujeres, lo que conduciría al menos a una estabilización de las diferencias. Este hecho puede observarse ya en algunos países seleccionados del gráfico 2, como Uruguay, Brasil, México, Chile, así como en el promedio regional. Cabría preguntarse si se trata de

<sup>5</sup> Enfermedades transmisibles son las enfermedades infecciosas y parasitarias, infecciones intestinales (diarreas), enfermedades respiratorias agudas y las evitables por inmunización, que afectan principalmente a los niños. Las afecciones originadas en el período perinatal son las enfermedades de la madre y obstétricas, malformaciones congénitas y otras enfermedades de carácter endógeno. Las enfermedades crónicas y degenerativas comprenden las enfermedades cerebrales y cardiovasculares, tumores y otras enfermedades degenerativas, propias de los adultos y adultos mayores. Las causas de muerte “externas” incluyen accidentes, suicidios, homicidios y otras causas de muerte de carácter traumático o violento.

un quiebre definitivo de la tendencia creciente de la ventaja del sexo femenino y si en el futuro debería esperarse una convergencia de las esperanzas de vida de ambos sexos o, al menos, una estabilización de la brecha existente en la actualidad. La respuesta a esta interrogante tiene que ver con el origen de las diferencias de la mortalidad por género y a ella concurren explicaciones biológicas, médicas, sociales, culturales y medioambientales. En ese sentido, parecería que la tendencia a combatir en el presente, con mayor éxito que en el pasado, las causas asociadas a las defunciones masculinas, sumada a los avances en la igualdad de género, que también suponen compartir las tensiones de la vida moderna, probablemente conduzcan a una mayor equidad de género en términos de los riesgos de mortalidad.

**Gráfico 2**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): DIFERENCIA DE ESPERANZA DE VIDA AL NACER DE MUJERES MENOS LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER DE HOMBRES**

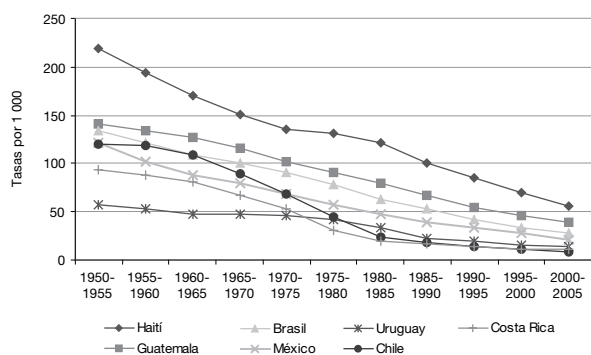


Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

## II. La mortalidad en la infancia

El aumento de la esperanza de vida al nacer, tanto en mujeres como en hombres, ha sido principalmente el resultado del descenso de la mortalidad en edades tempranas, particularmente de la mortalidad infantil. Este descenso se ha registrado en todos los países, incluso en los que integran el grupo de mortalidad relativamente alta (véase el gráfico 3). En la segunda mitad del siglo XX, la región redujo su tasa de mortalidad infantil en un 80%, al pasar de 128 defunciones por 1.000 nacidos vivos a 26 por 1.000.<sup>6</sup>

**Gráfico 3**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL, 1950-2005**



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

Si bien las reducciones fueron importantes, como era de esperarse, los mayores logros corresponden a los países que alcanzaron esperanzas de vida al nacer más elevadas, que en el gráfico 3 están representados por Chile y Costa Rica, cuya tasa de mortalidad infantil se redujo en aproximadamente un 90% (actualmente muestran tasas de 10 defunciones por 1.000 nacidos vivos e inferiores). Asimismo, en los países de alta mortalidad, como Haití y Bolivia, la reducción es de un 65% a un 75%, y la tasa de mortalidad infantil quintuplica con creces la de los países con tasas más bajas. Uruguay y Argentina, que tuvieron una mortalidad más baja en la primera mitad del siglo pasado, también tuvieron reducciones relativamente moderadas (entre un 70% y un 75%). Entre los países de mortalidad media, llama la atención Paraguay por ser el país con el menor porcentaje de disminución (51%), por lo que ha pasado del cuarto lugar de menor mortalidad infantil en 1950-1955 al decimoquinto lugar en la actualidad.

Un hecho que cabe destacar es que la mortalidad infantil ha descendido, en mayor o menor medida, en forma relativamente independiente de los indicadores sociales y económicos, aun en los períodos de crisis económica en que en algunos países se produjo una reducción del PIB y aumentos de la pobreza. De todas maneras, la tasa de mortalidad infantil continúa siendo un indicador del nivel de desarrollo social y de las brechas en el acceso a la atención de la salud en y entre los países (CEPAL y UNICEF, 2007). Como se ha mencionado, existen varios

<sup>6</sup> Se refiere a la probabilidad de morir antes de cumplir 1 año de vida, que habitualmente se calcula como el cociente entre las defunciones de menores de 1 año y el número de nacidos vivos correspondiente al mismo período, generalmente un año.

estudios que documentan las brechas en el acceso a la salud que todavía persisten en la región en desmedro de la población rural y de los habitantes de áreas geográficas de difícil acceso, de la población analfabeta y de menores ingresos, así como de los pueblos originarios (CEPAL, 2005 y 2006).

Los logros en torno a la mortalidad en la infancia están relacionados con el desarrollo de la atención primaria de la salud, entre los que se cuentan la vacunación y el uso de la rehidratación oral para evitar muertes por enfermedades infecciosas y parasitarias. La masificación de esas medidas marca el inicio de la transición epidemiológica de la región que, como se anticipó en la sección I, consiste en la reducción de la importancia relativa de las enfermedades transmisibles y del período perinatal respecto de las enfermedades cardiovasculares y tumores malignos que son más difíciles de evitar y requieren tratamientos más largos y costosos.

Dada la amplia preocupación social que causa la todavía elevada mortalidad infantil y en la niñez en América Latina y otras regiones del mundo, la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo de 1994 ha fijado metas que deberían cumplirse al inicio del siglo XXI y para el año 2015 (Naciones Unidas, 2005). Estas metas establecieron para el año 2000 reducciones de la mortalidad de menores de 1 año y menores de 5 años de un tercio respecto de las de 1990, o el logro de tasas máximas de 50 y 70 defunciones por 1.000 nacidos vivos, respectivamente. A su vez, la meta para los países con mortalidad intermedia para el año 2005 es reducir la mortalidad infantil a menos de 50 defunciones por 1.000 nacidos vivos y la de la mortalidad en la niñez a menos de 60 por 1.000. Para el año 2015 se espera que en todos los países ambos indicadores sean menores a 35 y 45 por 1.000. Asimismo, la Declaración del Milenio ha fijado como objetivo para el año 2015 una disminución de la mortalidad hasta los 5 años de dos tercios de los valores de 1990 ([www.un.org/millenniumgoals/index.html](http://www.un.org/millenniumgoals/index.html)).

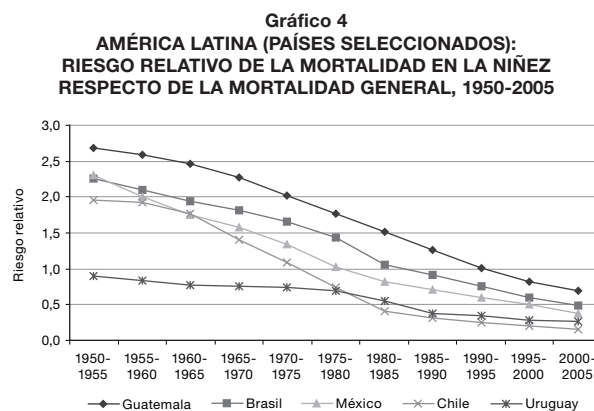
Una evaluación de lo sucedido con las metas de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo con respecto a la mortalidad infantil en la década de 1990 muestra resultados ambiguos, ya que 14 de los 20 países alcanzaron la meta, aunque entre ellos se incluyeron seis que estuvieron a menos de un punto de lograrla (véase el cuadro 2). Haití y Bolivia, países de alta mortalidad, son los únicos que no han alcanzado la tasa máxima aceptable de 50 defunciones por 1.000 nacidos vivos, mientras que se destacan por haber logrado la meta los países de más baja mortalidad, que llegaron a tasas de mortalidad infantil inferiores a 11 defunciones por 1.000 nacidos vivos. Una situación similar se observa en el análisis del cumplimiento de las metas de la probabilidad de morir antes de los 5 años (véase el cuadro 2).

Las estimaciones para los países de mortalidad intermedia en 2005 muestran un resultado alentador, pues, en general, todos los países de la región, salvo Haití y levemente Bolivia, han logrado disminuir las tasas de mortalidad de menores de 1 año por debajo de la meta de 50 por 1.000. Un hecho similar ocurriría hacia el año 2015 con la meta de 35 defunciones por 1.000 nacidos vivos si se cumplen las predicciones actuales.

Tal como ocurre con las metas de la mortalidad general medida por la esperanza de vida al nacer, para cumplir el objetivo de la Declaración del Milenio fijado para el año 2015 se requerirán importantes esfuerzos. Según las estadísticas disponibles, se estableció que para obtener una mortalidad de menores de 5 años de un tercio de la estimada en 1990 será necesario que este indicador tenga un ritmo de descenso en los años venideros mayor al registrado hasta el presente (CEPAL/UNICEF, 2007).

## Riesgo relativo de mortalidad en la infancia

La alta mortalidad general de las décadas pasadas, así como su importante reducción, estuvo en gran parte determinada por lo que ocurrió con la mortalidad en la niñez. En el gráfico 4 se presenta un indicador del riesgo relativo de mortalidad en los primeros cinco años de vida respecto de la mortalidad general en países seleccionados de América Latina. El riesgo relativo de mortalidad entre 0 y 4 años respecto de la mortalidad general se calculó como el producto de la tasa central de mortalidad,  $m(0-4)$ , y la esperanza de vida al nacer,  $e(0)$ , lo que es equivalente al cociente entre dicha tasa y la tasa bruta de mortalidad correspondiente a la tabla de mortalidad (Vallin, 1996; Chackiel, 1999). Si el indicador definido es igual a 1, los riesgos de morir son similares para los niños menores de 5 años y para los mayores de esa edad; si es superior a 1, indica que la mortalidad en la niñez es superior a la general, y lo contrario si es menor a 1.



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

**Cuadro 2**  
**TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, PROBABILIDAD DE MORIR ANTES DE LOS 5 AÑOS Y METAS DE LA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE LA POBLACIÓN Y EL DESARROLLO DE 1994**

País y nivel de mortalidad <sup>a</sup>	Mortalidad infantil			Probabilidad de morir antes de los 5 años		
	1990 <sup>b</sup>	2000 <sup>b</sup>	meta 2000	1990 <sup>b</sup>	2000 <sup>b</sup>	meta 2000
América Latina	43	29	29			
<b>Alta (menos de 69 años)</b>						
Haití	93	63	50 <sup>c</sup>	136	100	70 <sup>c</sup>
Bolivia	83	61	50 <sup>c</sup>	113	78	70 <sup>c</sup>
<b>Media (69-71,9 años)</b>						
Guatemala	61	42	41	85	53	57
Perú	58	35	39	85	49	56
El Salvador	47	29	31	64	38	43
Paraguay	45	37	30	56	47	37
Nicaragua	57	30	38	76	38	51
Honduras	48	33	32	67	47	55
Brasil	47	31	32	60	38	40
República Dominicana	55	38	37	63	42	42
<b>Media baja (72-74,9 años)</b>						
Colombia	31	22	21	43	31	29
Venezuela (Rep. Bol. de)	25	20	17	31	30	21
Ecuador	50	29	33	65	36	44
Argentina	26	18	17	30	21	20
<b>Baja (75 años y más)</b>						
Panamá	28	22	19	36	29	24
México	36	24	24	44	29	30
Uruguay	21	15	14	25	18	16
Cuba	16	8	10	19	10	13
Chile	16	10	11	19	12	13
Costa Rica	16	11	11	19	13	12

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>a</sup> Nivel de mortalidad sobre la base de la esperanza de vida al nacer para el año 2005.

<sup>b</sup> Los indicadores de mortalidad para estos años se calcularon como promedios de los quinquenios adyacentes.

<sup>c</sup> Las metas para los países de alta mortalidad son de 50 defunciones por 1.000 nacidos vivos para la tasa de mortalidad infantil y de 70 defunciones por 1.000 nacidos vivos para la probabilidad de morir antes de 5 años.

El comportamiento del riesgo relativo indica que el peso de la mortalidad temprana está generalmente asociado a una mortalidad alta. A mediados del siglo XX, en los países de alta mortalidad el riesgo relativo era superior a 2 y en casos como el de Guatemala era de 2,7, es decir que la mortalidad en la niñez casi triplicaba la mortalidad general del país. Ello significa que en esas condiciones existía una marcada sobremortalidad de niños con relación a los adultos. Cabe señalar que en este grupo estaban varios países que hoy tienen una esperanza de vida al nacer de más de 75 años, como Chile y México. Asimismo, en el quinquenio 2000-2005, la relación muestra un comportamiento inverso, pues tiene un valor menor a 1 en todo los casos (aproximadamente entre 0,2 y 0,5). El valor 1 se alcanza cuando en los países se logra una esperanza de vida aproximada de 65 años, por lo tanto, salvo en Uruguay, que en todos esos años presentó un riesgo relativo menor a 1, en los demás países se llega a ese valor durante el período analizado.

Como cabía esperar, los países que tuvieron un mayor aumento de la esperanza de vida al nacer son aquellos en

los que más ha cambiado el riesgo relativo de morir en la niñez, ya que este habría descendido más de un 90% en 50 años. Ese resultado significa que los países que muestran una muy baja mortalidad y que ya han reducido considerablemente la mortalidad en la niñez tendrán que alcanzar logros principalmente en las edades adultas para continuar aumentando su esperanza de vida.

Este comportamiento diferencial de la mortalidad en la niñez y la mortalidad adulta se refleja en las tendencias de la esperanza de vida al nacer — $e(0)$ — y de la esperanza de vida a los 5 años de edad — $e(5)$ —. En las etapas iniciales de la transición de la mortalidad, cuando el riesgo de morir en la infancia es muy alto, la expectativa de vida al nacer es más baja que a los 5 años (véase el cuadro 3). Es decir, luego de sobrevivir los primeros 5 años más riesgosos de la vida, se tendría una probabilidad de vivir un número mayor de años.

Se observa que a mediados del siglo pasado Guatemala tenía una  $e(5)$  de 51 años, casi 10 años mayor a la  $e(0)$  (42 años), lo que significa que los que sobrevivían los primeros años tendrían, en parte por selección natural, una



**Cuadro 3**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): EVOLUCIÓN DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER —e(0)— Y DE LA ESPERANZA DE VIDA A LOS 5 AÑOS —e(5)—, 1950-2005**

Período	Guatemala			México			Uruguay		
	e(0)	e(5)	e(0)-e(5)	e(0)	e(5)	e(0)-e(5)	e(0)	e(5)	e(0)-e(5)
1950-1955	42,0	51,3	-9,2	50,7	57,6	-6,9	66,3	65,8	0,5
1955-1960	44,2	52,8	-8,6	55,3	60,5	-5,2	67,2	66,4	0,8
1960-1965	47,0	54,9	-7,9	58,4	62,4	-3,9	68,4	67,3	1,2
1965-1970	50,1	56,9	-6,8	60,3	63,2	-3,0	68,6	67,4	1,2
1970-1975	53,9	59,2	-5,3	62,6	64,3	-1,7	68,8	67,5	1,3
1975-1980	56,2	60,1	-4,0	65,3	65,4	-0,1	69,6	68,1	1,6
1980-1985	58,3	60,9	-2,6	67,7	66,8	0,9	71,0	68,7	2,3
1985-1990	60,9	62,3	-1,4	69,8	68,3	1,5	72,1	69,0	3,1
1990-1995	63,6	63,6	0,0	71,8	69,7	2,0	73,0	69,7	3,3
1995-2000	66,3	65,4	0,9	73,6	71,1	2,5	74,1	70,5	3,6
2000-2005	68,9	67,4	1,5	74,8	71,7	3,1	75,2	71,5	3,7
Aumento	26,9	16,1		24,1	14,2		8,9	5,7	

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

expectativa de vida muy superior a la de los recién nacidos. En aquel entonces, como se observa en el cuadro 3, otros países de la región, como México, con una mortalidad más baja que la de Guatemala, pero relativamente alta, con una e(0) de entre 50 y 60 años, mostraban todavía entre 4 y 7 años de superioridad de la e(5). El único país que en el período 1950-1955 ya tenía una leve ventaja en favor de la e(0) era Uruguay, cuya mortalidad descendió con anterioridad a la de otros países de la región (e(0) y e(5) de aproximadamente 66 años).

La tendencia en el tiempo a medida que disminuye la mortalidad en la infancia, es a que ambas esperanzas de vida se acerquen e, incluso, como cabe esperar, que la relación se invierta. En general, el punto de corte se produce cuando se alcanza una e(0) aproximada de 65 años, por ello en el caso de Uruguay esto ocurre antes del período analizado y en el caso de Guatemala con posterioridad. En este sentido, en la actualidad los países

que han reducido en forma importante la mortalidad ya tienen una e(0) entre 3 y 4 años superior a la e(5). Dado que la mortalidad en edades tempranas es la que marca principalmente la tendencia del descenso de la mortalidad, las diferencias entre países son menos notorias en la e(5) que en la e(0). Al comparar los extremos, mientras Costa Rica tiene una e(0) un 30% más alta que la de Haití, su e(5) es un 23% más elevada. En años recientes se observa, al menos en los países de mortalidad baja y moderada, que la e(5) muestra aumentos cada vez menores, pero similares a los observados en la e(0).

Como consecuencia, se confirma que en la actualidad, en muchos países de la región el desafío para la obtención de mayores logros consiste en reducir la mortalidad de los adultos, aunque aún hay un numeroso grupo de países y sectores en que persisten altas tasas de mortalidad infantil y en la niñez.

### III. Mortalidad por sexo y edades

El patrón de las tasas de mortalidad por edades tiene para América Latina el comportamiento esperado en forma de U cuando se trata de una mortalidad alta y adquiere una forma de J en la medida que la mortalidad desciende.<sup>7</sup> Ello responde, tal como se analizó anteriormente, a una

tendencia de reducción mayor de la mortalidad en la infancia en una primera fase de la transición de la mortalidad. En el cuadro 4 esto se observa en países seleccionados según diversos niveles y tendencias de la mortalidad.<sup>8</sup> Por ejemplo, el patrón de mortalidad por edades de Guatemala

<sup>7</sup> Se refiere a las tasas de mortalidad por edades calculada a partir de la tabla de mortalidad y que se simboliza como  $m(x, x+n)$  para el intervalo de edades exactas ( $x, x+n$ ). Representa al cociente de las defunciones entre  $x$  y  $x+n$  años y la población del mismo grupo (expresado por 10.000); la forma de U alude al gráfico de las tasas por edades, que muestra para países de baja esperanza de vida al nacer una mortalidad alta en los extremos de la vida y baja en las edades centrales.

<sup>8</sup> Para el análisis se consideraron las tasas de mortalidad por edad y sexo en los períodos 1950-1955, 1975-1980 y 2000-2005. Los países fueron seleccionados, en parte, teniendo en cuenta que los datos permitieran realizar los análisis correspondientes, aunque en algunos aspectos su información no es totalmente confiable.

de hace 50 años corresponde a tasas elevadas, tanto para niños como para adultos mayores, mientras el mínimo comprende los grupos de edades de 5 a 14 años y, en menor medida, de 15 a 44 años. Asimismo, la estructura de las tasas de mortalidad por edades de Chile, que es un país de baja mortalidad, muestra un comportamiento similar en años recientes, pero con una mortalidad en la infancia relativamente más baja. En los gráficos 5A y 5B se presenta el comportamiento de las tasas por edades y sexo de ambos países.<sup>9</sup> En general, la experiencia de

los otros países seleccionados se ubica en una posición intermedia entre las dos consideradas.

Salvo algunas excepciones, la reducción de la mortalidad en los períodos de 25 años considerados, muestra una relación inversa con la edad (véase el cuadro 5), es decir que a medida que se considera un grupo de edades mayor, menor es el porcentaje de reducción. Las reducciones de la mortalidad en los grupos de 0 a 4 años y de 5 a 14 años son, en general, similares, siendo en el primer período levemente superiores en el

**Cuadro 4**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): TASAS DE MORTALIDAD POR SEXO Y EDAD (POR 10.000 PERSONAS), PERÍODOS 1950-1955, 1975-1980, 2000-2005<sup>a</sup>**

Sexo y edad (en años)	Guatemala	Brasil	México	Argentina	Chile
<b>1950-1955</b>					
<b>Hombres</b>					
0-4	660,5	484,2	482,0	188,8	375,7
5-14	68,2	28,4	32,4	11,2	18,7
15-44	86,9	66,5	70,1	34,6	55,2
45-64	240,6	202,2	199,8	186,8	203,1
65 y más	879,4	821,8	819,0	826,8	850,4
<b>Mujeres</b>					
0-4	617,2	401,1	429,1	170,6	339,7
5-14	70,0	24,1	31,1	9,5	16,4
15-44	95,0	57,3	55,1	28,1	46,5
45-64	225,0	179,9	157,8	114,4	149,3
65 y más	845,6	789,9	770,0	691,3	730,9
<b>1975-1980</b>					
<b>Hombres</b>					
0-4	323,4	277,5	175,1	104,9	120,9
5-14	27,5	15,8	11,4	6,1	6,9
15-44	61,2	40,7	45,6	24,6	34,4
45-64	176,9	141,0	148,6	156,4	163,8
65 y más	754,0	701,9	676,6	787,5	757,5
<b>Mujeres</b>					
0-4	305,6	190,6	139,7	87,8	100,7
5-14	27,0	10,9	8,6	4,3	4,9
15-44	43,0	31,3	22,9	14,9	17,3
45-64	135,2	120,7	99,4	74,5	93,9
65 y más	714,6	670,8	615,2	627,3	637,5
<b>2000-2005</b>					
<b>Hombres</b>					
0-4	114,5	78,6	56,4	40,2	22,0
5-14	8,6	4,9	5,0	3,4	2,4
15-44	51,6	38,4	22,6	19,8	15,9
45-64	110,2	136,4	88,9	116,4	83,6
65 y más	618,1	631,9	593,3	699,2	598,6
<b>Mujeres</b>					
0-4	88,0	59,7	44,7	31,0	17,3
5-14	6,6	3,4	2,8	2,4	1,8
15-44	21,4	14,5	8,3	9,2	6,0
45-64	74,3	81,5	60,3	57,5	46,1
65 y más	568,1	546,8	543,9	536,6	502,2

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>a</sup> Se refiere a las tasas de mortalidad de la tabla de mortalidad para los períodos respectivos.

<sup>9</sup> Se grafica el logaritmo de las tasas de mortalidad para apreciar mejor los diferenciales existentes, aunque ello atenúa, en parte, el comportamiento en forma de U y J que tendría la función  $m(x, x+n)$ .

grupo de 5 a 14 años, mientras que lo contrario sucede en el segundo período. De los países seleccionados, en el primer cuarto de siglo examinado los que más han reducido sus tasas son Chile y México y en los últimos 25 años esa situación se presentó en mayor medida en Chile. De todas maneras, los países con mayor mortalidad, como Guatemala y Brasil, muestran reducciones más intensas en el segundo período, lo que representa un importante avance, aunque mantienen todavía tasas notoriamente más altas en todas las edades, salvo en el grupo de 65 y más años de edad. Argentina, al igual que Uruguay, por tener una mortalidad relativamente baja con anterioridad a los otros países, muestra tasas con mejoras relativamente menores, sobre todo entre 1950-1955 y 1975-1980.

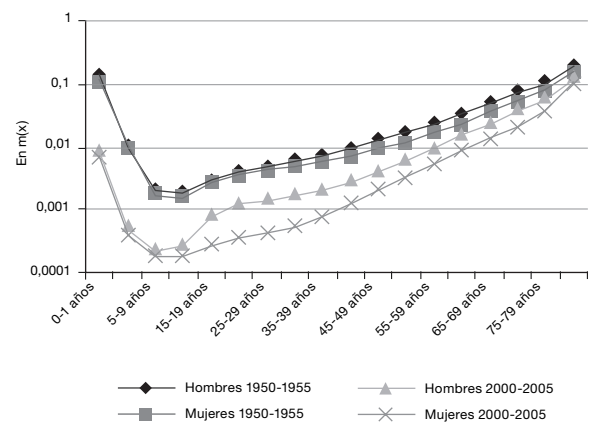
Con relación al diferencial por sexo de las tasas de mortalidad, los datos reflejan lo ya mencionado con respecto a la mortalidad general, es decir que existe una sobremortalidad masculina (véase el cuadro 4) en todas las edades. La única excepción se da en Guatemala en el grupo de 5 a 44 años, lo que refleja un hecho ya conocido en situaciones de alta mortalidad: la incidencia de causas propias del sexo femenino, como las relacionadas con el embarazo y el parto, además de las enfermedades transmisibles, como la tuberculosis que han afectado más a las mujeres (Naciones Unidas, 1963). Cabe destacar que la sobremortalidad de hombres hasta el presente ha mostrado una tendencia creciente y se da en mayor medida en el grupo de edad de 15 a 44 años debido al mayor control de las causas mencionadas y a posibles aumentos de defunciones masculinas por causas externas.

Una de las manifestaciones de la transición epidemiológica es el marcado envejecimiento que se observa en la estructura por edades de las defunciones como consecuencia de los mayores logros para evitar las muertes en edades tempranas, asociadas a enfermedades transmisibles, así como del envejecimiento de la población, que responde mayormente a la reducción de la natalidad. El cambio mencionado en la distribución relativa por edades de las defunciones puede verse en el cuadro 7, en que se presenta el porcentaje de las muertes por grandes grupos de edades. Puede verificarse que en Guatemala, que en 1950-1955 tenía una esperanza de vida al nacer de 42 años, el porcentaje mayor de defunciones se producía antes de los 15 años (65%), mientras la mitad de las defunciones de Uruguay (con una  $e(0)$  de 66 años) ocurrían en el grupo de 65 años y más. Este último país, que en la actualidad tiene una  $e(0)$  de más de 75 años, registra más de un 70% de las muertes en el grupo de adultos mayores. Este envejecimiento de las muertes, que

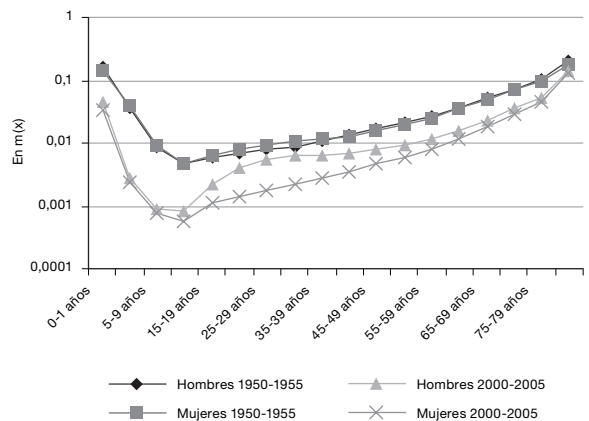
es más rápido que el observado en la población expuesta al riesgo de morir, sería un indicador de que el factor más importante ha sido la marcada disminución de las tasas de mortalidad en edades tempranas como efecto de la transición epidemiológica (Chackiel, 2004).

Una expresión sintética de la evolución de la transición epidemiológica es el cociente entre las muertes de menores de 15 años y las de personas de 65 años y más.<sup>10</sup> La variación extrema de este índice en los países seleccionados incluidos en el cuadro 7 va de un valor de 7,22 en Guatemala a mediados del siglo pasado a uno de 0,07 en Uruguay en el quinquenio 2000-2005.

**Gráfico 5**  
**A) CHILE: TASAS DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1955 Y 2000-2005**



**B) GUATEMALA: TASAS DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1950-1955 Y 2000-2005**



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>10</sup> Este indicador está asociado al cociente de perfil de la mortalidad (CPM) que propone Frenk et al (1994), es decir el cociente entre defunciones por causas transmisibles y derivadas del período perinatal y defunciones por enfermedades crónicas y degenerativas.

Otra forma de mostrar la importancia del cambio en los perfiles de mortalidad por edad y sus causas es analizar el comportamiento del promedio regional. En este caso, el cociente pasó de un valor de 3 en 1950-1955 a 1/3 en 2000-2005, invirtiéndose en medio siglo la predominancia de las causas de muerte asociadas a la infancia respecto de las relacionadas con los adultos mayores.

### **Mortalidad en la niñez (0 a 4 y 5 a 14 años)**

Los resultados de la tasa de mortalidad del grupo de edades de 0 a 4 años coinciden con lo analizado en la sección II. Se confirman las elevadas tasas que prevalecían hace 50 años y las importantes diferencias que existían entre países, lo que en el cuadro 4 se refleja en la comparación entre Argentina, con una tasa de 189 defunciones por 10.000 habitantes, y Guatemala, con una tasa de 661 por 10.000 habitantes, es decir 3,5 veces más elevada. También se observa que en estas edades se presentan, en general, importantes reducciones de las tasas de mortalidad (véase el cuadro 5), siendo Chile un caso de rápida evolución, ya que pasó en 50 años de ser un país de alta mortalidad a encabezar, junto con Costa Rica y Cuba, la categoría de países con baja mortalidad. En Chile, la tasa de mortalidad en la infancia se redujo en

torno al 70% en el primer período y en más del 80% en el segundo. Como se señaló, hay una menor reducción en los países de alta mortalidad, como Guatemala, y en los de transición temprana, como Argentina.

Respecto de la mortalidad por sexo, en los casos seleccionados hay una sobremortalidad masculina que aumenta en relación inversa con la disminución de la mortalidad. De este modo, en Guatemala, desde el quinquenio 1975-1980, el diferencial por sexo se ha incrementado a favor de las mujeres, de aproximadamente 105 muertes de hombres por 100 de mujeres, a valores recientes de alrededor de 130 defunciones masculinas por 100 femeninas, un índice similar al de los demás países seleccionados (véase el cuadro 6).

La mortalidad en el grupo de edad de 5 a 14 años es en todos los casos la más baja, aunque las diferencias entre países y en el tiempo son muy marcadas. Al inicio de la década de 1950, la tasa de mortalidad de este grupo en Guatemala era 69 por 10.000 personas, siete veces superior a la de Argentina (10 por 10.000) y 35 veces mayor a la de Chile a comienzos de este siglo (aproximadamente 2 por 10.000) (véase el cuadro 4). Llamam la atención los logros alcanzados en la reducción de las tasas de este grupo, considerando que son las más bajas y que ocurren

**Cuadro 5**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): PORCENTAJE DE REDUCCIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR EDADES.**  
**1950-1955 A 1975-1980 Y 1975-1980 A 2000-2005**

Sexo y edad (en años)	Guatemala	Brasil	México	Argentina	Chile
1950-1955 a 1975-1980					
<b>Hombres</b>					
0-4	51,0	42,7	63,7	44,5	67,8
5-14	59,7	44,4	64,8	45,7	63,3
15-44	29,6	38,8	34,9	29,0	37,7
45-64	26,5	30,3	25,7	16,3	19,3
65 y más	14,3	14,6	17,4	4,8	10,9
<b>Mujeres</b>					
0-4	50,5	52,5	67,4	48,5	70,4
5-14	61,5	54,7	72,3	55,3	70,3
15-44	54,7	45,4	58,5	46,8	62,8
45-64	39,9	32,9	37,0	34,9	37,1
65 y más	15,5	15,1	20,1	9,3	12,8
1975-1980 a 2000-2005					
<b>Hombres</b>					
0-4	64,6	71,7	67,8	61,7	81,8
5-14	68,8	69,2	56,4	44,7	64,5
15-44	15,6	5,6	50,4	19,4	53,8
45-64	37,7	3,3	40,1	25,6	48,9
65 y más	18,0	10,0	12,3	11,2	21,0
<b>Mujeres</b>					
0-4	71,2	68,7	68,0	64,7	82,8
5-14	75,6	68,8	67,1	44,5	62,6
15-44	50,4	53,8	63,9	38,4	65,4
45-64	45,0	32,5	39,3	22,8	50,9
65 y más	20,5	18,5	11,6	14,5	21,2

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

en países que ya han alcanzado una elevada esperanza de vida al nacer. En los países seleccionados, en el último cuarto de siglo estas tasas se reducen entre el 60% y el 75%, salvo en Argentina en que llegan a aproximadamente un 45%. En relación con la diferencia de la mortalidad por sexo, como se mencionó antes, la única excepción a la sobremortalidad masculina es el caso de Guatemala en el primer quinquenio en estudio, situación que puede estar vinculada con la alta mortalidad que primaba en ese país.

El aumento de la sobrevivencia de niños se debe principalmente a los buenos resultados en el combate de enfermedades transmisibles y, en menor medida, de las afecciones originadas en el período perinatal. Cuando el nivel de mortalidad era alto, hace 50 años en Costa Rica y Chile, o en Guatemala aun en la actualidad, la primera causa de muerte en estas edades eran las enfermedades transmisibles y, en segundo lugar, las afecciones del período perinatal; sin embargo, aunque el descenso de la mortalidad por estas causas es muy importante, siguen siendo las principales, aunque se invierte el orden de prevalencia. Como consecuencia de ello, las muertes de niños en años recientes se deben principalmente a las condiciones originadas en el período perinatal, ya que permanecen ciertas afecciones de origen endógeno respecto de las que es más difícil evitar un desenlace fatal (Chackiel, 1999).

### **Mortalidad de los adultos (15 a 44 y 45 a 64 años)**

A partir de los 15 años el comportamiento general es que las tasas de mortalidad aumentan progresivamente con la edad y su reducción, salvo excepciones, se hace menor a medida que se avanza en la edad. En este sentido, las tasas de mortalidad de adultos más bajas corresponden al grupo de 15 a 44 años, y en el período más reciente analizado fluctúa entre 16 por 10.000 personas (Chile) y 52 por 10.000 (Guatemala) para hombres y de 6 por 10.000 a 21 por 10.000 para mujeres, respectivamente (véase el cuadro 4). En este grupo de edades se observa que las disminuciones de las tasas de mortalidad son, en general, importantes, sobre todo en el sexo femenino, en que los porcentajes de reducción varían entre el 40% y el 65% en ambos períodos analizados (véase el cuadro 5). Los países que muestran una tendencia más pronunciada a reducir la mortalidad en los últimos años son los de transición reciente y rápida, representados en el cuadro por Chile y México; en Chile las tasas de mortalidad son inferiores a las de Argentina que, como se indicó, inició la transición antes de 1950. Brasil, en el período más reciente muestra aumentos muy bajos de esta tasa en los

hombres, lo que puede resultar de una elevada mortalidad por causas externas relacionadas con defunciones por violencia (entre ellas homicidios y suicidios).

Asimismo, la mortalidad de hombres es superior a la de mujeres y la diferencia se incrementa con el tiempo (véase el cuadro 6). En algunos casos, la sobremortalidad masculina duplica con creces la femenina, siendo este el tramo de edades en que en la actualidad se encuentran las mayores diferencias de mortalidad por sexo. En los casos analizados, solo Guatemala presenta una leve sobremortalidad femenina en 1950-1955, que probablemente se deba a la mayor incidencia de defunciones por causas de enfermedades transmisibles y también por causas relacionadas con las complicaciones del embarazo y el parto. Aunque esta puede ser la explicación, no se descarta la posibilidad de que haya problemas relacionados con la información básica.

La característica principal de la mortalidad en este grupo de edades, en términos de las causas que la determinan, es la marcada presencia de causas externas en los hombres, que incluyen muertes por violencia y traumatismos. Entre ellas, las más importantes son los accidentes de tránsito, suicidios, homicidios y, en varios países, accidentes por inmersión y ahogamientos. La mortalidad masculina por causas externas es netamente superior a la mortalidad por otras causas, lo que explica que en este grupo se dé la mayor sobremortalidad de hombres (Chackiel, 1999 y 2004).

Respecto de los adultos jóvenes es frecuente encontrar irregularidades en los datos principalmente relacionados con los hombres, que pueden presentarse como aumentos de mortalidad no previstos. Muchas de estas irregularidades pueden deberse a hechos reales de enfermedades emergentes o rebotes de epidemias de enfermedades que se consideraban superadas. Entre las primeras, se encuentra el VIH/SIDA, que por su magnitud y sus efectos constituye una importante preocupación social. En cuanto a las enfermedades que se consideraban extinguidas, en los últimos años en diversos países se observaron rebotes de cólera, hantavirus, malaria, mal de chagas, dengue y tuberculosis, aunque no siempre con resultados de alta mortandad. También se han presentado aumentos de mortalidad debidos a causas externas, entre las que se cuenta la violencia por crisis políticas o sociales, que pueden causar muchas muertes, sobre todo masculinas. En esos casos se pueden presentar períodos de entrecruzamiento de las tasas de mortalidad por grupos de edades, como en El Salvador en los años 1975 a 1990 (véase el gráfico 6), lo que produjo en ese entonces una esperanza de vida al nacer femenina 10 años mayor a la masculina.<sup>11</sup> Otro caso es el de Argentina, donde los

<sup>11</sup> La esperanza de vida de mujeres y hombres en el período 1980-1985 fueron estimadas en 63,8 y 50,8 años, respectivamente.

**Cuadro 6**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): MASCULINIDAD DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR EDAD (POR 100),**  
**PERÍODOS 1950-1955, 1975-1980, 2000-2005<sup>a</sup>**

Edad (en años)	Guatemala	Brasil	México	Argentina	Chile
<b>1950-1955</b>					
0-4	107,0	120,7	112,3	110,7	110,6
5-14	97,4	117,9	104,2	117,5	114,1
15-44	91,5	116,0	127,3	123,1	118,8
45-64	107,0	112,4	126,6	163,3	136,0
65 y más	104,0	104,0	106,4	119,6	116,3
<b>1975-1980</b>					
0-4	105,8	145,6	125,3	119,4	120,1
5-14	101,8	144,7	132,4	142,5	141,4
15-44	142,1	130,0	199,5	164,4	199,3
45-64	130,9	116,9	149,5	209,9	174,5
65 y más	105,5	104,6	110,0	125,5	118,8
<b>2000-2005</b>					
0-4	130,1	131,5	126,3	129,5	127,3
5-14	130,3	143,2	175,5	141,9	134,2
15-44	241,7	265,7	274,2	214,9	266,2
45-64	148,3	167,4	147,5	202,4	181,4
65 y más	108,8	115,5	109,1	130,3	119,2

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>a</sup> Cociente entre las tasas de mortalidad de hombres y de mujeres.

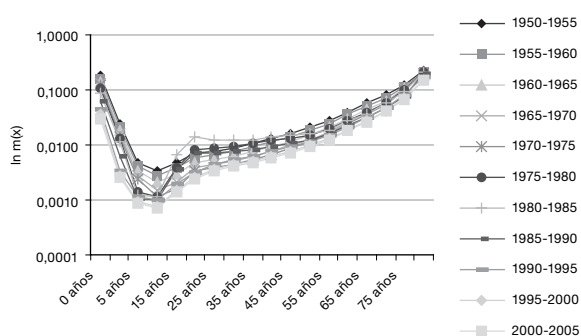
datos muestran que en el intervalo de edades de 25 a 40 años las tasas de mortalidad de los años recientes son levemente mayores a la que se observaban en el quinquenio 1990-1995. Algo similar sucede en el caso de Brasil en las décadas de 1980 y 1990. Esta circunstancia es la que explicaría el bajo porcentaje de disminución de las tasas de mortalidad del grupo de 15 a 44 años en estos dos países entre 1975-1980 y 2000-2005 (véase el cuadro 5). Si bien se toma el descenso de las tasas de mortalidad en todas las edades como un comportamiento esperado, debe tenerse en cuenta que este hecho puede responder a la realidad, principalmente en los grupos de edades de adultos jóvenes, aunque no hay que descartar la posibilidad de que tales traslajos obedezcan a problemas de información.

En el caso de las mujeres, las causas más importantes de muerte son los neoplasmas y las enfermedades del aparato circulatorio, seguidas por las causas externas. Las reducciones mayores se observan en las defunciones debidas a enfermedades transmisibles, que son elevadas cuando el nivel de mortalidad es alto, y luego a las del aparato circulatorio. En general, la mortalidad por causas externas en ambos sexos muestra una tendencia al aumento sostenido, aunque es notoriamente mayor en los hombres (Chackiel, 1999).

En este grupo de edades ocurren las muertes por complicaciones del embarazo, parto y puerperio que afectan a las mujeres. Cabe considerar la dificultad

adicional que existe para obtener buenas estimaciones de la mortalidad materna, porque muchos de los decesos están vinculados a abortos clandestinos. Aun así, con la información existente se ha podido establecer que las tasas de mortalidad materna de algunos países de la región son decenas de veces superiores a las de los países desarrollados (Rajs, 1996). Si bien esta causa de muerte no tiene un peso decisivo en la tasa de mortalidad total y es de las que más se ha reducido gracias a los

**Gráfico 6**  
**EL SALVADOR: TASAS DE MORTALIDAD DE HOMBRES,**  
**POR EDADES, 1950-2005**



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

programas de atención materno-infantil, se la ha tomado como un indicador importante de la situación de salud, por considerarse que es totalmente evitable si los embarazos se desarrollan en buenas condiciones.

En el grupo de 45 a 64 años, en Guatemala se observan tasas superiores a las de los demás países, aunque todos tienen una alta mortalidad en el período 1950-1955, principalmente en el caso de los hombres (véase el cuadro 4). La tendencia en los últimos años muestra una cierta convergencia entre los países de baja mortalidad, sobre todo en el caso de las mujeres. La estimación más reciente respecto de los hombres muestra que aún persisten diferencias importantes: Chile y México (alrededor de 85 por 10.000 personas, logran tasas notoriamente inferiores al resto (entre 110 y 136 por 10.000). Cabe destacar que Guatemala (110 por 10.000) muestra una tasa menor que la de Argentina (116 por 10.000), hecho que se retomará al analizar la mortalidad de los adultos mayores. Los porcentajes de reducción son muy heterogéneos entre países y a lo largo del tiempo. Se observa que en los países de transición temprana, como Argentina, hay reducciones moderadas; en Chile, que representa a los países de baja mortalidad con transición reciente y rápida, se obtienen mejoras importantes, sobre todo en el período más reciente (véase el cuadro 5); en Brasil, también en este grupo de edades, hay una muy baja reducción de las tasas correspondientes a los hombres, lo que probablemente se vincula con la alta mortalidad por causas externas. Luego del grupo de los adultos jóvenes (15 a 44 años), es en este

tramo de edades que se observa una alta sobremortalidad masculina en aumento (véase el cuadro 6), siendo las tasas correspondientes a los hombres entre 1,7 y 2 veces superiores a las de las mujeres.

En los países de baja y moderada mortalidad, la causa de muerte más importante de este grupo de edades corresponde, en el caso de los hombres, a las enfermedades del aparato circulatorio, seguidas por los neoplasmas y, en el de las mujeres, en varios países ocurre lo contrario. En Chile y México, a comienzos de los años sesenta, todavía había una cierta predominancia de defunciones producidas por enfermedades infecciosas y parasitarias, lo que constituye una característica de los países de alta mortalidad como Guatemala. Esta situación conduce a que en este último país el peso relativo de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares y cáncer sea notoriamente inferior al de los otros países (Chackiel, 1999). En este estudio se muestra que las causas de muerte que más se han reducido son las enfermedades transmisibles, mientras que la tendencia relativa a las otras causas importantes de muerte en estas edades, (neoplasmas y enfermedades cardiovasculares) es más heterogénea. La mejora de las tasas de mortalidad de las mujeres, tanto por enfermedades que tienden a desaparecer, como por enfermedades transmisibles y las que se benefician de los nuevos adelantos de la medicina, como los tumores y las enfermedades cardiovasculares, se refleja en la tendencia al aumento del diferencial por sexo de este grupo de edades.

**Cuadro 7**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LAS DEFUNCIONES POR GRUPOS DE EDAD (POR 100), 1950-1955, 1975-1980 Y 2000-2005**

Edad (en años)	América Latina	Guatemala	Brasil	México	Uruguay	Costa Rica
<b>1950-1955</b>						
0-14	54,8	64,7	56,3	58,1	14,1	48,3
15-64	28,8	26,4	29,9	26,3	31,6	26,5
65 y más	16,4	9,0	13,8	15,6	54,3	25,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D(-15)/D(65 y más)	3,33	7,22	4,07	3,71	0,26	1,92
<b>1975-1980</b>						
0-14	40,1	55,2	42,2	40,9	10,9	24,1
15-64	31,1	29,1	32,1	32,2	28,4	28,7
65 y más	28,8	15,7	25,7	26,9	60,6	47,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D(-15)/D(65 y más)	1,39	3,52	1,64	1,52	0,18	0,51
<b>2000-2005</b>						
0-14	14,7	32,9	13,0	14,6	4,9	8,4
15-64	38,3	36,8	44,1	34,1	21,6	31,9
65 y más	47,0	30,3	42,9	51,3	73,5	59,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D(-15)/D(65 y más)	0,31	1,09	0,30	0,29	0,07	0,14

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

### **La mortalidad de los adultos mayores (65 años y más)**

Según varios estudios (Del Popolo, 2000; García, 1990; Grushka, 1996; Dechter y Preston, 1991), la estimación de la mortalidad en edades avanzadas en los países de América Latina estaría subestimada como efecto de la incorrecta declaración de la edad de la población en los censos y de las defunciones registradas en las estadísticas vitales. El error consistiría en declarar una edad mayor a la real en el caso de los adultos mayores, lo que conduciría a estimaciones sesgadas al intentar conciliar la información histórica de censos y registros. La sospecha surge de las bajas tasas de mortalidad observadas a partir de los datos reales, si se compara con la situación de países desarrollados. Las tasas que sirvieron de base para la elaboración de tablas de mortalidad en general toman en consideración estos problemas, por lo que han sido ajustadas en función de la coherencia de los datos en el proceso de preparación de las estimaciones y proyecciones de población. Sin embargo, cabe mencionar que aún es necesario investigar más para aclarar si el patrón de mortalidad observado de los adultos mayores es producto de errores en los datos o de un comportamiento especial correspondiente a la región, quizás como efecto de un proceso de selección natural, o una combinación de ambas cosas. De todas maneras, los problemas de información constituyen la explicación habitual de ciertos comportamientos atípicos en la comparación de la tendencia de la mortalidad de los adultos mayores situados en países que están en distintas etapas de la transición epidemiológica y demográfica.

Según los datos del cuadro 4, las tasas del grupo de 65 años y más son muy parecidas entre los países seleccionados, con una leve superioridad de la tasa de Guatemala. Sin embargo, en algunos casos esto no se cumple totalmente, como en el de los hombres en el período 2000-2005, que en Argentina muestran una tasa de mortalidad superior a la de los demás países, incluso Guatemala (699 y 618 por 10.000 personas, respectivamente). Los porcentajes de reducción de las tasas son en general moderados (véase el cuadro 5), lo cual es lógico si se considera que los países de América Latina presentan tasas de mortalidad relativamente bajas en edades avanzadas. La sobremortalidad masculina en este caso también es moderada (véase el cuadro 6) debido a que la población de ambos sexos se extingue en el tramo abierto de edades.

Las tasas de mortalidad de este grupo abierto final están directamente vinculadas al promedio de años de vida a partir de los 65 años de edad, indicador de mucha importancia para la consideración de los recursos destinados a políticas y programas de salud y seguridad social. Desde mediados del siglo pasado hasta la actualidad existe un significativo crecimiento de este indicador (véase el cuadro 8), principalmente para el sexo femenino respecto del que en algunos países de transición reciente de la mortalidad

se ha ganado alrededor de seis años de vida en las últimas cinco décadas. Para el período 2000-2005 la esperanza de vida a los 65 años — $e(65)$ — del sexo femenino, si bien tiene pocas variaciones, presenta un comportamiento acorde al esperado en los países seleccionados. De ellos, el valor mínimo corresponde a Haití (13,1) y el máximo a Chile (19,9). Sin embargo, en el caso de los hombres la  $e(65)$  tiene un comportamiento errático, ya que en Guatemala y Brasil el valor es de aproximadamente 16 años superior al de Argentina y Uruguay, cuyo valor es levemente superior a 14 años. Como se mencionó anteriormente, esta situación podría estar vinculada a errores en los datos básicos o en sus correcciones. También podría explicarse por un comportamiento especial que tiende a una baja mortalidad en Guatemala, como producto de la selección natural por la elevada mortalidad en las edades más jóvenes.

Como referencia, cabe destacar que una gran variedad de comportamientos de la  $e(65)$  también existe entre los países desarrollados (OECD, 2005). Japón muestra los valores mayores, 23 años en las mujeres y 18 años en los hombres, mientras que los valores de Portugal son 19,1 y 15,7 años y los de Dinamarca 18,3 y 15,4 años, ambos respectivamente. Estos dos últimos valores se asemejan a los que se observan en países latinoamericanos de mortalidad media y baja.

**Cuadro 8**  
**AMÉRICA LATINA (PAÍSES SELECCIONADOS): ESPERANZA DE VIDA A LOS 65 AÑOS DE EDAD, 1950-1955 Y 2000-2005**

País	1950-1955		2000-2005	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Haití	11,0	11,1	12,2	13,1
Guatemala	11,4	11,8	16,2	17,6
Brasil	12,2	12,7	15,8	18,3
Argentina	12,1	14,5	14,3	18,6
Uruguay	12,3	15,2	14,6	19,1
Chile	11,8	13,7	16,7	19,9

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

Entre las causas de mortalidad en los países seleccionados, salvo en Guatemala, se observa una prevalencia mayor de las enfermedades cardiovasculares y, en segundo lugar, de los neoplasmas. Existe poca variación en el tiempo de los diferentes grupos de causas, observándose un mayor descenso de mortalidad por enfermedades transmisibles. Las causas externas, que son las que presentan mayores diferencias por sexo (superior en hombres), muestran aumentos en varios de los países. En Guatemala, país de alta mortalidad, la prevalencia mayor corresponde a enfermedades infecciosas y parasitarias, que muestran, sin embargo, un importante descenso, mientras que las demás causas aumentan en el período analizado (Chackiel, 1999).



## IV. Perspectivas futuras de la mortalidad

La mortalidad futura depende de múltiples factores que están vinculados, entre otras cosas, a los avances en la medicina, el mayor acceso a la atención sanitaria, la mejora en las condiciones de vida y de trabajo, los cambios hacia mejores estilos de vida y las mejoras medioambientales globales, nacionales y domésticas. La mayor parte de estos elementos son de difícil predicción, por lo que las metodologías para proyectar la mortalidad se basan principalmente en las tendencias empíricas de ciertos indicadores, considerando los niveles de mortalidad ya alcanzados y la trayectoria de los países con más baja mortalidad en el mundo.

Como se describe en el anexo metodológico de esta publicación, el instrumento fundamental utilizado por CEPAL/CELADE y la División de Población de las Naciones Unidas, son las tablas de mortalidad para períodos quinquenales desde el quinquenio 2000-2005 hasta el quinquenio 2045-2050. La hipótesis de evolución futura del nivel de la mortalidad general se fija mediante modelos que suponen aumentos cada vez menores de la esperanza de vida al nacer, a medida que se llega a valores altos de este indicador. Asimismo, las tasas de mortalidad por sexo y edades provienen de interpolaciones de la tabla

de mortalidad actual y una estándar que se fija como meta, tomando como pivotes para la interpolación las esperanzas de vida al nacer anteriormente fijadas. Dado que las proyecciones se basan en la experiencia pasada y que no se realizan predicciones sobre hechos que pueden ser coyunturales o imprevistos, las hipótesis se monitorean constantemente, por lo que frecuentemente se actualizan en función de los nuevos datos conocidos.

En el cuadro 9 se presentan varios indicadores que describen someramente las características esperadas de la mortalidad de América Latina y de países seleccionados en la primera mitad del siglo XXI. La esperanza de vida al nacer seguirá incrementándose a un ritmo menor, lo que en términos de aumento de años en este medio siglo equivaldría aproximadamente a la tercera parte de lo que ocurrió en el pasado en un período similar. De esta manera la  $e(0)$  de la región a mediados del siglo llegaría a 79,6 años y superaría los 80 años en países que hoy están en el grupo de mortalidad baja. Ahora, debido a que se ha considerado un aumento superior en países con una  $e(0)$  más baja, las diferencias en las regiones se harían más estrechas, como puede apreciarse en los valores de Chile (82 años) y Haití (74 años).

**Cuadro 9**  
**AMÉRICA LATINA Y PAÍSES SELECCIONADOS: INDICADORES DE MORTALIDAD FUTURA, 2000-2050**

Indicador <sup>a</sup>	América Latina	Haití	Brasil	México	Uruguay	Chile
<b>2000-2005</b>						
$e(0)$	72,2	58,1	71,0	74,8	75,2	77,7
$e(0)H-e(0)M$	6,4	3,5	7,6	4,9	7,3	6,0
$e(65)$	17,1	12,6	17,0	17,6	16,8	18,3
$q(1)$ (por mil)	25,6	56,1	27,3	20,5	14,4	8,0
$D(-15)/D(65 \text{ años y más})$	0,31	1,23	0,30	0,29	0,07	0,09
<b>2025-2030</b>						
$e(0)$	77,1	67,7	76,6	79,5	79,3	80,7
$e(0)H-e(0)M$	6,1	4,1	7,0	4,7	6,6	6,2
$e(65)$	18,9	15,8	19,0	19,6	19,1	19,9
$q(1)$ (por mil)	12,0	30,7	12,1	8,4	7,9	4,9
$D(-15)/D(65 \text{ años y más})$	0,10	0,48	0,09	0,08	0,04	0,05
<b>2045-2050</b>						
$e(0)$	79,6	74,2	79,4	81,1	81,5	82,1
$e(0)H-e(0)M$	6,1	4,6	7,0	4,6	6,3	6,4
$e(65)$	20,0	18,2	20,1	20,4	20,3	20,8
$q(1)$ (por mil)	7,9	17,4	7,5	5,6	4,6	4,0
$D(-15)/D(65 \text{ años y más})$	0,05	0,18	0,05	0,05	0,02	0,03

Fuente: Elaboración propia en base a la información contenida en Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

<sup>a</sup>  $e(0)$  - esperanza de vida al nacer; H - hombres; M - mujeres;  $e(65)$  - esperanza de vida a los 65 años;  $q(1)$  - tasa de mortalidad infantil;  $D(-15)/D(65+)$  - defunciones de menores de 15 años sobre defunciones de personas de 65 años y más.

En cuanto a la evolución del diferencial por sexo, las hipótesis prevén que se mantendrá relativamente estable en los casos en que alcancen un valor elevado, de más de 6 años, aunque en algunos casos se plantean ligeros aumentos o disminuciones de la ventaja femenina (como en Chile y Uruguay). Asimismo, los países que aún presentan un bajo diferencial por sexo y una mortalidad relativamente elevada tienen mayor posibilidad de seguir ampliando esta brecha.

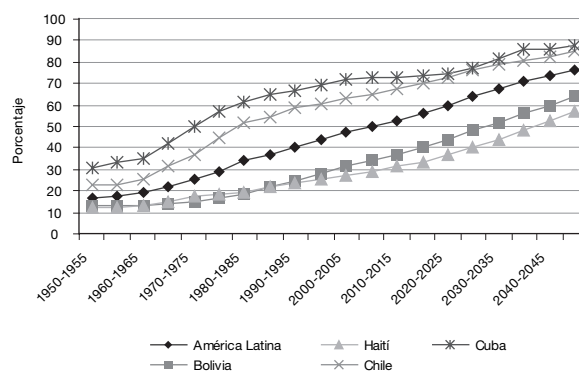
La mortalidad infantil, el componente principal del descenso histórico de la esperanza de vida al nacer, continuará siéndolo en los países que todavía tienen tasas relativamente elevadas (Haití es el caso más claro de los países incluidos en el cuadro 9). Dado que la hipótesis de proyección conduce a aumentos en la esperanza de vida más importantes en este país, la tendencia es a disminuir la brecha con los países de baja mortalidad. Ello explica que en el quinquenio 2000-2005 la tasa de mortalidad infantil de Haití (56 por 1.000 nacidos vivos) sea siete veces más alta que la de Chile (8 por 1.000) y al final del periodo de la proyección sea cuatro veces más elevada. Aun así, la brecha entre estos dos países continúa siendo importante, considerando que la tasa de mortalidad infantil de Haití (17 por 1.000) a mitad del siglo XXI duplicaría con creces la de Chile en la actualidad.

Como se mencionó en la sección III, la información sobre la mortalidad en la vejez es la que arroja más dudas sobre su calidad, por conducir frecuentemente a estimaciones más bajas de las esperadas para los niveles de mortalidad de los países de la región. En este sentido, esto influiría también en los indicadores resultantes de la proyección de su comportamiento futuro. Según el cuadro 9, la esperanza de vida a los 65 años en la mayoría de los países se acercaría a los 20 años en 2045-2050, aproximadamente lo observado en la actualidad en Japón, lo que supone un desfase de casi 50 años. Se considera oportuno destacar la importancia que tiene la realización de mayores investigaciones acerca de la calidad de los datos y los métodos de medición de la mortalidad para esta población, así como de los determinantes de la tendencia futura. Deberán tenerse en cuenta los posibles avances de la medicina, el mayor acceso a los cuidados de la salud, las condiciones de vida y los cambios de los estilos de vida, tanto antes como después de los 65 años. Dados los bajos niveles de mortalidad que afectan a los jóvenes y adultos en edades centrales, existe la expectativa de que los mayores aumentos respecto de la duración de la vida se relacionen con la prolongación de la vida de los adultos mayores.

Estos cambios de las tasas de mortalidad según las edades, sumados al envejecimiento de la población, continuarán modificando los perfiles de mortalidad, lo que puede analizarse mediante los indicadores de la estructura

por edades de las defunciones. Para ver los efectos que sobre la transición epidemiológica tendrán las hipótesis previstas de mortalidad, en el gráfico 7 se presenta el porcentaje de defunciones de personas de 65 años y más en América Latina y países seleccionados, durante el período histórico de cincuenta años y el equivalente que resulta de la proyección de la mortalidad y la población. Además, en el cuadro 9 se resume el proceso con el índice aproximado de transición epidemiológica, mediante el cociente entre las defunciones de menores de 15 años y las defunciones de personas de más de 65 años, tanto en la región como en países seleccionados. Ambos datos permiten observar la profundidad del cambio ocurrido en la estructura de la mortalidad, la heterogeneidad entre países y los cambios que aún se esperan hasta mediados de este siglo. En el gráfico se muestra que en los 50 años transcurridos, las muertes de personas de 65 años y más en la región pasaron del 16% al 47% y se prevé que llegará a un 76,5% en el quinquenio 2045-2050.

**Gráfico 7**  
**AMÉRICA LATINA Y PAÍSES SELECCIONADOS: PORCENTAJE DE DEFUNCIONES DE ADULTOS DE 65 AÑOS Y MÁS, 1950-2050**



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de población revisión 2007.

La selección de países en distintas etapas de la transición epidemiológica y demográfica incluidos en el gráfico 7, muestra la gran disparidad de experiencias y los grandes rezagos que todavía persisten y persistirán en los próximos 50 años. Como ejemplo de ello, se destaca que mientras en Cuba en el año 2050 el porcentaje de muertes de personas de 65 y más alcanzarán el 88% del total de defunciones, en el otro extremo Haití llegará al 57%. Ello supone un rezago entre ambos países de aproximadamente tres cuartos de siglo, porque en Cuba ese porcentaje ya se había alcanzado en el período 1975-1980. Casos así se encuentran también en los países, ya sea que se consideren las zonas geográficas como los estratos socioeconómicos.

Esta información, junto con el perfil epidemiológico derivado de las estadísticas de morbilidad y causas de defunción, vuelve imperativas las reformas de salud y seguridad social de los países de la región. En la mayoría de ellos esto implica requerimientos en el campo de

salud en el que coexisten todavía, y lo harán al menos en el mediano plazo, las intensas demandas de sectores en etapas tempranas de las transiciones epidemiológica y demográfica, y las de los que se encuentran en etapas más avanzadas de estos procesos.

## Bibliografía

- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2005), *Panorama social de América Latina, 2005* (LC/G.2288-P/E), Santiago de Chile.
- CEPAL/UNICEF (Comisión Económica para América Latina y el Caribe/Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia) (2007), “La reducción de la mortalidad infantil en América Latina y el Caribe: avance dispar que requiere respuestas variadas”, *Boletín Desafíos*, N° 6, Santiago de Chile.
- Chackiel, J. (2004), “La dinámica demográfica en América Latina”, *serie Población y desarrollo*, N° 52 (LC/L.2127-P), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.04.II.G.55.
- \_\_\_\_\_ (1999), “Mortality in Latin America”, *Health and Mortality Issues of Global Concern* (ST/ESA/SER. R/152), Nueva York.
- Dechter, A. y S. Preston (1991), “Age misreporting and its effects on adult mortality estimates in Latin America”, *Population Bulletin of the United Nations*, N° 31/32, Nueva York.
- Del Popolo, F. (2000), “Los problemas en la declaración de la edad de la población adulta mayor en los censos”, *serie Población y desarrollo*, N° 8 (LC/L.1442-P/E), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.00.II.G.117.
- Frenk, J, R. Lozano y J.L. Bobadilla (1994), “La transición epidemiológica en América Latina”, *Notas de población*, N° 60, Santiago de Chile, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE).
- García, V. (1990), “Mortalidad y características socioeconómicas de la tercera edad: informe final del estudio experimental efectuado en los cantones de Puriscal y Coronado”, Serie OI, N° 1004, San José, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE).
- Grushka, C. (1996), “Adult and Old Age Mortality in Latin America: Evaluation, Adjustments and a Debate Over a Distinct Pattern”, tesis doctoral en demografía, Filadelfia, Universidad de Pennsylvania.
- Naciones Unidas (1995), “Población y desarrollo. Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo” (ST/ESA/SER.A/149), vol. 1, Nueva York.
- \_\_\_\_\_ (1963), Boletín de población de las Naciones Unidas, N° 6 – 1962 (ST/SOA/Ser. N/6), Nueva York.
- OCDE (Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos) (2005), *Health at a Glance: OECD Indicators 2005*, París.
- Pérez Brignoli, H. (1993), “América Latina en la transición demográfica, 1800-1980”, *La transición demográfica en América Latina y el Caribe*, vol.1, México. D.F., Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población (UIECP)/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE).
- Rajs, D. y otros (1994), “La mortalidad materna en América Latina y el Caribe”, *Notas de población*, N° 60, Santiago de Chile, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE).

# Mortality in Latin America: a favourable but heterogeneous trend

## Introduction

The measurement and analysis of mortality are of interest to a number of disciplines and fields of action, including health, demography, social security and social policies as a whole. This broad interest reflects the fact that life is the most highly prized asset for everyone, hence the effort to avoid death and reduce as much as possible its individual and social impact. Mortality is, moreover, an indicator of the health situation and living conditions of the population in a wide variety of areas. Thus, measuring this phenomenon accurately is fully justifiable and requires improved data collection and the preparation of appropriate indicators. The most refined indicators of mortality of a given population are to be found in its life tables, of which the most synthetic element is life expectancy, although these tables also present a series of death and survival rates and probabilities by sex and age.<sup>1</sup> An important characteristic of life tables is that their statistics are comparable across different populations and over time.

This publication contains the set of life tables for the countries of Latin America, prepared for the purpose of estimating and projecting the population for a 100-year period (consisting of a historical 50-year period and a projection over 50 years).<sup>2</sup> On the basis of these tables, section I of this chapter presents an analysis of general mortality levels and trends in Latin American countries for

the historical period. Section II examines infant mortality, which has had a strong impact in the region, while section III considers mortality rates by sex and age, with a separate analysis of child, adult and older-age mortality. Lastly, section IV presents the outlook for mortality based on projections made by the Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) – Population Division of ECLAC.

The analytical frame of reference used in this publication is the process of epidemiological transition, which reflects to a large extent the downward trend in mortality, based on advances in medicine, the development of more appropriate health-care systems, improvements in the living conditions of the population and changing lifestyles. The epidemiological transition links the important decline in mortality mainly to the greater possibility of avoiding deaths from communicable diseases, which changes the profile of deaths by causes and age groups. In particular, it leads to the decrease in the relative impact of deaths from early childhood infectious and parasitic diseases and to an increase in the relative weight of deaths from chronic and degenerative diseases, which are more common among adults. The epidemiological transition, together with the demographic transition, makes it possible, in part, to understand the mixed picture presented by the countries of the region with respect to mortality levels and trends.

<sup>1</sup> See annex for methodological aspects and definitions of the functions of life tables.

<sup>2</sup> The printed version of the publication includes the period 1980-2020, while the attached CD-ROM covers the period 1950-2050.

## I. General mortality levels, trends and targets in Latin America

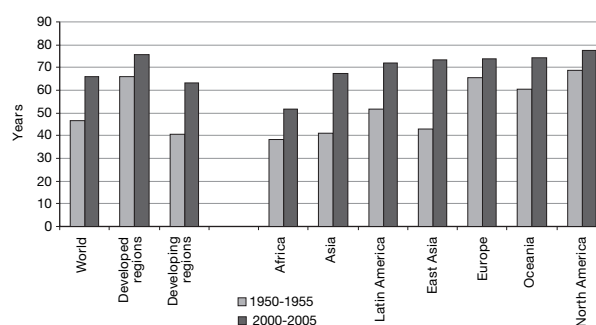
As occurred in the developed countries approximately a century and a half ago, the Latin American demographic transition started with a decline in mortality, especially in early childhood. Mortality levels and trends are very dissimilar, however; while the situation in some countries is very similar to that of the developed countries, most of the region's population still lives in countries where health conditions are very unfavourable and where child mortality is high. Although the decline in mortality began in some countries in the first half of the twentieth century, mainly in the 1930s (Pérez Brignoli, 1993), the indicators in this publication are based on information collected since 1950. This is because that year marked the start of the systematic taking of population censuses, following the preparation of demographic estimates and population projections by the United Nations, which called for a more exhaustive evaluation of vital statistics registers and the development and application of indirect methods for estimating mortality, both in childhood and in adulthood.

Average life expectancy at birth — $e(0)$ — in Latin America in the mid-1950s was 52 years; the figure in recent years (2000–2005) is approximately 72 years. According to information provided by the United Nations Population Division (2006 revision), life expectancy at birth in Latin America is currently higher than in other developing regions (see figure 1). This is a rudimentary comparison, since the graph shows an average for the regions and does not reflect the significant differences that exist between countries in those regions. The subregion of East Asia, which is estimated to have surpassed the 20-year gain achieved by Latin America between 1950–1955 and 2000–2005, has recorded a 30-year increase in its  $e(0)$ , which now stands at 73 years.<sup>3</sup>

The average lifespan of 72 years recorded in Latin America exceeds the target of 70 years set by the World Health Organization (WHO) for the year 2000 and that established for 2005 at the International Conference on Population and Development, held in Cairo in 1994 (United Nations, 1995). Of the 20 countries in the region, only Haiti and Bolivia have not yet reached the target of 70 years (see table 1). According to information contained in table 1, the region has probably reached the target of 75 years life expectancy proposed by the Conference for the year 2015; projections for countries indicate, however, that half of them will have to make a concerted effort to achieve

the target set for that year. Furthermore, the Conference set special targets for countries with high mortality (65 years for 2005 and 70 years for 2015) and according to estimates, Bolivia is believed to have achieved the target for 2005 (see table 1).

Figure 1  
LIFE EXPECTANCY AT BIRTH, BY MAJOR WORLD REGION



Source: United Nations, "World Population Prospects, 2006 Revision" and CELADE - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

Table 1 reveals a mixed picture for mortality rates in Latin American countries. While the life expectancy at birth in Costa Rica, Chile and Cuba is around 78 years, a higher figure than in many developed countries, in Haiti, it is less than 60 years. If the average increase in  $e(0)$  in the region is 0.4 years per year, this means that Haiti is lagging behind Costa Rica by as much as 50 years.

Uruguay and Argentina are exceptions as their mortality rates fell prior to 1950 and remain low.<sup>4</sup> These countries, which were at the forefront thanks to their low mortality, have recorded lower declines in the period under consideration, and thus have been overtaken by the three countries mentioned in the preceding paragraph. Currently, they belong to the group of low- to medium-low mortality countries, which include Mexico, Panama and Ecuador, with a life expectancy at birth of approximately 75 years.

In the space of half a century, life expectancy in the Central American countries —as well as in Mexico, Ecuador, Peru and the Dominican Republic— shot up by between 25 and 30 years to levels, which, in some cases, exceed the regional average. In short, in half of the Latin American countries, life expectancy is now over 72 years and in 85%, it is above 70 years.

<sup>3</sup> East Asia is made up of the following countries: China, Democratic People's Republic of Korea, Japan, Mongolia and Republic of Korea.

<sup>4</sup> The situation is somewhat similar in Paraguay and Cuba, although the trends are dissimilar, since Cuba is one of the countries with a very low mortality rate, while Paraguay has a life expectancy at birth that is below the regional average.

**Table I**  
**LIFE EXPECTANCY AT BIRTH, BOTH SEXES, AND TARGETS SET BY THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON POPULATION AND DEVELOPMENT, 1994**

Country and mortality rate <sup>a</sup>	1950-1955	1975-1980	2005 <sup>b</sup>	Target: e(0) = 70 <sup>c</sup>	2015 <sup>b</sup>	Target: e(0) = 75 <sup>c</sup>
Latin America	51.8	63.4	72.8	X	75.0	X
<b>High (less than 69 years)</b>						
Haiti	37.6	50.0	59.4	<sup>d</sup>	63.4	<sup>d</sup>
Bolivia	40.4	50.1	64.7	X <sup>d</sup>	67.9	<sup>d</sup>
<b>Average (69-71.9 years)</b>						
Guatemala	42.0	56.2	69.5	X	71.9	
Peru	43.9	58.5	70.7	X	73.2	
El Salvador	45.3	57.1	71.2	X	73.4	
Paraguay	62.6	66.5	71.3	X	73.2	
Nicaragua	42.3	57.6	71.9	X	75.1	X
Honduras	41.8	57.7	71.5	X	73.6	
Brazil	51.0	61.8	71.7	X	74.1	
Dominican Republic	46.0	62.1	71.7	X	73.7	
<b>Average low (72-74.9 years)</b>						
Colombia	50.6	64.0	72.2	X	74.4	
Venezuela (Bol. Rep. of)	55.2	67.7	73.3	X	75.1	X
Ecuador	48.4	61.4	74.6	X	76.2	X
Argentina	62.7	68.8	74.8	X	76.5	X
<b>Low (75 years and over)</b>						
Panama	55.3	69.0	75.2	X	76.7	X
Mexico	50.7	65.3	75.5	X	77.7	X
Uruguay	66.3	69.6	75.7	X	77.5	X
Cuba	59.5	73.1	77.7	X	79.5	X
Chile	54.8	67.2	78.1	X	79.4	X
Costa Rica	57.3	71.0	78.5	X	79.6	X

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections revision 2007.

<sup>a</sup> Mortality rate based on life expectancy at birth in 2005.

<sup>b</sup> Life expectancy at birth for these years was calculated as averages of adjacent five-year periods.

<sup>c</sup> The X indicates that the target was achieved.

<sup>d</sup> The targets for high-mortality countries are a life expectancy of 65 years for 2005 and one of 70 years for 2015.

While the figures analysed reveal a fairly positive panorama, there is evidence that the goal set by the International Conference on Population and Development will not have been fully met in terms of reducing inequalities in mortality rates in the different countries. Since few studies have been conducted on general mortality in different subpopulations, an indicator can be found in the persistence of these inequities in studies on childhood mortality. The chapter on demographic and social inequalities in the Social Panorama of Latin America (ECLAC, 2005) illustrates clearly the extent to which these inequalities have persisted. The conclusions suggest that advances have been made thanks to the reduction in infant mortality in less privileged socio-economic sectors, but the same does not apply across geographic divisions. Indigenous populations are reported to be

the farthest behind in terms of the process of mortality decline, and wide disparities exist what is happening in the non-indigenous population.

## The epidemiological transition

The epidemiological transition is a useful frame of reference for understanding mortality trends as reflected in indicators included in this publication. This process consists in the change in the cause-of-death profile from one where communicable diseases and conditions occurring in the perinatal period predominate to one where chronic and degenerative diseases or death due to external causes take the lead (Frenk, Lozano and Bobadilla, 1994; Chackiel, 1999).<sup>5</sup> The epidemiological transition is the manifestation of changes that have occurred in

<sup>5</sup> Communicable diseases are infectious and parasitic diseases, intestinal infections (diarrhoeas), acute respiratory diseases and those that are avoidable through immunization, which affect mainly children. Conditions that occur in the perinatal period are maternal and obstetric diseases, congenital malformations and other endogenous diseases. Chronic and degenerative diseases include brain and cardiovascular diseases, tumors and other degenerative diseases that affect adults and older persons. "External" causes of death include accidents suicides, homicides and other causes of death resulting from trauma or violence.

health conditions in the population owing to medical advances and changes in the health systems, modification of lifestyles and improvement in the living conditions of large sectors of the population. The same authors point out that the change in epidemiological profile does not occur uniformly in all societies and that the trend is not linear, but subject to advances and setbacks that occur at different paces.

The epidemiological transition is closely related to the demographic transition and is one of the factors that triggers the latter insofar as it determines mortality, one of the components that sets off the process. Subsequently, epidemiological changes intensify following phenomena such as the fall in the fertility rate, population ageing and the concentration of the population in urban areas. Both transitions result in a drastic change in the age structure of deaths, which is characterized by the increase in the proportion of deaths of older persons, due to the survival of persons to more advanced ages as well as the accelerated growth in the older population. The ratio of deaths of those under 15 to deaths of persons aged 65 and over is a useful indicator for recognizing the point at which epidemiological transition occurs in a given country (see section III).

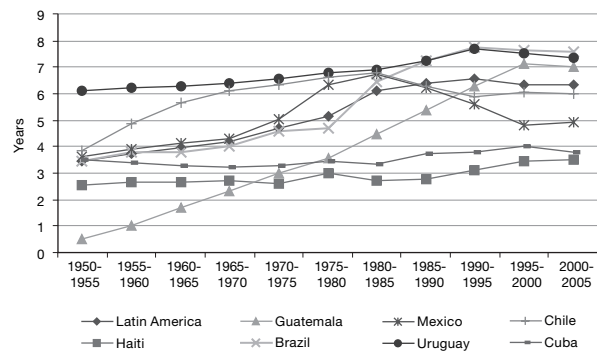
### General mortality by sex

Mortality trends by sex are generally known to favour women, who tend to live longer (in terms of average number of years of life) than men, who face increasing excess mortality rates (see figure 2). Generally speaking, the sex differential is trending towards a greater advantage for women, ranging from approximately 2.5-3.5 years for a life expectancy at birth of approximately 50 years to more than 6 years for a life expectancy at birth of over 70 years. One of the factors contributing to this is the epidemiological transition, owing to the decline in female mortality due to complications during pregnancy and childbirth and to certain communicable diseases to which women are more prone. In addition, excess male mortality is higher owing to cardiovascular diseases and external causes.

However, the size of the gap between female and male life expectancy at birth varies from one country to another, even between those that have similar mortality levels. For example in the last five-year period examined,

in countries such as Brazil and Uruguay, whose mortality levels differ (see figure 2), the gap was more than 6 years, while in Cuba and Costa Rica, which are the countries with the lowest mortality, it was lower and relatively stable, similar to that currently observed in Haiti.

**Figure 2**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES) FEMALE LIFE EXPECTANCY AT BIRTH MINUS MALE LIFE EXPECTANCY AT BIRTH**

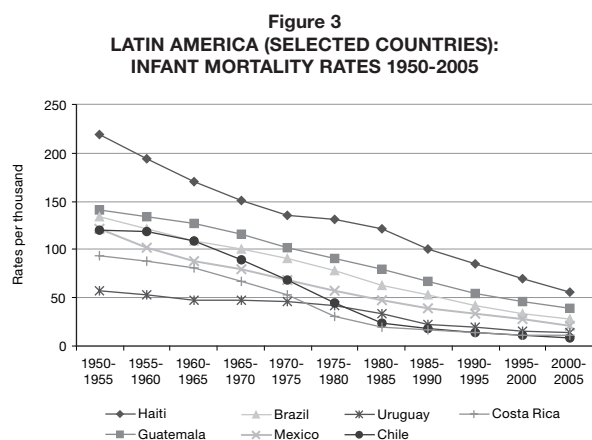


Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre – Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

The overall trend is towards a difference in favour of the female sex, which to date has been increasing as described above. Nevertheless, the future trend is not clear as the most recent increase in longevity seems to have been more or less the same for men as for women, so that the gap would appear to be stabilizing. This is already evident in some of the countries considered in figure 2, such as Brazil, Chile, Mexico and Uruguay, as well as in the regional average. The important thing is to determine whether there has been a definitive break in the growing trend in favour of females and whether in the future the life expectancies of the two sexes may be expected to converge or whether there may at least be a stabilization of the existing gap. The answer to this question depends on the origin of the differences in mortality by gender and the explanations are biological, medical, social, cultural and environmental. Greater success now than in the past in combating the causes of male deaths, together with the advances in gender equality, which also imply sharing the stresses of modern life, may well lead to greater gender equity as far as mortality risks are concerned.

## II. Infant mortality

The increase in life expectancy at birth of both sexes has been mainly the result of the decline in early-age mortality, particularly infant mortality. This decline was recorded in all countries, including those among the relatively high mortality group (see figure 3). In the second half of the twentieth century, the region recorded an 80% fall in its infant mortality rate, from 128 deaths per 1,000 live births to 26 per 1,000 live births.<sup>6</sup>



Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

While the reductions were significant in all countries, those recording the greatest advances were, as was to be expected, those that had the highest life expectancy at birth, that is, Chile and Costa Rica (figure 3) whose infant mortality rate fell by approximately 90% (currently they boast rates of 10 or fewer deaths per 1,000 live births). In high-mortality countries, such as Haiti and Bolivia, the reduction was 65% to 75%, and the infant mortality rate is five times as high as that of Uruguay and Argentina (the countries with the lowest rates), which had a lower mortality rate in the first half of the past century and also registered relatively moderate declines (between 70% and 75%). Among the countries with average mortality rates, Paraguay experienced the lowest percentage decline (51%), losing its place as the country with the fourth lowest infant mortality rate in 1950-1955 to become the fifteenth at present.

Even in periods of economic crisis when some countries suffered a fall in GDP and rising poverty levels, infant mortality declined to a greater or lesser extent somewhat independently of social and economic indicators. In any event, the infant mortality rate continues to be an

indicator of the level of social development and gaps in access to health care in and between countries (ECLAC and UNICEF, 2007). As already mentioned, there are several studies that document the gaps in access to health care that still persist in the region to the detriment of the rural population and inhabitants of remote geographical regions, the illiterate and low-income population, and indigenous peoples. (ECLAC, 2005 and 2006).

Success in reducing infant mortality is linked to the development of primary health care, including vaccination and the use of oral rehydration therapy to avoid death from infectious and parasitic diseases. The spread of these measures marks the start of the epidemiological transition in the region, which, as suggested in section I, consists in reducing the relative weight of communicable and perinatal diseases compared with cardiovascular diseases and malignant tumours, which are more difficult to avoid and require lengthier and more expensive treatments.

In view of the widespread social concern at the persistently high infant and child mortality levels in Latin America and other regions of the world, the International Conference on Population and Development in 1994 set targets to be completed by the beginning of the twenty-first century and by the year 2015 (United Nations, 2005). These targets established that by the year 2000, under-one and under-five mortality rates should be reduced by one third compared with the 1990 rates, or should be cut back to maximum rates of 50 and 70 deaths per 1,000 live births respectively. The target set for the countries with intermediate mortality levels for 2005 was to reduce infant mortality rates to less than 50 deaths per 1,000 live births and child mortality to less than 60 per 1,000. For the year 2015, it is to be hoped that all countries will bring the two indicators down to less than 35 and less than 45 per 1,000 live births, respectively. Target 4 of the Millennium Development Goals is to reduce by two thirds the under-five mortality rate between 1990 and 2015 ([www.un.org/millenniumgoals/index.html](http://www.un.org/millenniumgoals/index.html)).

A follow-up to the targets set by the International Conference on Population and Development in relation to infant mortality in the 1990s reveals ambiguous results, since out of 20 countries, 14 met the target, although that number included six that were just one point short of the target (see table 2). Haiti and Bolivia, countries with high mortality levels, were the only ones that did not succeed in bringing their rates down to the maximum acceptable level of 50 deaths per 1,000 live births, while the countries with the lowest mortality levels successfully brought their

<sup>6</sup> The infant mortality rate indicates the probability of an infant dying before reaching its first birthday, and is usually calculated as the ratio of deaths of infants under the age of one to the number of live births that occurred during the same period, generally one year.



**Table 2**  
**INFANT MORTALITY RATE, PROBABILITY OF A CHILD DYING BEFORE REACHING**  
**THE AGE OF FIVE AND TARGETS SET BY THE INTERNATIONAL CONFERENCE**  
**ON POPULATION AND DEVELOPMENT IN 1994**

Country and mortality level <sup>a</sup>	Infant mortality			Probability of dying before the age of 5		
	1990 <sup>b</sup>	2000 <sup>b</sup>	meta 2000	1990 <sup>b</sup>	2000 <sup>b</sup>	meta 2000
Latin America	43	29	29			
<b>High (less than 69 years)</b>						
Haiti	93	63	50 <sup>c</sup>	136	100	70 <sup>c</sup>
Bolivia	83	61	50 <sup>c</sup>	113	78	70 <sup>c</sup>
<b>Average (69-71.9 years)</b>						
Guatemala	61	42	41	85	53	57
Peru	58	35	39	85	49	56
El Salvador	47	29	31	64	38	43
Paraguay	45	37	30	56	47	37
Nicaragua	57	30	38	76	38	51
Honduras	48	33	32	67	47	55
Brazil	47	31	32	60	38	40
Dominican Republic	55	38	37	63	42	42
<b>Average low (72-74.9 years)</b>						
Colombia	31	22	21	43	31	29
Venezuela (Bolivarian Republic of)	25	20	17	31	30	21
Ecuador	50	29	33	65	36	44
Argentina	26	18	17	30	21	20
<b>Low (75 years and over)</b>						
Panama	28	22	19	36	29	24
Mexico	36	24	24	44	29	30
Uruguay	21	15	14	25	18	16
Cuba	16	8	10	19	10	13
Chile	16	10	11	19	12	13
Costa Rica	16	11	11	19	13	12

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

<sup>a</sup> Level of mortality on the basis of life expectancy at birth for the year 2005.

<sup>b</sup> The mortality indicators for these years are calculated as averages of the adjacent five-year periods.

<sup>c</sup> The infant mortality target for the high mortality countries is 50 deaths per 1,000 live births and the under-five mortality rate target is 70 deaths per 1,000 live births.

rates down to 11 deaths per 1,000 live births. A similar picture emerges in terms of fulfilment of the target for the under-five mortality rate (see table 2).

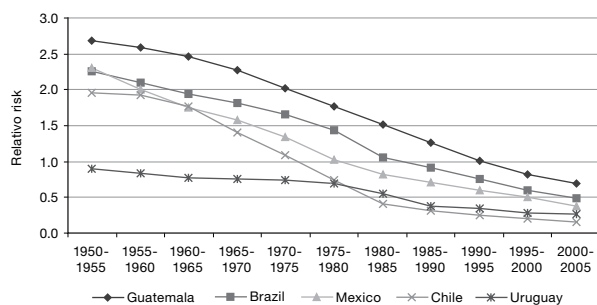
Estimates for intermediate mortality countries in 2005 present an encouraging trend, since all the countries in the region, with the exception of Haiti and to some extent Bolivia, have managed to reduce their under-one mortality rates to below the target of 50 per 1,000. Current projections also suggest that the target for 2015 of 35 deaths per 1,000 live births will be met.

Fulfilling the relevant Millennium Development Goal set for 2015 will call for similar efforts to those required for general mortality measured by life expectancy at birth. According to available statistics, the decline in this indicator will need to be much sharper in the coming years than in the past if the goal of bringing the under-five mortality rate down to one third the rate estimated for 1990 is to be achieved (ECLAC/UNICEF, 2007).

## Relative risk of child mortality

The general high mortality of the past decades and its significant reduction were determined to a great extent by the trend in child mortality. Figure 4 shows the relative risk of mortality in the first five years of life with respect to the general mortality in selected countries of Latin America. The relative risk of mortality between 0 and 4 years was calculated by multiplying the central mortality rate,  $m(0-4)$  by life expectancy at birth,  $e(0)$ , which is equivalent to the ratio of that rate to the crude mortality rate corresponding to the life table (Vallin, 1996; Chackiel, 1999). If the defined indicator is equal to 1, the risks of dying are similar for children under five and for those over five. If it is higher than 1, it indicates that child mortality is higher than general mortality, and the opposite is true if the indicator is less than 1.

**Figure 4**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): RELATIVE RISK OF CHILD MORTALITY OVER GENERAL MORTALITY, 1950-2005**



Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

The behaviour of the relative risk statistic indicates that the burden of early mortality is generally associated with high mortality. In the mid-twentieth century, in high-mortality countries, relative risk was above 2 and in cases such as Guatemala, it was 2.7, that is child mortality was almost triple general mortality in that country. This meant that in those conditions, there was a pronounced excess mortality among children compared with adults. It should be noted that this group included several countries, such as Chile and Mexico, where life expectancy at birth is now over 75 years. Similarly in the 2000-2005 five-year period, the value of the ratio was inverted, since it was below 1 in all cases (between approximately 0.2 and 0.5). The value is 1 when countries achieve a life expectancy of approximately 65 years; therefore, in all countries other than Uruguay (which in all these years had a relative

risk below 1), this value was reached during the period under consideration.

As may be expected, the countries with a higher life expectancy at birth are those which have recorded a change in the relative risk of death during childhood, which fell by 90% within 50 years. This result means that the countries with a very low mortality rate and which have already reduced child mortality considerably will need to focus mainly on achieving gains among the adult population in order to continue raising the life expectancy of their population.

This differential behaviour of mortality in childhood and adult mortality is reflected in the trends in life expectancy at birth — $e(0)$ — and in life expectancy at age 5 — $e(5)$ . In the initial stages of transition of mortality, when the risk of dying in childhood is very high, life expectancy at birth is lower than at 5 years (see table 3). That is, after surviving the first 5 most risky years of life, a person would have a probability of living a greater number of years.

In the mid-twentieth century, Guatemala had an  $e(5)$  of 51 years, almost 10 years higher than  $e(0)$  (42 years), which means that, partly as a result of natural selection, those that survived the first few years would have a much higher life expectancy than newborns. At that time, as observed in table 3, other countries in the region, such as Mexico, where the level of mortality was still relatively high, albeit lower than in Guatemala, had an  $e(0)$  of between 50 and 60 years, in other words, the  $e(5)$  still exceeded the  $e(0)$  by 4-7 years. In 1950-1955, the only country that had a slight advantage in terms of its  $e(0)$  was Uruguay, where the fall in the mortality rate occurred earlier than in the other countries of the region ( $e(0)$  and  $e(5)$  of approximately 66 years).

**Table 3**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): VARIATIONS IN LIFE EXPECTANCY AT BIRTH — $e(0)$ — AND LIFE EXPECTANCY AT AGE 5 — $e(5)$ —, 1950-2005**

Period	Guatemala			Mexico			Uruguay		
	$e(0)$	$e(5)$	$e(0)-e(5)$	$e(0)$	$e(5)$	$e(0)-e(5)$	$e(0)$	$e(5)$	$e(0)-e(5)$
1950-1955	42.0	51.3	-9.2	50.7	57.6	-6.9	66.3	65.8	0.5
1955-1960	44.2	52.8	-8.6	55.3	60.5	-5.2	67.2	66.4	0.8
1960-1965	47.0	54.9	-7.9	58.4	62.4	-3.9	68.4	67.3	1.2
1965-1970	50.1	56.9	-6.8	60.3	63.2	-3.0	68.6	67.4	1.2
1970-1975	53.9	59.2	-5.3	62.6	64.3	-1.7	68.8	67.5	1.3
1975-1980	56.2	60.1	-4.0	65.3	65.4	-0.1	69.6	68.1	1.6
1980-1985	58.3	60.9	-2.6	67.7	66.8	0.9	71.0	68.7	2.3
1985-1990	60.9	62.3	-1.4	69.8	68.3	1.5	72.1	69.0	3.1
1990-1995	63.6	63.6	0.0	71.8	69.7	2.0	73.0	69.7	3.3
1995-2000	66.3	65.4	0.9	73.6	71.1	2.5	74.1	70.5	3.6
2000-2005	68.9	67.4	1.5	74.8	71.7	3.1	75.2	71.5	3.7
Aumento	26.9	16.1		24.1	14.2		8.9	5.7	

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

The trend over time in terms of child mortality is for the gap between the two life expectancies to narrow and even, as may be expected, for the ratio to be inverted. In general, the cross-over point occurs when the  $e(0)$  approaches 65 years; in the case of Uruguay, this occurred before the period under consideration and in the case of Guatemala, later. Currently, the countries that have reduced their mortality rates significantly already have an  $e(0)$  that is between 3 and 4 years higher than their  $e(5)$ . Since it is early-age mortality which has an impact on the decline in mortality, the differences between countries are less

obvious in  $e(5)$  than in  $e(0)$ . If we compare the extremes, while Costa Rica's  $e(0)$  is 30% higher than Haiti's its  $e(5)$  is 23% higher. The increases in  $e(5)$  observed in recent years, at least in countries with low and moderate mortality, have been smaller and smaller, albeit similar to those observed in the  $e(0)$ .

As a result, the challenge for many countries in the region is to obtain greater advances in reducing adult mortality, although there is a large group of countries and sectors in which infant and child mortality rates are persistently high.

### III. Mortality by sex and age

As is to be expected, the age-based mortality-rate curve is U-shaped in Latin America when mortality rates are high and becomes J-shaped as mortality rates fall.<sup>7</sup> As discussed earlier, this is due to a sharper downward trend in infant mortality in the first phase of the mortality transition. Table 4 shows this trend in selected countries according to different mortality levels and trends.<sup>8</sup> For example, the mortality curve by age in Guatemala 50 years ago shows high rates for both children and older persons, while the lowest rate is for the 5-14 age group, followed by the 15-44 age group. The structure of mortality rates by age in Chile, which is a low-mortality country, shows a similar trend in recent years, but with a relatively low infant-mortality rate. Figures 5a and 5b show the trend in rates by age and sex in both countries.<sup>9</sup> Generally speaking, the experience of the other selected countries remains in an intermediate position between the two under consideration.

With some exceptions, the reduction in mortality between the 25-year periods under consideration is in inverse proportion to age (see table 5), that is, the older the age group, the lower the percentage reduction. Reductions in mortality in the 0-4 and 5-14 age groups are usually similar, with slightly sharper drops in the 5-14 age group, while the opposite occurs in the second period. Of the selected countries, in the first twenty-five year period under consideration, the countries that achieved the greatest rate reductions were Chile and Mexico and in the last 25 years, further reductions were observed in Chile. Countries with higher mortality levels, such as

Guatemala and Brazil, show more rapid reductions in the second period, which represents an important advance, although they still maintain substantially higher rates for all ages, except in the 65-and-over age group. Both Argentina and Uruguay, which achieved relatively low mortality rates before the other countries, show rates with relatively lower improvements, especially between the period 1950-1955 and the period 1975-1980.

The differential mortality rates by sex reflect excess male mortality at all ages (see table 4). The only exception exists in Guatemala in the 5-44 age group, which confirms the well-known fact in high mortality situations: the high prevalence of causes peculiar to women, such as those associated with pregnancy and childbirth, as well as communicable diseases, such as tuberculosis, which have affected women more than men (United Nations, 1963). Elsewhere in the region, excess male mortality has to date been on the rise and is particularly high among the 15-44 age group, owing to greater control of the above-mentioned causes of death among women and to possible increases in male deaths due to external causes.

One of the manifestations of the epidemiological transition is the pronounced ageing observed in the age structure of deaths thanks to greater success in avoiding deaths from communicable diseases at early ages, and to population ageing, due mainly to falling birth rates. The above-mentioned change in the relative distribution of deaths by age is shown in table 7, which presents the percentage of deaths by major age group. It may be observed that in Guatemala, which in 1950-1955 had a life

<sup>7</sup> Reference is made to mortality rates by age based on life tables and which are represented as  $m(x, x+n)$  for the interval of exact ages ( $x, x+n$ ); this refers to the ratio of deaths between  $x$  and  $x+n$  years to the population of the same group (expressed per 10,000); the U-shape refers to the figure of rates per age, which for countries with low life expectancy at birth shows high mortality at each extreme of life and low mortality in the middle.

<sup>8</sup> The mortality rates by age and sex are studied for the periods 1950-1955, 1975-1980 and 2000-2005. The countries were selected partly because the relevant data were available, although in some respects, the information may not be completely reliable.

<sup>9</sup> The logarithm of mortality rates is presented graphically to give a better idea of the existing differentials, although this tends to attenuate the U-shape and J-shape of the function  $m(x, x+n)$ .

**Table 4**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): MORTALITY RATES BY SEX AND AGE**  
**(PER 10,000 PERSONS), PERIODS 1950-1955, 1975-1980, 2000-2005<sup>a</sup>**

Sex and age (in years)	Guatemala	Brazil	Mexico	Argentina	Chile
1950-1955					
<b>Males</b>					
0-4	660.5	484.2	482.0	188.8	375.7
5-14	68.2	28.4	32.4	11.2	18.7
15-44	86.9	66.5	70.1	34.6	55.2
45-64	240.6	202.2	199.8	186.8	203.1
65 and over	879.4	821.8	819.0	826.8	850.4
<b>Females</b>					
0-4	617.2	401.1	429.1	170.6	339.7
5-14	70.0	24.1	31.1	9.5	16.4
15-44	95.0	57.3	55.1	28.1	46.5
45-64	225.0	179.9	157.8	114.4	149.3
65 and over	845.6	789.9	770.0	691.3	730.9
1975-1980					
<b>Males</b>					
0-4	323.4	277.5	175.1	104.9	120.9
5-14	27.5	15.8	11.4	6.1	6.9
15-44	61.2	40.7	45.6	24.6	34.4
45-64	176.9	141.0	148.6	156.4	163.8
65 and over	754.0	701.9	676.6	787.5	757.5
<b>Females</b>					
0-4	305.6	190.6	139.7	87.8	100.7
5-14	27.0	10.9	8.6	4.3	4.9
15-44	43.0	31.3	22.9	14.9	17.3
45-64	135.2	120.7	99.4	74.5	93.9
65 and over	714.6	670.8	615.2	627.3	637.5
2000-2005					
<b>Males</b>					
0-4	114.5	78.6	56.4	40.2	22.0
5-14	8.6	4.9	5.0	3.4	2.4
15-44	51.6	38.4	22.6	19.8	15.9
45-64	110.2	136.4	88.9	116.4	83.6
65 and over	618.1	631.9	593.3	699.2	598.6
<b>Females</b>					
0-4	88.0	59.7	44.7	31.0	17.3
5-14	6.6	3.4	2.8	2.4	1.8
15-44	21.4	14.5	8.3	9.2	6.0
45-64	74.3	81.5	60.3	57.5	46.1
65 and over	568.1	546.8	543.9	536.6	502.2

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

<sup>a</sup> Refers to mortality rates of the life table for the relevant periods.

expectancy at birth of 42 years, the highest percentage of deaths occurred before the age of 15 (65%), while half of deaths in Uruguay (with an  $e(0)$  of 66 years) occurred in the 65 and over age group. Indeed, in this country, which now has an  $e(0)$  of over 75 years, deaths of older persons account for more than 70% of all deaths. This increase in the age at death is sharper than the rise in the age of

the population at risk of dying and suggests that the most important factor is the significant fall in mortality rates at early ages as a result of the epidemiological transition (Chackiel, 2004).

The ratio of deaths of under-fifteens to those of persons aged 65 and over is a synthetic indicator of the trend in the epidemiological transition.<sup>10</sup> The extreme variation

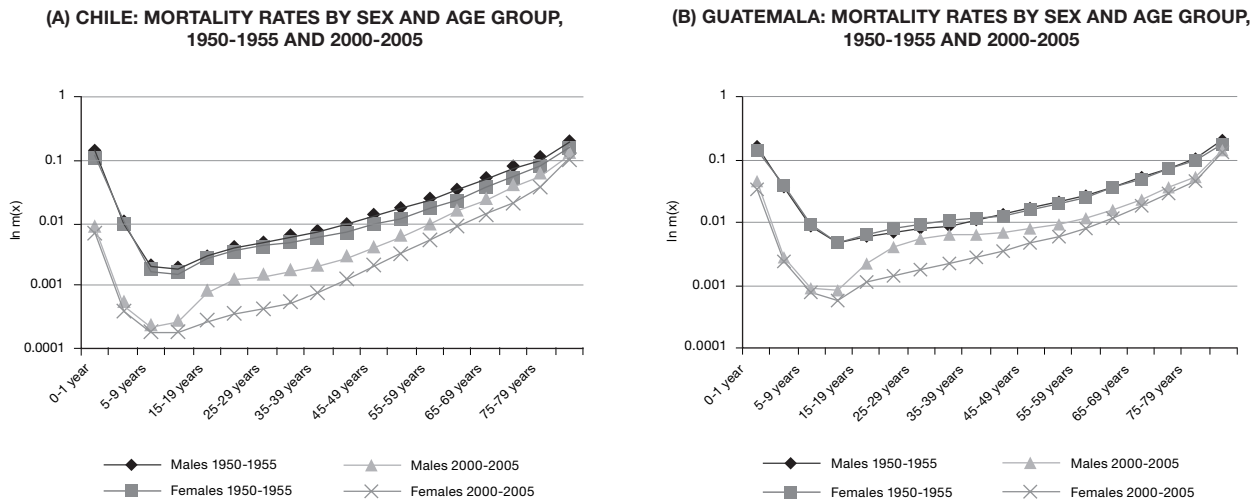
<sup>10</sup> This indicator is associated with the mortality profile ratio (MPR) proposed by Frenk and others (1994), that is the ratio of deaths from communicable diseases and occurring in the perinatal period to deaths due to chronic and degenerative diseases.

**Table 5**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): PERCENTAGE REDUCTION IN MORTALITY**  
**RATES BY AGE, 1950-1955 TO 1975-1980 AND 1975-1980 TO 2000-2005**

Sex and age (in years)	Guatemala	Brazil	Mexico	Argentina	Chile
1950-1955 to 1975-1980					
<b>Males</b>					
0-4	51.0	42.7	63.7	44.5	67.8
5-14	59.7	44.4	64.8	45.7	63.3
15-44	29.6	38.8	34.9	29.0	37.7
45-64	26.5	30.3	25.7	16.3	19.3
65 and over	14.3	14.6	17.4	4.8	10.9
<b>Females</b>					
0-4	50.5	52.5	67.4	48.5	70.4
5-14	61.5	54.7	72.3	55.3	70.3
15-44	54.7	45.4	58.5	46.8	62.8
45-64	39.9	32.9	37.0	34.9	37.1
65 and over	15.5	15.1	20.1	9.3	12.8
1975-1980a 2000-2005					
<b>Males</b>					
0-4	64.6	71.7	67.8	61.7	81.8
5-14	68.8	69.2	56.4	44.7	64.5
15-44	15.6	5.6	50.4	19.4	53.8
45-64	37.7	3.3	40.1	25.6	48.9
65 and over	18.0	10.0	12.3	11.2	21.0
<b>Females</b>					
0-4	71.2	68.7	68.0	64.7	82.8
5-14	75.6	68.8	67.1	44.5	62.6
15-44	50.4	53.8	63.9	38.4	65.4
45-64	45.0	32.5	39.3	22.8	50.9
65 and over	20.5	18.5	11.6	14.5	21.2

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision, 2007.

Figure 5



Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

of this indicator in the selected countries included in table 7 varies from a value of 7.22 in Guatemala in the mid-twentieth century to one of 0.07 in Uruguay in the five-year period 2000-2005. Another way of demonstrating the importance of the change in the mortality profiles by age is to analyse the trend in the regional average. In this case, the ratio decreased from 3 in 1950-1955 to 0.33 in 2000-2005, reversing in mid-century the predominance of causes of death associated with infancy over those associated with old age.

### **Child mortality (0 to 4 and 5 to 14 years)**

The outcome of the mortality rate of the 0-4 age group coincides with the results examined in section II. The high rates that prevailed 50 years ago and the major differences that existed between countries have been confirmed; this is reflected in the comparison between Argentina, which has a rate of 189 deaths per 10,000 inhabitants, and Guatemala, where the rate is 661 per 10,000 inhabitants, that is 3.5 times as high. It has also been observed that at these ages, mortality rates fall significantly (see table 5), with Chile a case of rapid evolution, since in 50 years, it advanced from being a high mortality country to join Costa Rica and Cuba at the head of the low-mortality category. In Chile, the infant mortality rate diminished by around 70% in the first period and by more than 80% in the second. As indicated, there is a smaller reduction

in high-mortality countries, such as Guatemala, and in early-transition countries, such as Argentina.

In terms of mortality by sex, in selected cases there is excess male mortality which increases in inverse proportion to general mortality. Thus, in Guatemala, since the 1975-1980 five-year period, the sex differential increased in favour of women, with approximately 105 male deaths occurring per 100 female deaths, to recent values of approximately 130 male deaths per 100 female deaths, a similar rate to that of the other selected countries (see table 6).

Mortality in the 5-14 age group is in any case the lowest, although the differences between countries and over time are very sharp. In the early 1950s, the rate for this group in Guatemala was 69 per 10,000 persons, seven times as high as that in Argentina (10 per 10,000) and 35 times as high as in Chile at the turn of the twenty-first century (approximately 2 per 10,000) (see table 4). The advances in bringing down the rates for this group are remarkable, considering that they are the lowest in the region and that they occur in countries that have achieved a high life expectancy at birth. In the selected countries, in the last quarter-century, these rates fell to between 60% and 75%, except in Argentina in which they stood at approximately 45%. In comparison with the difference in mortality by sex, as mentioned before, the only exception to excess male mortality is the case of Guatemala in

**Table 6**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): MASCULINITY OF MORTALITY RATES**  
**BY AGE (PER 100), PERIODS 1950-1955, 1975-1980, 2000-2005<sup>a</sup>**

Age (in years)	Guatemala	Brazil	Mexico	Argentina	Chile
1950-1955					
0-4	107.0	120.7	112.3	110.7	110.6
5-14	97.4	117.9	104.2	117.5	114.1
15-44	91.5	116.0	127.3	123.1	118.8
45-64	107.0	112.4	126.6	163.3	136.0
65 and over	104.0	104.0	106.4	119.6	116.3
1975-1980					
0-4	105.8	145.6	125.3	119.4	120.1
5-14	101.8	144.7	132.4	142.5	141.4
15-44	142.1	130.0	199.5	164.4	199.3
45-64	130.9	116.9	149.5	209.9	174.5
65 and over	105.5	104.6	110.0	125.5	118.8
2000-2005					
0-4	130.1	131.5	126.3	129.5	127.3
5-14	130.3	143.2	175.5	141.9	134.2
15-44	241.7	265.7	274.2	214.9	266.2
45-64	148.3	167.4	147.5	202.4	181.4
65 and over	108.8	115.5	109.1	130.3	119.2

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

<sup>a</sup> Ratio of male to female mortality rates.

the first five-year period, a situation linked to the high mortality levels that prevailed in this country.

The increase in the survival rates of children is due mainly to the success in combating communicable diseases and, to a lesser extent, perinatal complications/conditions. When mortality levels were high, 50 years ago in Costa Rica and Chile, or currently as in Guatemala, communicable diseases were the leading cause of death at these ages and perinatal complications/conditions the second; however, although the decline in mortality due to these causes is very significant, they continue to be the principal causes, with the order of prevalence reversed. As a consequence of this, the deaths of children in recent years were due mainly to perinatal conditions, since there remain certain illnesses of endogenous origin in respect of which it is more difficult to avoid a fatal outcome (Chackiel, 1999).

#### Adult mortality (15 to 44 and 45 to 64 years)

Mortality rates tend to increase progressively with age from the age of 15 upwards and, except in rare cases, their reduction diminishes with age. Thus the lowest adult mortality rates correspond to the 15-44 age group and in the most recent period examined range from 16 per 10,000 (Chile) to 52 per 10,000 (Guatemala) for males and from 6 per 10,000 to 21 per 10,000 for females, respectively (see table 4). Any fall in the mortality rate in this age group is usually significant, especially in the case of the female rate, which declines by between 40% and 65% in both periods under study (see table 5). The countries where the mortality rate has trended downward more sharply in recent years are the recent transition countries represented in the table by Chile and Mexico; in Chile, the mortality rates are lower than in Argentina, which as indicated started its transition prior to 1950. In the more recent period, Brazil, has recorded very slight increases in the male mortality rate, due undoubtedly to external causes such as violence (including homicides and suicides).

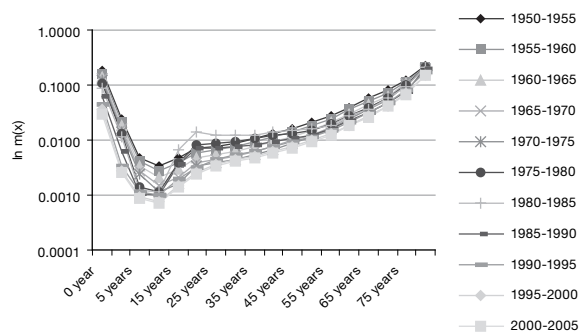
Male mortality is higher than that of women and the difference increases over time (see table 6). In some cases, excess male mortality is more than double the female rate, since this is the age bracket in which the greatest differences in mortality are to be found. In the cases under consideration only Guatemala has a slight excess female mortality for the period 1950-1955, which is probably attributable to the higher incidence of deaths due to communicable diseases and perinatal complications/conditions. This may be the explanation, although the

possibility that there may be problems related to basic information cannot be ruled out.

External causes including violence and trauma account for a significant proportion of deaths in this age group especially among men. The most important of these are traffic accidents, suicides, homicides and, in several countries, submersion/suffocation accidents. Male mortality due to external causes is much higher than mortality due to other causes, which explains the higher excess male mortality in this group (Chackiel, 1999 and 2004).

Data relating to young adults, especially young males often present irregularities as a result of unforeseen increases in mortality. Many of these irregularities are due to emerging epidemics or outbreaks of diseases that were believed to have been wiped out. The first include HIV/AIDS, which is a serious social concern owing to its scale and impact. The diseases that have resurfaced are cholera, hanta virus, malaria, Chagas' disease, dengue and tuberculosis, although not always with high mortality rates. There have also been increases in deaths from external causes, which include violence associated with political or social crises, which may result in many deaths, notably of men. In these cases, there may be periods when the mortality rates of the different age groups are intertwined, as in El Salvador between 1975 and 1990 (see figure 6), which resulted at that time in a female life expectancy at birth that was 10 years higher than the male rate.<sup>11</sup> Another case is that of Argentina, where the data show that in the age group 25-40, mortality rates in recent years are slightly higher than during the five-year period 1990-1995. The situation in Brazil was somewhat similar

Figure 6  
EL SALVADOR: MALE MORTALITY RATES BY AGE, 1950-2005



Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

<sup>11</sup> Male and female life expectancy levels in the period 1980-1985 were estimated at 63.8 and 50.8 years, respectively.

in the 1980s and 1990s. This accounts for the low rate of decline in the mortality rates of the 15-44 age group in these two countries in 1975-1980 and 2000-2005 (see table 5). While the decrease in mortality rates at all ages is taken as an expected trend, it must be borne in mind that this fact may reflect above all the situation of the age groups of young adults, although one should not rule out the possibility that such areas of overlap are due to information problems.

In the case of women, neoplasms and diseases are the most important cause of death of the circulatory system, followed by external causes. The greatest reductions are observed in deaths due to communicable diseases, which are high when the mortality rate is high, followed by deaths due to diseases of the circulatory system. Normally, mortality due to external causes has been rising steadily in the case of both sexes, although this trend is much more pronounced among men (Chackiel, 1999).

This is the age group in which women may be affected by complications relating to pregnancy, childbirth and puerperium. It should be borne in mind that obtaining accurate estimates of maternal mortality poses an additional difficulty, because many deaths are linked to clandestine abortions. Even so, according to available information, maternal mortality rates in some countries in the region are ten times higher than in developed countries (Rajs, 1996). While this only accounts for a small percentage of total deaths and its incidence has actually been reduced thanks

to maternal-and-child-health programmes, it is viewed as an important indicator of the health situation, bearing in mind that maternal mortality is perfectly preventable if the pregnancies develop under proper conditions.

In the 45-64 age group, in Guatemala higher rates are observed than those of the other countries, although all have a high mortality rate in the period 1950-1955, mainly in the case of men (see table 4). The trend in recent years shows a certain convergence between low-mortality countries, especially in the case of women. The most recent estimate for men reveals that there are still significant differences. Chile and México (around 85 per 10,000 persons, have significantly lower rates than the rest (between 110 and 136 per 10,000). Guatemala's rate (110 per 10,000) is lower rate than that of Argentina (116 per 10,000). This situation will be examined further when looking at mortality rates for older persons. The percentages of reduction vary considerably from one country to another and over time. In the early transition countries, such as Argentina, moderate reductions have occurred; in Chile, which represents low-mortality countries with recent and rapid transition, significant improvements have been obtained, especially in the most recent period (see table 5); in Brazil, also in this age group, there is a very low reduction in the corresponding rates for men, which is probably linked to high mortality due to external causes. After the group of young adults (15 to 44 years), this is the one in which excess male mortality is on the

**Table 7**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): RELATIVE DISTRIBUTION OF DEATHS BY AGE GROUPS**  
**(PER 100), 1950-1955, 1975-1980 AND 2000-2005**

Age (in years)	Latin America	Guatemala	Brazil	Mexico	Uruguay	Costa Rica
<b>1950-1955</b>						
0-14	54.8	64.7	56.3	58.1	14.1	48.3
15-64	28.8	26.4	29.9	26.3	31.6	26.5
65 and over	16.4	9.0	13.8	15.6	54.3	25.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
D(0-15)/D(65+)	3.33	7.22	4.07	3.71	0.26	1.92
<b>1975-1980</b>						
0-14	40.1	55.2	42.2	40.9	10.9	24.1
15-64	31.1	29.1	32.1	32.2	28.4	28.7
65 and over	28.8	15.7	25.7	26.9	60.6	47.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
D(0-15)/D(65+)	1.39	3.52	1.64	1.52	0.18	0.51
<b>2000-2005</b>						
0-14	14.7	32.9	13.0	14.6	4.9	8.4
15-64	38.3	36.8	44.1	34.1	21.6	31.9
65 and over	47.0	30.3	42.9	51.3	73.5	59.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
D(0-15)/D(65+)	0.31	1.09	0.30	0.29	0.07	0.14

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.



rise (see table 6), with rates for males 1.7 to 2 times higher than female rates.

In countries with low and moderate mortality, diseases of the circulatory system are the leading cause of death for men in this age group, followed by neoplasms; in the case of women, the order is reversed. In the early 1960s, Chile and Mexico still had a predominance of deaths from infectious and parasitic diseases, a feature now associated with high-mortality countries such as Guatemala. Indeed, in the latter, the prevalence of mortality from cardiovascular diseases and cancers is considerably lower than in other countries (Chackiel, 1999). The study by Chackiel shows that the causes of death that have declined the most are communicable diseases, while the pattern of the other major causes of death (neoplasms and cardiovascular diseases) is more mixed. The reduction in mortality rates of women, both from diseases that are on the decline and from communicable diseases and those that have been benefiting from new advances in medicine, such as tumours and cardiovascular diseases is reflected in the rise in the differential by sex of this age group.

#### **Mortality of older persons (65 years and over)**

According to various studies (Del Popolo, 2000; García, 1990; Grushka, 1996; Dechter and Preston, 1991), the estimate of mortality at advanced ages in the countries of Latin America would be underestimated owing to age-misreporting in censuses and inaccuracies in the register of deaths in vital statistics. The error is reportedly due to the declaration of a higher age than the true age in the case of older persons, which is thought to have led to skewed estimates when seeking to reconcile historical information from censuses and registers. The suspicion arises from the low mortality rates observed based on actual data when compared with the situation in developed countries. The rates used as a basis for preparing life tables usually take these problems into consideration, as they have been adjusted on the basis of the consistency of data in the preparation of population estimates and projections. However, it should be noted that it is still necessary to investigate further in order to determine whether the mortality trend observed among older adults is due to errors in data or a special pattern corresponding to the region, perhaps as a result of a process of natural selection, or a combination of the two. In any event, information problems are the usual explanation for certain blips in the mortality trends of older persons in countries that are at different stages of the epidemiological and demographic transition.

According to the data presented in table 4, the rates of the group 65 years and over are very similar within the selected countries, with Guatemala showing a slightly higher rate than the rest. There are a few exceptions, however, as, for example, in the case of the male mortality rate in

the period 2000-2005, when Argentina's rate was higher than all other countries, including Guatemala (699 and 618 per 10,000 persons, respectively). The percentage reduction of the rates are generally moderate (see table 5), which is logical given that Latin American countries have relatively low mortality rates at advanced ages. Excess male mortality in this case is also moderate (see table 6), since the population of both sexes dies out in this open-ended age bracket.

The mortality rates in this last open-ended age group are directly linked to the average years of life from 65 years of age, a very important indicator to be used when considering what resources to allocate to health and social security policies and programmes. From the mid-twentieth century to the present, there has been a significant growth in this indicator (see table 8), in particular for the female sex in some countries in transition, for whom there has been a gain in life expectancy of approximately six years in the last five decades. For the period 2000-2005, female life expectancy at age 65 — $e(65)$ —, while it does show slight variations, follows a pattern that is in keeping with the level expected in the selected countries. The minimum levels recorded relate to Haiti (13.1) and the maximum to Chile (19.9). However, in the case of men,  $e(65)$  is erratic, as in Guatemala and Brazil, the value is approximately 16 years, while in Argentina and Uruguay it is lower at just over 14 years. As mentioned earlier, this situation could be linked to errors in basic data or in their correction. It could also be explained by a special trend, which tends to be low mortality in Guatemala, as a result of natural selection due to high mortality at younger ages.

As a reference, it should be noted that there are large variations in  $e(65)$  between the developed countries (OECD, 2005). Japan has the highest values, 23 years for women and 18 years for men, while the values for Portugal are 19.1 and 15.7 years respectively and those for Denmark are 18.3 and 15.4 years, respectively. These last two values are similar to those observed in Latin American countries with average and low mortality.

**Table 8**  
**LATIN AMERICA (SELECTED COUNTRIES): LIFE EXPECTANCY**  
**AT AGE 65, 1950-1955 AND 2000-2005**

Country	1950-1955		2000-2005	
	Males	Females	Males	Females
Haiti	11.0	11.1	12.2	13.1
Guatemala	11.4	11.8	16.2	17.6
Brazil	12.2	12.7	15.8	18.3
Argentina	12.1	14.5	14.3	18.6
Uruguay	12.3	15.2	14.6	19.1
Chile	11.8	13.7	16.7	19.9

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

The principal causes of mortality in the selected countries, apart from Guatemala, are cardiovascular diseases and neoplasms, in that order. There is little variation over time in the different groups of causes, with a greater decline in mortality from communicable diseases. The external causes, which are those that show

the greatest differences by sex (that is, which are higher in men), have been on the rise in several of the countries. In Guatemala, a high-mortality country, infectious and parasitic diseases are the most prevalent, although they have declined significantly, while the other causes increased in the period under consideration (Chackiel, 1999).

## IV. Future trends in mortality

Future trends in mortality depend on multiple factors linked, among other things, to advances in medicine, greater access to health care, an improvement in living and working conditions, changes towards better life styles and improvements in the environment at the global, national and domestic levels. Most of these elements are difficult to predict, as methodologies for predicting mortality are based mainly on empirical trends in certain indicators, considering the levels of mortality already reached and the trajectory of countries with lower mortality in the world.

As described in the methodological annex of this publication, the fundamental instrument used by ECLAC/CELADE and the United Nations Population Division are life tables for five-year periods from 2000-2005 to 2045-2050. The future projection of the level of total mortality is based on models that assume increasingly

small improvements in life expectancy at birth, as values of this indicator rise. In addition, the mortality rates by sex and age are obtained by interpolating current life tables and a standard that is set as a goal, taking as pivots for interpolation previously set life-expectancy-at-birth figures. Since the projections are based on past experience and since predictions have been made in respect of facts that may be due to short-term or unforeseen factors, the assumptions are monitored constantly, so that they are updated frequently on the basis of fresh data obtained.

Table 9 presents various indicators that describe succinctly the expected characteristics of mortality in Latin America and in selected countries in the first half of the twenty-first century. According to predictions, life expectancy at birth will continue to rise at a slower pace, which, in terms of an increase in years in this half century will be equivalent to approximately one third of what

**Table 9**  
**LATIN AMERICA AND SELECTED COUNTRIES: FUTURE MORTALITY INDICATORS, 2000-2050**

Indicator <sup>a</sup>	Latin America	Haiti	Brazil	Mexico	Uruguay	Chile
<b>2000-2005</b>						
e(0)	72.2	58.1	71.0	74.8	75.2	77.7
e(0)M-e(0)F	6.4	3.5	7.6	4.9	7.3	6.0
e(65)	17.1	12.6	17.0	17.6	16.8	18.3
q(1) (per 1,000)	25.6	56.1	27.3	20.5	14.4	8.0
D(0-15)/D(65+)	0.31	1.23	0.30	0.29	0.07	0.09
<b>2025-2030</b>						
e(0)	77.1	67.7	76.6	79.5	79.3	80.7
e(0)M-e(0)F	6.1	4.1	7.0	4.7	6.6	6.2
e(65)	18.9	15.8	19.0	19.6	19.1	19.9
q(1) (per 1,000)	12.0	30.7	12.1	8.4	7.9	4.9
D(0-15)/D(65+)	0.10	0.48	0.09	0.08	0.04	0.05
<b>2045-2050</b>						
e(0)	79.6	74.2	79.4	81.1	81.5	82.1
e(0)M-e(0)F	6.1	4.6	7.0	4.6	6.3	6.4
e(65)	20.0	18.2	20.1	20.4	20.3	20.8
q(1) (per 1,000)	7.9	17.4	7.5	5.6	4.6	4.0
D(0-15)/D(65+)	0.05	0.18	0.05	0.05	0.02	0.03

Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision 2007.

<sup>a</sup> e(0)- life expectancy at birth; M -males; F- females; e(65)- life expectancy at 65 years; q(1) - infant mortality rate; D(0-15)/D(65+) - deaths of children under 15 years over deaths of persons 65 years and over.

occurred in the past in a similar period. In this way, the  $e(0)$  of the region in the middle of the century will attain 79.6 years and will exceed 80 years in countries that are now in the low-mortality group. Since there has been a steeper rise in countries with a lower  $e(0)$ , the differences in the regions are expected to be smaller, as may be seen in the values in Chile (82 years) and Haiti (74 years).

The sex differential is predicted to remain relatively stable in cases where the value is high, that is, more than 6 years, although it is suggested that, in some cases, there may be slight increases or declines in the female advantage (as in Chile and Uruguay). The countries that still have a low sex differential and a relatively high mortality are more likely to see this gap widen.

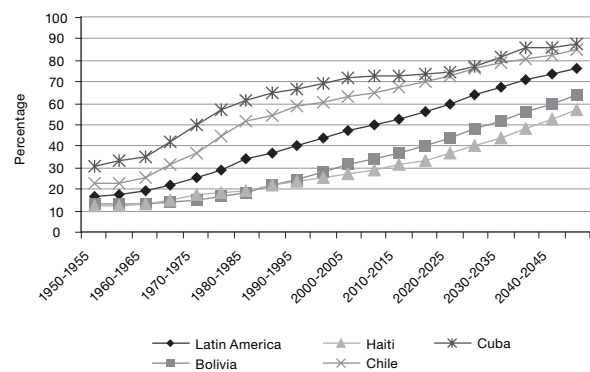
The reduction in infant mortality, traditionally the main component in the decline in life expectancy at birth, will continue to occur in countries where rates are still relatively high (Haiti is the clearest case of countries included in table 9). Since the assumption used for the projection suggests that there will be larger increases in life expectancy in this country and therefore the gap with low-mortality countries will tend to diminish. Thus, whereas in the five-year period 2000-2005, the infant mortality rate was seven times higher in Haiti (56 per 1,000 live births) than in Chile (8 per 1,000), by the end of the period of the projection it is expected to be only four times as high. Even so, the gap between these two countries will continue to be significant, bearing in mind that the infant mortality rate in Haiti (17 per 1,000 live births) in the middle of the twenty-first century is expected to be more than double Chile's current rate.

As mentioned in section III, the information on mortality in old age casts further doubts on its quality since it frequently leads to lower-than-expected estimates for the countries of the region. In this regard, this would also influence the indicators resulting from projections for the future. According to table 9, life expectancy at 65 years in most countries should be close to 20 years in 2045-2050, approximately the level observed currently in Japan, which implies a lag of almost 50 years. Thorough investigations should be carried out into the quality of data and methods of measuring mortality for this population, as well as the factors that will determine future trends. Possible advances in medicine should be taken into account as well as the possibility of increased access to health care, improved living conditions and changes in lifestyles, both before and after the age of 65. Given the low levels of mortality that affect young people and adults in their prime, there is the expectation that older persons will be those that benefit from the highest increases relating to the duration of life.

These changes in mortality rates according to age, together with population ageing will continue to alter

mortality profiles, which may be analysed using indicators of the age structure of deaths. As for the impact that the epidemiological transition will have on expected mortality, figure 7 presents the percentage of deaths of persons 65 years and over in Latin America and selected countries, during the past fifty years and the results obtained from mortality and population projections. Table 9 illustrates the process with an index that approximates the epidemiological transition: the ratio of deaths of those under 15 to those of persons over 65, in the region as a whole and in selected countries. Both sets of data reveal the depth of the change that occurred in the mortality structure, the heterogeneous situation in the countries and the changes still expected up to the middle of the century. The figure reveals that in the 50 preceding years, deaths of persons aged 65 and over in the region increased from 16% to 47% and are expected to reach 76.5% in the five-year period 2045-2050.

**Figure 7**  
**LATIN AMERICA AND SELECTED COUNTRIES: PERCENTAGE OF DEATHS OF ADULTS 65 AND OVER, 1950-2050**



Source: Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, Population estimates and projections, revision, 2007.

The selection of countries in different stages of the epidemiological and demographic transition included in figure 7 shows the wide disparity of experiences and the major lags that still persist and are expected to persist over the next 50 years. In Cuba, for example, the deaths of persons aged 65 and over will account for 88% of total deaths, compared with 57% in Haiti, which is at the other extreme. This implies a lag between the two countries of approximately three quarters of a century, since in Cuba, that percentage was attained as early as the period 1975-1980. Similar discrepancies exist within countries, whether between different geographical areas or between different socio-economic strata.

This information, together with the epidemiological profile derived from the morbidity and cause-of-death statistics, underscores the crucial need for health and

social-security reform in the countries of the region. In most of them, this implies that the health sector will need to cater to the demands of different sectors: indeed, the intense demands of sectors in the early stages of

epidemiological and demographic transitions still coexist, and will continue to do so at least in the medium term, with those of sectors that are in more advanced stages of these processes.

## Bibliography

- Chackiel, J. (2004), “La dinámica demográfica en América Latina”, *serie Población y desarrollo*, N° 52 (LC/L.2127-P), Santiago, Chile, Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). United Nations publication, Sales No. S.04.II.G.55.
- \_\_\_\_\_ (1999), “Mortality in Latin America”, *Health and Mortality Issues of Global Concern* (ST/ESA/SER. R/152), New York.
- Dechter, A. and S. Preston (1991), “Age misreporting and its effects on adult mortality estimates in Latin America”, *Population Bulletin of the United Nations*, No. 31/32, New York.
- Del Popolo, F. (2000), “Los problemas en la declaración de la edad de la población adulta mayor en los censos”, *Población y desarrollo series*, No. 8 (LC/L.1442-P/E), Santiago, Chile, Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). United Nations publication, Sales No. S.00.II.G.117.
- ECLAC (Economic Commission for Latin America and the Caribbean) (2005), *Social Panorama of Latin America, 2005* (LC/G.2288-P/E), Santiago, Chile.
- ECLAC/UNICEF (Economic Commission for Latin America and the Caribbean/United Nations Children’s Fund) (2007), “Reduction of infant mortality America and the Caribbean: uneven progress requiring of responses”, *Challenges Bulletin*, No. 6, Santiago, Chile.
- Frenk, J, R. Lozano and J.L. Bobadilla (1994), “La transición epidemiológica en América Latina”, *Notas de población*, No. 60, Santiago, Chile, Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE).
- García, V. (1990), “Mortalidad y características socioeconómicas de la tercera edad: informe final del estudio experimental efectuado en los cantones de Puriscal y Coronado”, Series OI, No. 1004, San José, Santiago, Chile, Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE).
- Grushka, C. (1996), “Adult and Old Age Mortality in Latin America: Evaluation, Adjustments and a Debate Over a Distinct Pattern”, Ph.D. thesis, Philadelphia, University of Pennsylvania.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) (2005), *Health at a Glance: OECD Indicators 2005*, Paris.
- Pérez Brignoli, H. (1993), “América Latina en la transición demográfica, 1800-1980”, *La transición demográfica en América Latina y el Caribe*, vol.1, México. D.F., International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP)/Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE).
- Rajs, D. y otros (1994), “La mortalidad materna en América Latina y el Caribe”, *Notas de población*, No. 60, Santiago, Chile, Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE).
- United Nations (1995), “Population and Development. Programme of Action of the International Conference on Population and Development” (ST/ESA/SER.A/149), vol. 1, New York.
- \_\_\_\_\_ (1963), *Population Bulletin of the United Nations*, No. 6 – 1962 (ST/SOA/Ser. N/6), New York.



## **Cuadros / *Tables***



Cuadro 1a / Table 1(a)  
**POBLACIÓN TOTAL DE LA REGIÓN, POR PAÍSES Y TERRITORIOS**  
**TOTAL POPULATION OF THE REGION, BY COUNTRY OR TERRITORY**  
**1950-2050**

(En miles a mitad de año / In thousands at midyear)

Países o territorios / Country or territory	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
<b>Total de la región / Regional total</b>	<b>167 626</b>	<b>192 031</b>	<b>220 188</b>	<b>252 881</b>	<b>287 579</b>	<b>324 873</b>	<b>364 431</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>161 328</b>	<b>185 238</b>	<b>212 791</b>	<b>244 787</b>	<b>278 922</b>	<b>315 682</b>	<b>354 693</b>
Argentina	17 150	18 928	20 616	22 283	23 962	26 049	28 094
Bolivia	2 714	3 006	3 351	3 748	4 212	4 759	5 355
Brasil / Brazil	53 975	62 893	72 757	84 351	96 021	108 167	121 672
Chile	6 082	6 764	7 643	8 647	9 570	10 413	11 174
Colombia	12 568	14 523	16 841	19 554	22 501	25 302	28 356
Costa Rica	966	1 129	1 334	1 582	1 821	2 051	2 347
Cuba	5 920	6 540	7 141	7 950	8 710	9 432	9 823
Ecuador	3 387	3 862	4 439	5 144	5 970	6 907	7 961
El Salvador	1 951	2 224	2 578	3 012	3 598	4 120	4 586
Guatemala	3 146	3 619	4 140	4 736	5 419	6 204	7 013
Haití / Haiti	3 221	3 516	3 869	4 275	4 713	5 144	5 691
Honduras	1 487	1 718	2 003	2 353	2 691	3 107	3 635
México / Mexico	27 741	32 253	37 877	44 406	52 028	60 713	69 325
Nicaragua	1 295	1 505	1 772	2 061	2 398	2 797	3 249
Panamá / Panama	860	977	1 126	1 303	1 506	1 723	1 949
Paraguay	1 473	1 675	1 907	2 178	2 484	2 805	3 198
Perú / Peru	7 633	8 672	9 931	11 467	13 193	15 161	17 325
República Dominicana / Dominican Republic	2 427	2 834	3 349	3 950	4 597	5 265	5 935
Uruguay	2 239	2 372	2 538	2 693	2 808	2 829	2 914
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	5 094	6 230	7 579	9 094	10 721	12 734	15 091
<b>El Caribe / Caribbean</b>	<b>6 298</b>	<b>6 792</b>	<b>7 397</b>	<b>8 094</b>	<b>8 656</b>	<b>9 191</b>	<b>9 738</b>
Antillas Neerlandesas / Netherlands Antilles	112	123	135	146	159	166	174
Bahamas	79	89	110	141	170	189	210
Barbados	211	227	231	235	239	246	249
Belice / Belize	69	80	93	107	123	134	144
Dominica	51	58	59	61	65	68	73
Granada / Grenada	77	81	90	95	94	92	89
Guadalupe / Guadeloupe	210	236	275	300	320	329	327
Guayana Francesa / French Guiana	26	29	33	40	48	56	68
Guyana	423	486	569	645	709	734	761
Jamaica	1 403	1 542	1 629	1 760	1 869	2 013	2 133
Martinica / Martinique	222	246	282	311	326	329	326
Puerto Rico	2 218	2 250	2 360	2 583	2 716	2 939	3 197
Santa Lucía / Saint Lucia	83	87	90	96	104	110	118
Suriname	215	250	290	332	372	365	356
Trinidad y Tabago / Trinidad and Tobago	636	721	843	896	971	1 012	1 082
Otros / Others <sup>a</sup>	264	290	311	344	371	412	432

<sup>a</sup> Comprende Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland), Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, Saint Kitts y Nevis y San Vicente y las Granadinas. /

<sup>a</sup> Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, British Virgin Islands, Cayman Islands, Falkland Islands (Malvinas), Montserrat, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, and United States Virgin Islands.



**Cuadro 1a (continuación 1) / Table 1(a) (continued 1)**  
**POBLACIÓN TOTAL DE LA REGIÓN, POR PAÍSES Y TERRITORIOS**  
**TOTAL POPULATION OF THE REGION, BY COUNTRY OR TERRITORY**  
**1950-2050**  
 (En miles a mitad de año / In thousands at midyear)

Países o territorios / Country or territory	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
<b>Total de la región / Regional total</b>	<b>404 550</b>	<b>444 445</b>	<b>484 214</b>	<b>523 469</b>	<b>558 818</b>	<b>595 068</b>	<b>629 350</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>394 192</b>	<b>433 664</b>	<b>472 906</b>	<b>511 727</b>	<b>546 657</b>	<b>582 554</b>	<b>616 525</b>
Argentina	30 305	32 581	34 779	36 784	38 592	40 519	42 403
Bolivia	5 964	6 669	7 482	8 428	9 427	10 426	11 411
Brasil / Brazil	136 178	149 690	162 019	174 719	187 601	199 992	211 284
Chile	12 102	13 179	14 395	15 398	16 267	17 094	17 865
Colombia	31 564	34 875	38 259	41 661	44 907	47 859	50 666
Costa Rica	2 697	3 076	3 475	3 925	4 322	4 695	5 022
Cuba	10 086	10 605	10 930	11 129	11 242	11 236	11 226
Ecuador	9 099	10 272	11 396	12 297	13 211	14 200	15 195
El Salvador	4 769	5 110	5 669	6 276	6 874	7 453	8 011
Guatemala	7 935	8 908	10 004	11 225	12 700	14 362	16 176
Haití / Haiti	6 388	7 108	7 836	8 576	9 292	10 085	10 912
Honduras	4 236	4 901	5 589	6 231	6 893	7 614	8 353
México / Mexico	76 826	84 002	91 823	99 684	104 159	110 056	115 288
Nicaragua	3 709	4 137	4 658	5 098	5 450	5 816	6 180
Panamá / Panama	2 176	2 411	2 670	2 948	3 228	3 497	3 752
Paraguay	3 702	4 248	4 799	5 346	5 899	6 451	7 003
Perú / Peru	19 523	21 762	23 858	25 650	27 254	28 861	30 526
República Dominicana / Dominican Republic	6 609	7 296	8 014	8 740	9 465	10 169	10 846
Uruguay	3 009	3 106	3 218	3 314	3 318	3 363	3 419
Venezuela (Rep. Bol. de) (Bol. Rep. of)	17 317	19 731	22 034	24 296	26 556	28 807	30 988
<b>El Caribe / Caribbean</b>	<b>10 358</b>	<b>10 781</b>	<b>11 309</b>	<b>11 742</b>	<b>12 161</b>	<b>12 513</b>	<b>12 825</b>
Antillas Neerlandesas / Netherlands Antilles	182	191	191	181	186	199	205
Bahamas	233	255	280	303	323	343	363
Barbados	260	271	280	286	292	297	300
Belice / Belize	163	186	214	245	276	306	335
Dominica	72	69	69	68	68	67	67
Granada / Grenada	100	96	98	100	105	105	106
Guadalupe / Guadeloupe	355	391	406	421	438	454	465
Guayana Francesa/ French Guiana	88	116	139	165	192	217	242
Guyana	754	731	739	734	740	731	715
Jamaica	2 297	2 369	2 485	2 589	2 683	2 756	2 819
Martinica / Martinique	341	360	375	386	396	402	404
Puerto Rico	3 378	3 528	3 697	3 834	3 947	4 056	4 160
Santa Lucía / Saint Lucia	127	138	146	153	161	171	180
Suriname	383	402	416	436	453	465	475
Trinidad y Tabago / Trinidad and Tobago	1 179	1 224	1 270	1 301	1 324	1 348	1 374
Otros / Others <sup>a</sup>	447	455	504	538	579	598	615

<sup>a</sup> Comprende Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland), Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, Saint Kitts y Nevis y San Vicente y las Granadinas. /

<sup>a</sup> Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, British Virgin Islands, Cayman Islands, Falkland Islands (Malvinas), Montserrat, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, and United States Virgin Islands.

**Cuadro 1a (conclusión) / Table 1(a) (conclusion)**  
**POBLACIÓN TOTAL DE LA REGIÓN, POR PAÍSES Y TERRITORIOS**  
**TOTAL POPULATION OF THE REGION, BY COUNTRY OR TERRITORY**  
**1950-2050**  
(En miles a mitad de año / In thousands at midyear)

Países o territorios / Country or territory	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>Total de la región / Regional total</b>	<b>661 149</b>	<b>690 117</b>	<b>715 625</b>	<b>736 805</b>	<b>753 890</b>	<b>766 701</b>	<b>775 631</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>648 060</b>	<b>676 829</b>	<b>702 220</b>	<b>723 380</b>	<b>740 533</b>	<b>753 480</b>	<b>762 603</b>
Argentina	44 163	45 732	47 074	48 177	49 150	49 972	50 604
Bolivia	12 363	13 269	14 115	14 891	15 588	16 204	16 734
Brasil / Brazil	221 450	230 516	238 327	244 671	249 758	253 549	256 160
Chile	18 549	19 129	19 587	19 914	20 110	20 195	20 205
Colombia	53 298	55 696	57 784	59 481	60 811	61 790	62 446
Costa Rica	5 314	5 568	5 779	5 949	6 078	6 166	6 221
Cuba	11 212	11 166	11 077	10 919	10 685	10 352	9 957
Ecuador	16 189	17 108	17 941	18 666	19 280	19 781	20 187
El Salvador	8 585	9 137	9 652	10 123	10 540	10 895	11 178
Guatemala	18 055	19 962	21 804	23 546	25 164	26 632	27 929
Haití / Haiti	11 743	12 557	13 350	14 117	14 848	15 530	16 150
Honduras	9 080	9 772	10 414	10 993	11 502	11 970	12 396
México / Mexico	119 808	123 784	127 211	129 716	131 306	131 894	131 586
Nicaragua	6 519	6 828	7 109	7 356	7 573	7 765	7 933
Panamá / Panama	3 995	4 220	4 425	4 604	4 753	4 869	4 959
Paraguay	7 544	8 060	8 544	8 988	9 390	9 749	10 063
Perú / Peru	32 181	33 765	35 197	36 463	37 532	38 375	39 036
República Dominicana / Dominican Republic	11 494	12 093	12 625	13 083	13 465	13 777	14 023
Uruguay	3 483	3 552	3 611	3 659	3 695	3 717	3 731
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	33 038	34 915	36 595	38 063	39 305	40 297	41 107
<b>El Caribe / Caribbean</b>	<b>13 089</b>	<b>13 288</b>	<b>13 405</b>	<b>13 425</b>	<b>13 358</b>	<b>13 221</b>	<b>13 028</b>
Antillas Neerlandesas / Netherlands Antilles	207	207	206	202	198	193	186
Bahamas	381	397	412	425	435	443	449
Barbados	303	303	301	297	290	281	272
Belize / Belize	363	389	413	435	454	472	487
Dominica	68	69	69	69	69	68	67
Granada / Grenada	107	108	107	106	103	99	95
Guadalupe / Guadeloupe	474	481	485	485	483	477	468
Guayana Francesa / French Guiana	267	293	319	343	365	386	406
Guyana	700	683	660	626	581	530	477
Jamaica	2 872	2 908	2 924	2 916	2 885	2 833	2 763
Martinica / Martinique	405	404	400	392	381	367	350
Puerto Rico	4 252	4 328	4 383	4 414	4 426	4 428	4 422
Santa Lucía / Saint Lucia	188	195	201	207	211	214	216
Suriname	480	482	481	474	463	446	426
Trinidad y Tabago / Trinidad and Tobago	1 393	1 401	1 400	1 390	1 375	1 353	1 325
Otros / Others <sup>a</sup>	629	638	644	644	640	632	620

<sup>a</sup> Comprende Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland), Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, Saint Kitts y Nevis y San Vicente y las Granadinas. /

<sup>a</sup> Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, British Virgin Islands, Cayman Islands, Falkland Islands (Malvinas), Montserrat, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, and United States Virgin Islands.

Cuadro 1b / Table 1(b)  
**POBLACIÓN TOTAL DE LA REGIÓN, POR PAÍSES Y TERRITORIOS Y POR AÑOS CALENDARIO**  
**TOTAL POPULATION OF THE REGION, BY COUNTRY OR TERRITORY AND CALENDAR YEAR**  
**2005-2015**

(En miles a mitad de año / In thousands at midyear)

Países o territorios / Country or territory	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total de la región / Regional total</b>	<b>558 818</b>	<b>566 042</b>	<b>573 348</b>	<b>580 666</b>	<b>587 929</b>	<b>595 068</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>546 657</b>	<b>553 805</b>	<b>561 039</b>	<b>568 288</b>	<b>575 483</b>	<b>582 554</b>
Argentina	38 592	38 971	39 356	39 746	40 134	40 519
Bolivia	9 427	9 627	9 828	10 028	10 227	10 426
Brasil / Brazil	187 601	190 128	192 645	195 138	197 592	199 992
Chile	16 267	16 436	16 604	16 770	16 933	17 094
Colombia	44 907	45 518	46 116	46 703	47 282	47 859
Costa Rica	4 322	4 399	4 475	4 550	4 623	4 695
Cuba	11 242	11 249	11 248	11 244	11 239	11 236
Ecuador	13 211	13 404	13 601	13 801	14 001	14 200
El Salvador	6 874	6 991	7 108	7 224	7 339	7 453
Guatemala	12 700	13 018	13 344	13 677	14 017	14 362
Haití / Haiti	9 292	9 445	9 602	9 762	9 923	10 085
Honduras	6 893	7 033	7 176	7 322	7 468	7 614
México / Mexico	104 159	105 258	106 448	107 677	108 896	110 056
Nicaragua	5 450	5 523	5 596	5 669	5 742	5 816
Panamá / Panama	3 228	3 283	3 337	3 391	3 444	3 497
Paraguay	5 899	6 009	6 120	6 230	6 341	6 451
Perú / Peru	27 254	27 574	27 894	28 214	28 536	28 861
República Dominicana / Dominican Republic	9 465	9 608	9 750	9 890	10 030	10 169
Uruguay	3 318	3 324	3 332	3 342	3 352	3 363
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	26 556	27 008	27 460	27 912	28 362	28 807
<b>El Caribe / Caribbean</b>	<b>12 161</b>	<b>12 237</b>	<b>12 309</b>	<b>12 379</b>	<b>12 447</b>	<b>12 513</b>
Antillas Neerlandesas / Netherlands Antilles	186	189	191	194	197	199
Bahamas	323	327	331	335	339	343
Barbados	292	293	294	295	296	297
Belize / Belize	276	282	288	294	300	306
Dominica	68	68	67	67	67	67
Granada / Grenada	105	106	106	106	105	105
Guadalupe / Guadeloupe	438	442	445	448	451	454
Guayana Francesa / French Guiana	192	197	202	207	212	217
Guyana	740	739	738	736	734	731
Jamaica	2 683	2 699	2 714	2 728	2 742	2 756
Martinica / Martinique	396	397	399	400	401	402
Puerto Rico	3 947	3 969	3 991	4 013	4 034	4 056
Santa Lucía / Saint Lucia	161	163	165	167	169	171
Suriname	453	455	458	461	463	465
Trinidad y Tabago / Trinidad and Tobago	1 324	1 329	1 333	1 338	1 343	1 348
Otros / Others <sup>a</sup>	579	584	588	591	594	598

<sup>a</sup> Comprende Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland), Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, Saint Kitts y Nevis y San Vicente y las Granadinas./

<sup>a</sup> Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, British Virgin Islands, Cayman Islands, Falkland Islands (Malvinas), Montserrat, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, and United States Virgin Islands.

Cuadro 1b (conclusión) / Table 1(b) (conclusion)  
**POBLACIÓN TOTAL DE LA REGIÓN, POR PAÍSES Y TERRITORIOS Y POR AÑOS CALENDARIO**  
**TOTAL POPULATION OF THE REGION, BY COUNTRY OR TERRITORY AND CALENDAR YEAR**  
**2005-2015**

(En miles a mitad de año / In thousands at midyear)

Países o territorios / Country or territory	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total de la región / Regional total</b>	<b>595 068</b>	<b>602 090</b>	<b>609 041</b>	<b>615 910</b>	<b>622 684</b>	<b>629 350</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>582 554</b>	<b>589 511</b>	<b>596 398</b>	<b>603 204</b>	<b>609 917</b>	<b>616 525</b>
Argentina	40 519	40 901	41 282	41 660	42 035	42 403
Bolivia	10 426	10 625	10 823	11 020	11 216	11 411
Brasil / <i>Brazil</i>	199 992	202 338	204 642	206 901	209 115	211 284
Chile	17 094	17 253	17 411	17 566	17 718	17 865
Colombia	47 859	48 432	49 001	49 563	50 118	50 666
Costa Rica	4 695	4 764	4 830	4 896	4 959	5 022
Cuba	11 236	11 234	11 232	11 231	11 229	11 226
Ecuador	14 200	14 399	14 598	14 797	14 996	15 195
El Salvador	7 453	7 566	7 677	7 787	7 898	8 011
Guatemala	14 362	14 714	15 073	15 438	15 807	16 176
Haití / <i>Haiti</i>	10 085	10 248	10 413	10 579	10 746	10 912
Honduras	7 614	7 761	7 909	8 058	8 206	8 353
México / <i>Mexico</i>	110 056	111 156	112 231	113 278	114 298	115 288
Nicaragua	5 816	5 889	5 963	6 036	6 109	6 180
Panamá / <i>Panama</i>	3 497	3 549	3 600	3 651	3 702	3 752
Paraguay	6 451	6 562	6 673	6 783	6 894	7 003
Perú / <i>Peru</i>	28 861	29 191	29 523	29 858	30 192	30 526
República Dominicana / <i>Dominican Republic</i>	10 169	10 306	10 443	10 578	10 713	10 846
Uruguay	3 363	3 373	3 384	3 395	3 407	3 419
Venezuela (Rep. Bol. de) / <i>(Bol. Rep. of)</i>	28 807	29 250	29 691	30 128	30 561	30 988
<b>El Caribe / <i>Caribbean</i></b>	<b>12 513</b>	<b>12 579</b>	<b>12 643</b>	<b>12 706</b>	<b>12 767</b>	<b>12 825</b>
Antillas Neerlandesas / <i>Netherlands Antilles</i>	199	201	202	203	204	205
Bahamas	343	347	351	355	359	363
Barbados	297	297	298	299	300	300
Belice / <i>Belize</i>	306	312	318	323	329	335
Dominica	67	67	67	67	67	67
Granada / <i>Grenada</i>	105	105	106	106	106	106
Guadalupe / <i>Guadeloupe</i>	454	456	459	461	463	465
Guayana Francesa / <i>French Guiana</i>	217	222	227	232	237	242
Guyana	731	729	726	722	719	715
Jamaica	2 756	2 769	2 782	2 795	2 807	2 819
Martinica / <i>Martinique</i>	402	402	403	404	404	404
Puerto Rico	4 056	4 077	4 099	4 120	4 140	4 160
Santa Lucía / <i>Saint Lucia</i>	171	172	174	176	178	180
Suriname	465	468	470	471	473	475
Trinidad y Tabago / <i>Trinidad and Tobago</i>	1 348	1 354	1 359	1 364	1 369	1 374
Otros / <i>Others</i> <sup>a</sup>	598	601	605	608	612	615

<sup>a</sup> Comprende Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland), Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, Saint Kitts y Nevis y San Vicente y las Granadinas. /

<sup>a</sup> *Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, British Virgin Islands, Cayman Islands, Falkland Islands (Malvinas), Montserrat, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, and United States Virgin Islands.*

**Cuadro 2 / Table 2**  
**AMÉRICA LATINA: TASAS DE CRECIMIENTO TOTAL ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED TOTAL GROWTH RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
(Por mil / per thousand)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>27.6</b>	<b>27.7</b>	<b>28.0</b>	<b>26.1</b>	<b>24.8</b>	<b>23.3</b>	<b>21.1</b>	<b>19.1</b>	<b>17.3</b>	<b>15.8</b>
Argentina	19.7	17.1	15.6	14.5	16.7	15.1	15.2	14.5	13.1	11.2
Bolivia	20.4	21.8	22.4	23.3	24.4	23.6	21.5	22.3	23.0	23.8
Brasil / Brazil	30.6	29.1	29.6	25.9	23.8	23.5	22.5	18.9	15.8	15.1
Chile	21.3	24.4	24.7	20.3	16.9	14.1	16.0	17.0	17.6	13.5
Colombia	28.9	29.6	29.9	28.1	23.5	22.8	21.4	19.9	18.5	17.0
Costa Rica	31.2	33.3	34.2	28.1	23.8	27.0	27.8	26.3	24.4	24.4
Cuba	19.9	17.6	21.5	18.3	15.9	8.1	5.3	10.0	6.0	3.6
Ecuador	26.2	27.8	29.5	29.8	29.2	28.4	26.7	24.2	20.8	15.2
El Salvador	26.2	29.6	31.1	35.6	27.1	21.4	7.8	13.8	20.7	20.4
Guatemala	28.0	26.9	26.9	26.9	27.1	24.5	24.7	23.1	23.2	23.0
Haití / Haiti	17.5	19.1	19.9	19.5	17.5	20.2	23.1	21.4	19.5	18.1
Honduras	28.9	30.6	32.2	26.9	28.8	31.4	30.6	29.2	26.2	21.8
México / Mexico	30.1	32.1	31.8	31.7	30.9	26.5	20.6	17.9	17.8	16.4
Nicaragua	30.1	32.6	30.2	30.3	30.8	30.0	26.4	21.8	23.7	18.1
Panamá / Panama	25.5	28.4	29.1	29.1	26.9	24.7	21.9	20.6	20.4	19.8
Paraguay	25.6	26.0	26.6	26.4	24.3	26.2	29.3	27.5	24.4	21.6
Perú / Peru	25.5	27.1	28.8	28.0	27.8	26.7	23.9	21.7	18.4	14.5
República Dominicana / Dominican Republic	31.0	33.4	33.0	30.3	27.1	23.9	21.5	19.8	18.8	17.4
Uruguay	11.6	13.5	11.9	8.4	1.4	5.9	6.4	6.3	7.1	5.9
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	40.3	39.2	36.4	32.9	34.4	34.0	27.5	26.1	22.1	19.5
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>13.2</b>	<b>12.7</b>	<b>11.3</b>	<b>10.0</b>	<b>8.7</b>	<b>7.4</b>	<b>5.9</b>	<b>4.7</b>	<b>3.5</b>	<b>2.4</b>
Argentina	9.6	9.7	9.1	8.1	7.0	5.8	4.6	4.0	3.3	2.5
Bolivia	22.4	20.1	18.1	16.0	14.1	12.4	10.7	9.2	7.8	6.4
Brasil / Brazil	14.2	12.8	11.0	9.4	8.0	6.7	5.3	4.1	3.0	2.1
Chile	11.0	9.9	8.8	7.5	6.2	4.7	3.3	2.0	0.8	0.1
Colombia	15.0	12.7	11.4	10.1	8.8	7.4	5.8	4.4	3.2	2.1
Costa Rica	19.2	16.6	13.5	11.3	9.4	7.4	5.8	4.3	2.9	1.8
Cuba	2.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.8	-1.6	-2.9	-4.3	-6.3	-7.8
Ecuador	14.4	14.4	13.5	12.7	11.1	9.5	7.9	6.5	5.1	4.1
El Salvador	18.2	16.2	14.4	13.9	12.4	11.0	9.5	8.1	6.6	5.1
Guatemala	24.7	24.6	23.8	22.0	20.1	17.6	15.4	13.3	11.3	9.5
Haití / Haiti	16.0	16.4	15.8	14.7	13.4	12.2	11.2	10.1	9.0	7.8
Honduras	20.2	19.9	18.5	16.7	14.7	12.7	10.8	9.1	8.0	7.0
México / Mexico	8.8	11.0	9.3	7.7	6.5	5.5	3.9	2.4	0.9	-0.5
Nicaragua	13.4	13.0	12.2	10.7	9.3	8.1	6.8	5.8	5.0	4.3
Panamá / Panama	18.2	16.0	14.1	12.5	11.0	9.5	7.9	6.4	4.8	3.6
Paraguay	19.7	17.9	16.4	14.9	13.2	11.7	10.1	8.8	7.5	6.4
Perú / Peru	12.1	11.5	11.2	10.6	9.6	8.3	7.1	5.8	4.4	3.4
República Dominicana / Dominican Republic	15.9	14.3	12.9	11.6	10.2	8.6	7.1	5.8	4.6	3.5
Uruguay	0.2	2.7	3.3	3.7	4.0	3.3	2.7	1.9	1.2	0.7
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	17.8	16.3	14.6	12.8	11.1	9.4	7.9	6.4	5.0	4.0

**Cuadro 3 / Table 3**  
**AMÉRICA LATINA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED TOTAL FERTILITY RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
 (Hijos por mujer / children per woman)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>5.90</b>	<b>5.94</b>	<b>5.98</b>	<b>5.57</b>	<b>5.05</b>	<b>4.50</b>	<b>3.94</b>	<b>3.42</b>	<b>3.03</b>	<b>2.74</b>
Argentina	3.15	3.13	3.09	3.05	3.15	3.44	3.15	3.05	2.90	2.63
Bolivia	6.75	6.75	6.63	6.56	6.50	5.80	5.30	5.00	4.80	4.32
Brasil / Brazil	6.15	6.15	6.15	5.38	4.72	4.31	3.80	3.10	2.60	2.45
Chile	4.95	5.49	5.44	4.44	3.63	2.80	2.67	2.65	2.55	2.21
Colombia	6.76	6.76	6.76	6.18	5.00	4.34	3.69	3.17	2.93	2.70
Costa Rica	6.72	7.11	7.22	5.80	4.35	3.78	3.53	3.37	2.95	2.58
Cuba	4.15	3.70	4.68	4.30	3.60	2.15	1.85	1.85	1.65	1.61
Ecuador	6.70	6.70	6.70	6.50	6.00	5.40	4.70	4.00	3.40	3.10
El Salvador	6.46	6.81	6.85	6.62	6.10	5.60	4.50	3.90	3.52	3.17
Guatemala	7.00	6.60	6.50	6.30	6.20	6.20	6.10	5.70	5.45	5.00
Haití / Haiti	6.30	6.30	6.30	6.00	5.60	5.80	6.21	5.70	5.15	4.62
Honduras	7.50	7.50	7.42	7.42	7.05	6.60	6.00	5.37	4.92	4.30
México / Mexico	6.70	6.80	6.75	6.75	6.50	5.25	4.25	3.63	3.19	2.67
Nicaragua	7.20	7.50	7.10	6.95	6.79	6.35	5.85	5.00	4.50	3.60
Panamá / Panama	5.68	5.89	5.92	5.62	4.94	4.05	3.52	3.20	2.87	2.79
Paraguay	6.50	6.50	6.45	6.15	5.35	5.20	5.20	4.77	4.31	3.88
Perú / Peru	6.85	6.85	6.85	6.56	6.00	5.38	4.65	4.10	3.70	3.10
República Dominicana / Dominican Republic	7.60	7.64	7.35	6.65	5.71	4.76	4.00	3.47	3.20	3.05
Uruguay	2.73	2.83	2.90	2.80	3.00	2.89	2.57	2.53	2.49	2.30
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	6.46	6.46	6.66	5.90	4.94	4.47	3.96	3.65	3.25	2.94
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>2.53</b>	<b>2.37</b>	<b>2.23</b>	<b>2.12</b>	<b>2.04</b>	<b>1.98</b>	<b>1.92</b>	<b>1.89</b>	<b>1.86</b>	<b>1.85</b>
Argentina	2.35	2.25	2.16	2.08	2.00	1.92	1.85	1.85	1.85	1.85
Bolivia	3.96	3.50	3.09	2.75	2.47	2.26	2.10	1.98	1.90	1.85
Brasil / Brazil	2.35	2.25	2.15	2.06	1.98	1.92	1.86	1.85	1.85	1.85
Chile	2.00	1.94	1.89	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Colombia	2.47	2.22	2.09	2.00	1.94	1.90	1.87	1.85	1.85	1.85
Costa Rica	2.28	2.01	1.94	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Cuba	1.63	1.49	1.54	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
Ecuador	2.82	2.58	2.38	2.22	2.10	2.01	1.95	1.89	1.85	1.85
El Salvador	2.88	2.68	2.51	2.37	2.26	2.15	2.07	1.99	1.92	1.86
Guatemala	4.60	4.15	3.71	3.29	2.92	2.61	2.34	2.14	1.97	1.85
Haití / Haiti	4.00	3.54	3.19	2.91	2.69	2.52	2.38	2.26	2.16	2.07
Honduras	3.72	3.31	2.95	2.66	2.42	2.22	2.04	1.90	1.85	1.85
México / Mexico	2.40	2.21	2.04	1.89	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Nicaragua	3.00	2.76	2.55	2.37	2.23	2.12	2.02	1.95	1.89	1.85
Panamá / Panama	2.70	2.56	2.41	2.29	2.19	2.09	2.01	1.94	1.88	1.85
Paraguay	3.48	3.08	2.76	2.51	2.33	2.20	2.10	2.04	1.99	1.96
Perú / Peru	2.70	2.51	2.37	2.25	2.15	2.06	1.99	1.92	1.86	1.85
República Dominicana / Dominican Republic	2.95	2.81	2.66	2.51	2.35	2.19	2.06	1.96	1.89	1.85
Uruguay	2.20	2.12	2.03	1.96	1.89	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	2.72	2.55	2.39	2.26	2.15	2.05	1.97	1.91	1.85	1.85

**Cuadro 4/ Table 4**  
**AMÉRICA LATINA: TASAS BRUTAS DE NATALIDAD ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED CRUDE BIRTH RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
(Por mil / per thousand)

<b>Países / Country</b>	<b>1950-1955</b>	<b>1955-1960</b>	<b>1960-1965</b>	<b>1965-1970</b>	<b>1970-1975</b>	<b>1975-1980</b>	<b>1980-1985</b>	<b>1985-1990</b>	<b>1990-1995</b>	<b>1995-2000</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>42.8</b>	<b>41.9</b>	<b>41.1</b>	<b>38.1</b>	<b>35.5</b>	<b>33.2</b>	<b>30.8</b>	<b>27.9</b>	<b>25.4</b>	<b>23.3</b>
Argentina	25.4	24.3	23.2	22.6	23.4	25.7	23.1	22.2	21.2	19.7
Bolivia	47.0	46.8	45.9	45.4	45.2	41.0	38.4	36.9	35.8	32.7
Brasil / Brazil	44.0	43.0	42.1	36.9	33.7	32.5	30.8	26.3	22.6	21.6
Chile	36.1	38.9	37.7	31.3	27.3	23.0	23.4	23.6	21.9	18.0
Colombia	47.4	45.3	44.0	40.8	34.6	32.6	29.8	27.7	26.1	23.6
Costa Rica	44.6	45.1	44.3	36.3	30.5	30.1	30.0	28.9	24.7	21.5
Cuba	31.6	28.4	35.4	31.6	26.5	17.4	16.5	17.6	15.2	13.1
Ecuador	45.5	44.7	44.1	42.8	40.6	38.2	34.8	30.9	27.5	25.6
El Salvador	48.1	48.8	47.5	45.6	42.7	40.2	33.6	30.7	29.6	27.7
Guatemala	50.3	47.1	46.0	44.7	44.0	43.5	42.2	39.6	38.9	37.3
Haití / Haiti	45.7	44.6	43.5	40.7	38.2	40.0	42.8	39.1	35.5	32.7
Honduras	52.1	51.1	49.5	48.4	45.9	44.5	42.3	39.5	37.2	33.5
México / Mexico	48.0	46.8	44.7	43.8	42.6	36.5	31.8	29.0	27.1	23.7
Nicaragua	55.0	54.3	48.6	46.4	46.3	45.2	42.9	38.2	35.4	30.1
Panamá / Panama	39.9	40.5	40.4	39.0	35.6	31.0	28.6	27.3	25.1	24.1
Paraguay	44.2	42.6	41.2	39.5	35.6	36.1	37.3	34.9	32.0	29.3
Perú / Peru	47.1	46.8	46.3	43.6	40.5	38.0	33.7	31.2	29.2	25.4
República Dominicana / Dominican Republic	52.8	52.8	49.8	44.8	39.7	35.3	32.1	29.7	28.2	26.7
Uruguay	21.2	21.9	21.9	20.5	21.1	20.2	18.4	18.2	18.2	17.0
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	46.4	44.8	45.0	40.1	35.1	34.2	32.0	30.3	26.9	24.5
<b>Países / Country</b>	<b>2000-2005</b>	<b>2005-2010</b>	<b>2010-2015</b>	<b>2015-2020</b>	<b>2020-2025</b>	<b>2025-2030</b>	<b>2030-2035</b>	<b>2035-2040</b>	<b>2040-2045</b>	<b>2045-2050</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>21.6</b>	<b>20.0</b>	<b>18.4</b>	<b>16.9</b>	<b>15.8</b>	<b>14.8</b>	<b>13.8</b>	<b>13.1</b>	<b>12.5</b>	<b>12.0</b>
Argentina	18.0	17.5	16.8	15.8	14.7	13.7	12.9	12.6	12.2	11.9
Bolivia	30.5	27.7	25.1	22.7	20.6	18.8	17.1	15.7	14.6	13.6
Brasil / Brazil	20.6	19.2	17.5	16.1	15.0	14.1	13.2	12.7	12.2	11.8
Chile	15.8	15.1	14.5	13.8	13.1	12.4	11.8	11.4	11.2	11.0
Colombia	21.2	18.8	17.4	16.3	15.3	14.3	13.4	12.7	12.2	11.8
Costa Rica	19.1	17.8	16.3	15.0	14.1	13.3	12.5	11.9	11.5	11.1
Cuba	12.0	10.4	10.1	10.2	9.6	8.9	8.4	8.1	7.9	7.9
Ecuador	23.3	21.4	19.7	18.2	16.8	15.7	14.6	13.6	12.8	12.4
El Salvador	25.3	23.1	21.2	19.6	18.3	17.0	15.8	14.7	13.7	12.9
Guatemala	35.8	33.3	30.5	27.7	25.1	22.6	20.3	18.3	16.5	14.9
Haití / Haiti	29.8	27.8	26.0	24.1	22.2	20.4	18.9	17.6	16.4	15.3
Honduras	30.1	27.8	25.5	23.2	20.9	18.7	16.9	15.2	14.3	13.7
México / Mexico	21.4	19.2	17.1	15.4	14.4	13.7	12.8	12.0	11.4	10.9
Nicaragua	26.3	24.9	23.2	21.0	18.9	17.2	15.9	14.7	13.8	12.9
Panamá / Panama	22.7	20.9	19.1	17.8	16.8	15.7	14.7	13.7	12.9	12.4
Paraguay	26.9	24.8	22.8	20.9	19.3	17.8	16.6	15.6	14.7	14.0
Perú / Peru	22.2	20.9	19.8	18.4	16.9	15.6	14.5	13.6	12.8	12.4
República Dominicana / Dominican Republic	25.2	23.5	21.9	20.5	19.1	17.5	16.2	15.1	14.2	13.4
Uruguay	16.0	15.1	14.4	13.8	13.2	12.6	12.2	11.8	11.5	11.2
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	22.9	21.5	19.9	18.3	16.9	15.7	14.7	13.8	12.9	12.5

**Cuadro 5/ Table 5**  
**AMÉRICA LATINA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED LIFE EXPECTANCY AT BIRTH, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
 Ambos sexos / Both sexes

<b>Países / Country</b>	<b>1950-1955</b>	<b>1955-1960</b>	<b>1960-1965</b>	<b>1965-1970</b>	<b>1970-1975</b>	<b>1975-1980</b>	<b>1980-1985</b>	<b>1985-1990</b>	<b>1990-1995</b>	<b>1995-2000</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>51.8</b>	<b>54.7</b>	<b>57.1</b>	<b>59.1</b>	<b>61.2</b>	<b>63.4</b>	<b>65.4</b>	<b>67.3</b>	<b>69.1</b>	<b>70.8</b>
Argentina	62.7	64.7	65.5	66.0	67.4	68.8	70.2	71.0	72.1	73.2
Bolivia	40.4	41.9	43.5	45.1	46.7	50.1	53.9	57.3	60.0	62.0
Brasil / Brazil	51.0	53.4	55.9	57.9	59.8	61.8	63.6	65.5	67.5	69.4
Chile	54.8	56.2	58.1	60.6	63.6	67.2	70.7	72.7	74.3	75.7
Colombia	50.6	55.1	57.9	60.0	61.7	64.0	66.8	68.0	68.7	70.3
Costa Rica	57.3	60.1	63.0	65.6	68.1	71.0	73.8	75.2	76.2	77.3
Cuba	59.5	62.4	65.4	68.6	71.0	73.1	74.2	74.6	74.8	76.2
Ecuador	48.4	51.4	54.7	56.8	58.9	61.4	64.5	67.5	70.0	72.3
El Salvador	45.3	48.6	52.3	55.9	58.3	57.1	57.1	63.4	67.1	69.4
Guatemala	42.0	44.2	47.0	50.1	53.9	56.2	58.3	60.9	63.6	66.3
Haití / Haiti	37.6	40.7	43.6	46.2	48.0	50.0	51.5	53.6	55.2	56.9
Honduras	41.8	44.6	48.0	51.0	54.1	57.7	61.6	65.4	67.7	69.8
México / Mexico	50.7	55.2	58.5	60.3	62.6	65.3	67.7	69.8	71.8	73.6
Nicaragua	42.3	45.4	48.6	51.9	55.2	57.6	59.5	62.2	66.1	68.4
Panamá / Panama	55.3	59.3	62.0	64.3	66.5	69.0	70.8	71.9	72.9	73.8
Paraguay	62.6	63.2	64.4	65.0	65.9	66.5	67.1	67.6	68.5	69.4
Perú / Peru	43.9	46.3	49.1	51.5	55.5	58.5	61.5	64.4	66.7	68.4
República Dominicana / Dominican Republic	46.0	50.0	53.6	57.0	59.9	62.1	64.1	66.6	69.1	70.1
Uruguay	66.3	67.2	68.4	68.6	68.8	69.6	71.0	72.1	73.0	74.1
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	55.2	58.1	61.0	63.8	66.1	67.7	68.8	70.5	71.5	72.2
<b>Países / Country</b>	<b>2000-2005</b>	<b>2005-2010</b>	<b>2010-2015</b>	<b>2015-2020</b>	<b>2020-2025</b>	<b>2025-2030</b>	<b>2030-2035</b>	<b>2035-2040</b>	<b>2040-2045</b>	<b>2045-2050</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>72.2</b>	<b>73.4</b>	<b>74.5</b>	<b>75.5</b>	<b>76.3</b>	<b>77.1</b>	<b>77.8</b>	<b>78.5</b>	<b>79.0</b>	<b>79.6</b>
Argentina	74.3	75.2	76.1	77.0	77.7	78.4	79.1	79.7	80.2	80.7
Bolivia	63.8	65.5	67.2	68.7	70.2	71.7	73.0	74.2	75.4	76.4
Brasil / Brazil	71.0	72.4	73.5	74.7	75.7	76.5	77.4	78.1	78.8	79.4
Chile	77.7	78.5	79.1	79.7	80.2	80.7	81.1	81.5	81.8	82.1
Colombia	71.6	72.8	73.9	74.8	75.7	76.6	77.3	78.0	78.5	79.0
Costa Rica	78.1	78.8	79.4	79.9	80.4	80.8	81.2	81.5	81.8	82.0
Cuba	77.1	78.2	79.1	79.8	80.3	80.8	81.3	81.8	82.3	82.8
Ecuador	74.2	75.0	75.8	76.5	77.2	77.8	78.4	79.0	79.5	80.0
El Salvador	70.6	71.8	72.8	73.9	74.8	75.7	76.6	77.3	78.0	78.7
Guatemala	68.9	70.2	71.4	72.5	73.6	74.6	75.5	76.4	77.2	77.9
Haití / Haiti	58.1	60.6	62.5	64.2	65.8	67.7	69.8	71.5	72.9	74.2
Honduras	71.0	72.1	73.1	74.0	74.9	75.7	76.5	77.3	78.1	78.6
México / Mexico	74.8	76.1	77.2	78.1	78.9	79.5	80.0	80.5	80.8	81.1
Nicaragua	70.8	72.9	74.5	75.7	76.7	77.2	77.7	78.0	78.2	78.3
Panamá / Panama	74.7	75.6	76.3	77.1	77.7	78.4	79.0	79.5	80.0	80.4
Paraguay	70.8	71.8	72.8	73.7	74.5	75.3	75.8	76.3	76.8	77.3
Perú / Peru	69.9	71.4	72.7	73.8	74.7	75.6	76.3	77.0	77.6	78.2
República Dominicana / Dominican Republic	71.2	72.2	73.2	74.1	74.9	75.7	76.3	76.8	77.3	77.8
Uruguay	75.2	76.2	77.1	77.9	78.6	79.3	79.9	80.5	81.0	81.5
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	72.8	73.8	74.7	75.5	76.3	77.1	77.8	78.4	79.0	79.5



Cuadro 5 (continuación 1)/ Table 5 (continued 1)  
**AMÉRICA LATINA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED LIFE EXPECTANCY AT BIRTH, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
Hombres / Males

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>50.1</b>	<b>52.8</b>	<b>55.2</b>	<b>57.1</b>	<b>58.9</b>	<b>60.9</b>	<b>62.4</b>	<b>64.2</b>	<b>65.9</b>	<b>67.7</b>
Argentina	60.4	62.1	62.5	62.8	64.1	65.4	66.8	67.6	68.6	69.7
Bolivia	38.5	39.9	41.4	43.0	44.6	48.0	52.0	55.6	58.3	60.1
Brasil / Brazil	49.3	51.6	54.0	55.9	57.6	59.5	60.4	62.0	63.7	65.7
Chile	52.9	53.8	55.3	57.6	60.5	63.9	67.4	69.6	71.5	72.8
Colombia	49.0	53.5	56.2	58.3	59.7	61.8	63.6	64.5	64.5	66.5
Costa Rica	56.0	58.8	61.6	63.9	66.1	68.9	71.6	72.9	74.0	75.0
Cuba	57.8	60.8	63.8	67.0	69.4	71.5	72.6	72.8	72.9	74.2
Ecuador	47.1	50.1	53.4	55.4	57.4	59.7	62.5	65.3	67.6	69.7
El Salvador	44.1	47.3	50.8	54.1	56.1	52.1	50.8	59.0	63.3	66.5
Guatemala	41.8	43.7	46.2	49.0	52.4	54.4	56.1	58.3	60.5	62.9
Haití / Haiti	36.3	39.4	42.3	44.9	46.8	48.5	50.2	52.2	53.7	55.2
Honduras	40.5	43.0	46.3	49.2	52.1	55.6	59.4	63.2	65.4	67.5
México / Mexico	48.9	53.3	56.4	58.2	60.1	62.2	64.4	66.8	69.0	71.3
Nicaragua	40.9	44.1	47.3	50.5	53.7	55.3	56.5	59.0	63.5	65.9
Panamá / Panama	54.4	58.4	60.9	63.1	64.9	67.0	68.4	69.3	70.2	71.2
Paraguay	60.7	61.3	62.5	63.1	63.8	64.4	64.9	65.4	66.3	67.2
Perú / Peru	42.9	45.1	47.8	50.1	53.9	56.7	59.5	62.1	64.4	66.0
República Dominicana / Dominican Republic	44.7	48.6	52.1	55.4	58.1	60.3	62.1	64.3	66.5	67.2
Uruguay	63.3	64.2	65.4	65.5	65.6	66.3	67.6	68.6	69.2	70.5
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	53.8	56.6	59.2	61.5	63.3	64.8	65.8	67.7	68.7	69.3
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>69.1</b>	<b>70.4</b>	<b>71.4</b>	<b>72.5</b>	<b>73.3</b>	<b>74.1</b>	<b>74.8</b>	<b>75.5</b>	<b>76.1</b>	<b>76.6</b>
Argentina	70.6	71.6	72.5	73.3	74.1	74.8	75.4	76.0	76.5	77.0
Bolivia	61.8	63.4	65.0	66.6	68.1	69.4	70.7	71.9	73.0	74.0
Brasil / Brazil	67.3	68.8	70.0	71.3	72.2	73.1	74.0	74.7	75.4	76.0
Chile	74.8	75.5	76.1	76.7	77.2	77.6	78.0	78.4	78.7	79.0
Colombia	68.0	69.2	70.4	71.4	72.4	73.4	74.2	75.0	75.5	76.0
Costa Rica	75.8	76.5	77.0	77.5	78.0	78.4	78.7	79.0	79.3	79.5
Cuba	75.3	76.2	77.0	77.8	78.3	78.8	79.3	79.8	80.3	80.8
Ecuador	71.3	72.1	72.9	73.6	74.3	75.0	75.6	76.1	76.6	77.1
El Salvador	67.7	68.8	69.8	70.8	71.8	72.6	73.4	74.2	74.9	75.5
Guatemala	65.5	66.7	67.9	69.1	70.1	71.1	72.1	73.0	73.8	74.5
Haití / Haiti	56.4	59.0	60.7	62.4	63.9	65.7	67.7	69.3	70.7	71.9
Honduras	68.6	69.7	70.7	71.6	72.5	73.3	74.1	74.9	75.7	76.2
México / Mexico	72.4	73.7	74.8	75.8	76.6	77.2	77.8	78.2	78.6	78.9
Nicaragua	68.0	69.9	71.5	72.6	73.7	74.2	74.6	74.9	75.1	75.2
Panamá / Panama	72.2	73.0	73.7	74.4	75.0	75.6	76.2	76.6	77.1	77.5
Paraguay	68.7	69.7	70.7	71.5	72.3	73.1	73.6	74.1	74.6	75.1
Perú / Peru	67.5	68.9	70.2	71.3	72.2	73.1	73.7	74.3	74.9	75.5
República Dominicana / Dominican Republic	68.1	69.2	70.2	71.1	71.8	72.5	73.2	73.7	74.2	74.6
Uruguay	71.6	72.8	73.7	74.6	75.4	76.1	76.7	77.3	77.9	78.5
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	69.9	70.9	71.8	72.6	73.4	74.1	74.8	75.4	76.0	76.5

**Cuadro 5 (conclusión) / Table 5 (conclusion)**  
**AMÉRICA LATINA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED LIFE EXPECTANCY AT BIRTH, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
Mujeres / Females

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>53.5</b>	<b>56.6</b>	<b>59.2</b>	<b>61.2</b>	<b>63.6</b>	<b>66.1</b>	<b>68.6</b>	<b>70.6</b>	<b>72.5</b>	<b>74.0</b>
Argentina	65.1	67.4	68.6	69.3	70.8	72.2	73.7	74.6	75.8	77.0
Bolivia	42.5	44.0	45.6	47.3	49.0	52.2	55.9	59.1	61.8	64.0
Brasil / Brazil	52.8	55.4	57.8	60.0	62.2	64.2	66.9	69.2	71.5	73.3
Chile	56.8	58.7	61.0	63.8	66.8	70.6	74.2	75.9	77.3	78.8
Colombia	52.3	56.9	59.7	61.8	63.9	66.2	70.2	71.7	73.0	74.2
Costa Rica	58.5	61.5	64.5	67.5	70.2	73.3	76.1	77.5	78.6	79.7
Cuba	61.3	64.2	67.1	70.2	72.7	74.9	76.0	76.6	76.7	78.2
Ecuador	49.6	52.7	56.1	58.2	60.5	63.2	66.7	69.9	72.6	75.1
El Salvador	46.5	50.0	54.0	57.8	60.6	62.2	63.8	68.0	71.1	72.5
Guatemala	42.3	44.7	47.9	51.3	55.4	58.0	60.6	63.7	66.8	70.0
Haití / Haiti	38.9	42.0	44.9	47.6	49.3	51.5	52.9	55.0	56.8	58.6
Honduras	43.2	46.2	49.8	53.0	56.2	59.9	63.8	67.7	70.1	72.3
México / Mexico	52.5	57.3	60.6	62.5	65.2	68.5	71.2	73.0	74.6	76.1
Nicaragua	43.7	46.8	50.0	53.4	56.8	60.0	62.6	65.5	68.7	71.1
Panamá / Panama	56.2	60.4	63.1	65.5	68.1	71.1	73.3	74.6	75.7	76.4
Paraguay	64.7	65.2	66.4	67.0	68.1	68.7	69.3	69.9	70.8	71.7
Perú / Peru	45.0	47.5	50.5	53.0	57.2	60.5	63.8	66.8	69.2	70.9
República Dominicana / Dominican Republic	47.3	51.4	55.2	58.7	61.8	64.0	66.1	69.0	71.9	73.1
Uruguay	69.4	70.4	71.6	71.9	72.2	73.1	74.5	75.8	76.9	78.0
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	56.6	59.6	62.8	66.1	68.9	70.7	71.8	73.5	74.5	75.2
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>75.4</b>	<b>76.6</b>	<b>77.7</b>	<b>78.6</b>	<b>79.5</b>	<b>80.2</b>	<b>80.9</b>	<b>81.6</b>	<b>82.2</b>	<b>82.7</b>
Argentina	78.1	79.1	80.0	80.8	81.5	82.2	82.9	83.5	84.0	84.5
Bolivia	66.0	67.7	69.4	71.0	72.5	74.0	75.4	76.7	77.9	79.0
Brasil / Brazil	74.9	76.1	77.2	78.3	79.2	80.1	81.0	81.7	82.4	83.0
Chile	80.8	81.5	82.2	82.8	83.4	83.9	84.3	84.7	85.1	85.4
Colombia	75.4	76.6	77.6	78.4	79.2	80.0	80.5	81.0	81.5	82.0
Costa Rica	80.6	81.2	81.9	82.4	82.9	83.3	83.8	84.1	84.4	84.7
Cuba	79.1	80.4	81.2	82.0	82.5	83.0	83.5	84.0	84.5	85.0
Ecuador	77.2	78.0	78.8	79.5	80.2	80.9	81.5	82.0	82.5	83.0
El Salvador	73.7	74.9	76.0	77.1	78.1	79.0	79.8	80.6	81.3	82.0
Guatemala	72.5	73.8	75.0	76.1	77.2	78.2	79.1	80.0	80.8	81.5
Haití / Haiti	59.9	62.4	64.3	66.2	67.8	69.8	72.0	73.7	75.2	76.5
Honduras	73.4	74.5	75.6	76.6	77.5	78.3	79.1	79.9	80.7	81.2
México / Mexico	77.4	78.6	79.7	80.5	81.3	81.9	82.4	82.8	83.2	83.5
Nicaragua	73.8	76.0	77.7	78.9	79.8	80.4	80.9	81.2	81.5	81.6
Panamá / Panama	77.4	78.2	79.1	79.9	80.6	81.3	81.9	82.5	83.0	83.5
Paraguay	72.9	73.9	74.9	75.9	76.7	77.5	78.0	78.5	79.0	79.5
Perú / Peru	72.5	74.0	75.3	76.4	77.3	78.2	79.0	79.7	80.4	81.1
República Dominicana / Dominican Republic	74.3	75.5	76.5	77.4	78.2	78.9	79.5	80.1	80.6	81.1
Uruguay	78.9	79.9	80.6	81.4	82.1	82.7	83.2	83.7	84.2	84.7
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	75.8	76.8	77.7	78.6	79.4	80.2	80.9	81.6	82.2	82.7

**Cuadro 6/ Table 6**  
**AMÉRICA LATINA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED INFANT MORTALITY RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**

Ambos sexos / Both sexes  
(Por mil / per thousand)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>127.7</b>	<b>114.3</b>	<b>102.1</b>	<b>92.1</b>	<b>81.5</b>	<b>69.7</b>	<b>57.3</b>	<b>47.2</b>	<b>38.3</b>	<b>31.8</b>
Argentina	65.9	60.4	59.7	57.4	48.1	39.1	32.2	27.1	24.4	21.8
Bolivia	175.7	169.7	163.6	157.5	151.3	131.2	109.2	90.1	75.1	66.7
Brasil / Brazil	134.7	121.9	109.4	100.1	90.5	78.8	63.3	52.4	42.5	34.1
Chile	120.3	118.3	109.0	89.2	68.6	45.2	23.7	18.4	14.1	11.5
Colombia	123.2	105.3	92.1	82.2	73.0	56.7	43.0	35.3	27.6	24.0
Costa Rica	93.8	87.7	81.3	67.7	52.5	30.4	19.2	17.4	14.5	11.8
Cuba	80.6	69.9	59.4	49.7	38.5	22.3	17.4	15.9	15.3	9.6
Ecuador	139.5	129.4	119.2	107.1	95.0	82.4	68.5	55.5	44.2	33.3
El Salvador	151.1	137.0	122.7	110.3	105.0	95.0	77.0	54.0	40.2	32.0
Guatemala	140.8	133.8	126.7	115.5	102.5	90.9	79.3	67.1	54.8	45.5
Haití / Haiti	219.6	193.5	170.5	150.2	134.9	130.9	122.1	100.1	85.3	70.1
Honduras	169.3	153.9	135.5	119.0	103.7	81.0	65.0	53.0	43.0	35.0
México / Mexico	121.2	101.5	88.0	79.4	69.0	56.8	47.0	39.5	33.1	27.7
Nicaragua	172.3	150.7	131.3	113.8	97.9	90.1	79.8	65.0	48.0	33.6
Panamá / Panama	93.0	74.9	62.7	51.6	43.7	36.3	31.6	29.6	27.0	23.7
Paraguay	73.4	69.7	62.3	58.6	53.1	51.0	48.9	46.7	42.9	39.2
Perú / Peru	158.6	148.2	136.1	126.3	110.3	99.1	81.6	68.0	47.6	38.8
República Dominicana / Dominican Republic	153.2	138.7	123.9	109.0	95.9	86.0	75.2	62.9	47.6	41.3
Uruguay	57.4	53.0	47.9	47.1	46.3	42.4	33.5	22.6	20.1	15.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	106.4	89.0	72.8	59.5	48.7	39.3	33.6	26.9	23.1	20.7
<b>Países / Country</b>	<b>2000-2005</b>	<b>2005-2010</b>	<b>2010-2015</b>	<b>2015-2020</b>	<b>2020-2025</b>	<b>2025-2030</b>	<b>2030-2035</b>	<b>2035-2040</b>	<b>2040-2045</b>	<b>2045-2050</b>
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>25.6</b>	<b>21.7</b>	<b>18.6</b>	<b>16.0</b>	<b>13.8</b>	<b>12.0</b>	<b>10.5</b>	<b>9.4</b>	<b>8.6</b>	<b>7.9</b>
Argentina	15.0	13.4	12.0	10.7	9.6	8.7	7.8	7.1	6.6	6.0
Bolivia	55.6	45.6	38.1	32.6	27.1	22.6	20.0	17.5	15.5	14.0
Brasil / Brazil	27.3	23.6	20.3	17.1	14.3	12.1	10.3	9.0	8.1	7.5
Chile	8.0	7.2	6.5	5.9	5.4	4.9	4.6	4.4	4.2	4.0
Colombia	20.5	19.1	16.5	15.0	13.0	12.0	11.0	10.5	10.0	9.5
Costa Rica	10.5	9.9	9.3	8.8	8.3	7.8	7.3	6.9	6.4	6.0
Cuba	6.1	5.1	4.5	3.9	3.6	3.3	2.5	2.4	2.4	2.2
Ecuador	24.9	21.1	17.6	14.0	11.5	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0
El Salvador	26.4	21.5	17.5	14.4	12.1	10.4	9.2	8.3	7.7	7.3
Guatemala	38.6	30.1	22.6	18.1	15.3	13.1	11.1	10.0	9.0	8.0
Haití / Haiti	56.1	48.6	43.5	39.0	35.0	30.7	26.2	22.7	19.8	17.4
Honduras	31.2	27.8	24.6	21.5	18.6	16.6	15.1	14.2	13.7	13.3
México / Mexico	20.5	16.7	13.7	11.5	9.7	8.4	7.4	6.7	6.1	5.6
Nicaragua	26.4	21.5	18.1	15.9	13.9	12.9	12.0	11.5	11.1	10.8
Panamá / Panama	20.6	18.2	15.7	13.5	11.6	10.0	8.8	7.9	7.1	6.5
Paraguay	35.5	32.0	28.8	25.8	23.2	20.9	18.9	17.2	15.6	14.6
Perú / Peru	30.3	21.2	18.8	16.7	15.0	13.5	12.4	11.3	10.2	9.3
República Dominicana / Dominican Republic	34.9	29.6	25.1	21.4	18.3	15.9	13.9	12.3	11.0	10.0
Uruguay	14.4	13.1	11.5	10.2	8.9	7.9	7.0	6.1	5.3	4.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	18.9	17.0	15.3	13.8	12.4	11.2	10.0	9.1	8.2	7.4

Cuadro 6 (continuación 1) / Table 6 (continued 1)  
**AMÉRICA LATINA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED INFANT MORTALITY RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**

Hombres / Males  
(Por mil / per thousand)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>137.4</b>	<b>123.9</b>	<b>111.2</b>	<b>100.7</b>	<b>90.4</b>	<b>78.1</b>	<b>63.1</b>	<b>52.1</b>	<b>42.4</b>	<b>35.4</b>
Argentina	69.9	64.3	64.2	62.0	52.2	42.7	35.5	30.0	27.0	24.2
Bolivia	190.0	182.9	175.8	168.5	161.2	140.0	116.0	96.0	79.2	70.3
Brasil / Brazil	145.6	133.0	119.8	110.4	103.5	91.4	70.2	58.8	48.3	38.6
Chile	128.0	126.4	117.1	96.5	74.3	49.2	25.8	19.9	15.3	12.6
Colombia	130.0	112.5	99.5	89.5	80.3	62.6	47.4	39.1	30.8	27.2
Costa Rica	101.0	95.0	88.9	74.5	58.5	33.8	21.4	19.6	16.4	13.3
Cuba	90.8	78.7	66.9	55.9	43.0	25.0	18.9	18.0	17.4	11.2
Ecuador	150.5	139.6	128.7	116.1	103.5	90.1	75.5	61.7	49.6	37.4
El Salvador	161.3	146.0	130.7	117.4	112.5	101.9	82.7	59.9	43.9	34.9
Guatemala	150.3	142.7	135.2	122.8	108.4	95.9	83.6	71.6	59.6	50.7
Haití / Haiti	230.1	203.8	180.6	160.0	145.0	142.0	128.0	105.0	90.0	74.0
Honduras	172.5	159.8	143.1	127.0	112.2	88.6	71.7	58.9	48.2	39.6
México / Mexico	133.8	114.1	99.6	88.9	77.2	64.3	52.9	43.0	35.5	30.3
Nicaragua	180.3	159.0	139.7	122.0	105.7	98.1	87.5	71.8	53.8	36.9
Panamá / Panama	101.0	81.6	68.5	56.6	48.3	40.8	36.0	33.9	31.1	27.6
Paraguay	77.8	73.8	65.9	62.0	59.1	57.0	54.7	52.5	48.2	44.3
Perú / Peru	166.4	155.6	143.0	132.8	116.1	104.6	87.9	74.7	53.0	43.2
República Dominicana / Dominican Republic	161.4	147.0	132.1	116.9	103.3	92.7	81.6	69.1	53.0	46.5
Uruguay	62.1	57.7	52.3	51.8	51.2	47.1	36.9	25.0	22.5	17.5
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	110.9	92.7	76.2	63.8	53.4	43.7	37.6	30.3	25.9	22.8
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>28.8</b>	<b>24.6</b>	<b>21.2</b>	<b>18.3</b>	<b>15.8</b>	<b>13.8</b>	<b>12.2</b>	<b>11.0</b>	<b>9.9</b>	<b>9.1</b>
Argentina	17.0	15.0	13.3	11.8	10.6	9.6	8.7	8.0	7.5	7.0
Bolivia	60.0	50.0	42.0	36.0	30.0	25.0	22.0	19.0	17.0	15.0
Brasil / Brazil	31.0	27.0	23.5	20.0	17.0	14.5	12.5	11.0	9.7	9.0
Chile	9.0	8.1	7.2	6.5	6.0	5.5	5.2	4.9	4.7	4.5
Colombia	23.4	21.9	19.0	17.3	15.0	14.0	12.8	12.3	11.7	11.2
Costa Rica	11.8	11.2	10.6	10.0	9.5	8.9	8.4	7.9	7.5	7.0
Cuba	6.7	5.6	4.8	4.2	3.9	3.5	2.6	2.6	2.6	2.3
Ecuador	28.8	24.0	20.0	16.0	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0
El Salvador	28.6	23.2	18.7	15.3	13.0	11.2	10.1	9.1	8.5	8.0
Guatemala	44.0	35.0	27.5	22.5	19.0	16.0	13.5	12.0	10.5	9.0
Haití / Haiti	60.8	52.4	47.0	42.2	37.9	33.2	28.4	24.4	21.2	18.6
Honduras	35.5	31.8	28.4	25.0	22.0	20.0	18.5	17.5	17.0	16.5
México / Mexico	22.9	18.6	15.4	12.9	11.0	9.6	8.5	7.6	6.9	6.4
Nicaragua	29.9	24.3	20.5	18.1	15.7	14.6	13.6	13.0	12.6	12.3
Panamá / Panama	24.1	21.2	18.2	15.6	13.4	11.5	10.1	9.0	8.1	7.5
Paraguay	40.4	36.6	33.1	29.8	26.9	24.3	22.1	20.2	18.4	17.4
Perú / Peru	33.8	23.9	21.1	18.8	16.7	15.1	13.7	12.5	11.4	10.4
República Dominicana / Dominican Republic	39.7	33.7	28.6	24.4	21.0	18.2	16.0	14.2	12.7	11.6
Uruguay	16.0	14.4	12.6	11.0	9.6	8.3	7.3	6.3	5.4	4.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	21.2	19.1	17.1	15.4	13.8	12.4	11.1	10.0	9.0	8.1

Cuadro 6 (conclusión) / Table 6 (conclusion)  
**AMÉRICA LATINA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED INFANT MORTALITY RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**

Mujeres / Females  
(Por mil / per thousand)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>117.6</b>	<b>104.1</b>	<b>92.5</b>	<b>83.2</b>	<b>72.1</b>	<b>60.9</b>	<b>51.3</b>	<b>42.1</b>	<b>34.0</b>	<b>28.1</b>
Argentina	61.7	56.3	55.1	52.6	43.8	35.3	28.8	24.1	21.6	19.4
Bolivia	160.7	155.8	150.8	145.9	140.9	122.0	102.0	84.0	70.8	62.8
Brasil / Brazil	123.3	110.3	98.5	89.3	76.9	65.5	56.1	45.6	36.5	29.4
Chile	112.3	109.8	100.7	81.7	62.6	40.9	21.6	16.7	12.9	10.3
Colombia	116.0	97.8	84.3	74.5	65.4	50.5	38.3	31.4	24.3	20.6
Costa Rica	86.2	80.0	73.3	60.5	46.3	26.9	16.9	15.0	12.6	10.3
Cuba	69.8	60.5	51.5	43.1	33.6	19.6	15.7	13.6	13.0	7.9
Ecuador	128.1	118.6	109.1	97.7	86.2	74.2	61.1	49.0	38.6	28.9
El Salvador	140.3	127.6	114.2	102.8	97.1	87.7	71.0	47.9	36.3	29.0
Guatemala	130.9	124.4	117.9	107.8	96.2	85.8	74.8	62.3	49.8	40.1
Haití / Haiti	208.5	182.6	159.9	140.0	124.3	119.3	116.0	95.0	80.4	66.0
Honduras	166.0	147.8	127.5	110.5	94.8	73.1	57.9	46.8	37.6	30.2
México / Mexico	107.9	88.3	75.9	69.5	60.3	49.0	40.9	35.9	30.6	24.9
Nicaragua	163.9	142.0	122.5	105.2	89.6	81.8	71.7	57.8	41.9	30.1
Panamá / Panama	84.6	67.9	56.6	46.4	38.8	31.6	27.1	25.1	22.7	19.7
Paraguay	68.8	65.4	58.4	55.0	46.7	44.8	42.7	40.6	37.3	33.8
Perú / Peru	150.4	140.5	128.9	119.5	104.2	93.3	75.1	61.0	41.9	34.1
República Dominicana / Dominican Republic	144.6	129.9	115.3	100.7	88.2	78.9	68.5	56.5	42.0	35.9
Uruguay	52.5	48.1	43.3	42.2	41.1	37.5	30.0	20.0	17.5	13.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	101.7	85.1	69.2	55.1	43.7	34.8	29.4	23.4	20.3	18.4
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>22.2</b>	<b>18.7</b>	<b>15.9</b>	<b>13.6</b>	<b>11.6</b>	<b>10.0</b>	<b>8.8</b>	<b>7.9</b>	<b>7.2</b>	<b>6.6</b>
Argentina	13.0	11.8	10.6	9.6	8.6	7.8	6.9	6.2	5.6	5.0
Bolivia	51.0	41.0	34.0	29.0	24.0	20.0	18.0	16.0	14.0	13.0
Brasil / Brazil	23.5	20.0	17.0	14.0	11.5	9.5	8.0	7.0	6.5	6.0
Chile	7.0	6.3	5.7	5.2	4.7	4.4	4.1	3.8	3.7	3.5
Colombia	17.4	16.1	13.9	12.6	10.8	10.0	9.1	8.7	8.2	7.8
Costa Rica	9.1	8.5	8.0	7.5	7.0	6.6	6.1	5.7	5.4	5.0
Cuba	5.5	4.6	4.1	3.6	3.4	3.1	2.3	2.3	2.3	2.0
Ecuador	20.8	18.0	15.0	12.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0
El Salvador	24.1	19.8	16.3	13.4	11.2	9.6	8.3	7.5	6.9	6.6
Guatemala	33.0	25.0	17.5	13.5	11.5	10.0	8.5	8.0	7.5	7.0
Haití / Haiti	51.1	44.5	39.9	35.7	32.1	28.1	24.0	20.8	18.3	16.2
Honduras	26.7	23.6	20.7	17.8	15.0	13.0	11.5	10.8	10.3	10.0
México / Mexico	18.0	14.6	11.9	9.9	8.4	7.3	6.4	5.7	5.2	4.8
Nicaragua	22.8	18.5	15.6	13.6	12.1	11.1	10.4	9.9	9.5	9.3
Panamá / Panama	17.0	15.0	13.0	11.3	9.8	8.5	7.5	6.7	6.0	5.5
Paraguay	30.4	27.2	24.2	21.6	19.2	17.2	15.5	14.0	12.8	11.8
Perú / Peru	26.7	18.3	16.3	14.6	13.2	12.0	10.9	9.9	9.0	8.2
República Dominicana / Dominican Republic	30.0	25.3	21.4	18.1	15.5	13.4	11.7	10.3	9.2	8.3
Uruguay	12.6	11.7	10.4	9.3	8.3	7.4	6.6	5.9	5.2	4.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	16.4	14.8	13.4	12.1	10.9	9.9	8.9	8.1	7.3	6.6

**Cuadro 7/ Table 7**  
**AMÉRICA LATINA: TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED CRUDE MORTALITY RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
(Por mil / per thousand)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>15.7</b>	<b>13.9</b>	<b>12.4</b>	<b>11.1</b>	<b>9.8</b>	<b>8.7</b>	<b>7.8</b>	<b>7.1</b>	<b>6.6</b>	<b>6.2</b>
Argentina	9.2	8.7	8.8	9.1	9.0	8.9	8.5	8.5	8.2	7.9
Bolivia	24.4	23.0	21.5	20.2	19.0	16.0	13.3	11.3	10.0	8.9
Brasil / Brazil	15.4	13.9	12.5	11.0	9.9	9.1	8.3	7.4	6.8	6.5
Chile	13.6	13.3	12.2	10.3	8.8	7.4	6.4	5.9	5.5	5.4
Colombia	16.3	13.1	11.4	10.0	8.8	7.7	6.6	6.3	6.3	5.8
Costa Rica	13.5	11.9	10.2	8.2	6.8	5.7	4.7	4.4	4.2	4.0
Cuba	10.7	9.2	8.5	7.3	6.4	5.9	6.4	6.9	7.3	7.4
Ecuador	19.4	16.9	14.6	13.1	11.5	9.8	8.1	6.7	5.9	5.3
El Salvador	19.8	17.4	14.8	12.5	11.1	11.3	10.8	7.9	6.7	6.1
Guatemala	22.3	20.2	18.0	15.8	13.5	12.1	10.8	9.3	8.0	6.9
Haití / Haiti	26.4	23.5	21.0	18.6	17.1	16.1	15.6	13.8	12.4	11.3
Honduras	24.6	21.6	18.3	16.0	13.7	11.4	9.2	7.3	6.3	5.6
México / Mexico	16.5	13.5	11.5	10.4	9.1	7.4	6.3	5.7	5.2	4.8
Nicaragua	23.3	20.4	16.9	14.4	12.5	11.3	10.1	8.4	6.5	5.6
Panamá / Panama	13.3	11.1	9.8	8.6	7.5	6.3	5.7	5.4	5.3	5.2
Paraguay	8.8	8.5	7.9	7.6	7.0	6.9	6.9	6.6	6.3	6.0
Perú / Peru	21.6	19.7	17.6	15.6	12.8	10.9	9.1	7.8	7.0	6.5
República Dominicana / Dominican Republic	20.2	17.4	14.5	11.9	9.7	8.2	7.4	6.6	6.1	6.1
Uruguay	10.5	10.1	9.6	9.6	10.0	10.1	9.9	9.9	9.8	9.5
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	12.4	10.7	9.3	7.7	6.6	5.9	5.5	5.0	4.9	5.0
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>6.1</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.5</b>	<b>6.9</b>	<b>7.4</b>	<b>8.0</b>	<b>8.7</b>	<b>9.3</b>
Argentina	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	8.3	8.6	8.9	9.3
Bolivia	8.2	7.6	7.1	6.7	6.5	6.4	6.4	6.6	6.8	7.2
Brasil / Brazil	6.4	6.4	6.5	6.7	7.0	7.4	8.0	8.6	9.2	9.7
Chile	5.2	5.5	5.9	6.4	7.0	7.7	8.5	9.4	10.3	10.9
Colombia	5.7	5.6	5.7	5.9	6.3	6.8	7.6	8.2	9.0	9.7
Costa Rica	4.0	4.2	4.4	4.7	5.2	5.8	6.7	7.6	8.6	9.3
Cuba	7.6	7.5	7.7	8.3	9.2	10.1	11.3	12.4	14.3	15.7
Ecuador	5.1	5.2	5.3	5.5	5.8	6.1	6.6	7.2	7.7	8.3
El Salvador	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	6.3	6.6	7.1	7.8
Guatemala	6.1	5.7	5.4	5.2	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.4
Haití / Haiti	10.5	9.4	8.7	8.2	7.8	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4
Honduras	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.3	5.6	6.0	6.5
México / Mexico	4.8	4.9	5.0	5.3	5.7	6.3	7.1	7.9	8.8	9.9
Nicaragua	5.0	4.8	4.6	4.7	4.8	5.1	5.7	6.4	7.0	7.7
Panamá / Panama	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8	6.2	6.8	7.4	8.0	8.7
Paraguay	5.7	5.6	5.5	5.6	5.7	6.0	6.4	6.8	7.2	7.6
Perú / Peru	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	6.7	7.1	7.7	8.2	8.8
República Dominicana / Dominican Republic	6.1	6.0	6.1	6.2	6.4	6.7	7.1	7.6	8.2	8.7
Uruguay	9.4	9.4	9.3	9.2	9.2	9.3	9.6	9.9	10.3	10.5
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	5.1	5.2	5.3	5.5	5.9	6.3	6.8	7.3	7.9	8.5

**Cuadro 8/ Table 8**  
**AMÉRICA LATINA: TASAS DE MIGRACIÓN ESTIMADAS, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ESTIMATED MIGRATION RATES, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**  
(Por mil / per thousand)

Países / Country	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>0.5</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.9</b>	<b>-1.2</b>	<b>-1.8</b>	<b>-1.8</b>	<b>-1.6</b>	<b>-1.3</b>
Argentina	3.4	1.4	1.2	1.1	2.3	-1.6	0.6	0.8	0.0	-0.6
Bolivia	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.8	-1.4	-3.5	-3.2	-2.8	0.0
Brasil / Brazil	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chile	-1.3	-1.1	-0.8	-0.7	-1.6	-1.5	-1.0	-0.6	1.3	0.8
Colombia	-2.2	-2.6	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.4	-0.8
Costa Rica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	1.7	3.8	6.9
Cuba	-1.0	-1.6	-5.4	-6.0	-4.2	-3.3	-4.9	-0.7	-1.8	-2.2
Ecuador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	-5.1
El Salvador	-1.9	-1.8	-1.7	2.4	-4.6	-7.4	-14.8	-8.9	-2.1	-1.3
Guatemala	0.0	0.0	-1.1	-2.0	-3.4	-6.8	-6.7	-7.1	-7.6	-7.4
Haití / Haiti	-1.7	-1.9	-2.5	-2.6	-3.6	-3.7	-4.1	-3.9	-3.6	-3.3
Honduras	1.3	1.1	1.0	-5.6	-3.5	-1.8	-2.5	-3.1	-4.6	-6.1
México / Mexico	-1.3	-1.1	-1.5	-1.7	-2.7	-2.6	-4.9	-5.5	-4.1	-2.5
Nicaragua	-1.5	-1.3	-1.5	-1.7	-3.1	-4.0	-6.3	-7.9	-5.2	-6.5
Panamá / Panama	-1.1	-1.0	-1.5	-1.3	-1.2	-0.1	-1.0	-1.3	0.6	0.8
Paraguay	-9.8	-8.2	-6.8	-5.5	-4.4	-3.0	-1.2	-0.9	-1.4	-1.7
Perú / Peru	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.8	-1.7	-3.9	-4.4
República Dominicana / Dominican Republic	-1.6	-2.0	-2.3	-2.7	-2.9	-3.1	-3.3	-3.4	-3.4	-3.3
Uruguay	0.9	1.6	-0.5	-2.5	-9.7	-4.2	-2.0	-2.0	-1.3	-1.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	6.0	4.9	0.6	0.5	5.8	5.5	0.9	0.8	0.0	0.0
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>-2.3</b>	<b>-1.2</b>	<b>-1.0</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.3</b>
Argentina	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brasil / Brazil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chile	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colombia	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0	0.0	0.0	0.0
Costa Rica	4.1	2.9	1.5	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuba	-2.3	-2.8	-2.4	-2.1	-1.1	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	-3.9	-1.8	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador	-1.2	-1.1	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guatemala	-5.0	-3.0	-1.3	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Haití / Haiti	-3.1	-2.1	-1.5	-1.2	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	-0.1
Honduras	-4.6	-2.8	-2.0	-1.6	-1.3	-1.0	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2
México / Mexico	-7.8	-3.4	-2.8	-2.4	-2.1	-1.9	-1.9	-1.7	-1.7	-1.5
Nicaragua	-7.8	-7.1	-6.3	-5.7	-4.8	-4.0	-3.3	-2.6	-1.7	-0.9
Panamá / Panama	0.5	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paraguay	-1.6	-1.3	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.0	0.0	0.0
Perú / Peru	-3.9	-3.2	-2.4	-1.6	-0.9	-0.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2
República Dominicana / Dominican Republic	-3.2	-3.1	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.9	-1.7	-1.4	-1.1
Uruguay	-6.3	-3.0	-1.8	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Cuadro 9/ Table 9**  
**AMÉRICA LATINA: PORCENTAJE DE POBLACIÓN MENOR DE 15 AÑOS DE EDAD, POR PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: PERCENTAGE OF POPULATION UNDER 15 YEARS OF AGE, BY COUNTRY**  
**1950-2050**

Países / Country	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>40.2</b>	<b>41.3</b>	<b>42.5</b>	<b>43.2</b>	<b>42.5</b>	<b>41.3</b>	<b>39.6</b>	<b>38.1</b>	<b>36.3</b>	<b>34.2</b>	<b>31.9</b>
Argentina	30.5	30.8	30.8	30.2	29.4	29.2	30.5	31.0	30.7	29.2	28.0
Bolivia	41.4	41.9	42.7	42.9	43.0	43.0	42.5	41.9	40.9	40.6	39.5
Brasil / Brazil	41.6	42.1	43.3	43.7	42.4	40.3	38.1	37.0	35.3	32.5	29.6
Chile	36.7	38.1	39.5	40.5	39.7	37.0	33.0	30.9	29.9	29.7	27.8
Colombia	42.6	44.8	46.4	46.8	45.9	43.6	40.8	37.9	36.2	34.5	32.5
Costa Rica	38.5	41.8	44.8	46.5	44.8	41.4	37.8	35.9	35.9	34.5	31.8
Cuba	36.4	36.0	35.1	37.1	37.6	37.5	31.7	25.9	22.5	22.2	20.5
Ecuador	39.5	41.7	43.4	44.6	44.4	43.8	42.8	41.2	39.0	36.4	34.5
El Salvador	43.1	44.5	46.1	46.6	46.4	45.6	44.9	43.6	40.8	37.4	35.6
Guatemala	44.6	45.4	45.8	45.2	44.6	44.8	45.4	45.7	45.4	44.9	44.1
Haití / Haiti	39.6	39.7	40.3	41.7	41.8	41.3	41.1	42.2	43.2	42.6	40.3
Honduras	42.2	44.2	46.1	47.1	47.7	47.5	47.0	46.2	45.5	44.3	42.4
México / Mexico	42.5	44.5	45.9	46.8	46.6	46.2	44.7	42.2	38.6	35.8	33.1
Nicaragua	43.0	45.3	47.5	49.3	48.1	47.2	47.1	47.1	46.0	44.0	40.9
Panamá / Panama	40.2	41.9	42.9	43.8	43.9	42.9	40.5	37.6	35.2	33.3	31.9
Paraguay	47.0	47.5	47.9	47.5	46.1	44.1	42.5	41.7	41.4	40.4	38.2
Perú / Peru	41.6	42.3	43.3	44.1	44.0	43.2	41.9	40.1	38.2	36.4	34.5
República Dominicana / Dominican Republic	46.7	47.0	47.9	48.5	47.7	45.6	42.8	40.1	37.7	36.0	34.7
Uruguay	27.9	27.6	27.9	28.1	27.9	27.7	26.9	26.8	26.0	25.1	24.6
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	43.5	44.9	45.7	46.4	45.6	43.3	40.7	39.0	38.0	36.1	33.8
Países / Country	2005	2010	2020	2015	2020	2025	2030	2040	2045	2050	
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>29.9</b>	<b>28.1</b>	<b>26.4</b>	<b>24.7</b>	<b>23.2</b>	<b>21.8</b>	<b>20.7</b>	<b>19.6</b>	<b>18.8</b>	<b>18.1</b>	
Argentina	26.4	25.1	24.0	23.1	22.0	20.8	19.6	18.8	18.2	17.8	
Bolivia	38.0	35.8	33.7	31.3	29.0	26.9	24.9	23.2	21.6	20.3	
Brasil / Brazil	27.8	26.8	25.4	23.7	22.2	20.9	19.9	19.0	18.3	17.8	
Chile	24.9	22.3	21.0	20.2	19.5	18.7	18.0	17.3	16.9	16.6	
Colombia	30.3	27.7	25.4	23.6	22.3	21.1	20.1	19.1	18.3	17.7	
Costa Rica	28.4	25.8	23.9	22.3	20.9	19.7	18.8	18.0	17.3	16.8	
Cuba	19.3	17.2	15.7	14.6	14.2	13.7	13.3	12.9	12.6	12.6	
Ecuador	32.4	30.3	28.1	26.2	24.5	23.0	21.7	20.5	19.4	18.5	
El Salvador	34.0	32.0	29.8	27.9	26.1	24.6	23.2	21.9	20.6	19.5	
Guatemala	43.2	41.6	39.5	37.1	34.4	31.8	29.3	26.9	24.6	22.6	
Haití / Haiti	38.0	35.9	33.9	32.1	30.3	28.4	26.6	25.0	23.6	22.3	
Honduras	39.8	36.9	34.2	31.9	29.6	27.2	25.0	22.8	21.1	19.9	
México / Mexico	30.8	28.1	25.7	23.3	21.5	20.1	19.2	18.3	17.4	16.7	
Nicaragua	37.8	34.5	32.1	30.3	28.1	25.7	23.7	22.1	20.7	19.6	
Panamá / Panama	30.4	29.0	27.3	25.6	24.1	22.9	21.8	20.6	19.5	18.6	
Paraguay	35.9	33.6	31.4	29.3	27.4	25.6	24.0	22.7	21.5	20.6	
Perú / Peru	31.8	29.1	27.3	26.0	24.6	23.1	21.6	20.4	19.3	18.5	
República Dominicana / Dominican Republic	33.5	32.1	30.5	28.9	27.4	25.8	24.2	22.7	21.3	20.3	
Uruguay	23.8	22.6	21.5	20.6	19.8	19.0	18.4	17.9	17.4	17.0	
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	31.4	29.5	27.9	26.3	24.7	23.2	21.8	20.6	19.5	18.7	



Cuadro 10/ Table 10  
**AMÉRICA LATINA: RELACIÓN DE DEPENDENCIA, POR PAÍSES<sup>a</sup>**  
**LATIN AMERICA: DEPENDENCY RATIO, BY COUNTRY<sup>a</sup>**  
**1950-2050**

Países / Country	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>77.6</b>	<b>81.2</b>	<b>85.6</b>	<b>88.6</b>	<b>87.0</b>	<b>83.5</b>	<b>78.6</b>	<b>74.2</b>	<b>69.7</b>	<b>64.9</b>	<b>60.0</b>
Argentina	53.2	55.3	57.0	57.3	57.0	58.2	63.0	65.3	65.8	62.9	60.8
Bolivia	81.5	82.7	85.3	86.1	86.5	86.8	85.5	83.5	80.8	80.5	77.7
Brasil / Brazil	80.3	82.3	87.1	89.3	85.3	79.3	73.1	69.9	65.8	59.8	53.9
Chile	69.4	74.4	79.5	83.3	81.0	73.2	62.8	57.9	56.2	56.8	53.8
Colombia	84.4	91.6	98.1	100.3	97.3	89.4	80.5	72.1	67.9	63.7	59.3
Costa Rica	76.4	87.2	98.1	104.7	97.7	85.2	73.9	69.1	68.9	65.5	58.9
Cuba	68.8	68.2	65.9	72.6	76.7	79.0	64.9	52.0	45.7	46.1	44.9
Ecuador	81.2	87.4	92.8	96.6	94.6	91.8	88.0	82.4	75.8	69.1	65.3
El Salvador	85.7	89.6	95.0	96.9	96.7	94.7	92.9	89.7	81.8	72.4	68.3
Guatemala	89.1	92.3	93.9	92.2	90.5	91.1	93.6	95.4	95.0	94.3	92.6
Haití / Haiti	76.4	75.8	77.1	82.2	83.5	82.3	82.2	86.0	89.0	86.9	79.5
Honduras	86.0	91.3	97.1	100.9	103.4	102.7	100.7	97.5	95.5	91.8	86.1
México / Mexico	84.9	91.7	97.0	101.5	100.9	99.4	94.1	85.3	75.1	68.0	62.1
Nicaragua	85.6	92.1	99.7	106.9	102.5	99.0	99.3	100.0	96.5	89.9	80.4
Panamá / Panama	79.6	85.3	89.6	92.9	93.0	89.2	81.9	73.5	67.0	62.6	59.6
Paraguay	99.6	102.3	104.3	103.5	98.3	91.3	86.2	83.7	83.2	80.6	74.1
Perú / Peru	81.9	84.1	87.8	91.0	90.4	87.9	83.6	78.0	72.9	68.7	64.9
República Dominicana / Dominican Republic	97.5	98.5	101.7	104.3	101.5	93.7	84.6	76.8	71.1	67.8	65.6
Uruguay	56.5	55.6	56.2	57.3	58.2	59.5	59.8	60.5	60.1	59.6	60.0
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	83.0	88.7	93.1	96.3	94.4	86.7	78.3	73.8	71.6	67.1	62.1
<b>Países / Country</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2020</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>	<b>2045</b>	<b>2050</b>	
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>56.3</b>	<b>53.3</b>	<b>51.2</b>	<b>50.1</b>	<b>49.7</b>	<b>50.2</b>	<b>51.1</b>	<b>52.3</b>	<b>54.0</b>	<b>56.2</b>	
Argentina	57.4	54.8	53.6	53.5	52.8	51.9	51.1	51.9	54.8	57.6	
Bolivia	73.7	67.8	62.9	58.1	54.1	50.8	48.6	47.4	46.9	47.2	
Brasil / Brazil	51.2	50.1	49.1	48.4	48.4	49.6	50.7	52.1	54.4	57.7	
Chile	48.9	45.6	45.4	47.3	50.5	54.4	57.1	58.9	59.5	61.8	
Colombia	54.8	50.0	47.3	46.6	47.4	49.0	50.8	51.8	53.5	55.5	
Costa Rica	51.7	47.2	45.2	45.0	46.2	48.5	50.7	51.8	54.1	57.7	
Cuba	43.5	42.1	42.6	44.2	47.1	55.4	65.2	73.9	74.8	74.6	
Ecuador	61.6	57.8	54.2	52.2	51.1	50.6	50.6	50.9	51.8	53.5	
El Salvador	64.7	60.1	55.9	52.6	50.3	48.7	48.5	49.7	51.9	52.9	
Guatemala	90.1	84.8	78.9	72.1	65.3	59.2	54.2	50.4	47.7	46.3	
Haití / Haiti	72.8	67.3	62.2	58.7	55.6	52.9	50.6	48.8	48.3	49.5	
Honduras	78.3	69.8	63.4	59.0	55.0	51.5	48.6	46.5	46.0	47.1	
México / Mexico	57.5	52.8	49.3	47.4	46.9	47.7	50.3	54.5	57.5	59.9	
Nicaragua	72.0	64.0	58.3	56.1	53.8	51.2	49.4	48.8	49.4	51.3	
Panamá / Panama	57.0	55.2	53.2	51.6	51.2	52.0	53.3	54.6	55.0	55.5	
Paraguay	68.2	63.0	58.9	55.9	53.5	51.5	49.9	48.6	48.5	50.0	
Perú / Peru	59.5	53.9	51.2	50.4	49.6	49.1	48.9	49.4	50.8	52.7	
República Dominicana / Dominican Republic	63.9	61.5	58.9	57.0	56.0	55.5	55.0	54.4	53.9	53.6	
Uruguay	59.1	56.8	55.1	54.5	55.0	55.7	56.0	57.5	59.4	60.3	
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	57.0	54.0	52.6	51.7	50.8	50.7	50.8	50.7	51.6	53.2	

<sup>a</sup> Relación de dependencia = ((población de 0 a 14 años + población de 65 años y más) / población de 15 a 64 años) \* 100.

<sup>a</sup> Dependency ratio = ((population aged 0-14 + population aged 65 and over) / population aged 15-64) \* 100.

**Cuadro 11 / Table 11**  
**AMÉRICA LATINA: DEFUNCIONES ANUALES, POR QUINQUENIOS Y PAÍSES**  
**LATIN AMERICA: ANNUAL DEATHS ESTIMATED, BY FIVE-YEAR PERIOD AND COUNTRY**  
**1950-2050**

Países / Country	Defunciones anuales (por mil) / Annual deaths (per thousand)									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>2 719</b>	<b>2 757</b>	<b>2 830</b>	<b>2 893</b>	<b>2 920</b>	<b>2 929</b>	<b>2 939</b>	<b>2 931</b>	<b>2 974</b>	<b>3 049</b>
Argentina	165	171	190	211	226	242	249	266	276	284
Bolivia	70	73	77	81	85	81	75	72	70	71
Brasil / Brazil	902	945	984	996	1 012	1 040	1 073	1 057	1 060	1 097
Chile	87	96	100	94	88	80	74	75	76	80
Colombia	220	206	207	211	209	207	197	209	229	234
Costa Rica	14	15	15	14	13	12	12	13	14	15
Cuba	67	63	64	60	58	57	63	72	79	82
Ecuador	70	70	70	73	74	73	69	65	63	63
El Salvador	41	42	41	42	43	49	51	39	36	37
Guatemala	76	78	80	80	78	80	81	78	76	73
Haití / Haiti	89	87	86	84	84	87	94	93	93	93
Honduras	39	40	40	40	40	38	36	33	33	33
México / Mexico	496	475	473	501	513	483	463	458	460	460
Nicaragua	33	33	32	32	32	34	35	33	29	27
Panamá / Panama	12	12	12	12	12	12	12	12	13	15
Paraguay	14	15	16	18	19	21	24	26	28	30
Perú / Peru	176	183	188	192	181	177	167	161	158	160
República Dominicana / Dominican Republic	53	54	53	51	48	46	46	46	47	51
Uruguay	24	25	25	27	28	29	29	30	31	31
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	70	74	77	77	77	82	89	93	102	115
Países / Country	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>3 213</b>	<b>3 406</b>	<b>3 647</b>	<b>3 938</b>	<b>4 310</b>	<b>4 763</b>	<b>5 304</b>	<b>5 870</b>	<b>6 465</b>	<b>7 028</b>
Argentina	297	308	319	331	347	369	393	417	442	470
Bolivia	73	75	77	80	83	88	93	100	109	118
Brasil / Brazil	1 164	1 242	1 336	1 442	1 574	1 738	1 923	2 116	2 314	2 478
Chile	82	92	103	116	131	148	167	188	208	220
Colombia	245	259	280	309	344	388	443	496	553	604
Costa Rica	17	19	21	24	28	33	39	46	53	58
Cuba	85	84	86	93	103	113	124	134	150	159
Ecuador	64	71	78	87	97	108	122	136	150	166
El Salvador	39	42	45	48	52	57	62	69	76	86
Guatemala	73	78	83	88	95	103	112	121	133	148
Haití / Haiti	94	91	92	93	95	96	98	102	109	117
Honduras	35	37	40	43	46	51	57	63	70	79
México / Mexico	490	522	566	621	698	789	908	1 033	1 159	1 299
Nicaragua	27	27	28	30	32	36	41	48	54	61
Panamá / Panama	16	17	19	21	24	27	31	34	39	43
Paraguay	32	35	37	41	45	49	56	62	69	76
Perú / Peru	165	174	184	196	211	231	256	283	313	342
República Dominicana / Dominican Republic	55	59	64	69	76	83	91	101	112	121
Uruguay	31	31	32	32	32	33	35	37	38	39
Venezuela (Rep. Bol. de) / (Bol. Rep. of)	130	144	159	177	199	226	255	284	316	346

Cuadro 12 / Table 12  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03659	0.03550	100 000	3 550	97 034	0.96271 <sup>a</sup>	6 681 934	66.82
1	4	0.00141	0.00561	96 450	541	384 321	0.99498 <sup>b</sup>	6 584 900	68.27
5	5	0.00050	0.00251	95 909	241	478 941	0.99746	6 200 579	64.65
10	5	0.00052	0.00257	95 668	246	477 723	0.99621	5 721 637	59.81
15	5	0.00100	0.00500	95 422	477	475 914	0.99381	5 243 914	54.96
20	5	0.00148	0.00738	94 944	701	472 969	0.99220	4 767 999	50.22
25	5	0.00165	0.00823	94 244	775	469 279	0.99094	4 295 030	45.57
30	5	0.00199	0.00990	93 468	926	465 027	0.98803	3 825 750	40.93
35	5	0.00283	0.01405	92 543	1 301	459 462	0.98172	3 360 723	36.32
40	5	0.00457	0.02257	91 242	2 059	451 062	0.97077	2 901 262	31.80
45	5	0.00734	0.03605	89 183	3 215	437 876	0.95460	2 450 200	27.47
50	5	0.01133	0.05509	85 967	4 736	417 998	0.93213	2 012 324	23.41
55	5	0.01697	0.08139	81 232	6 612	389 630	0.90014	1 594 325	19.63
60	5	0.02552	0.11996	74 620	8 952	350 721	0.85642	1 204 696	16.14
65	5	0.03726	0.17042	65 668	11 191	300 364	0.79298	853 975	13.00
70	5	0.05744	0.25114	54 477	13 681	238 182	0.70754	553 611	10.16
75	5	0.08416	0.34764	40 796	14 182	168 523	0.46573 <sup>c</sup>	315 428	7.73
80	∞	0.18116	1.00000	26 613	26 613	146 906	0.00000	146 906	5.52
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02945	0.02875	100 000	2 875	97 627	0.96946 <sup>a</sup>	7 373 966	73.74
1	4	0.00130	0.00518	97 125	503	387 104	0.99577 <sup>b</sup>	7 276 339	74.92
5	5	0.00036	0.00178	96 622	172	482 680	0.99824	6 889 235	71.30
10	5	0.00035	0.00174	96 450	168	481 830	0.99763	6 406 556	66.42
15	5	0.00060	0.00301	96 282	290	480 686	0.99655	5 924 725	61.53
20	5	0.00078	0.00389	95 992	373	479 028	0.99569	5 444 039	56.71
25	5	0.00095	0.00474	95 619	453	476 962	0.99456	4 965 011	51.93
30	5	0.00123	0.00614	95 166	585	474 368	0.99243	4 488 049	47.16
35	5	0.00181	0.00900	94 581	851	470 779	0.98910	4 013 681	42.44
40	5	0.00258	0.01281	93 730	1 201	465 649	0.98467	3 542 901	37.80
45	5	0.00361	0.01788	92 529	1 654	458 511	0.97813	3 077 252	33.26
50	5	0.00526	0.02594	90 875	2 357	448 483	0.96830	2 618 741	28.82
55	5	0.00767	0.03763	88 518	3 331	434 264	0.95335	2 170 258	24.52
60	5	0.01153	0.05603	85 187	4 773	414 005	0.92917	1 735 994	20.38
65	5	0.01808	0.08651	80 414	6 957	384 680	0.88203	1 321 990	16.44
70	5	0.03299	0.15240	73 458	11 195	339 301	0.80927	937 309	12.76
75	5	0.05350	0.23595	62 263	14 691	274 586	0.54083 <sup>c</sup>	598 008	9.60
80	∞	0.14709	1.00000	47 572	47 572	323 422	0.00000	323 422	6.80

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 12 (continuación 1) / Table 12 (continued 1)  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03081	0.03003	100 000	3 003	97 470	0.96821 <sup>a</sup>	6 758 042	67.58
1	4	0.00130	0.00517	96 997	501	386 636	0.99552 <sup>b</sup>	6 660 573	68.67
5	5	0.00045	0.00226	96 496	218	481 934	0.99765	6 273 937	65.02
10	5	0.00049	0.00244	96 278	235	480 801	0.99627	5 792 003	60.16
15	5	0.00101	0.00501	96 043	482	479 009	0.99384	5 311 203	55.30
20	5	0.00147	0.00731	95 561	699	476 059	0.99232	4 832 194	50.57
25	5	0.00162	0.00805	94 863	764	472 404	0.99123	4 356 135	45.92
30	5	0.00191	0.00949	94 099	893	468 262	0.98853	3 883 731	41.27
35	5	0.00271	0.01346	93 206	1 255	462 891	0.98259	3 415 469	36.64
40	5	0.00433	0.02141	91 951	1 968	454 834	0.97214	2 952 578	32.11
45	5	0.00701	0.03445	89 983	3 100	442 164	0.95615	2 497 744	27.76
50	5	0.01101	0.05359	86 883	4 656	422 774	0.93347	2 055 580	23.66
55	5	0.01671	0.08020	82 227	6 594	394 647	0.90218	1 632 806	19.86
60	5	0.02485	0.11699	75 632	8 848	356 041	0.85951	1 238 159	16.37
65	5	0.03647	0.16711	66 784	11 161	306 019	0.79703	882 119	13.21
70	5	0.05611	0.24602	55 624	13 684	243 906	0.71157	576 100	10.36
75	5	0.08329	0.34469	41 939	14 456	173 555	0.47755 <sup>c</sup>	332 193	7.92
80	∞	0.17324	1.00000	27 483	27 483	158 638	0.00000	158 638	5.77
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02460	0.02411	100 000	2 411	97 993	0.97417 <sup>a</sup>	7 462 095	74.62
1	4	0.00118	0.00470	97 589	459	389 092	0.99624 <sup>b</sup>	7 364 103	75.46
5	5	0.00033	0.00163	97 130	158	485 254	0.99838	6 975 011	71.81
10	5	0.00032	0.00160	96 972	155	484 470	0.99782	6 489 757	66.92
15	5	0.00055	0.00277	96 816	268	483 412	0.99682	6 005 287	62.03
20	5	0.00072	0.00359	96 548	346	481 876	0.99599	5 521 875	57.19
25	5	0.00089	0.00443	96 202	426	479 945	0.99490	5 040 000	52.39
30	5	0.00116	0.00577	95 776	552	477 499	0.99291	4 560 055	47.61
35	5	0.00169	0.00842	95 224	802	474 114	0.98974	4 082 556	42.87
40	5	0.00244	0.01212	94 422	1 145	469 247	0.98532	3 608 442	38.22
45	5	0.00348	0.01726	93 277	1 610	462 360	0.97888	3 139 195	33.65
50	5	0.00507	0.02505	91 667	2 296	452 594	0.96936	2 676 835	29.20
55	5	0.00741	0.03637	89 371	3 250	438 729	0.95498	2 224 241	24.89
60	5	0.01110	0.05400	86 121	4 650	418 977	0.93151	1 785 512	20.73
65	5	0.01749	0.08381	81 470	6 828	390 282	0.88720	1 366 535	16.77
70	5	0.03114	0.14444	74 642	10 782	346 258	0.81607	976 253	13.08
75	5	0.05200	0.23008	63 861	14 693	282 570	0.55147 <sup>c</sup>	629 995	9.87
80	∞	0.14152	1.00000	49 167	49 167	347 424	0.00000	347 424	7.07

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 12 (continuación 2) / Table 12 (continued 2)  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02763	0.02700	100 000	2 700	97 705	0.97167 <sup>a</sup>	6 859 992	68.60
1	4	0.00103	0.00412	97 300	401	388 131	0.99632 <sup>b</sup>	6 762 287	69.50
5	5	0.00037	0.00185	96 899	179	484 048	0.99802	6 374 155	65.78
10	5	0.00042	0.00212	96 720	205	483 089	0.99652	5 890 107	60.90
15	5	0.00097	0.00485	96 515	468	481 406	0.99398	5 407 017	56.02
20	5	0.00145	0.00720	96 047	692	478 507	0.99242	4 925 611	51.28
25	5	0.00160	0.00795	95 356	758	474 882	0.99144	4 447 104	46.64
30	5	0.00184	0.00916	94 597	867	470 819	0.98911	3 972 222	41.99
35	5	0.00254	0.01263	93 730	1 184	465 692	0.98407	3 501 404	37.36
40	5	0.00389	0.01927	92 546	1 783	458 274	0.97494	3 035 712	32.80
45	5	0.00629	0.03097	90 763	2 811	446 790	0.95993	2 577 438	28.40
50	5	0.01014	0.04946	87 953	4 350	428 888	0.93767	2 130 648	24.22
55	5	0.01577	0.07587	83 602	6 343	402 155	0.90776	1 701 760	20.36
60	5	0.02327	0.10996	77 259	8 495	365 058	0.86668	1 299 605	16.82
65	5	0.03468	0.15957	68 764	10 972	316 389	0.80644	934 547	13.59
70	5	0.05300	0.23400	57 792	13 523	255 150	0.72151	618 158	10.70
75	5	0.08093	0.33657	44 268	14 899	184 094	0.49287 <sup>c</sup>	363 008	8.20
80	∞	0.16415	1.00000	29 369	29 369	178 914	0.00000	178 914	6.09
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02200	0.02160	100 000	2 160	98 186	0.97711 <sup>a</sup>	7 579 916	75.80
1	4	0.00093	0.00371	97 840	363	390 369	0.99692 <sup>b</sup>	7 481 730	76.47
5	5	0.00028	0.00139	97 477	135	487 048	0.99863	7 091 361	72.75
10	5	0.00027	0.00135	97 342	132	486 381	0.99817	6 604 313	67.85
15	5	0.00046	0.00232	97 210	225	485 489	0.99732	6 117 932	62.93
20	5	0.00061	0.00305	96 985	295	484 188	0.99654	5 632 443	58.08
25	5	0.00078	0.00387	96 690	374	482 514	0.99552	5 148 256	53.25
30	5	0.00102	0.00509	96 316	490	480 353	0.99377	4 665 742	48.44
35	5	0.00148	0.00737	95 826	707	477 361	0.99090	4 185 389	43.68
40	5	0.00218	0.01083	95 119	1 031	473 018	0.98658	3 708 028	38.98
45	5	0.00323	0.01603	94 088	1 508	466 672	0.98032	3 235 009	34.38
50	5	0.00474	0.02340	92 580	2 166	457 485	0.97127	2 768 338	29.90
55	5	0.00696	0.03419	90 414	3 091	444 341	0.95772	2 310 852	25.56
60	5	0.01039	0.05066	87 323	4 424	425 554	0.93553	1 866 511	21.37
65	5	0.01645	0.07902	82 899	6 550	398 119	0.89654	1 440 957	17.38
70	5	0.02781	0.12999	76 349	9 925	356 932	0.82965	1 042 837	13.66
75	5	0.04862	0.21674	66 424	14 397	296 128	0.56827 <sup>c</sup>	685 906	10.33
80	∞	0.13348	1.00000	52 027	52 027	389 778	0.00000	389 778	7.49

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 12 (continuación 3) / Table 12 (continued 3)  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02471	0.02420	100 000	2 420	97 943	0.97502 <sup>a</sup>	6 965 024	69.65
1	4	0.00072	0.00289	97 580	282	389 567	0.99701 <sup>b</sup>	6 867 081	70.37
5	5	0.00036	0.00179	97 298	174	486 052	0.99825	6 477 513	66.57
10	5	0.00034	0.00170	97 123	165	485 204	0.99705	5 991 461	61.69
15	5	0.00084	0.00419	96 958	406	483 775	0.99431	5 506 257	56.79
20	5	0.00145	0.00720	96 552	695	481 020	0.99206	5 022 482	52.02
25	5	0.00174	0.00868	95 856	832	477 203	0.99049	4 541 462	47.38
30	5	0.00208	0.01036	95 025	984	472 663	0.98829	4 064 259	42.77
35	5	0.00263	0.01309	94 041	1 231	467 126	0.98435	3 591 596	38.19
40	5	0.00368	0.01825	92 810	1 694	459 814	0.97712	3 124 470	33.67
45	5	0.00560	0.02760	91 116	2 515	449 291	0.96481	2 664 656	29.24
50	5	0.00879	0.04299	88 601	3 809	433 481	0.94531	2 215 365	25.00
55	5	0.01385	0.06691	84 792	5 674	409 774	0.91635	1 781 884	21.01
60	5	0.02141	0.10159	79 118	8 038	375 496	0.87492	1 372 111	17.34
65	5	0.03272	0.15122	71 080	10 749	328 530	0.81727	996 615	14.02
70	5	0.04940	0.21986	60 332	13 265	268 497	0.73451	668 085	11.07
75	5	0.07732	0.32397	47 067	15 249	197 214	0.50646 <sup>c</sup>	399 588	8.49
80	∞	0.15723	1.00000	31 819	31 819	202 374	0.00000	202 374	6.36
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01972	0.01940	100 000	1 940	98 370	0.97985 <sup>a</sup>	7 695 084	76.95
1	4	0.00064	0.00256	98 060	251	391 554	0.99755 <sup>b</sup>	7 596 713	77.47
5	5	0.00026	0.00130	97 809	127	488 726	0.99875	7 205 160	73.67
10	5	0.00024	0.00120	97 682	117	488 115	0.99843	6 716 434	68.76
15	5	0.00039	0.00193	97 565	189	487 351	0.99768	6 228 318	63.84
20	5	0.00054	0.00271	97 376	264	486 220	0.99692	5 740 967	58.96
25	5	0.00069	0.00346	97 112	336	484 721	0.99595	5 254 747	54.11
30	5	0.00093	0.00464	96 776	449	482 759	0.99437	4 770 026	49.29
35	5	0.00133	0.00662	96 327	637	480 042	0.99180	4 287 268	44.51
40	5	0.00197	0.00980	95 690	938	476 104	0.98773	3 807 226	39.79
45	5	0.00298	0.01477	94 752	1 399	470 262	0.98159	3 331 122	35.16
50	5	0.00447	0.02211	93 353	2 064	461 604	0.97250	2 860 860	30.65
55	5	0.00671	0.03302	91 289	3 014	448 910	0.95891	2 399 255	26.28
60	5	0.01014	0.04943	88 275	4 364	430 466	0.93762	1 950 345	22.09
65	5	0.01580	0.07601	83 911	6 378	403 612	0.90303	1 519 879	18.11
70	5	0.02546	0.11966	77 533	9 278	364 473	0.84353	1 116 267	14.40
75	5	0.04402	0.19828	68 256	13 534	307 443	0.59105 <sup>c</sup>	751 795	11.01
80	∞	0.12315	1.00000	54 722	54 722	444 352	0.00000	444 352	8.12

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 12 (continuación 4) / Table 12 (continued 4)  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01725	0.01700	100 000	1 700	98 551	0.98207 <sup>a</sup>	7 059 946	70.60
1	4	0.00069	0.00276	98 300	272	392 483	0.99733 <sup>b</sup>	6 961 396	70.82
5	5	0.00034	0.00172	98 028	169	489 720	0.99832	6 568 913	67.01
10	5	0.00033	0.00163	97 860	160	488 899	0.99718	6 079 193	62.12
15	5	0.00080	0.00401	97 700	392	487 520	0.99456	5 590 294	57.22
20	5	0.00138	0.00688	97 308	670	484 868	0.99240	5 102 774	52.44
25	5	0.00167	0.00832	96 639	804	481 184	0.99086	4 617 906	47.79
30	5	0.00200	0.00997	95 835	955	476 786	0.98870	4 136 722	43.17
35	5	0.00254	0.01264	94 880	1 199	471 400	0.98486	3 659 936	38.57
40	5	0.00357	0.01767	93 680	1 655	464 264	0.97784	3 188 535	34.04
45	5	0.00542	0.02674	92 025	2 460	453 975	0.96591	2 724 271	29.60
50	5	0.00851	0.04165	89 565	3 730	438 499	0.94701	2 270 296	25.35
55	5	0.01340	0.06483	85 835	5 565	415 261	0.91888	1 831 797	21.34
60	5	0.02073	0.09853	80 270	7 909	381 577	0.87857	1 416 536	17.65
65	5	0.03170	0.14684	72 361	10 626	335 242	0.82231	1 034 959	14.30
70	5	0.04789	0.21386	61 736	13 203	275 671	0.74136	699 718	11.33
75	5	0.07495	0.31561	48 533	15 317	204 370	0.51805 <sup>c</sup>	424 047	8.74
80	∞	0.15120	1.00000	33 215	33 215	219 677	0.00000	219 677	6.61
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01314	0.01300	100 000	1 300	98 904	0.98617 <sup>a</sup>	7 809 916	78.10
1	4	0.00058	0.00232	98 700	229	394 180	0.99790 <sup>b</sup>	7 711 012	78.13
5	5	0.00025	0.00124	98 471	122	492 050	0.99882	7 316 832	74.30
10	5	0.00023	0.00113	98 349	111	491 469	0.99853	6 824 781	69.39
15	5	0.00036	0.00181	98 238	178	490 747	0.99782	6 333 312	64.47
20	5	0.00051	0.00256	98 061	251	489 676	0.99708	5 842 565	59.58
25	5	0.00066	0.00327	97 810	320	488 248	0.99616	5 352 889	54.73
30	5	0.00088	0.00441	97 490	430	486 372	0.99465	4 864 641	49.90
35	5	0.00126	0.00629	97 059	610	483 771	0.99220	4 378 268	45.11
40	5	0.00187	0.00933	96 449	900	479 997	0.98830	3 894 497	40.38
45	5	0.00284	0.01409	95 550	1 347	474 381	0.98238	3 414 501	35.74
50	5	0.00428	0.02119	94 203	1 996	466 024	0.97359	2 940 120	31.21
55	5	0.00645	0.03175	92 207	2 927	453 717	0.96044	2 474 095	26.83
60	5	0.00976	0.04763	89 280	4 253	435 768	0.93991	2 020 378	22.63
65	5	0.01519	0.07317	85 027	6 222	409 581	0.90686	1 584 611	18.64
70	5	0.02433	0.11468	78 805	9 037	371 434	0.84998	1 175 029	14.91
75	5	0.04198	0.18995	69 768	13 253	315 710	0.60713 <sup>c</sup>	803 595	11.52
80	∞	0.11584	1.00000	56 516	56 516	487 886	0.00000	487 886	8.63

<sup>a</sup>  $P(b.5) = [L(0.1) + L(1.4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5.5) / [L(0.1) + L(1.4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75.∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 12 (continuación 5) / Table 12 (continued 5)  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01520	0.01500	100 000	1 500	98 715	0.98415 <sup>a</sup>	7 155 906	71.56
1	4	0.00063	0.00251	98 500	247	393 358	0.99757 <sup>b</sup>	7 057 192	71.65
5	5	0.00032	0.00158	98 253	156	490 875	0.99846	6 663 833	67.82
10	5	0.00030	0.00150	98 097	147	490 118	0.99743	6 172 958	62.93
15	5	0.00073	0.00364	97 950	357	488 859	0.99506	5 682 839	58.02
20	5	0.00125	0.00624	97 593	609	486 444	0.99308	5 193 981	53.22
25	5	0.00153	0.00760	96 984	737	483 079	0.99161	4 707 537	48.54
30	5	0.00184	0.00918	96 247	883	479 028	0.98954	4 224 458	43.89
35	5	0.00236	0.01174	95 364	1 120	474 020	0.98589	3 745 429	39.28
40	5	0.00333	0.01650	94 244	1 555	467 332	0.97927	3 271 409	34.71
45	5	0.00507	0.02503	92 689	2 320	457 644	0.96807	2 804 077	30.25
50	5	0.00796	0.03900	90 369	3 525	443 033	0.95034	2 346 432	25.96
55	5	0.01253	0.06075	86 844	5 275	421 033	0.92390	1 903 399	21.92
60	5	0.01939	0.09246	81 569	7 542	388 990	0.88581	1 482 366	18.17
65	5	0.02968	0.13814	74 027	10 226	344 571	0.83232	1 093 376	14.77
70	5	0.04493	0.20196	63 801	12 885	286 791	0.75498	748 805	11.74
75	5	0.07030	0.29897	50 916	15 222	216 522	0.53135 <sup>c</sup>	462 014	9.07
80	∞	0.14539	1.00000	35 693	35 693	245 492	0.00000	245 492	6.88
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01192	0.01180	100 000	1 180	98 999	0.98747 <sup>a</sup>	7 905 906	79.06
1	4	0.00052	0.00207	98 820	205	394 735	0.99811 <sup>b</sup>	7 806 908	79.00
5	5	0.00022	0.00111	98 615	110	492 803	0.99894	7 412 172	75.16
10	5	0.00020	0.00101	98 506	100	492 280	0.99868	6 919 369	70.24
15	5	0.00032	0.00162	98 406	160	491 632	0.99804	6 427 089	65.31
20	5	0.00046	0.00230	98 247	226	490 668	0.99737	5 935 457	60.41
25	5	0.00059	0.00296	98 021	290	489 378	0.99652	5 444 789	55.55
30	5	0.00080	0.00401	97 731	392	487 673	0.99513	4 955 411	50.70
35	5	0.00115	0.00573	97 339	558	485 300	0.99288	4 467 738	45.90
40	5	0.00171	0.00852	96 781	824	481 844	0.98930	3 982 438	41.15
45	5	0.00259	0.01289	95 957	1 237	476 691	0.98387	3 500 594	36.48
50	5	0.00392	0.01941	94 720	1 839	469 002	0.97577	3 023 903	31.92
55	5	0.00591	0.02914	92 881	2 707	457 639	0.96362	2 554 901	27.51
60	5	0.00896	0.04383	90 174	3 953	440 990	0.94461	2 097 262	23.26
65	5	0.01397	0.06747	86 222	5 818	416 564	0.91395	1 656 272	19.21
70	5	0.02238	0.10597	80 404	8 521	380 718	0.86110	1 239 708	15.42
75	5	0.03853	0.17574	71 883	12 633	327 835	0.61835 <sup>c</sup>	858 990	11.95
80	∞	0.11155	1.00000	59 251	59 251	531 155	0.00000	531 155	8.96

<sup>a</sup>  $P(b.5) = [L(0.1) + L(1.4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5.5) / [L(0.1) + L(1.4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75.∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 12 (continuación 6) / Table 12 (continued 6)  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01345	0.01330	100 000	1 330	98 855	0.98592 <sup>a</sup>	7 244 930	72.45
1	4	0.00057	0.00228	98 670	225	394 105	0.99778 <sup>b</sup>	7 146 075	72.42
5	5	0.00029	0.00146	98 445	144	491 865	0.99858	6 751 970	68.59
10	5	0.00028	0.00138	98 301	136	491 166	0.99765	6 260 105	63.68
15	5	0.00066	0.00331	98 165	325	490 014	0.99551	5 768 939	58.77
20	5	0.00114	0.00567	97 840	555	487 814	0.99369	5 278 925	53.95
25	5	0.00139	0.00695	97 286	676	484 738	0.99229	4 791 111	49.25
30	5	0.00170	0.00847	96 609	819	481 001	0.99030	4 306 373	44.58
35	5	0.00220	0.01094	95 791	1 048	476 335	0.98681	3 825 372	39.93
40	5	0.00312	0.01546	94 743	1 465	470 055	0.98056	3 349 037	35.35
45	5	0.00475	0.02349	93 279	2 191	460 915	0.97002	2 878 982	30.86
50	5	0.00746	0.03663	91 087	3 337	447 095	0.95334	2 418 067	26.55
55	5	0.01175	0.05708	87 751	5 008	426 232	0.92840	1 970 973	22.46
60	5	0.01819	0.08701	82 742	7 199	395 712	0.89231	1 544 741	18.67
65	5	0.02788	0.13034	75 543	9 846	353 098	0.84131	1 149 030	15.21
70	5	0.04230	0.19129	65 697	12 567	297 066	0.76724	795 931	12.12
75	5	0.06621	0.28404	53 130	15 091	227 922	0.54312 <sup>c</sup>	498 865	9.39
80	∞	0.14039	1.00000	38 039	38 039	270 943	0.00000	270 943	7.12
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01070	0.01060	100 000	1 060	99 095	0.98875 <sup>a</sup>	7 994 930	79.95
1	4	0.00046	0.00185	98 940	183	395 280	0.99830 <sup>b</sup>	7 895 835	79.80
5	5	0.00020	0.00100	98 757	99	493 536	0.99904	7 500 555	75.95
10	5	0.00018	0.00091	98 658	90	493 065	0.99882	7 007 019	71.02
15	5	0.00029	0.00146	98 568	144	492 481	0.99823	6 513 954	66.09
20	5	0.00042	0.00207	98 424	204	491 611	0.99762	6 021 473	61.18
25	5	0.00054	0.00269	98 220	264	490 441	0.99683	5 529 862	56.30
30	5	0.00073	0.00366	97 956	358	488 886	0.99555	5 039 422	51.45
35	5	0.00105	0.00524	97 598	512	486 711	0.99348	4 550 536	46.63
40	5	0.00157	0.00781	97 086	759	483 536	0.99018	4 063 824	41.86
45	5	0.00238	0.01184	96 328	1 140	478 788	0.98517	3 580 289	37.17
50	5	0.00360	0.01786	95 187	1 700	471 687	0.97767	3 101 501	32.58
55	5	0.00545	0.02687	93 487	2 512	461 156	0.96640	2 629 814	28.13
60	5	0.00827	0.04052	90 975	3 686	445 660	0.94872	2 168 658	23.84
65	5	0.01290	0.06250	87 289	5 456	422 804	0.92014	1 722 999	19.74
70	5	0.02069	0.09838	81 833	8 051	389 038	0.87082	1 300 194	15.89
75	5	0.03557	0.16334	73 782	12 051	338 782	0.62818 <sup>c</sup>	911 157	12.35
80	∞	0.10785	1.00000	61 731	61 731	572 375	0.00000	572 375	9.27

<sup>a</sup>  $P(b.5) = [L(0.1) + L(1.4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5.5) / [L(0.1) + L(1.4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75.∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 12 (conclusión) / Table 12 (conclusion)**  
**ARGENTINA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ARGENTINA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01192	0.01180	100 000	1 180	98 980	0.98749 <sup>a</sup>	7 327 949	73.28
1	4	0.00052	0.00208	98 820	205	394 763	0.99797 <sup>b</sup>	7 228 969	73.15
5	5	0.00027	0.00135	98 615	133	492 742	0.99869	6 834 206	69.30
10	5	0.00025	0.00127	98 482	125	492 095	0.99785	6 341 465	64.39
15	5	0.00060	0.00302	98 356	297	491 040	0.99592	5 849 369	59.47
20	5	0.00103	0.00515	98 059	505	489 034	0.99424	5 358 330	54.64
25	5	0.00128	0.00637	97 554	621	486 218	0.99290	4 869 296	49.91
30	5	0.00157	0.00784	96 933	760	482 767	0.99098	4 383 077	45.22
35	5	0.00205	0.01021	96 173	982	478 412	0.98765	3 900 311	40.55
40	5	0.00293	0.01452	95 191	1 382	472 501	0.98171	3 421 898	35.95
45	5	0.00447	0.02211	93 809	2 074	463 860	0.97176	2 949 397	31.44
50	5	0.00702	0.03450	91 735	3 165	450 763	0.95603	2 485 537	27.09
55	5	0.01105	0.05377	88 570	4 763	430 944	0.93245	2 034 774	22.97
60	5	0.01713	0.08211	83 807	6 882	401 833	0.89817	1 603 829	19.14
65	5	0.02628	0.12331	76 926	9 486	360 915	0.84942	1 201 996	15.63
70	5	0.03997	0.18168	67 440	12 252	306 569	0.77830	841 081	12.47
75	5	0.06259	0.27060	55 188	14 934	238 603	0.55361 <sup>c</sup>	534 512	9.69
80	∞	0.13603	1.00000	40 254	40 254	295 910	0.00000	295 910	7.35
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00968	0.00960	100 000	960	99 176	0.98983 <sup>a</sup>	8 077 945	80.78
1	4	0.00041	0.00166	99 040	164	395 737	0.99847 <sup>b</sup>	7 978 769	80.56
5	5	0.00018	0.00090	98 876	89	494 157	0.99914	7 583 032	76.69
10	5	0.00016	0.00082	98 787	81	493 732	0.99894	7 088 875	71.76
15	5	0.00026	0.00131	98 706	129	493 207	0.99841	6 595 142	66.82
20	5	0.00037	0.00187	98 577	184	492 423	0.99785	6 101 935	61.90
25	5	0.00049	0.00244	98 392	240	491 362	0.99711	5 609 513	57.01
30	5	0.00067	0.00334	98 152	327	489 943	0.99593	5 118 151	52.14
35	5	0.00096	0.00480	97 825	470	487 950	0.99401	4 628 208	47.31
40	5	0.00144	0.00717	97 355	698	485 030	0.99098	4 140 258	42.53
45	5	0.00219	0.01089	96 657	1 052	480 653	0.98634	3 655 228	37.82
50	5	0.00332	0.01646	95 604	1 573	474 088	0.97940	3 174 575	33.21
55	5	0.00503	0.02481	94 031	2 333	464 322	0.96891	2 700 487	28.72
60	5	0.00765	0.03752	91 698	3 440	449 888	0.95244	2 236 165	24.39
65	5	0.01195	0.05800	88 257	5 119	428 490	0.92575	1 786 278	20.24
70	5	0.01918	0.09150	83 139	7 608	396 675	0.87965	1 357 787	16.33
75	5	0.03292	0.15210	75 531	11 488	348 935	0.63695 <sup>c</sup>	961 113	12.72
80	∞	0.10461	1.00000	64 043	64 043	612 178	0.00000	612 178	9.56

<sup>a</sup>  $P(b.5) = [L(0.1) + L(1.4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5.5) / [L(0.1) + L(1.4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75.∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 13 / Table 13**  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.12663	0.11600	100 000	11 600	91 603	0.85894 <sup>a</sup>	5 199 964	52.00
1	4	0.01713	0.06549	88 400	5 789	337 866	0.95134 <sup>b</sup>	5 108 361	57.79
5	5	0.00439	0.02171	82 611	1 793	408 570	0.98274	4 770 495	57.75
10	5	0.00256	0.01272	80 817	1 028	401 517	0.98421	4 361 925	53.97
15	5	0.00382	0.01890	79 789	1 508	395 177	0.97856	3 960 408	49.64
20	5	0.00486	0.02402	78 281	1 880	386 706	0.97520	3 565 231	45.54
25	5	0.00519	0.02560	76 401	1 956	377 117	0.97313	3 178 525	41.60
30	5	0.00572	0.02818	74 445	2 098	366 982	0.96962	2 801 409	37.63
35	5	0.00663	0.03263	72 347	2 361	355 834	0.96368	2 434 427	33.65
40	5	0.00819	0.04013	69 987	2 809	342 911	0.95456	2 078 592	29.70
45	5	0.01046	0.05098	67 178	3 425	327 327	0.94119	1 735 682	25.84
50	5	0.01388	0.06706	63 753	4 276	308 077	0.92140	1 408 354	22.09
55	5	0.01906	0.09096	59 478	5 410	283 863	0.89294	1 100 278	18.50
60	5	0.02662	0.12478	54 068	6 747	253 472	0.84671	816 414	15.10
65	5	0.04098	0.18587	47 321	8 796	214 616	0.76789	562 942	11.90
70	5	0.06754	0.28892	38 525	11 131	164 801	0.64994	348 326	9.04
75	5	0.11153	0.43606	27 395	11 946	107 110	0.41637 <sup>c</sup>	183 525	6.70
80	∞	0.20217	1.00000	15 449	15 449	76 415		76 415	4.95
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.11007	0.10200	100 000	10 200	92 670	0.87608 <sup>a</sup>	5 589 937	55.90
1	4	0.01473	0.05665	89 800	5 087	345 370	0.95789 <sup>b</sup>	5 497 267	61.22
5	5	0.00379	0.01876	84 713	1 589	419 593	0.98519	5 151 897	60.82
10	5	0.00217	0.01079	83 124	897	413 377	0.98690	4 732 304	56.93
15	5	0.00311	0.01543	82 227	1 269	407 963	0.98264	4 318 927	52.52
20	5	0.00390	0.01932	80 958	1 564	400 881	0.98008	3 910 964	48.31
25	5	0.00415	0.02053	79 394	1 630	392 896	0.97829	3 510 083	44.21
30	5	0.00464	0.02291	77 764	1 782	384 367	0.97532	3 117 186	40.09
35	5	0.00537	0.02649	75 983	2 013	374 882	0.97074	2 732 819	35.97
40	5	0.00653	0.03211	73 970	2 375	363 912	0.96341	2 357 937	31.88
45	5	0.00842	0.04121	71 595	2 951	350 597	0.95223	1 994 025	27.85
50	5	0.01123	0.05460	68 644	3 748	333 850	0.93744	1 643 428	23.94
55	5	0.01472	0.07097	64 896	4 606	312 965	0.91607	1 309 578	20.18
60	5	0.02058	0.09787	60 290	5 901	286 699	0.87765	996 613	16.53
65	5	0.03231	0.14948	54 389	8 130	251 622	0.80635	709 914	13.05
70	5	0.05599	0.24558	46 259	11 360	202 896	0.69339	458 292	9.91
75	5	0.09612	0.38750	34 899	13 523	140 687	0.44914 <sup>c</sup>	255 396	7.32
80	∞	0.18635	1.00000	21 376	21 376	114 709		114 709	5.37

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 13 (continuación 1) / Table 13 (continued 1)  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.10345	0.09600	100 000	9 600	92 799	0.88871 <sup>a</sup>	5 559 993	55.60
1	4	0.01072	0.04170	90 400	3 770	351 555	0.96527 <sup>b</sup>	5 467 194	60.48
5	5	0.00394	0.01953	86 630	1 692	428 921	0.98440	5 115 639	59.05
10	5	0.00233	0.01159	84 938	984	422 230	0.98553	4 686 718	55.18
15	5	0.00351	0.01738	83 954	1 459	416 122	0.98088	4 264 488	50.80
20	5	0.00422	0.02088	82 495	1 723	408 167	0.97831	3 848 366	46.65
25	5	0.00456	0.02252	80 772	1 819	399 312	0.97615	3 440 200	42.59
30	5	0.00511	0.02520	78 953	1 990	389 790	0.97246	3 040 887	38.52
35	5	0.00608	0.02994	76 963	2 304	379 054	0.96629	2 651 097	34.45
40	5	0.00766	0.03760	74 659	2 807	366 275	0.95672	2 272 044	30.43
45	5	0.01009	0.04919	71 851	3 534	350 421	0.94358	1 905 769	26.52
50	5	0.01323	0.06404	68 317	4 375	330 649	0.92516	1 555 348	22.77
55	5	0.01805	0.08638	63 942	5 523	305 905	0.90100	1 224 699	19.15
60	5	0.02391	0.11281	58 419	6 590	275 621	0.86067	918 794	15.73
65	5	0.03697	0.16921	51 829	8 770	237 220	0.78633	643 173	12.41
70	5	0.06167	0.26717	43 059	11 504	186 534	0.67122	405 953	9.43
75	5	0.10405	0.41285	31 555	13 027	125 205	0.42938 <sup>c</sup>	219 419	6.95
80	∞	0.19665	1.00000	18 527	18 527	94 214		94 214	5.09
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.08965	0.08400	100 000	8 400	93 696	0.90073 <sup>a</sup>	5 909 987	59.10
1	4	0.01022	0.03980	91 600	3 645	356 667	0.96789 <sup>b</sup>	5 816 291	63.50
5	5	0.00355	0.01760	87 955	1 548	435 902	0.98609	5 459 623	62.07
10	5	0.00204	0.01015	86 406	877	429 839	0.98776	5 023 721	58.14
15	5	0.00289	0.01434	85 529	1 227	424 579	0.98437	4 593 882	53.71
20	5	0.00341	0.01693	84 302	1 427	417 945	0.98247	4 169 303	49.46
25	5	0.00366	0.01815	82 875	1 504	410 617	0.98059	3 751 359	45.27
30	5	0.00418	0.02070	81 371	1 685	402 644	0.97743	3 340 742	41.06
35	5	0.00495	0.02447	79 687	1 950	393 558	0.97281	2 938 098	36.87
40	5	0.00609	0.02998	77 737	2 331	382 856	0.96524	2 544 540	32.73
45	5	0.00810	0.03969	75 406	2 993	369 546	0.95422	2 161 684	28.67
50	5	0.01070	0.05212	72 413	3 774	352 628	0.94125	1 792 139	24.75
55	5	0.01359	0.06574	68 639	4 512	331 913	0.92452	1 439 510	20.97
60	5	0.01795	0.08590	64 126	5 508	306 861	0.89184	1 107 598	17.27
65	5	0.02838	0.13250	58 618	7 767	273 672	0.82486	800 737	13.66
70	5	0.05052	0.22429	50 851	11 405	225 741	0.71490	527 065	10.36
75	5	0.08884	0.36349	39 446	14 338	161 384	0.46442 <sup>c</sup>	301 323	7.64
80	∞	0.17942	1.00000	25 108	25 108	139 940		139 940	5.57

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 13 (continuación 2) / Table 13 (continued 2)  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.08434	0.07920	100 000	7 920	93 903	0.91184 <sup>a</sup>	5 831 999	58.32
1	4	0.00663	0.02608	92 080	2 401	362 017	0.97459 <sup>b</sup>	5 738 096	62.32
5	5	0.00365	0.01810	89 679	1 623	444 336	0.98549	5 376 079	59.95
10	5	0.00218	0.01085	88 056	955	437 890	0.98640	4 931 743	56.01
15	5	0.00330	0.01638	87 100	1 427	431 935	0.98241	4 493 853	51.59
20	5	0.00380	0.01883	85 674	1 613	424 336	0.98035	4 061 918	47.41
25	5	0.00414	0.02050	84 061	1 723	415 996	0.97814	3 637 582	43.27
30	5	0.00470	0.02325	82 338	1 914	406 903	0.97432	3 221 585	39.13
35	5	0.00572	0.02818	80 424	2 266	396 453	0.96800	2 814 682	35.00
40	5	0.00732	0.03594	78 157	2 809	383 765	0.95814	2 418 230	30.94
45	5	0.00984	0.04801	75 349	3 617	367 700	0.94514	2 034 464	27.00
50	5	0.01281	0.06205	71 731	4 451	347 530	0.92763	1 666 765	23.24
55	5	0.01740	0.08337	67 281	5 609	322 380	0.90631	1 319 235	19.61
60	5	0.02215	0.10495	61 672	6 472	292 177	0.86986	996 855	16.16
65	5	0.03438	0.15828	55 199	8 737	254 154	0.79848	704 678	12.77
70	5	0.05790	0.25289	46 463	11 750	202 938	0.68522	450 523	9.70
75	5	0.09925	0.39761	34 713	13 802	139 058	0.43834 <sup>c</sup>	247 585	7.13
80	∞	0.19267	1.00000	20 911	20 911	108 528		108 528	5.19
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.07492	0.07080	100 000	7 080	94 495	0.91988 <sup>a</sup>	6 182 000	61.82
1	4	0.00649	0.02553	92 920	2 373	365 444	0.97616 <sup>b</sup>	6 087 505	65.51
5	5	0.00335	0.01662	90 547	1 505	448 974	0.98685	5 722 061	63.19
10	5	0.00193	0.00961	89 042	856	443 071	0.98849	5 273 087	59.22
15	5	0.00270	0.01342	88 186	1 184	437 973	0.98584	4 830 016	54.77
20	5	0.00300	0.01490	87 003	1 297	431 772	0.98448	4 392 043	50.48
25	5	0.00325	0.01613	85 706	1 383	425 073	0.98253	3 960 271	46.21
30	5	0.00380	0.01883	84 323	1 588	417 645	0.97922	3 535 199	41.92
35	5	0.00461	0.02276	82 735	1 883	408 966	0.97456	3 117 554	37.68
40	5	0.00572	0.02818	80 852	2 279	398 561	0.96678	2 708 588	33.50
45	5	0.00783	0.03840	78 573	3 017	385 320	0.95590	2 310 027	29.40
50	5	0.01026	0.05002	75 555	3 779	368 329	0.94448	1 924 707	25.47
55	5	0.01265	0.06131	71 776	4 401	347 880	0.93169	1 556 377	21.68
60	5	0.01575	0.07576	67 376	5 105	324 117	0.90388	1 208 497	17.94
65	5	0.02511	0.11814	62 271	7 356	292 964	0.84057	884 380	14.20
70	5	0.04600	0.20626	54 915	11 327	246 256	0.73316	591 416	10.77
75	5	0.08285	0.34316	43 588	14 958	180 545	0.47692 <sup>c</sup>	345 160	7.92
80	∞	0.17392	1.00000	28 630	28 630	164 615		164 615	5.75

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 13 (continuación 3) / Table 13 (continued 3)  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07449	0.07033	100 000	7 033	94 408	0.92272 <sup>a</sup>	6 008 963	60.09
1	4	0.00516	0.02036	92 967	1 893	366 953	0.97901 <sup>b</sup>	5 914 554	63.62
5	5	0.00327	0.01624	91 075	1 479	451 677	0.98688	5 547 601	60.91
10	5	0.00200	0.00995	89 596	891	445 753	0.98752	5 095 924	56.88
15	5	0.00303	0.01504	88 705	1 334	440 189	0.98398	4 650 171	52.42
20	5	0.00343	0.01701	87 371	1 486	433 138	0.98218	4 209 982	48.19
25	5	0.00376	0.01864	85 885	1 601	425 420	0.97998	3 776 845	43.98
30	5	0.00433	0.02143	84 283	1 806	416 902	0.97623	3 351 425	39.76
35	5	0.00530	0.02617	82 477	2 158	406 991	0.97014	2 934 524	35.58
40	5	0.00685	0.03365	80 319	2 703	394 837	0.96053	2 527 533	31.47
45	5	0.00931	0.04549	77 616	3 530	379 254	0.94781	2 132 696	27.48
50	5	0.01220	0.05922	74 086	4 387	359 460	0.93072	1 753 441	23.67
55	5	0.01666	0.07997	69 699	5 574	334 559	0.91086	1 393 981	20.00
60	5	0.02086	0.09912	64 125	6 356	304 735	0.87663	1 059 422	16.52
65	5	0.03250	0.15029	57 769	8 682	267 140	0.80751	754 688	13.06
70	5	0.05510	0.24215	49 087	11 887	215 718	0.69602	487 548	9.93
75	5	0.09553	0.38557	37 200	14 343	150 143	0.44766 <sup>c</sup>	271 830	7.31
80	∞	0.18783	1.00000	22 857	22 857	121 687		121 687	5.32
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06611	0.06279	100 000	6 279	94 968	0.93000 <sup>a</sup>	6 402 918	64.03
1	4	0.00501	0.01980	93 721	1 855	370 033	0.98060 <sup>b</sup>	6 307 949	67.31
5	5	0.00294	0.01459	91 866	1 341	455 978	0.98843	5 937 916	64.64
10	5	0.00171	0.00851	90 525	770	450 702	0.99046	5 481 938	60.56
15	5	0.00213	0.01059	89 755	950	446 402	0.98893	5 031 237	56.05
20	5	0.00233	0.01157	88 805	1 027	441 458	0.98800	4 584 835	51.63
25	5	0.00250	0.01244	87 778	1 092	436 161	0.98623	4 143 377	47.20
30	5	0.00305	0.01512	86 686	1 311	430 154	0.98210	3 707 216	42.77
35	5	0.00419	0.02071	85 375	1 768	422 456	0.97663	3 277 062	38.38
40	5	0.00528	0.02608	83 607	2 180	412 584	0.96898	2 854 606	34.14
45	5	0.00735	0.03609	81 427	2 939	399 787	0.95847	2 442 021	29.99
50	5	0.00966	0.04718	78 488	3 703	383 182	0.94807	2 042 235	26.02
55	5	0.01172	0.05692	74 785	4 257	363 281	0.93625	1 659 053	22.18
60	5	0.01472	0.07099	70 528	5 006	340 123	0.91023	1 295 771	18.37
65	5	0.02328	0.10998	65 521	7 206	309 592	0.85016	955 649	14.59
70	5	0.04312	0.19462	58 315	11 349	263 204	0.74542	646 057	11.08
75	5	0.07877	0.32904	46 966	15 454	196 197	0.48754 <sup>c</sup>	382 853	8.15
80	∞	0.16883	1.00000	31 513	31 513	186 657		186 657	5.92

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 13 (continuación 4) / Table 13 (continued 4)  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06307	0.06000	100 000	6 000	95 131	0.93408 <sup>a</sup>	6 179 939	61.80
1	4	0.00428	0.01694	94 000	1 593	371 910	0.98197 <sup>b</sup>	6 084 807	64.73
5	5	0.00298	0.01478	92 407	1 366	458 622	0.98801	5 712 897	61.82
10	5	0.00184	0.00917	91 041	835	453 121	0.98849	5 254 275	57.71
15	5	0.00280	0.01388	90 207	1 252	447 903	0.98528	4 801 154	53.22
20	5	0.00314	0.01556	88 954	1 384	441 311	0.98365	4 353 251	48.94
25	5	0.00346	0.01715	87 570	1 502	434 096	0.98150	3 911 940	44.67
30	5	0.00402	0.01988	86 068	1 711	426 063	0.97787	3 477 844	40.41
35	5	0.00494	0.02442	84 357	2 060	416 635	0.97204	3 051 781	36.18
40	5	0.00642	0.03159	82 297	2 600	404 985	0.96278	2 635 146	32.02
45	5	0.00879	0.04303	79 697	3 429	389 912	0.95046	2 230 161	27.98
50	5	0.01159	0.05634	76 268	4 297	370 597	0.93391	1 840 248	24.13
55	5	0.01589	0.07643	71 971	5 501	346 104	0.91498	1 469 651	20.42
60	5	0.01980	0.09432	66 470	6 269	316 679	0.88231	1 123 547	16.90
65	5	0.03092	0.14349	60 201	8 638	279 409	0.81565	806 868	13.40
70	5	0.05250	0.23205	51 563	11 965	227 901	0.70734	527 459	10.23
75	5	0.09127	0.37158	39 598	14 714	161 204	0.46186 <sup>c</sup>	299 558	7.57
80	∞	0.17986	1.00000	24 884	24 884	138 354		138 354	5.56
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.05322	0.05100	100 000	5 100	95 836	0.94266 <sup>a</sup>	6 598 918	65.99
1	4	0.00421	0.01667	94 900	1 582	375 494	0.98335 <sup>b</sup>	6 503 083	68.53
5	5	0.00268	0.01332	93 318	1 243	463 480	0.98942	6 127 589	65.66
10	5	0.00157	0.00780	92 074	719	458 575	0.99159	5 664 109	61.52
15	5	0.00181	0.00902	91 356	824	454 719	0.99062	5 205 534	56.98
20	5	0.00196	0.00975	90 532	882	450 452	0.98991	4 750 815	52.48
25	5	0.00210	0.01044	89 649	936	445 907	0.98826	4 300 363	47.97
30	5	0.00263	0.01306	88 713	1 159	440 671	0.98382	3 854 456	43.45
35	5	0.00391	0.01934	87 555	1 693	433 542	0.97807	3 413 785	38.99
40	5	0.00498	0.02458	85 862	2 111	424 033	0.97061	2 980 242	34.71
45	5	0.00698	0.03431	83 751	2 874	411 571	0.96045	2 556 210	30.52
50	5	0.00920	0.04497	80 877	3 637	395 293	0.95069	2 144 638	26.52
55	5	0.01107	0.05385	77 240	4 160	375 801	0.93948	1 749 345	22.65
60	5	0.01399	0.06756	73 080	4 938	353 058	0.91469	1 373 544	18.79
65	5	0.02202	0.10434	68 143	7 110	322 940	0.85714	1 020 486	14.98
70	5	0.04098	0.18588	61 033	11 345	276 803	0.75533	697 546	11.43
75	5	0.07531	0.31690	49 688	15 746	209 076	0.50308 <sup>c</sup>	420 743	8.47
80	∞	0.16036	1.00000	33 942	33 942	211 667		211 667	6.24

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 13 (continuación 5) / Table 13 (continued 5)  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05213	0.05000	100 000	5 000	95 905	0.94432 <sup>a</sup>	6 342 968	63.43
1	4	0.00393	0.01555	95 000	1 478	376 256	0.98364 <sup>b</sup>	6 247 063	65.76
5	5	0.00273	0.01357	93 522	1 269	464 438	0.98898	5 870 808	62.77
10	5	0.00169	0.00843	92 253	778	459 320	0.98941	5 406 370	58.60
15	5	0.00257	0.01277	91 475	1 168	454 455	0.98645	4 947 050	54.08
20	5	0.00289	0.01434	90 307	1 295	448 295	0.98491	4 492 595	49.75
25	5	0.00320	0.01585	89 011	1 411	441 529	0.98286	4 044 300	45.44
30	5	0.00372	0.01845	87 600	1 616	433 961	0.97942	3 602 771	41.13
35	5	0.00460	0.02274	85 984	1 956	425 032	0.97390	3 168 811	36.85
40	5	0.00599	0.02953	84 029	2 482	413 939	0.96514	2 743 779	32.65
45	5	0.00824	0.04035	81 547	3 290	399 509	0.95341	2 329 839	28.57
50	5	0.01091	0.05309	78 257	4 154	380 897	0.93755	1 930 330	24.67
55	5	0.01501	0.07234	74 102	5 360	357 110	0.91914	1 549 433	20.91
60	5	0.01886	0.09005	68 742	6 190	328 234	0.88751	1 192 322	17.34
65	5	0.02945	0.13715	62 552	8 579	291 311	0.82380	864 088	13.81
70	5	0.04981	0.22145	53 973	11 952	239 982	0.72044	572 777	10.61
75	5	0.08608	0.35419	42 020	14 883	172 894	0.48048 <sup>c</sup>	332 795	7.92
80	∞	0.16971	1.00000	27 137	27 137	159 901		159 901	5.89
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04243	0.04100	100 000	4 100	96 626	0.95286 <sup>a</sup>	6 769 941	67.70
1	4	0.00389	0.01541	95 900	1 478	379 805	0.98483 <sup>b</sup>	6 673 316	69.59
5	5	0.00248	0.01232	94 422	1 163	469 201	0.99022	6 293 511	66.65
10	5	0.00145	0.00722	93 259	673	464 610	0.99222	5 824 310	62.45
15	5	0.00168	0.00835	92 586	773	460 995	0.99131	5 359 699	57.89
20	5	0.00181	0.00903	91 813	829	456 990	0.99064	4 898 704	53.36
25	5	0.00195	0.00969	90 983	882	452 713	0.98909	4 441 714	48.82
30	5	0.00244	0.01214	90 102	1 094	447 774	0.98496	3 989 001	44.27
35	5	0.00363	0.01798	89 008	1 601	441 038	0.97958	3 541 227	39.79
40	5	0.00463	0.02290	87 407	2 002	432 033	0.97260	3 100 189	35.47
45	5	0.00650	0.03200	85 406	2 733	420 197	0.96307	2 668 156	31.24
50	5	0.00858	0.04202	82 673	3 474	404 679	0.95383	2 247 959	27.19
55	5	0.01036	0.05050	79 199	4 000	385 994	0.94311	1 843 280	23.27
60	5	0.01314	0.06362	75 199	4 784	364 034	0.91959	1 457 286	19.38
65	5	0.02068	0.09833	70 415	6 924	334 763	0.86537	1 093 253	15.53
70	5	0.03833	0.17489	63 491	11 104	289 693	0.76939	758 490	11.95
75	5	0.07007	0.29814	52 387	15 618	222 887	0.52455 <sup>c</sup>	468 796	8.95
80	∞	0.14952	1.00000	36 768	36 768	245 909		245 909	6.69

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 13 (continuación 6) / Table 13 (continued 6)  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04351	0.04200	100 000	4 200	96 529	0.95270 <sup>a</sup>	6 502 901	65.03
1	4	0.00356	0.01410	95 800	1 351	379 823	0.98528 <sup>b</sup>	6 406 371	66.87
5	5	0.00248	0.01231	94 449	1 163	469 341	0.99000	6 026 549	63.81
10	5	0.00154	0.00766	93 287	714	464 649	0.99038	5 557 208	59.57
15	5	0.00233	0.01161	92 573	1 075	460 177	0.98767	5 092 559	55.01
20	5	0.00263	0.01307	91 498	1 195	454 502	0.98622	4 632 382	50.63
25	5	0.00292	0.01450	90 303	1 309	448 241	0.98429	4 177 880	46.27
30	5	0.00342	0.01694	88 994	1 508	441 199	0.98106	3 729 639	41.91
35	5	0.00424	0.02098	87 486	1 836	432 840	0.97586	3 288 440	37.59
40	5	0.00555	0.02737	85 650	2 344	422 391	0.96761	2 855 600	33.34
45	5	0.00765	0.03754	83 306	3 128	408 711	0.95651	2 433 209	29.21
50	5	0.01019	0.04968	80 178	3 983	390 935	0.94137	2 024 499	25.25
55	5	0.01409	0.06804	76 195	5 185	368 016	0.92350	1 633 564	21.44
60	5	0.01788	0.08558	71 011	6 077	339 862	0.89297	1 265 548	17.82
65	5	0.02792	0.13050	64 934	8 474	303 486	0.83237	925 686	14.26
70	5	0.04701	0.21034	56 460	11 876	252 612	0.73424	622 200	11.02
75	5	0.08075	0.33594	44 585	14 978	185 478	0.49815 <sup>c</sup>	369 588	8.29
80	∞	0.16081	1.00000	29 607	29 607	184 110		184 110	6.22
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03499	0.03400	100 000	3 400	97 180	0.96029 <sup>a</sup>	6 936 944	69.37
1	4	0.00353	0.01400	96 600	1 353	382 963	0.98631 <sup>b</sup>	6 839 764	70.81
5	5	0.00225	0.01119	95 247	1 066	473 571	0.99111	6 456 801	67.79
10	5	0.00132	0.00656	94 181	618	469 362	0.99292	5 983 229	63.53
15	5	0.00152	0.00760	93 563	711	466 040	0.99209	5 513 868	58.93
20	5	0.00165	0.00823	92 853	764	462 352	0.99146	5 047 828	54.36
25	5	0.00178	0.00885	92 088	815	458 404	0.99002	4 585 475	49.79
30	5	0.00223	0.01111	91 273	1 014	453 831	0.98623	4 127 071	45.22
35	5	0.00332	0.01646	90 259	1 486	447 581	0.98128	3 673 240	40.70
40	5	0.00425	0.02101	88 773	1 866	439 202	0.97483	3 225 659	36.34
45	5	0.00597	0.02941	86 908	2 556	428 149	0.96601	2 786 457	32.06
50	5	0.00790	0.03872	84 352	3 266	413 595	0.95734	2 358 308	27.96
55	5	0.00957	0.04675	81 086	3 791	395 953	0.94717	1 944 713	23.98
60	5	0.01220	0.05921	77 295	4 577	375 034	0.92509	1 548 760	20.04
65	5	0.01920	0.09160	72 718	6 661	346 940	0.87461	1 173 726	16.14
70	5	0.03540	0.16259	66 057	10 740	303 437	0.78521	826 787	12.52
75	5	0.06434	0.27713	55 317	15 330	238 261	0.54474 <sup>c</sup>	523 350	9.46
80	∞	0.14026	1.00000	39 987	39 987	285 089		285 089	7.13

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 13 (conclusión) / Table 13 (conclusion)**  
**BOLIVIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03711	0.03600	100 000	3 600	96 999	0.95920 <sup>a</sup>	6 657 916	66.58
1	4	0.00317	0.01260	96 400	1 215	382 602	0.98688 <sup>b</sup>	6 560 917	68.06
5	5	0.00221	0.01101	95 185	1 048	473 308	0.99105	6 178 315	64.91
10	5	0.00138	0.00686	94 138	646	469 073	0.99137	5 705 007	60.60
15	5	0.00209	0.01041	93 492	973	465 025	0.98892	5 235 934	56.00
20	5	0.00236	0.01175	92 518	1 087	459 874	0.98758	4 770 909	51.57
25	5	0.00264	0.01310	91 431	1 198	454 162	0.98576	4 311 035	47.15
30	5	0.00310	0.01539	90 234	1 389	447 695	0.98273	3 856 873	42.74
35	5	0.00387	0.01917	88 845	1 704	439 964	0.97787	3 409 177	38.37
40	5	0.00509	0.02515	87 141	2 191	430 227	0.97016	2 969 213	34.07
45	5	0.00705	0.03466	84 950	2 944	417 388	0.95969	2 538 987	29.89
50	5	0.00945	0.04617	82 005	3 786	400 562	0.94531	2 121 599	25.87
55	5	0.01314	0.06363	78 219	4 977	378 654	0.92798	1 721 037	22.00
60	5	0.01688	0.08097	73 242	5 931	351 384	0.89858	1 342 383	18.33
65	5	0.02636	0.12366	67 311	8 324	315 748	0.84119	990 999	14.72
70	5	0.04418	0.19891	58 988	11 733	265 605	0.74848	675 251	11.45
75	5	0.07539	0.31719	47 254	14 988	198 800	0.51470 <sup>c</sup>	409 645	8.67
80	∞	0.15303	1.00000	32 266	32 266	210 845		210 845	6.53
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02972	0.02900	100 000	2 900	97 577	0.96582 <sup>a</sup>	7 098 951	70.99
1	4	0.00317	0.01256	97 100	1 220	385 334	0.98775 <sup>b</sup>	7 001 374	72.10
5	5	0.00202	0.01004	95 880	962	476 996	0.99203	6 616 041	69.00
10	5	0.00118	0.00589	94 918	559	473 192	0.99364	6 139 045	64.68
15	5	0.00137	0.00683	94 359	644	470 184	0.99288	5 665 853	60.05
20	5	0.00149	0.00741	93 715	695	466 838	0.99230	5 195 668	55.44
25	5	0.00161	0.00799	93 020	744	463 242	0.99098	4 728 831	50.84
30	5	0.00202	0.01005	92 277	928	459 064	0.98753	4 265 589	46.23
35	5	0.00300	0.01491	91 349	1 362	453 339	0.98302	3 806 525	41.67
40	5	0.00385	0.01909	89 987	1 717	445 640	0.97712	3 353 186	37.26
45	5	0.00542	0.02675	88 269	2 361	435 443	0.96902	2 907 546	32.94
50	5	0.00719	0.03533	85 908	3 035	421 950	0.96094	2 472 104	28.78
55	5	0.00877	0.04292	82 872	3 557	405 470	0.95132	2 050 154	24.74
60	5	0.01125	0.05469	79 316	4 338	385 733	0.93072	1 644 683	20.74
65	5	0.01769	0.08471	74 978	6 352	359 010	0.88409	1 258 950	16.79
70	5	0.03243	0.15000	68 626	10 294	317 396	0.80147	899 940	13.11
75	5	0.05862	0.25562	58 332	14 911	254 384	0.56332 <sup>c</sup>	582 544	9.99
80	∞	0.13232	1.00000	43 421	43 421	328 160		328 160	7.56

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 14 / Table 14**  
**BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07410	0.07018	100 000	7 018	94 704	0.92591 <sup>a</sup>	6 041 903	60.42
1	4	0.00390	0.01546	92 982	1 437	368 249	0.98652 <sup>b</sup>	5 947 199	63.96
5	5	0.00088	0.00441	91 545	404	456 713	0.99571	5 578 950	60.94
10	5	0.00084	0.00418	91 141	381	454 751	0.99328	5 122 237	56.20
15	5	0.00186	0.00927	90 760	842	451 696	0.98786	4 667 485	51.43
20	5	0.00303	0.01502	89 918	1 351	446 214	0.98338	4 215 790	46.88
25	5	0.00368	0.01824	88 567	1 615	438 798	0.97979	3 769 576	42.56
30	5	0.00449	0.02221	86 952	1 931	429 931	0.97443	3 330 778	38.31
35	5	0.00588	0.02900	85 021	2 465	418 940	0.96692	2 900 847	34.12
40	5	0.00760	0.03728	82 555	3 078	405 083	0.95551	2 481 907	30.06
45	5	0.01067	0.05197	79 478	4 131	387 061	0.93977	2 076 824	26.13
50	5	0.01428	0.06894	75 347	5 194	363 749	0.91825	1 689 763	22.43
55	5	0.02006	0.09551	70 153	6 700	334 013	0.88698	1 326 014	18.90
60	5	0.02835	0.13239	63 453	8 400	296 262	0.84566	992 001	15.63
65	5	0.03947	0.17964	55 052	9 890	250 537	0.77494	695 739	12.64
70	5	0.06523	0.28043	45 163	12 665	194 150	0.67565	445 201	9.86
75	5	0.09547	0.38537	32 497	12 524	131 178	0.47748 <sup>c</sup>	251 051	7.73
80	∞	0.16663	1.00000	19 974	19 974	119 873		119 873	6.00
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.05869	0.05612	100 000	5 612	95 619	0.93903 <sup>a</sup>	6 686 978	66.87
1	4	0.00381	0.01509	94 388	1 425	373 893	0.98827 <sup>b</sup>	6 591 358	69.83
5	5	0.00070	0.00349	92 963	325	464 005	0.99676	6 217 465	66.88
10	5	0.00060	0.00298	92 639	276	462 503	0.99610	5 753 459	62.11
15	5	0.00097	0.00483	92 362	446	460 698	0.99428	5 290 956	57.28
20	5	0.00133	0.00662	91 917	609	458 062	0.99249	4 830 258	52.55
25	5	0.00169	0.00841	91 308	768	454 621	0.99011	4 372 196	47.88
30	5	0.00229	0.01138	90 540	1 030	450 126	0.98630	3 917 575	43.27
35	5	0.00324	0.01606	89 510	1 437	443 957	0.98114	3 467 450	38.74
40	5	0.00439	0.02171	88 073	1 912	435 584	0.97427	3 023 493	34.33
45	5	0.00606	0.02984	86 161	2 571	424 377	0.96456	2 587 908	30.04
50	5	0.00842	0.04122	83 590	3 445	409 337	0.95020	2 163 531	25.88
55	5	0.01211	0.05876	80 145	4 709	388 950	0.92784	1 754 194	21.89
60	5	0.01806	0.08640	75 435	6 517	360 883	0.89406	1 365 244	18.01
65	5	0.02720	0.12734	68 918	8 776	322 650	0.83156	1 004 361	14.57
70	5	0.04832	0.21554	60 142	12 963	268 302	0.73728	681 711	11.34
75	5	0.07700	0.32286	47 179	15 232	197 813	0.52151 <sup>c</sup>	413 410	8.76
80	∞	0.14818	1.00000	31 946	31 946	215 597		215 597	6.75

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 14 (continuación 1) / Table 14 (continued 1)  
 BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06164	0.05878	100 000	5 878	95 373	0.93667 <sup>a</sup>	6 200 937	62.01
1	4	0.00374	0.01482	94 122	1 395	372 964	0.98818 <sup>b</sup>	6 105 565	64.87
5	5	0.00072	0.00359	92 727	333	462 802	0.99635	5 732 601	61.82
10	5	0.00074	0.00370	92 394	342	461 114	0.99322	5 269 799	57.04
15	5	0.00198	0.00986	92 052	908	457 989	0.98706	4 808 685	52.24
20	5	0.00324	0.01605	91 144	1 463	452 063	0.98239	4 350 695	47.73
25	5	0.00388	0.01919	89 681	1 721	444 103	0.97893	3 898 632	43.47
30	5	0.00465	0.02298	87 960	2 022	434 746	0.97422	3 454 529	39.27
35	5	0.00581	0.02865	85 938	2 462	423 537	0.96773	3 019 783	35.14
40	5	0.00733	0.03601	83 476	3 006	409 868	0.95770	2 596 246	31.10
45	5	0.01001	0.04883	80 471	3 929	392 531	0.94291	2 186 378	27.17
50	5	0.01360	0.06578	76 542	5 035	370 122	0.92222	1 793 848	23.44
55	5	0.01899	0.09063	71 507	6 480	341 334	0.89439	1 423 726	19.91
60	5	0.02601	0.12209	65 027	7 939	305 285	0.85775	1 082 392	16.65
65	5	0.03602	0.16521	57 087	9 431	261 859	0.79705	777 107	13.61
70	5	0.05666	0.24817	47 656	11 827	208 714	0.71164	515 248	10.81
75	5	0.08245	0.34181	35 829	12 247	148 530	0.51545 <sup>c</sup>	306 534	8.56
80	∞	0.14925	1.00000	23 582	23 582	158 004		158 004	6.70
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04735	0.04560	100 000	4 560	96 298	0.94974 <sup>a</sup>	6 922 904	69.23
1	4	0.00330	0.01310	95 440	1 251	378 571	0.99038 <sup>b</sup>	6 826 606	71.53
5	5	0.00055	0.00274	94 190	258	470 303	0.99739	6 448 035	68.46
10	5	0.00050	0.00248	93 931	233	469 075	0.99669	5 977 733	63.64
15	5	0.00083	0.00414	93 698	388	467 523	0.99510	5 508 658	58.79
20	5	0.00114	0.00567	93 311	529	465 231	0.99358	5 041 136	54.03
25	5	0.00144	0.00718	92 782	666	462 243	0.99157	4 575 905	49.32
30	5	0.00195	0.00968	92 115	892	458 347	0.98841	4 113 661	44.66
35	5	0.00272	0.01351	91 224	1 232	453 037	0.98377	3 655 314	40.07
40	5	0.00383	0.01899	89 991	1 709	445 683	0.97708	3 202 278	35.58
45	5	0.00546	0.02692	88 282	2 377	435 469	0.96740	2 756 595	31.22
50	5	0.00784	0.03844	85 905	3 302	421 271	0.95389	2 321 126	27.02
55	5	0.01112	0.05408	82 603	4 467	401 848	0.93375	1 899 854	23.00
60	5	0.01647	0.07911	78 136	6 181	375 227	0.90323	1 498 006	19.17
65	5	0.02462	0.11595	71 955	8 343	338 917	0.84965	1 122 779	15.60
70	5	0.04181	0.18927	63 612	12 040	287 960	0.76872	783 862	12.32
75	5	0.06596	0.28310	51 572	14 600	221 361	0.55362 <sup>c</sup>	495 902	9.62
80	∞	0.13467	1.00000	36 972	36 972	274 542		274 542	7.43

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 14 (continuación 2) / Table 14 (continued 2)  
 BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05026	0.04828	100 000	4 828	96 049	0.94722 <sup>a</sup>	6 371 973	63.72
1	4	0.00333	0.01319	95 172	1 256	377 559	0.99005 <sup>b</sup>	6 275 924	65.94
5	5	0.00059	0.00293	93 917	275	468 896	0.99690	5 898 365	62.80
10	5	0.00065	0.00327	93 642	306	467 443	0.99328	5 429 469	57.98
15	5	0.00205	0.01019	93 335	951	464 300	0.98663	4 962 027	53.16
20	5	0.00335	0.01659	92 384	1 533	458 091	0.98197	4 497 727	48.69
25	5	0.00394	0.01949	90 852	1 771	449 831	0.97879	4 039 636	44.46
30	5	0.00464	0.02295	89 081	2 045	440 293	0.97471	3 589 805	40.30
35	5	0.00562	0.02769	87 036	2 410	429 157	0.96897	3 149 512	36.19
40	5	0.00702	0.03447	84 626	2 917	415 838	0.95994	2 720 356	32.15
45	5	0.00939	0.04585	81 709	3 747	399 178	0.94620	2 304 518	28.20
50	5	0.01282	0.06213	77 962	4 844	377 701	0.92654	1 905 340	24.44
55	5	0.01787	0.08555	73 118	6 255	349 954	0.90114	1 527 639	20.89
60	5	0.02405	0.11342	66 863	7 584	315 357	0.86765	1 177 685	17.61
65	5	0.03330	0.15371	59 279	9 112	273 618	0.81452	862 328	14.55
70	5	0.05020	0.22303	50 168	11 189	222 867	0.74011	588 710	11.73
75	5	0.07263	0.30734	38 979	11 980	164 945	0.54914 <sup>c</sup>	365 843	9.39
80	∞	0.13439	1.00000	26 999	26 999	200 897		200 897	7.44
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03763	0.03647	100 000	3 647	96 935	0.95942 <sup>a</sup>	7 144 923	71.45
1	4	0.00271	0.01078	96 353	1 039	382 776	0.99237 <sup>b</sup>	7 047 988	73.15
5	5	0.00043	0.00216	95 313	206	476 052	0.99787	6 665 212	69.93
10	5	0.00042	0.00209	95 107	199	475 040	0.99716	6 189 160	65.08
15	5	0.00072	0.00359	94 909	340	473 693	0.99577	5 714 120	60.21
20	5	0.00098	0.00487	94 568	461	471 690	0.99446	5 240 427	55.41
25	5	0.00125	0.00621	94 107	584	469 077	0.99272	4 768 738	50.67
30	5	0.00168	0.00835	93 523	781	465 664	0.99006	4 299 661	45.97
35	5	0.00232	0.01154	92 742	1 071	461 035	0.98582	3 833 997	41.34
40	5	0.00340	0.01686	91 672	1 545	454 495	0.97935	3 372 962	36.79
45	5	0.00496	0.02451	90 126	2 209	445 109	0.96992	2 918 467	32.38
50	5	0.00729	0.03578	87 917	3 146	431 722	0.95716	2 473 358	28.13
55	5	0.01029	0.05017	84 772	4 253	413 226	0.93859	2 041 636	24.08
60	5	0.01521	0.07324	80 519	5 897	387 852	0.91062	1 628 410	20.22
65	5	0.02256	0.10678	74 622	7 968	353 187	0.86445	1 240 558	16.62
70	5	0.03662	0.16775	66 653	11 181	305 313	0.79477	887 371	13.31
75	5	0.05721	0.25026	55 472	13 882	242 654	0.58311 <sup>c</sup>	582 058	10.49
80	∞	0.12254	1.00000	41 590	41 590	339 403		339 403	8.16

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 14 (continuación 3) / Table 14 (continued 3)  
 BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03993	0.03862	100 000	3 862	96 733	0.95814 <sup>a</sup>	6 569 066	65.69
1	4	0.00235	0.00934	96 138	898	382 337	0.99274 <sup>b</sup>	6 472 333	67.32
5	5	0.00051	0.00254	95 239	242	475 593	0.99729	6 089 995	63.94
10	5	0.00058	0.00288	94 998	274	474 304	0.99357	5 614 403	59.10
15	5	0.00201	0.00999	94 724	947	471 252	0.98693	5 140 099	54.26
20	5	0.00326	0.01618	93 777	1 517	465 093	0.98270	4 668 847	49.79
25	5	0.00372	0.01845	92 260	1 702	457 044	0.98017	4 203 755	45.56
30	5	0.00429	0.02123	90 558	1 923	447 982	0.97673	3 746 710	41.37
35	5	0.00514	0.02535	88 635	2 247	437 558	0.97124	3 298 728	37.22
40	5	0.00656	0.03225	86 388	2 786	424 975	0.96248	2 861 170	33.12
45	5	0.00878	0.04296	83 602	3 592	409 029	0.95011	2 436 196	29.14
50	5	0.01176	0.05712	80 010	4 570	388 624	0.93199	2 027 166	25.34
55	5	0.01657	0.07956	75 440	6 002	362 193	0.90712	1 638 542	21.72
60	5	0.02268	0.10734	69 437	7 453	328 554	0.87384	1 276 350	18.38
65	5	0.03179	0.14724	61 984	9 127	287 104	0.82368	947 796	15.29
70	5	0.04703	0.21041	52 857	11 121	236 483	0.75509	660 691	12.50
75	5	0.06745	0.28860	41 736	12 045	178 567	0.57906 <sup>c</sup>	424 208	10.16
80	∞	0.12087	1.00000	29 691	29 691	245 641		245 641	8.27
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03014	0.02938	100 000	2 938	97 469	0.96774 <sup>a</sup>	7 333 040	73.33
1	4	0.00189	0.00754	97 062	732	386 401	0.99448 <sup>b</sup>	7 235 571	74.55
5	5	0.00038	0.00188	96 330	181	481 196	0.99811	6 849 170	71.10
10	5	0.00038	0.00189	96 149	182	480 288	0.99743	6 367 974	66.23
15	5	0.00065	0.00326	95 967	313	479 051	0.99620	5 887 686	61.35
20	5	0.00087	0.00434	95 654	415	477 231	0.99500	5 408 634	56.54
25	5	0.00113	0.00565	95 239	538	474 847	0.99335	4 931 403	51.78
30	5	0.00154	0.00766	94 700	725	471 687	0.99088	4 456 556	47.06
35	5	0.00213	0.01060	93 975	996	467 384	0.98685	3 984 868	42.40
40	5	0.00317	0.01573	92 979	1 462	461 238	0.98070	3 517 485	37.83
45	5	0.00464	0.02293	91 516	2 098	452 337	0.97205	3 056 247	33.40
50	5	0.00673	0.03310	89 418	2 959	439 693	0.95984	2 603 910	29.12
55	5	0.00973	0.04747	86 459	4 104	422 033	0.94165	2 164 217	25.03
60	5	0.01446	0.06977	82 354	5 746	397 407	0.91500	1 742 184	21.15
65	5	0.02136	0.10138	76 608	7 766	363 626	0.87370	1 344 777	17.55
70	5	0.03338	0.15405	68 842	10 605	317 699	0.81176	981 150	14.25
75	5	0.05164	0.22866	58 237	13 317	257 895	0.61128 <sup>c</sup>	663 452	11.39
80	∞	0.11076	1.00000	44 921	44 921	405 557		405 557	9.03

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 14 (continuación 4) / Table 14 (continued 4)  
 BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03185	0.03100	100 000	3 100	97 329	0.96646 <sup>a</sup>	6 730 960	67.31
1	4	0.00181	0.00720	96 900	697	385 901	0.99428 <sup>b</sup>	6 633 631	68.46
5	5	0.00045	0.00227	96 203	218	480 468	0.99756	6 247 730	64.94
10	5	0.00052	0.00260	95 984	250	479 298	0.99395	5 767 262	60.09
15	5	0.00191	0.00950	95 735	910	476 399	0.98759	5 287 965	55.24
20	5	0.00309	0.01534	94 825	1 454	470 489	0.98371	4 811 566	50.74
25	5	0.00348	0.01725	93 371	1 611	462 826	0.98156	4 341 077	46.49
30	5	0.00397	0.01965	91 760	1 803	454 291	0.97850	3 878 250	42.27
35	5	0.00473	0.02338	89 957	2 103	444 526	0.97328	3 423 959	38.06
40	5	0.00612	0.03015	87 854	2 649	432 646	0.96487	2 979 433	33.91
45	5	0.00822	0.04027	85 205	3 431	417 446	0.95344	2 546 786	29.89
50	5	0.01091	0.05312	81 774	4 344	398 008	0.93644	2 129 340	26.04
55	5	0.01550	0.07459	77 430	5 775	372 710	0.91233	1 731 332	22.36
60	5	0.02145	0.10180	71 654	7 294	340 036	0.87972	1 358 622	18.96
65	5	0.03031	0.14087	64 360	9 066	299 135	0.83175	1 018 586	15.83
70	5	0.04448	0.20012	55 294	11 066	248 805	0.76674	719 452	13.01
75	5	0.06368	0.27469	44 228	12 149	190 768	0.59467 <sup>c</sup>	470 647	10.64
80	∞	0.11462	1.00000	32 079	32 079	279 878	0.00000	279 878	8.72
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02399	0.02350	100 000	2 350	97 948	0.97429 <sup>a</sup>	7 489 952	74.90
1	4	0.00144	0.00573	97 650	560	389 198	0.99569 <sup>b</sup>	7 392 004	75.70
5	5	0.00034	0.00168	97 090	163	485 044	0.99830	7 002 806	72.13
10	5	0.00035	0.00172	96 927	167	484 219	0.99765	6 517 762	67.24
15	5	0.00059	0.00297	96 760	287	483 084	0.99656	6 033 543	62.36
20	5	0.00079	0.00392	96 473	378	481 420	0.99546	5 550 460	57.53
25	5	0.00104	0.00517	96 095	497	479 233	0.99390	5 069 039	52.75
30	5	0.00141	0.00704	95 598	673	476 309	0.99161	4 589 806	48.01
35	5	0.00196	0.00976	94 925	926	472 312	0.98783	4 113 497	43.33
40	5	0.00294	0.01461	93 999	1 373	466 565	0.98206	3 641 186	38.74
45	5	0.00431	0.02133	92 626	1 976	458 193	0.97407	3 174 621	34.27
50	5	0.00622	0.03064	90 651	2 778	446 310	0.96253	2 716 428	29.97
55	5	0.00911	0.04451	87 873	3 912	429 588	0.94513	2 270 117	25.83
60	5	0.01359	0.06570	83 962	5 516	406 018	0.91995	1 840 529	21.92
65	5	0.02004	0.09541	78 445	7 484	373 517	0.88216	1 434 511	18.29
70	5	0.03072	0.14263	70 961	10 121	329 502	0.82554	1 060 995	14.95
75	5	0.04732	0.21157	60 840	12 872	272 018	0.62813 <sup>c</sup>	731 493	12.02
80	∞	0.10440	1.00000	47 968	47 968	459 474	0.00000	459 474	9.58

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 14 (continuación 5) / Table 14 (continued 5)  
 BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02765	0.02700	100 000	2 700	97 662	0.97076 <sup>a</sup>	6 884 916	68.85
1	4	0.00159	0.00632	97 300	615	387 720	0.99496 <sup>b</sup>	6 787 253	69.76
5	5	0.00041	0.00204	96 685	197	482 934	0.99782	6 399 533	66.19
10	5	0.00046	0.00232	96 488	224	481 883	0.99467	5 916 599	61.32
15	5	0.00168	0.00836	96 265	804	479 312	0.98909	5 434 717	56.46
20	5	0.00271	0.01348	95 460	1 287	474 084	0.98565	4 955 404	51.91
25	5	0.00307	0.01524	94 173	1 435	467 280	0.98366	4 481 320	47.59
30	5	0.00352	0.01746	92 738	1 619	459 644	0.98082	4 014 041	43.28
35	5	0.00423	0.02092	91 119	1 906	450 830	0.97600	3 554 397	39.01
40	5	0.00551	0.02715	89 213	2 422	440 009	0.96824	3 103 566	34.79
45	5	0.00743	0.03649	86 791	3 167	426 035	0.95761	2 663 557	30.69
50	5	0.00994	0.04851	83 623	4 057	407 975	0.94174	2 237 522	26.76
55	5	0.01419	0.06850	79 567	5 450	384 207	0.91909	1 829 547	22.99
60	5	0.01978	0.09422	74 116	6 983	353 122	0.88811	1 445 340	19.50
65	5	0.02813	0.13140	67 133	8 822	313 610	0.84233	1 092 217	16.27
70	5	0.04148	0.18790	58 311	10 957	264 164	0.77959	778 607	13.35
75	5	0.05988	0.26043	47 354	12 333	205 940	0.59968 <sup>c</sup>	514 443	10.86
80	∞	0.11352	1.00000	35 022	35 022	308 503	0.00000	308 503	8.81
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02036	0.02000	100 000	2 000	98 249	0.97798 <sup>a</sup>	7 609 914	76.10
1	4	0.00130	0.00518	98 000	507	390 742	0.99612 <sup>b</sup>	7 511 666	76.65
5	5	0.00031	0.00153	97 493	149	487 092	0.99845	7 120 924	73.04
10	5	0.00031	0.00156	97 344	152	486 339	0.99787	6 633 832	68.15
15	5	0.00054	0.00269	97 192	262	485 304	0.99687	6 147 494	63.25
20	5	0.00071	0.00356	96 930	345	483 786	0.99586	5 662 190	58.42
25	5	0.00095	0.00471	96 584	455	481 784	0.99443	5 178 405	53.62
30	5	0.00129	0.00643	96 129	618	479 100	0.99232	4 696 621	48.86
35	5	0.00179	0.00893	95 511	853	475 421	0.98885	4 217 521	44.16
40	5	0.00270	0.01339	94 658	1 267	470 120	0.98354	3 742 099	39.53
45	5	0.00395	0.01958	93 390	1 829	462 380	0.97616	3 271 979	35.04
50	5	0.00572	0.02819	91 562	2 581	451 356	0.96549	2 809 600	30.69
55	5	0.00838	0.04103	88 981	3 651	435 778	0.94936	2 358 243	26.50
60	5	0.01251	0.06067	85 330	5 177	413 709	0.92592	1 922 466	22.53
65	5	0.01849	0.08835	80 153	7 082	383 062	0.89061	1 508 757	18.82
70	5	0.02837	0.13247	73 071	9 680	341 157	0.83736	1 125 695	15.41
75	5	0.04381	0.19742	63 391	12 515	285 670	0.63587 <sup>c</sup>	784 538	12.38
80	∞	0.10198	1.00000	50 877	50 877	498 868	0.00000	498 868	9.81

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 14 (continuación 6) / Table 14 (continued 6)  
 BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02399	0.02350	100 000	2 350	97 958	0.97445 <sup>a</sup>	6 997 960	69.98
1	4	0.00144	0.00573	97 650	560	389 266	0.99543 <sup>b</sup>	6 900 002	70.66
5	5	0.00038	0.00188	97 090	182	484 996	0.99800	6 510 736	67.06
10	5	0.00043	0.00213	96 908	206	484 025	0.99515	6 025 740	62.18
15	5	0.00152	0.00759	96 702	734	481 675	0.99010	5 541 715	57.31
20	5	0.00246	0.01224	95 968	1 174	476 905	0.98695	5 060 040	52.73
25	5	0.00280	0.01388	94 794	1 316	470 680	0.98507	4 583 135	48.35
30	5	0.00322	0.01599	93 478	1 495	463 652	0.98238	4 112 455	43.99
35	5	0.00389	0.01927	91 983	1 772	455 484	0.97782	3 648 802	39.67
40	5	0.00509	0.02514	90 211	2 268	445 383	0.97051	3 193 318	35.40
45	5	0.00691	0.03396	87 943	2 986	432 248	0.96041	2 747 935	31.25
50	5	0.00929	0.04542	84 957	3 859	415 137	0.94530	2 315 686	27.26
55	5	0.01331	0.06441	81 098	5 224	392 430	0.92363	1 900 550	23.44
60	5	0.01866	0.08914	75 874	6 763	362 462	0.89374	1 508 119	19.88
65	5	0.02668	0.12505	69 111	8 642	323 948	0.84945	1 145 657	16.58
70	5	0.03949	0.17970	60 468	10 866	275 176	0.78823	821 709	13.59
75	5	0.05737	0.25086	49 602	12 443	216 903	0.60313 <sup>c</sup>	546 533	11.02
80	∞	0.11273	1.00000	37 159	37 159	329 630	0.00000	329 630	8.87
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01726	0.01700	100 000	1 700	98 507	0.98116 <sup>a</sup>	7 722 937	77.23
1	4	0.00117	0.00466	98 300	458	392 074	0.99651 <sup>b</sup>	7 624 429	77.56
5	5	0.00028	0.00139	97 842	136	488 869	0.99860	7 232 356	73.92
10	5	0.00028	0.00142	97 706	139	488 183	0.99807	6 743 486	69.02
15	5	0.00049	0.00244	97 567	238	487 242	0.99716	6 255 303	64.11
20	5	0.00065	0.00324	97 329	315	485 860	0.99624	5 768 061	59.26
25	5	0.00086	0.00429	97 015	416	484 032	0.99492	5 282 201	54.45
30	5	0.00118	0.00587	96 598	567	481 573	0.99298	4 798 169	49.67
35	5	0.00164	0.00818	96 031	785	478 193	0.98979	4 316 596	44.95
40	5	0.00247	0.01226	95 246	1 168	473 310	0.98490	3 838 403	40.30
45	5	0.00363	0.01797	94 078	1 690	466 164	0.97809	3 365 093	35.77
50	5	0.00525	0.02592	92 388	2 395	455 952	0.96822	2 898 930	31.38
55	5	0.00771	0.03781	89 993	3 402	441 460	0.95326	2 442 978	27.15
60	5	0.01153	0.05602	86 591	4 851	420 827	0.93144	2 001 518	23.11
65	5	0.01707	0.08184	81 740	6 689	391 976	0.89842	1 580 691	19.34
70	5	0.02623	0.12309	75 051	9 238	352 159	0.84829	1 188 714	15.84
75	5	0.04061	0.18434	65 813	12 132	298 734	0.64290 <sup>c</sup>	836 556	12.71
80	∞	0.09981	1.00000	53 681	53 681	537 821	0.00000	537 821	10.02

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 14 (conclusión) / Table 14 (conclusion)**  
**BRASIL: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BRASIL: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02036	0.02000	100 000	2 000	98 255	0.97817 <sup>a</sup>	7 127 967	71.28
1	4	0.00127	0.00505	98 000	495	390 831	0.99596 <sup>b</sup>	7 029 712	71.73
5	5	0.00034	0.00170	97 505	166	487 109	0.99820	6 638 881	68.09
10	5	0.00038	0.00191	97 339	186	486 230	0.99570	6 151 771	63.20
15	5	0.00134	0.00670	97 153	651	484 138	0.99125	5 665 541	58.32
20	5	0.00217	0.01081	96 502	1 043	479 903	0.98844	5 181 404	53.69
25	5	0.00248	0.01233	95 459	1 177	474 353	0.98669	4 701 501	49.25
30	5	0.00288	0.01430	94 282	1 349	468 039	0.98417	4 227 148	44.84
35	5	0.00351	0.01738	92 933	1 615	460 630	0.97992	3 759 109	40.45
40	5	0.00462	0.02283	91 319	2 085	451 382	0.97311	3 298 479	36.12
45	5	0.00631	0.03104	89 234	2 770	439 244	0.96363	2 847 097	31.91
50	5	0.00855	0.04187	86 464	3 620	423 269	0.94940	2 407 853	27.85
55	5	0.01231	0.05972	82 844	4 948	401 850	0.92885	1 984 584	23.96
60	5	0.01738	0.08330	77 896	6 489	373 258	0.90022	1 582 734	20.32
65	5	0.02503	0.11776	71 407	8 409	336 013	0.85762	1 209 476	16.94
70	5	0.03723	0.17029	62 998	10 728	288 172	0.79816	873 463	13.86
75	5	0.05451	0.23987	52 271	12 538	230 007	0.60702 <sup>c</sup>	585 291	11.20
80	∞	0.11183	1.00000	39 732	39 732	355 284	0.00000	355 284	8.94
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01417	0.01400	100 000	1 400	98 768	0.98431 <sup>a</sup>	7 827 957	78.28
1	4	0.00106	0.00421	98 600	416	393 387	0.99686 <sup>b</sup>	7 729 190	78.39
5	5	0.00025	0.00127	98 184	125	490 611	0.99872	7 335 802	74.71
10	5	0.00026	0.00129	98 060	127	489 983	0.99825	6 845 191	69.81
15	5	0.00044	0.00222	97 933	217	489 124	0.99742	6 355 208	64.89
20	5	0.00059	0.00295	97 716	288	487 860	0.99656	5 866 085	60.03
25	5	0.00079	0.00393	97 428	383	486 183	0.99535	5 378 225	55.20
30	5	0.00108	0.00538	97 045	522	483 920	0.99355	4 892 042	50.41
35	5	0.00151	0.00752	96 523	726	480 800	0.99060	4 408 122	45.67
40	5	0.00227	0.01129	95 797	1 082	476 283	0.98609	3 927 322	41.00
45	5	0.00334	0.01656	94 716	1 569	469 657	0.97977	3 451 039	36.44
50	5	0.00485	0.02395	93 147	2 231	460 157	0.97059	2 981 382	32.01
55	5	0.00713	0.03501	90 916	3 183	446 622	0.95665	2 521 225	27.73
60	5	0.01067	0.05199	87 733	4 561	427 262	0.93624	2 074 603	23.65
65	5	0.01584	0.07618	83 172	6 336	400 019	0.90521	1 647 341	19.81
70	5	0.02439	0.11494	76 836	8 832	362 100	0.85780	1 247 322	16.23
75	5	0.03787	0.17299	68 004	11 764	310 610	0.64912 <sup>c</sup>	885 222	13.02
80	∞	0.09787	1.00000	56 240	56 240	574 612	0.00000	574 612	10.22

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 / Table 15  
CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
1980-1985

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02629	0.02575	100 000	2 575	97 940	0.97288 <sup>a</sup>	6 737 972	67.38
1	4	0.00119	0.00474	97 425	462	388 500	0.99540 <sup>b</sup>	6 640 032	68.16
5	5	0.00051	0.00255	96 964	247	484 200	0.99730	6 251 532	64.47
10	5	0.00057	0.00285	96 716	276	482 893	0.99608	5 767 332	59.63
15	5	0.00100	0.00499	96 441	481	481 001	0.99308	5 284 439	54.79
20	5	0.00178	0.00886	95 960	850	477 673	0.98996	4 803 438	50.06
25	5	0.00226	0.01124	95 110	1 069	472 876	0.98746	4 325 765	45.48
30	5	0.00279	0.01386	94 041	1 303	466 947	0.98411	3 852 889	40.97
35	5	0.00362	0.01794	92 738	1 664	459 529	0.97812	3 385 942	36.51
40	5	0.00524	0.02588	91 074	2 357	449 477	0.96788	2 926 413	32.13
45	5	0.00786	0.03853	88 717	3 419	435 038	0.95343	2 476 936	27.92
50	5	0.01130	0.05494	85 298	4 686	414 776	0.93196	2 041 898	23.94
55	5	0.01708	0.08191	80 612	6 603	386 553	0.90358	1 627 122	20.18
60	5	0.02378	0.11222	74 009	8 306	349 281	0.86417	1 240 569	16.76
65	5	0.03536	0.16242	65 703	10 672	301 838	0.80135	891 288	13.57
70	5	0.05504	0.24191	55 032	13 313	241 876	0.71339	589 450	10.71
75	5	0.08355	0.34557	41 719	14 417	172 553	0.50355 <sup>c</sup>	347 573	8.33
80	∞	0.15600	1.00000	27 302	27 302	175 020		175 020	6.41
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02197	0.02159	100 000	2 159	98 272	0.97710 <sup>a</sup>	7 415 991	74.16
1	5	0.00104	0.00415	97 841	406	390 280	0.99626 <sup>b</sup>	7 317 718	74.79
5	5	0.00037	0.00185	97 435	180	486 723	0.99815	6 927 439	71.10
10	5	0.00037	0.00185	97 254	180	485 823	0.99788	6 440 716	66.23
15	5	0.00048	0.00240	97 075	233	484 791	0.99728	5 954 893	61.34
20	5	0.00061	0.00305	96 842	295	483 470	0.99646	5 470 103	56.49
25	5	0.00081	0.00404	96 546	390	481 757	0.99494	4 986 633	51.65
30	5	0.00122	0.00608	96 156	584	479 321	0.99273	4 504 876	46.85
35	5	0.00170	0.00847	95 572	809	475 836	0.98973	4 025 556	42.12
40	5	0.00243	0.01208	94 763	1 145	470 952	0.98547	3 549 720	37.46
45	5	0.00343	0.01702	93 618	1 593	464 107	0.97740	3 078 768	32.89
50	5	0.00574	0.02828	92 025	2 602	453 619	0.96394	2 614 661	28.41
55	5	0.00901	0.04407	89 423	3 941	437 261	0.94652	2 161 042	24.17
60	5	0.01308	0.06332	85 482	5 413	413 875	0.91950	1 723 781	20.17
65	5	0.02080	0.09884	80 069	7 914	380 558	0.87077	1 309 906	16.36
70	5	0.03548	0.16295	72 155	11 758	331 378	0.79183	929 348	12.88
75	5	0.06035	0.26218	60 397	15 835	262 397	0.56119 <sup>c</sup>	597 969	9.90
80	∞	0.13279	1.00000	44 562	44 562	335 572		335 572	7.53

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 (continuación 1) / Table 15 (continued 1)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02024	0.01990	100 000	1 990	98 353	0.97880 <sup>a</sup>	6 958 978	69.59
1	4	0.00098	0.00393	98 010	385	391 047	0.99636 <sup>b</sup>	6 860 626	70.00
5	5	0.00041	0.00206	97 625	202	487 619	0.99784	6 469 578	66.27
10	5	0.00045	0.00225	97 423	219	486 567	0.99650	5 981 959	61.40
15	5	0.00095	0.00476	97 204	463	484 862	0.99352	5 495 391	56.53
20	5	0.00165	0.00821	96 741	794	481 720	0.99107	5 010 529	51.79
25	5	0.00194	0.00966	95 947	927	477 417	0.98935	4 528 810	47.20
30	5	0.00234	0.01166	95 020	1 108	472 332	0.98678	4 051 392	42.64
35	5	0.00298	0.01480	93 913	1 390	466 088	0.98225	3 579 060	38.11
40	5	0.00419	0.02074	92 523	1 919	457 817	0.97455	3 112 972	33.65
45	5	0.00614	0.03026	90 604	2 742	446 165	0.96282	2 655 156	29.31
50	5	0.00907	0.04432	87 862	3 894	429 575	0.94400	2 208 991	25.14
55	5	0.01412	0.06821	83 968	5 728	405 519	0.91700	1 779 416	21.19
60	5	0.02080	0.09886	78 240	7 735	371 862	0.87929	1 373 896	17.56
65	5	0.03126	0.14496	70 505	10 220	326 974	0.81967	1 002 034	14.21
70	5	0.04986	0.22169	60 285	13 364	268 012	0.73363	675 060	11.20
75	5	0.07726	0.32377	46 920	15 191	196 622	0.51696 <sup>c</sup>	407 048	8.68
80	∞	0.15078	1.00000	31 729	31 729	210 426		210 426	6.63
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01697	0.01674	100 000	1 674	98 619	0.98227 <sup>a</sup>	7 588 934	75.89
1	5	0.00077	0.00308	98 326	303	392 515	0.99714 <sup>b</sup>	7 490 315	76.18
5	5	0.00031	0.00156	98 023	153	489 731	0.99851	7 097 800	72.41
10	5	0.00028	0.00142	97 870	139	489 000	0.99825	6 608 068	67.52
15	5	0.00042	0.00209	97 730	204	488 142	0.99767	6 119 068	62.61
20	5	0.00051	0.00257	97 526	250	487 007	0.99708	5 630 926	57.74
25	5	0.00066	0.00328	97 276	319	485 584	0.99592	5 143 920	52.88
30	5	0.00098	0.00489	96 958	474	483 603	0.99417	4 658 335	48.05
35	5	0.00136	0.00677	96 484	653	480 784	0.99154	4 174 732	43.27
40	5	0.00204	0.01016	95 830	974	476 717	0.98730	3 693 948	38.55
45	5	0.00308	0.01528	94 857	1 449	470 661	0.97997	3 217 230	33.92
50	5	0.00503	0.02485	93 408	2 322	461 235	0.96823	2 746 569	29.40
55	5	0.00793	0.03886	91 086	3 540	446 581	0.95186	2 285 335	25.09
60	5	0.01190	0.05780	87 546	5 060	425 080	0.92593	1 838 754	21.00
65	5	0.01914	0.09134	82 486	7 534	393 594	0.88220	1 413 674	17.14
70	5	0.03172	0.14693	74 952	11 013	347 228	0.81446	1 020 080	13.61
75	5	0.05218	0.23081	63 939	14 758	282 802	0.57970 <sup>c</sup>	672 852	10.52
80	∞	0.12609	1.00000	49 182	49 182	390 050		390 050	7.93

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 (continuación 2) / Table 15 (continued 2)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01552	0.01532	100 000	1 532	98 699	0.98350 <sup>a</sup>	7 144 974	71.45
1	4	0.00082	0.00328	98 468	323	393 049	0.99708 <sup>b</sup>	7 046 275	71.56
5	5	0.00034	0.00168	98 145	165	490 313	0.99826	6 653 226	67.79
10	5	0.00036	0.00179	97 980	175	489 462	0.99682	6 162 913	62.90
15	5	0.00092	0.00457	97 805	447	487 907	0.99388	5 673 451	58.01
20	5	0.00154	0.00768	97 358	748	484 919	0.99194	5 185 544	53.26
25	5	0.00170	0.00844	96 610	815	481 011	0.99081	4 700 625	48.66
30	5	0.00200	0.00995	95 794	953	476 589	0.98885	4 219 615	44.05
35	5	0.00249	0.01236	94 841	1 173	471 274	0.98545	3 743 025	39.47
40	5	0.00338	0.01677	93 669	1 571	464 416	0.97969	3 271 751	34.93
45	5	0.00484	0.02390	92 098	2 202	454 986	0.97004	2 807 334	30.48
50	5	0.00737	0.03617	89 896	3 251	441 353	0.95332	2 352 348	26.17
55	5	0.01186	0.05759	86 645	4 990	420 749	0.92749	1 910 995	22.06
60	5	0.01848	0.08833	81 655	7 213	390 243	0.89121	1 490 245	18.25
65	5	0.02809	0.13122	74 442	9 769	347 790	0.83434	1 100 003	14.78
70	5	0.04576	0.20531	64 674	13 278	290 174	0.75027	752 213	11.63
75	5	0.07215	0.30563	51 396	15 708	217 709	0.52881 <sup>c</sup>	462 039	8.99
80	∞	0.14606	1.00000	35 688	35 688	244 330	0.00000	244 330	6.85
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01306	0.01292	100 000	1 292	98 909	0.98634 <sup>a</sup>	7 734 965	77.35
1	4	0.00057	0.00226	98 708	223	394 262	0.99782 <sup>b</sup>	7 636 056	77.36
5	5	0.00027	0.00134	98 485	132	492 094	0.99878	7 241 794	73.53
10	5	0.00022	0.00110	98 353	108	491 495	0.99853	6 749 700	68.63
15	5	0.00037	0.00184	98 245	181	490 774	0.99799	6 258 205	63.70
20	5	0.00044	0.00219	98 065	215	489 785	0.99756	5 767 431	58.81
25	5	0.00054	0.00269	97 850	263	488 590	0.99668	5 277 645	53.94
30	5	0.00079	0.00395	97 587	386	486 968	0.99530	4 789 055	49.07
35	5	0.00109	0.00545	97 201	530	484 679	0.99296	4 302 087	44.26
40	5	0.00174	0.00865	96 671	836	481 266	0.98876	3 817 407	39.49
45	5	0.00279	0.01385	95 835	1 328	475 857	0.98204	3 336 141	34.81
50	5	0.00447	0.02212	94 508	2 090	467 313	0.97166	2 860 284	30.27
55	5	0.00706	0.03470	92 417	3 207	454 070	0.95616	2 392 972	25.89
60	5	0.01096	0.05331	89 211	4 756	434 162	0.93120	1 938 902	21.73
65	5	0.01779	0.08517	84 454	7 193	404 290	0.89148	1 504 740	17.82
70	5	0.02874	0.13405	77 262	10 357	360 415	0.83253	1 100 450	14.24
75	5	0.04594	0.20606	66 904	13 786	300 057	0.59454 <sup>c</sup>	740 035	11.06
80	∞	0.12073	1.00000	53 118	53 118	439 979	0.00000	439 979	8.28

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 (continuación 3) / Table 15 (continued 3)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01273	0.01260	100 000	1 260	98 941	0.98646 <sup>a</sup>	7 274 960	72.75
1	4	0.00068	0.00270	98 740	267	394 290	0.99753 <sup>b</sup>	7 176 019	72.68
5	5	0.00029	0.00143	98 473	141	492 014	0.99848	6 781 729	68.87
10	5	0.00032	0.00162	98 332	159	491 264	0.99705	6 289 715	63.96
15	5	0.00086	0.00428	98 173	420	489 816	0.99429	5 798 451	59.06
20	5	0.00143	0.00714	97 753	698	487 021	0.99244	5 308 635	54.31
25	5	0.00160	0.00799	97 055	776	483 338	0.99140	4 821 615	49.68
30	5	0.00185	0.00922	96 280	888	479 180	0.98970	4 338 277	45.06
35	5	0.00229	0.01138	95 392	1 086	474 246	0.98669	3 859 097	40.46
40	5	0.00307	0.01525	94 306	1 438	467 936	0.98138	3 384 851	35.89
45	5	0.00446	0.02204	92 868	2 047	459 224	0.97216	2 916 915	31.41
50	5	0.00687	0.03378	90 821	3 068	446 437	0.95676	2 457 691	27.06
55	5	0.01090	0.05303	87 753	4 654	427 132	0.93319	2 011 254	22.92
60	5	0.01696	0.08135	83 100	6 760	398 597	0.89894	1 584 121	19.06
65	5	0.02610	0.12252	76 339	9 353	358 313	0.84680	1 185 525	15.53
70	5	0.04154	0.18817	66 986	12 604	303 419	0.77073	827 212	12.35
75	5	0.06509	0.27991	54 382	15 222	233 853	0.55354 <sup>c</sup>	523 793	9.63
80	∞	0.13506	1.00000	39 160	39 160	289 940	0.00000	289 940	7.40
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01040	0.01031	100 000	1 031	99 141	0.98905 <sup>a</sup>	7 877 922	78.78
1	4	0.00049	0.00198	98 969	196	395 384	0.99810 <sup>b</sup>	7 778 780	78.60
5	5	0.00023	0.00115	98 774	113	493 586	0.99891	7 383 396	74.75
10	5	0.00021	0.00103	98 661	102	493 049	0.99867	6 889 810	69.83
15	5	0.00033	0.00164	98 559	161	492 392	0.99816	6 396 761	64.90
20	5	0.00041	0.00204	98 398	200	491 488	0.99773	5 904 369	60.01
25	5	0.00050	0.00251	98 198	246	490 373	0.99708	5 412 881	55.12
30	5	0.00067	0.00333	97 952	326	488 942	0.99597	4 922 508	50.25
35	5	0.00095	0.00473	97 625	462	486 971	0.99387	4 433 567	45.41
40	5	0.00151	0.00754	97 163	733	483 984	0.99022	3 946 596	40.62
45	5	0.00242	0.01202	96 430	1 160	479 253	0.98427	3 462 612	35.91
50	5	0.00393	0.01948	95 271	1 856	471 714	0.97495	2 983 359	31.31
55	5	0.00624	0.03074	93 415	2 871	459 896	0.96082	2 511 645	26.89
60	5	0.00981	0.04789	90 544	4 336	441 877	0.93815	2 051 749	22.66
65	5	0.01591	0.07652	86 207	6 596	414 545	0.90227	1 609 872	18.67
70	5	0.02569	0.12070	79 611	9 609	374 031	0.84784	1 195 327	15.01
75	5	0.04149	0.18794	70 002	13 156	317 118	0.61388 <sup>c</sup>	821 296	11.73
80	∞	0.11275	1.00000	56 846	56 846	504 177	0.00000	504 177	8.87

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 (continuación 4) / Table 15 (continued 4)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00907	0.00900	100 000	900	99 249	0.99037 <sup>a</sup>	7 479 969	74.80
1	4	0.00048	0.00192	99 100	190	395 935	0.99818 <sup>b</sup>	7 380 719	74.48
5	5	0.00022	0.00110	98 910	108	494 280	0.99878	6 984 785	70.62
10	5	0.00027	0.00134	98 802	133	493 677	0.99747	6 490 505	65.69
15	5	0.00075	0.00372	98 669	367	492 427	0.99508	5 996 827	60.78
20	5	0.00123	0.00613	98 302	602	490 004	0.99340	5 504 400	55.99
25	5	0.00142	0.00708	97 700	691	486 770	0.99247	5 014 396	51.32
30	5	0.00160	0.00798	97 008	774	483 106	0.99110	4 527 626	46.67
35	5	0.00198	0.00984	96 234	946	478 805	0.98858	4 044 519	42.03
40	5	0.00262	0.01302	95 288	1 241	473 336	0.98388	3 565 714	37.42
45	5	0.00389	0.01925	94 047	1 811	465 707	0.97540	3 092 378	32.88
50	5	0.00610	0.03006	92 236	2 773	454 248	0.96195	2 626 672	28.48
55	5	0.00948	0.04630	89 463	4 142	436 963	0.94160	2 172 423	24.28
60	5	0.01474	0.07110	85 322	6 066	411 443	0.91054	1 735 461	20.34
65	5	0.02311	0.10924	79 256	8 658	374 633	0.86510	1 324 018	16.71
70	5	0.03566	0.16370	70 598	11 557	324 097	0.79985	949 384	13.45
75	5	0.05551	0.24375	59 041	14 391	259 228	0.58543 <sup>c</sup>	625 287	10.59
80	∞	0.12198	1.00000	44 650	44 650	366 059	0.00000	366 059	8.20
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00704	0.00700	100 000	700	99 423	0.99247 <sup>a</sup>	8 079 942	80.80
1	4	0.00040	0.00159	99 300	158	396 810	0.99850 <sup>b</sup>	7 980 519	80.37
5	5	0.00018	0.00090	99 142	89	495 489	0.99909	7 583 709	76.49
10	5	0.00018	0.00091	99 053	91	495 040	0.99887	7 088 221	71.56
15	5	0.00027	0.00135	98 963	134	494 479	0.99843	6 593 181	66.62
20	5	0.00036	0.00179	98 829	177	493 702	0.99800	6 098 702	61.71
25	5	0.00044	0.00222	98 652	219	492 714	0.99760	5 605 000	56.82
30	5	0.00052	0.00258	98 433	254	491 533	0.99679	5 112 286	51.94
35	5	0.00077	0.00384	98 180	377	489 957	0.99501	4 620 753	47.06
40	5	0.00123	0.00616	97 803	602	487 509	0.99206	4 130 797	42.24
45	5	0.00196	0.00974	97 201	947	483 638	0.98710	3 643 288	37.48
50	5	0.00325	0.01610	96 254	1 549	477 398	0.97920	3 159 650	32.83
55	5	0.00518	0.02558	94 705	2 423	467 467	0.96698	2 682 252	28.32
60	5	0.00830	0.04064	92 282	3 751	452 033	0.94745	2 214 785	24.00
65	5	0.01343	0.06495	88 531	5 750	428 281	0.91674	1 762 752	19.91
70	5	0.02169	0.10285	82 781	8 514	392 620	0.86864	1 334 471	16.12
75	5	0.03553	0.16315	74 267	12 116	341 044	0.63790 <sup>c</sup>	941 851	12.68
80	∞	0.10345	1.00000	62 151	62 151	600 807	0.00000	600 807	9.67

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 (continuación 5) / Table 15 (continued 5)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00810	0.00805	100 000	805	99 323	0.99137 <sup>a</sup>	7 548 956	75.49
1	4	0.00043	0.00174	99 195	172	396 363	0.99834 <sup>b</sup>	7 449 633	75.10
5	5	0.00020	0.00102	99 023	101	494 861	0.99888	7 053 270	71.23
10	5	0.00025	0.00123	98 922	122	494 305	0.99771	6 558 409	66.30
15	5	0.00067	0.00335	98 800	331	493 173	0.99557	6 064 104	61.38
20	5	0.00110	0.00551	98 469	542	490 991	0.99404	5 570 931	56.58
25	5	0.00129	0.00642	97 927	629	488 063	0.99312	5 079 940	51.87
30	5	0.00147	0.00735	97 298	715	484 703	0.99174	4 591 878	47.19
35	5	0.00184	0.00918	96 583	887	480 700	0.98927	4 107 175	42.52
40	5	0.00248	0.01230	95 697	1 177	475 541	0.98473	3 626 475	37.90
45	5	0.00369	0.01827	94 520	1 727	468 282	0.97664	3 150 934	33.34
50	5	0.00579	0.02854	92 793	2 648	457 344	0.96383	2 682 653	28.91
55	5	0.00900	0.04402	90 145	3 968	440 802	0.94440	2 225 309	24.69
60	5	0.01402	0.06771	86 176	5 835	416 294	0.91470	1 784 507	20.71
65	5	0.02198	0.10418	80 341	8 370	380 782	0.87105	1 368 214	17.03
70	5	0.03398	0.15661	71 972	11 272	331 679	0.80796	987 431	13.72
75	5	0.05301	0.23405	60 700	14 207	267 983	0.59134 <sup>c</sup>	655 753	10.80
80	∞	0.11990	1.00000	46 493	46 493	387 770	0.00000	387 770	8.34
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00633	0.00630	100 000	630	99 476	0.99322 <sup>a</sup>	8 152 965	81.53
1	4	0.00036	0.00143	99 370	142	397 132	0.99865 <sup>b</sup>	8 053 489	81.05
5	5	0.00016	0.00082	99 228	81	495 937	0.99918	7 656 357	77.16
10	5	0.00017	0.00083	99 147	82	495 530	0.99898	7 160 420	72.22
15	5	0.00025	0.00122	99 065	121	495 023	0.99858	6 664 890	67.28
20	5	0.00033	0.00163	98 944	161	494 317	0.99817	6 169 867	62.36
25	5	0.00041	0.00204	98 783	201	493 413	0.99778	5 675 550	57.45
30	5	0.00048	0.00240	98 582	236	492 319	0.99701	5 182 137	52.57
35	5	0.00072	0.00358	98 346	352	490 847	0.99534	4 689 818	47.69
40	5	0.00115	0.00574	97 993	562	488 561	0.99260	4 198 971	42.85
45	5	0.00182	0.00907	97 431	884	484 944	0.98800	3 710 410	38.08
50	5	0.00301	0.01496	96 547	1 444	479 123	0.98067	3 225 466	33.41
55	5	0.00481	0.02377	95 102	2 260	469 862	0.96933	2 746 343	28.88
60	5	0.00770	0.03775	92 842	3 505	455 450	0.95117	2 276 481	24.52
65	5	0.01244	0.06034	89 337	5 391	433 210	0.92251	1 821 031	20.38
70	5	0.02011	0.09573	83 946	8 036	399 642	0.87736	1 387 821	16.53
75	5	0.03299	0.15240	75 910	11 569	350 629	0.64518 <sup>c</sup>	988 180	13.02
80	∞	0.10092	1.00000	64 341	64 341	637 551	0.00000	637 551	9.91

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 15 (continuación 6) / Table 15 (continued 6)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00727	0.00723	100 000	723	99 387	0.99224 <sup>a</sup>	7 611 969	76.12
1	4	0.00039	0.00158	99 277	157	396 734	0.99848 <sup>b</sup>	7 512 582	75.67
5	5	0.00019	0.00095	99 120	94	495 367	0.99896	7 115 848	71.79
10	5	0.00023	0.00113	99 026	112	494 851	0.99793	6 620 482	66.86
15	5	0.00060	0.00302	98 914	298	493 826	0.99602	6 125 630	61.93
20	5	0.00099	0.00495	98 616	488	491 860	0.99461	5 631 804	57.11
25	5	0.00117	0.00584	98 128	573	489 206	0.99369	5 139 945	52.38
30	5	0.00136	0.00678	97 555	661	486 120	0.99232	4 650 739	47.67
35	5	0.00173	0.00859	96 893	833	482 385	0.98989	4 164 619	42.98
40	5	0.00234	0.01165	96 061	1 119	477 506	0.98550	3 682 234	38.33
45	5	0.00351	0.01739	94 942	1 651	470 581	0.97776	3 204 728	33.75
50	5	0.00551	0.02718	93 291	2 536	460 114	0.96552	2 734 147	29.31
55	5	0.00858	0.04199	90 755	3 811	444 247	0.94691	2 274 033	25.06
60	5	0.01337	0.06468	86 944	5 624	420 661	0.91842	1 829 786	21.05
65	5	0.02097	0.09965	81 320	8 103	386 343	0.87636	1 409 125	17.33
70	5	0.03250	0.15028	73 217	11 003	338 577	0.81522	1 022 782	13.97
75	5	0.05080	0.22538	62 214	14 022	276 015	0.59659 <sup>c</sup>	684 204	11.00
80	∞	0.11806	1.00000	48 192	48 192	408 189	0.00000	408 189	8.47
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00571	0.00568	100 000	568	99 524	0.99388 <sup>a</sup>	8 219 923	82.20
1	4	0.00032	0.00129	99 432	128	397 417	0.99878 <sup>b</sup>	8 120 399	81.67
5	5	0.00015	0.00074	99 304	74	496 334	0.99926	7 722 983	77.77
10	5	0.00015	0.00075	99 230	74	495 965	0.99907	7 226 648	72.83
15	5	0.00022	0.00111	99 156	110	495 505	0.99870	6 730 683	67.88
20	5	0.00030	0.00148	99 046	147	494 863	0.99832	6 235 178	62.95
25	5	0.00038	0.00187	98 899	185	494 032	0.99794	5 740 316	58.04
30	5	0.00045	0.00224	98 714	221	493 016	0.99720	5 246 283	53.15
35	5	0.00067	0.00335	98 493	330	491 638	0.99564	4 753 267	48.26
40	5	0.00108	0.00537	98 162	527	489 494	0.99308	4 261 629	43.41
45	5	0.00170	0.00849	97 635	829	486 105	0.98879	3 772 136	38.63
50	5	0.00281	0.01395	96 807	1 351	480 657	0.98198	3 286 031	33.94
55	5	0.00448	0.02215	95 456	2 115	471 993	0.97140	2 805 374	29.39
60	5	0.00716	0.03519	93 341	3 284	458 496	0.95446	2 333 381	25.00
65	5	0.01158	0.05626	90 057	5 067	437 618	0.92764	1 874 885	20.82
70	5	0.01872	0.08942	84 990	7 600	405 951	0.88510	1 437 267	16.91
75	5	0.03077	0.14288	77 390	11 057	359 308	0.65160 <sup>c</sup>	1 031 316	13.33
80	∞	0.09871	1.00000	66 333	66 333	672 008	0.00000	672 008	10.13

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 15 (conclusión) / Table 15 (conclusion)  
 CHILE: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CHILE: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2015-2020

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00657	0.00653	100 000	653	99 442	0.99298 <sup>a</sup>	7 667 978	76.68
1	4	0.00036	0.00144	99 347	143	397 050	0.99861 <sup>b</sup>	7 568 535	76.18
5	5	0.00018	0.00089	99 204	88	495 800	0.99903	7 171 485	72.29
10	5	0.00021	0.00104	99 116	103	495 321	0.99812	6 675 685	67.35
15	5	0.00055	0.00273	99 012	270	494 388	0.99640	6 180 365	62.42
20	5	0.00090	0.00447	98 743	441	492 610	0.99510	5 685 977	57.58
25	5	0.00107	0.00533	98 301	524	490 197	0.99419	5 193 367	52.83
30	5	0.00126	0.00629	97 777	615	487 350	0.99282	4 703 171	48.10
35	5	0.00162	0.00808	97 163	785	483 850	0.99042	4 215 821	43.39
40	5	0.00223	0.01109	96 377	1 068	479 216	0.98616	3 731 971	38.72
45	5	0.00335	0.01662	95 309	1 584	472 584	0.97873	3 252 755	34.13
50	5	0.00527	0.02600	93 725	2 437	462 531	0.96699	2 780 171	29.66
55	5	0.00821	0.04022	91 288	3 671	447 261	0.94909	2 317 639	25.39
60	5	0.01281	0.06205	87 617	5 436	424 492	0.92166	1 870 378	21.35
65	5	0.02010	0.09570	82 180	7 865	391 238	0.88100	1 445 887	17.59
70	5	0.03121	0.14476	74 315	10 758	344 681	0.82155	1 054 648	14.19
75	5	0.04889	0.21783	63 557	13 845	283 174	0.60115 <sup>c</sup>	709 967	11.17
80	∞	0.11648	1.00000	49 712	49 712	426 794	0.00000	426 794	8.59
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00518	0.00516	100 000	516	99 564	0.99444 <sup>a</sup>	8 280 939	82.81
1	4	0.00029	0.00117	99 484	116	397 657	0.99890 <sup>b</sup>	8 181 375	82.24
5	5	0.00014	0.00068	99 368	67	496 672	0.99932	7 783 718	78.33
10	5	0.00014	0.00068	99 301	67	496 336	0.99916	7 287 046	73.38
15	5	0.00020	0.00101	99 234	100	495 918	0.99882	6 790 710	68.43
20	5	0.00027	0.00135	99 134	134	495 332	0.99846	6 294 792	63.50
25	5	0.00035	0.00173	98 999	171	494 568	0.99809	5 799 460	58.58
30	5	0.00042	0.00210	98 828	207	493 621	0.99737	5 304 892	53.68
35	5	0.00063	0.00315	98 621	311	492 325	0.99590	4 811 271	48.79
40	5	0.00101	0.00504	98 310	496	490 309	0.99350	4 318 945	43.93
45	5	0.00160	0.00796	97 814	779	487 123	0.98950	3 828 636	39.14
50	5	0.00263	0.01306	97 035	1 267	482 008	0.98314	3 341 514	34.44
55	5	0.00419	0.02072	95 768	1 984	473 879	0.97325	2 859 506	29.86
60	5	0.00669	0.03291	93 784	3 086	461 203	0.95739	2 385 627	25.44
65	5	0.01081	0.05263	90 697	4 774	441 553	0.93220	1 924 424	21.22
70	5	0.01750	0.08381	85 924	7 202	411 614	0.89199	1 482 871	17.26
75	5	0.02882	0.13442	78 722	10 582	367 156	0.65727 <sup>c</sup>	1 071 257	13.61
80	∞	0.09678	1.00000	68 141	68 141	704 101	0.00000	704 101	10.33

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 16 / Table 16  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 1980-1985

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04931	0.04740	100 000	4 740	96 134	0.94596 <sup>a</sup>	6 362 005	63.62
1	4	0.00479	0.01895	95 260	1 805	376 845	0.98523 <sup>b</sup>	6 265 871	65.78
5	5	0.00110	0.00549	93 455	513	465 991	0.99509	5 889 026	63.01
10	5	0.00087	0.00433	92 942	402	463 704	0.99291	5 423 035	58.35
15	5	0.00198	0.00986	92 540	912	460 418	0.98571	4 959 331	53.59
20	5	0.00379	0.01877	91 628	1 720	453 838	0.97942	4 498 913	49.10
25	5	0.00454	0.02243	89 908	2 017	444 497	0.97760	4 045 074	44.99
30	5	0.00452	0.02236	87 891	1 966	434 540	0.97726	3 600 578	40.97
35	5	0.00468	0.02313	85 925	1 987	424 658	0.97529	3 166 038	36.85
40	5	0.00534	0.02634	83 938	2 211	414 163	0.96935	2 741 380	32.66
45	5	0.00714	0.03508	81 727	2 867	401 469	0.95910	2 327 217	28.48
50	5	0.00961	0.04693	78 860	3 701	385 050	0.94014	1 925 748	24.42
55	5	0.01524	0.07342	75 159	5 518	362 001	0.91100	1 540 698	20.50
60	5	0.02235	0.10581	69 641	7 369	329 783	0.86613	1 178 696	16.93
65	5	0.03603	0.16524	62 272	10 290	285 635	0.80363	848 913	13.63
70	5	0.05291	0.23366	51 982	12 146	229 545	0.72155	563 278	10.84
75	5	0.08103	0.33690	39 836	13 421	165 629	0.50371 <sup>c</sup>	333 733	8.38
80	∞	0.15714	1.00000	26 415	26 415	168 104		168 104	6.36
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03957	0.03830	100 000	3 830	96 792	0.95569 <sup>a</sup>	7 021 994	70.22
1	4	0.00405	0.01604	96 170	1 543	381 055	0.98867 <sup>b</sup>	6 925 202	72.01
5	5	0.00059	0.00297	94 627	281	472 434	0.99742	6 544 147	69.16
10	5	0.00044	0.00218	94 346	206	471 218	0.99699	6 071 712	64.36
15	5	0.00077	0.00385	94 141	363	469 798	0.99542	5 600 494	59.49
20	5	0.00106	0.00530	93 778	497	467 648	0.99440	5 130 696	54.71
25	5	0.00118	0.00589	93 281	549	465 031	0.99328	4 663 048	49.99
30	5	0.00152	0.00756	92 731	701	461 906	0.99111	4 198 018	45.27
35	5	0.00206	0.01023	92 031	941	457 801	0.98721	3 736 112	40.60
40	5	0.00310	0.01537	91 090	1 400	451 948	0.98130	3 278 311	35.99
45	5	0.00447	0.02208	89 689	1 981	443 496	0.97241	2 826 363	31.51
50	5	0.00676	0.03322	87 709	2 914	431 259	0.95789	2 382 868	27.17
55	5	0.01053	0.05130	84 795	4 350	413 100	0.93673	1 951 608	23.02
60	5	0.01578	0.07590	80 445	6 106	386 962	0.90198	1 538 508	19.12
65	5	0.02598	0.12196	74 340	9 067	349 031	0.85088	1 151 546	15.49
70	5	0.03957	0.18005	65 273	11 752	296 984	0.77703	802 515	12.29
75	5	0.06385	0.27531	53 520	14 735	230 766	0.54352 <sup>c</sup>	505 531	9.45
80	∞	0.14116	1.00000	38 786	38 786	274 766		274 766	7.08

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 16 (continuación 1) / Table 16 (continued 1)  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04044	0.03910	100 000	3 910	96 689	0.95579 <sup>a</sup>	6 445 035	64.45
1	4	0.00366	0.01454	96 090	1 397	381 207	0.98876 <sup>b</sup>	6 348 346	66.07
5	5	0.00080	0.00397	94 693	376	472 526	0.99610	5 967 139	63.02
10	5	0.00077	0.00383	94 317	362	470 682	0.99178	5 494 613	58.26
15	5	0.00254	0.01262	93 956	1 186	466 813	0.98216	5 023 931	53.47
20	5	0.00468	0.02312	92 770	2 145	458 486	0.97559	4 557 118	49.12
25	5	0.00521	0.02572	90 625	2 331	447 296	0.97480	4 098 632	45.23
30	5	0.00499	0.02466	88 294	2 177	436 024	0.97508	3 651 337	41.35
35	5	0.00510	0.02519	86 116	2 169	425 157	0.97387	3 215 312	37.34
40	5	0.00549	0.02710	83 947	2 275	414 047	0.96986	2 790 155	33.24
45	5	0.00677	0.03327	81 672	2 717	401 568	0.96126	2 376 108	29.09
50	5	0.00908	0.04440	78 955	3 506	386 010	0.94385	1 974 540	25.01
55	5	0.01417	0.06844	75 449	5 164	364 337	0.91736	1 588 530	21.05
60	5	0.02058	0.09788	70 285	6 879	334 229	0.87558	1 224 193	17.42
65	5	0.03333	0.15385	63 406	9 755	292 643	0.81619	889 964	14.04
70	5	0.04924	0.21922	53 651	11 762	238 852	0.73819	597 321	11.13
75	5	0.07516	0.31636	41 890	13 252	176 318	0.50814 <sup>c</sup>	358 470	8.56
80	∞	0.15722	1.00000	28 637	28 637	182 152		182 152	6.36
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03227	0.03140	100 000	3 140	97 306	0.96381 <sup>a</sup>	7 168 912	71.69
1	4	0.00319	0.01266	96 860	1 226	384 600	0.99103 <sup>b</sup>	7 071 606	73.01
5	5	0.00049	0.00246	95 634	235	477 583	0.99777	6 687 006	69.92
10	5	0.00040	0.00200	95 399	191	476 518	0.99720	6 209 423	65.09
15	5	0.00072	0.00360	95 208	343	475 184	0.99572	5 732 906	60.21
20	5	0.00099	0.00496	94 865	470	473 151	0.99477	5 257 722	55.42
25	5	0.00110	0.00550	94 395	519	470 677	0.99385	4 784 571	50.69
30	5	0.00136	0.00680	93 876	638	467 783	0.99202	4 313 895	45.95
35	5	0.00184	0.00918	93 238	856	464 049	0.98865	3 846 111	41.25
40	5	0.00273	0.01355	92 382	1 252	458 781	0.98331	3 382 062	36.61
45	5	0.00402	0.01988	91 130	1 812	451 122	0.97486	2 923 281	32.08
50	5	0.00619	0.03050	89 318	2 724	439 781	0.96090	2 472 159	27.68
55	5	0.00983	0.04798	86 594	4 155	422 584	0.94065	2 032 378	23.47
60	5	0.01478	0.07129	82 439	5 877	397 504	0.90777	1 609 794	19.53
65	5	0.02436	0.11479	76 562	8 788	360 840	0.85829	1 212 290	15.83
70	5	0.03767	0.17213	67 774	11 666	309 704	0.78688	851 450	12.56
75	5	0.06047	0.26263	56 108	14 736	243 700	0.55016 <sup>c</sup>	541 746	9.66
80	∞	0.13881	1.00000	41 372	41 372	298 046		298 046	7.20

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 16 (continuación 2) / Table 16 (continued 2)  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03164	0.03080	100 000	3 080	97 340	0.96490 <sup>a</sup>	6 453 057	64.53
1	4	0.00298	0.01184	96 920	1 148	385 110	0.99116 <sup>b</sup>	6 355 717	65.58
5	5	0.00057	0.00283	95 772	271	478 184	0.99684	5 970 607	62.34
10	5	0.00070	0.00348	95 501	332	476 675	0.98916	5 492 423	57.51
15	5	0.00368	0.01823	95 169	1 735	471 506	0.97551	5 015 749	52.70
20	5	0.00627	0.03086	93 434	2 883	459 962	0.96933	4 544 242	48.64
25	5	0.00619	0.03048	90 551	2 760	445 854	0.97064	4 084 281	45.10
30	5	0.00572	0.02821	87 791	2 477	432 763	0.97097	3 638 427	41.44
35	5	0.00607	0.02988	85 314	2 549	420 199	0.97034	3 205 664	37.57
40	5	0.00598	0.02944	82 765	2 436	407 736	0.96944	2 785 465	33.65
45	5	0.00644	0.03171	80 329	2 547	395 277	0.96268	2 377 729	29.60
50	5	0.00882	0.04312	77 782	3 354	380 524	0.94613	1 982 451	25.49
55	5	0.01346	0.06510	74 428	4 845	360 024	0.92228	1 601 928	21.52
60	5	0.01911	0.09121	69 582	6 346	332 045	0.88319	1 241 903	17.85
65	5	0.03126	0.14498	63 236	9 168	293 259	0.82649	909 859	14.39
70	5	0.04615	0.20687	54 068	11 185	242 377	0.75098	616 599	11.40
75	5	0.07119	0.30216	42 883	12 958	182 020	0.51360 <sup>c</sup>	374 222	8.73
80	∞	0.15570	1.00000	29 925	29 925	192 202		192 202	6.42
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02483	0.02430	100 000	2 430	97 867	0.97205 <sup>a</sup>	7 302 022	73.02
1	4	0.00237	0.00944	97 570	921	388 157	0.99309 <sup>b</sup>	7 204 155	73.84
5	5	0.00048	0.00240	96 649	232	482 667	0.99780	6 815 998	70.52
10	5	0.00040	0.00200	96 417	193	481 605	0.99720	6 333 331	65.69
15	5	0.00072	0.00360	96 225	346	480 257	0.99575	5 851 726	60.81
20	5	0.00098	0.00490	95 878	470	478 217	0.99480	5 371 469	56.02
25	5	0.00110	0.00550	95 409	525	475 731	0.99400	4 893 252	51.29
30	5	0.00130	0.00649	94 884	616	472 878	0.99241	4 417 522	46.56
35	5	0.00175	0.00869	94 268	819	469 290	0.98968	3 944 643	41.85
40	5	0.00241	0.01197	93 448	1 118	464 446	0.98515	3 475 353	37.19
45	5	0.00358	0.01776	92 330	1 640	457 550	0.97719	3 010 908	32.61
50	5	0.00567	0.02795	90 690	2 535	447 115	0.96352	2 553 357	28.15
55	5	0.00926	0.04525	88 156	3 989	430 806	0.94402	2 106 243	23.89
60	5	0.01391	0.06722	84 167	5 658	406 690	0.91317	1 675 437	19.91
65	5	0.02280	0.10786	78 509	8 468	371 375	0.86478	1 268 747	16.16
70	5	0.03618	0.16588	70 041	11 618	321 159	0.79440	897 372	12.81
75	5	0.05798	0.25321	58 423	14 793	255 130	0.55723 <sup>c</sup>	576 213	9.86
80	∞	0.13588	1.00000	43 629	43 629	321 083		321 083	7.36

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 16 (continuación 3) / Table 16 (continued 3)  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02786	0.02720	100 000	2 720	97 628	0.96904 <sup>a</sup>	6 652 976	66.53
1	4	0.00258	0.01027	97 280	999	386 895	0.99230 <sup>b</sup>	6 555 348	67.39
5	5	0.00051	0.00254	96 281	244	480 793	0.99721	6 168 453	64.07
10	5	0.00061	0.00304	96 036	292	479 452	0.99083	5 687 661	59.22
15	5	0.00309	0.01532	95 744	1 467	475 054	0.97937	5 208 209	54.40
20	5	0.00527	0.02601	94 277	2 452	465 255	0.97402	4 733 155	50.20
25	5	0.00526	0.02595	91 825	2 382	453 168	0.97490	4 267 900	46.48
30	5	0.00491	0.02423	89 442	2 168	441 794	0.97497	3 814 731	42.65
35	5	0.00524	0.02584	87 275	2 256	430 736	0.97409	3 372 938	38.65
40	5	0.00526	0.02598	85 019	2 209	419 574	0.97266	2 942 202	34.61
45	5	0.00583	0.02873	82 810	2 379	408 104	0.96602	2 522 627	30.46
50	5	0.00804	0.03939	80 431	3 168	394 236	0.95066	2 114 523	26.29
55	5	0.01231	0.05970	77 263	4 612	374 784	0.92832	1 720 287	22.27
60	5	0.01763	0.08443	72 651	6 134	347 918	0.89191	1 345 503	18.52
65	5	0.02871	0.13393	66 517	8 909	310 312	0.83891	997 585	15.00
70	5	0.04259	0.19244	57 608	11 086	260 324	0.76738	687 273	11.93
75	5	0.06576	0.28238	46 522	13 137	199 766	0.53211 <sup>c</sup>	426 949	9.18
80	∞	0.14695	1.00000	33 385	33 385	227 183		227 183	6.80
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02098	0.02060	100 000	2 060	98 188	0.97601 <sup>a</sup>	7 421 941	74.22
1	4	0.00216	0.00862	97 940	844	389 818	0.99374 <sup>b</sup>	7 323 753	74.78
5	5	0.00044	0.00219	97 096	213	484 949	0.99799	6 933 935	71.41
10	5	0.00037	0.00182	96 883	177	483 976	0.99745	6 448 986	66.56
15	5	0.00066	0.00328	96 707	317	482 740	0.99612	5 965 010	61.68
20	5	0.00090	0.00447	96 389	431	480 870	0.99524	5 482 270	56.88
25	5	0.00101	0.00504	95 958	484	478 583	0.99449	5 001 400	52.12
30	5	0.00120	0.00598	95 475	571	475 946	0.99300	4 522 817	47.37
35	5	0.00161	0.00803	94 904	762	472 614	0.99044	4 046 871	42.64
40	5	0.00223	0.01111	94 142	1 045	468 096	0.98622	3 574 257	37.97
45	5	0.00333	0.01649	93 096	1 535	461 643	0.97882	3 106 161	33.36
50	5	0.00526	0.02594	91 561	2 376	451 866	0.96616	2 644 518	28.88
55	5	0.00857	0.04195	89 185	3 741	436 575	0.94804	2 192 652	24.59
60	5	0.01289	0.06242	85 444	5 333	413 889	0.91932	1 756 077	20.55
65	5	0.02109	0.10017	80 111	8 024	380 495	0.87423	1 342 188	16.75
70	5	0.03342	0.15422	72 087	11 117	332 642	0.80826	961 693	13.34
75	5	0.05354	0.23610	60 970	14 395	268 863	0.57259 <sup>c</sup>	629 051	10.32
80	∞	0.12931	1.00000	46 575	46 575	360 188		360 188	7.73

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 16 (continuación 4) / Table 16 (continued 4)  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02389	0.02340	100 000	2 340	97 952	0.97324 <sup>a</sup>	6 802 947	68.03
1	4	0.00229	0.00910	97 660	889	388 666	0.99318 <sup>b</sup>	6 704 995	68.66
5	5	0.00046	0.00229	96 771	222	483 300	0.99749	6 316 329	65.27
10	5	0.00055	0.00273	96 549	263	482 087	0.99185	5 833 029	60.42
15	5	0.00274	0.01358	96 286	1 308	478 159	0.98172	5 350 943	55.57
20	5	0.00466	0.02304	94 978	2 189	469 418	0.97695	4 872 784	51.30
25	5	0.00467	0.02307	92 789	2 140	458 595	0.97762	4 403 367	47.46
30	5	0.00438	0.02169	90 649	1 966	448 330	0.97751	3 944 772	43.52
35	5	0.00472	0.02330	88 683	2 067	438 249	0.97648	3 496 442	39.43
40	5	0.00480	0.02374	86 616	2 056	427 942	0.97482	3 058 193	35.31
45	5	0.00540	0.02665	84 560	2 254	417 167	0.96834	2 630 251	31.11
50	5	0.00750	0.03682	82 307	3 030	403 958	0.95382	2 213 084	26.89
55	5	0.01150	0.05591	79 276	4 432	385 302	0.93260	1 809 126	22.82
60	5	0.01657	0.07958	74 844	5 956	359 331	0.89812	1 423 825	19.02
65	5	0.02692	0.12611	68 888	8 688	322 723	0.84774	1 064 493	15.45
70	5	0.04009	0.18219	60 201	10 968	273 584	0.77901	741 770	12.32
75	5	0.06201	0.26843	49 233	13 216	213 125	0.54479 <sup>c</sup>	468 186	9.51
80	∞	0.14121	1.00000	36 017	36 017	255 061		255 061	7.08
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01767	0.01740	100 000	1 740	98 466	0.97951 <sup>a</sup>	7 541 954	75.42
1	4	0.00195	0.00776	98 260	763	391 289	0.99438 <sup>b</sup>	7 443 488	75.75
5	5	0.00040	0.00199	97 497	194	487 002	0.99818	7 052 199	72.33
10	5	0.00033	0.00165	97 304	161	486 115	0.99769	6 565 197	67.47
15	5	0.00060	0.00297	97 143	289	484 991	0.99649	6 079 082	62.58
20	5	0.00081	0.00406	96 854	393	483 286	0.99567	5 594 091	57.76
25	5	0.00092	0.00459	96 461	443	481 196	0.99496	5 110 804	52.98
30	5	0.00110	0.00548	96 018	526	478 773	0.99357	4 629 609	48.22
35	5	0.00148	0.00738	95 492	705	475 696	0.99120	4 150 836	43.47
40	5	0.00206	0.01024	94 787	971	471 508	0.98728	3 675 140	38.77
45	5	0.00307	0.01523	93 816	1 429	465 509	0.98044	3 203 633	34.15
50	5	0.00485	0.02396	92 387	2 213	456 403	0.96876	2 738 124	29.64
55	5	0.00789	0.03871	90 174	3 490	442 144	0.95199	2 281 721	25.30
60	5	0.01188	0.05770	86 684	5 001	420 915	0.92537	1 839 577	21.22
65	5	0.01942	0.09259	81 682	7 563	389 504	0.88351	1 418 662	17.37
70	5	0.03076	0.14282	74 119	10 586	344 131	0.82185	1 029 158	13.89
75	5	0.04928	0.21937	63 533	13 937	282 822	0.58714 <sup>c</sup>	685 027	10.78
80	∞	0.12331	1.00000	49 596	49 596	402 205		402 205	8.11

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 16 (continuación 5) / Table 16 (continued 5)  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02233	0.02190	100 000	2 190	98 079	0.97512 <sup>a</sup>	6 922 971	69.23
1	4	0.00204	0.00811	97 810	793	389 483	0.99389 <sup>b</sup>	6 824 892	69.78
5	5	0.00042	0.00208	97 017	202	484 581	0.99773	6 435 409	66.33
10	5	0.00049	0.00246	96 815	238	483 480	0.99273	5 950 828	61.47
15	5	0.00243	0.01209	96 577	1 168	479 963	0.98373	5 467 349	56.61
20	5	0.00414	0.02051	95 409	1 957	472 152	0.97944	4 987 385	52.27
25	5	0.00416	0.02061	93 452	1 926	462 446	0.97994	4 515 233	48.32
30	5	0.00394	0.01951	91 526	1 786	453 168	0.97969	4 052 787	44.28
35	5	0.00427	0.02113	89 741	1 896	443 963	0.97853	3 599 619	40.11
40	5	0.00441	0.02182	87 844	1 917	434 429	0.97667	3 155 657	35.92
45	5	0.00504	0.02488	85 927	2 138	424 293	0.97032	2 721 227	31.67
50	5	0.00704	0.03461	83 790	2 900	411 699	0.95652	2 296 934	27.41
55	5	0.01082	0.05267	80 890	4 261	393 797	0.93626	1 885 235	23.31
60	5	0.01568	0.07543	76 629	5 780	368 695	0.90343	1 491 439	19.46
65	5	0.02540	0.11942	70 849	8 461	333 091	0.85529	1 122 744	15.85
70	5	0.03798	0.17343	62 388	10 820	284 889	0.78897	789 653	12.66
75	5	0.05885	0.25651	51 568	13 228	224 770	0.55470 <sup>c</sup>	504 764	9.79
80	∞	0.13693	1.00000	38 340	38 340	279 994		279 994	7.30
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01633	0.01610	100 000	1 610	98 578	0.98121 <sup>a</sup>	7 661 958	76.62
1	4	0.00171	0.00681	98 390	670	392 026	0.99504 <sup>b</sup>	7 563 380	76.87
5	5	0.00035	0.00176	97 720	172	488 171	0.99839	7 171 354	73.39
10	5	0.00029	0.00146	97 548	143	487 384	0.99795	6 683 183	68.51
15	5	0.00053	0.00263	97 405	256	486 386	0.99689	6 195 800	63.61
20	5	0.00072	0.00360	97 149	349	484 873	0.99615	5 709 413	58.77
25	5	0.00082	0.00410	96 800	397	483 008	0.99549	5 224 540	53.97
30	5	0.00099	0.00492	96 403	474	480 831	0.99422	4 741 532	49.18
35	5	0.00134	0.00665	95 929	638	478 050	0.99204	4 260 701	44.42
40	5	0.00186	0.00927	95 291	884	474 245	0.98846	3 782 650	39.70
45	5	0.00278	0.01382	94 407	1 305	468 774	0.98225	3 308 405	35.04
50	5	0.00440	0.02174	93 103	2 024	460 453	0.97166	2 839 631	30.50
55	5	0.00714	0.03508	91 079	3 195	447 405	0.95640	2 379 177	26.12
60	5	0.01077	0.05242	87 883	4 607	427 899	0.93215	1 931 772	21.98
65	5	0.01757	0.08413	83 276	7 006	398 866	0.89390	1 503 873	18.06
70	5	0.02783	0.13010	76 270	9 922	356 545	0.83707	1 105 007	14.49
75	5	0.04461	0.20068	66 348	13 315	298 451	0.60125 <sup>c</sup>	748 462	11.28
80	∞	0.11785	1.00000	53 033	53 033	450 011		450 011	8.49

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 16 (continuación 6) / Table 16 (continued 6)  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01932	0.01900	100 000	1 900	98 329	0.97832 <sup>a</sup>	7 042 977	70.43
1	4	0.00182	0.00724	98 100	710	390 829	0.99454 <sup>b</sup>	6 944 649	70.79
5	5	0.00038	0.00190	97 390	185	486 486	0.99793	6 553 820	67.29
10	5	0.00045	0.00223	97 205	217	485 480	0.99349	6 067 334	62.42
15	5	0.00217	0.01080	96 988	1 048	482 318	0.98546	5 581 854	57.55
20	5	0.00370	0.01831	95 940	1 757	475 307	0.98161	5 099 536	53.15
25	5	0.00373	0.01848	94 183	1 740	466 564	0.98195	4 624 230	49.10
30	5	0.00356	0.01762	92 443	1 629	458 141	0.98157	4 157 665	44.98
35	5	0.00389	0.01925	90 814	1 748	449 698	0.98030	3 699 524	40.74
40	5	0.00407	0.02016	89 065	1 796	440 838	0.97827	3 249 827	36.49
45	5	0.00472	0.02334	87 270	2 037	431 257	0.97203	2 808 989	32.19
50	5	0.00665	0.03271	85 233	2 788	419 196	0.95886	2 377 732	27.90
55	5	0.01023	0.04987	82 445	4 111	401 948	0.93943	1 958 536	23.76
60	5	0.01490	0.07184	78 334	5 628	377 601	0.90804	1 556 588	19.87
65	5	0.02410	0.11363	72 707	8 262	342 878	0.86184	1 178 987	16.22
70	5	0.03617	0.16584	64 445	10 687	295 504	0.79762	836 109	12.97
75	5	0.05615	0.24619	53 757	13 234	235 700	0.56401 <sup>c</sup>	540 605	10.06
80	∞	0.13290	1.00000	40 523	40 523	304 905		304 905	7.52
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01407	0.01390	100 000	1 390	98 770	0.98365 <sup>a</sup>	7 761 930	77.62
1	4	0.00154	0.00614	98 610	606	393 055	0.99553 <sup>b</sup>	7 663 160	77.71
5	5	0.00032	0.00160	98 004	157	489 628	0.99853	7 270 105	74.18
10	5	0.00027	0.00133	97 847	130	488 910	0.99814	6 780 477	69.30
15	5	0.00048	0.00239	97 717	233	488 000	0.99717	6 291 568	64.39
20	5	0.00066	0.00327	97 483	319	486 619	0.99649	5 803 568	59.53
25	5	0.00075	0.00375	97 164	365	484 909	0.99586	5 316 949	54.72
30	5	0.00091	0.00453	96 800	438	482 903	0.99466	4 832 040	49.92
35	5	0.00123	0.00615	96 361	593	480 326	0.99263	4 349 137	45.13
40	5	0.00173	0.00860	95 769	824	476 785	0.98929	3 868 811	40.40
45	5	0.00258	0.01284	94 945	1 219	471 679	0.98351	3 392 026	35.73
50	5	0.00408	0.02019	93 726	1 893	463 900	0.97368	2 920 348	31.16
55	5	0.00662	0.03256	91 834	2 990	451 692	0.95948	2 456 448	26.75
60	5	0.00999	0.04875	88 843	4 331	433 388	0.93687	2 004 755	22.57
65	5	0.01629	0.07824	84 512	6 612	406 029	0.90114	1 571 367	18.59
70	5	0.02581	0.12124	77 900	9 444	365 887	0.84769	1 165 338	14.96
75	5	0.04142	0.18768	68 455	12 847	310 158	0.61204 <sup>c</sup>	799 450	11.68
80	∞	0.11365	1.00000	55 608	55 608	489 292		489 292	8.80

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 16 (conclusión) / Table 16 (conclusion)**  
**COLOMBIA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COLOMBIA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01757	0.01730	100 000	1 730	98 475	0.98029 <sup>a</sup>	7 142 917	71.43
1	4	0.00163	0.00650	98 270	639	391 670	0.99507 <sup>b</sup>	7 044 442	71.68
5	5	0.00035	0.00175	97 631	170	487 731	0.99811	6 652 772	68.14
10	5	0.00041	0.00204	97 461	198	486 809	0.99414	6 165 041	63.26
15	5	0.00195	0.00970	97 263	943	483 955	0.98695	5 678 232	58.38
20	5	0.00331	0.01643	96 319	1 582	477 641	0.98346	5 194 278	53.93
25	5	0.00336	0.01665	94 737	1 577	469 743	0.98367	4 716 636	49.79
30	5	0.00323	0.01601	93 160	1 491	462 072	0.98318	4 246 894	45.59
35	5	0.00356	0.01764	91 669	1 617	454 302	0.98182	3 784 822	41.29
40	5	0.00378	0.01874	90 052	1 687	446 041	0.97964	3 330 520	36.98
45	5	0.00445	0.02202	88 365	1 946	436 959	0.97351	2 884 479	32.64
50	5	0.00631	0.03107	86 419	2 685	425 382	0.96086	2 447 520	28.32
55	5	0.00972	0.04746	83 734	3 974	408 734	0.94215	2 022 138	24.15
60	5	0.01424	0.06876	79 760	5 484	385 088	0.91200	1 613 405	20.23
65	5	0.02298	0.10867	74 275	8 071	351 199	0.86746	1 228 317	16.54
70	5	0.03462	0.15933	66 204	10 548	304 650	0.80504	877 118	13.25
75	5	0.05386	0.23733	55 656	13 209	245 256	0.57158 <sup>c</sup>	572 468	10.29
80	∞	0.12972	1.00000	42 447	42 447	327 212		327 212	7.71
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01274	0.01260	100 000	1 260	98 884	0.98516 <sup>a</sup>	7 841 949	78.42
1	4	0.00140	0.00560	98 740	553	393 698	0.99592 <sup>b</sup>	7 743 065	78.42
5	5	0.00029	0.00147	98 187	145	490 573	0.99865	7 349 367	74.85
10	5	0.00025	0.00122	98 042	120	489 912	0.99829	6 858 794	69.96
15	5	0.00044	0.00219	97 922	215	489 075	0.99740	6 368 883	65.04
20	5	0.00060	0.00301	97 708	294	487 802	0.99676	5 879 808	60.18
25	5	0.00069	0.00347	97 413	338	486 222	0.99616	5 392 005	55.35
30	5	0.00084	0.00421	97 075	408	484 356	0.99503	4 905 783	50.54
35	5	0.00115	0.00574	96 667	555	481 949	0.99311	4 421 427	45.74
40	5	0.00162	0.00805	96 113	774	478 628	0.98997	3 939 478	40.99
45	5	0.00242	0.01203	95 339	1 147	473 826	0.98454	3 460 849	36.30
50	5	0.00382	0.01893	94 191	1 783	466 500	0.97534	2 987 024	31.71
55	5	0.00619	0.03050	92 408	2 819	454 996	0.96199	2 520 524	27.28
60	5	0.00936	0.04575	89 590	4 099	437 703	0.94074	2 065 528	23.06
65	5	0.01524	0.07343	85 491	6 277	411 763	0.90706	1 627 826	19.04
70	5	0.02418	0.11399	79 214	9 030	373 495	0.85639	1 216 063	15.35
75	5	0.03885	0.17704	70 184	12 425	319 858	0.62038 <sup>c</sup>	842 567	12.01
80	∞	0.11050	1.00000	57 759	57 759	522 709		522 709	9.05

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 17 / Table 17  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02182	0.02143	100 000	2 143	98 208	0.97678 <sup>a</sup>	7 158 992	71.59
1	4	0.00125	0.00500	97 857	490	390 184	0.99572 <sup>b</sup>	7 060 784	72.15
5	5	0.00044	0.00219	97 367	213	486 304	0.99777	6 670 600	68.51
10	5	0.00046	0.00227	97 154	221	485 218	0.99678	6 184 296	63.65
15	5	0.00084	0.00417	96 933	405	483 655	0.99440	5 699 078	58.79
20	5	0.00141	0.00704	96 529	680	480 944	0.99286	5 215 423	54.03
25	5	0.00145	0.00724	95 849	694	477 510	0.99231	4 734 479	49.40
30	5	0.00163	0.00814	95 155	775	473 839	0.99074	4 256 969	44.74
35	5	0.00209	0.01039	94 380	981	469 450	0.98774	3 783 131	40.08
40	5	0.00285	0.01416	93 400	1 322	463 693	0.98288	3 313 680	35.48
45	5	0.00407	0.02013	92 078	1 854	455 753	0.97462	2 849 987	30.95
50	5	0.00624	0.03074	90 224	2 773	444 185	0.96006	2 394 234	26.54
55	5	0.01014	0.04944	87 450	4 323	426 444	0.93568	1 950 048	22.30
60	5	0.01666	0.07998	83 127	6 648	399 014	0.89694	1 523 605	18.33
65	5	0.02738	0.12814	76 479	9 800	357 893	0.83502	1 124 590	14.70
70	5	0.04624	0.20723	66 679	13 818	298 849	0.74575	766 697	11.50
75	5	0.07437	0.31357	52 861	16 575	222 866	0.52364 <sup>c</sup>	467 848	8.85
80	∞	0.14811	1.00000	36 285	36 285	244 983		244 983	6.75
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01712	0.01688	100 000	1 688	98 589	0.98142 <sup>a</sup>	7 608 965	76.09
1	4	0.00113	0.00452	98 312	445	392 119	0.99645 <sup>b</sup>	7 510 376	76.39
5	5	0.00030	0.00151	97 867	148	488 967	0.99852	7 118 258	72.73
10	5	0.00029	0.00146	97 720	143	488 241	0.99823	6 629 291	67.84
15	5	0.00042	0.00208	97 577	203	487 377	0.99764	6 141 050	62.94
20	5	0.00053	0.00263	97 374	256	486 229	0.99711	5 653 673	58.06
25	5	0.00063	0.00314	97 118	305	484 825	0.99599	5 167 444	53.21
30	5	0.00098	0.00488	96 812	472	482 881	0.99430	4 682 619	48.37
35	5	0.00131	0.00653	96 340	629	480 128	0.99209	4 199 737	43.59
40	5	0.00187	0.00930	95 711	890	476 331	0.98800	3 719 609	38.86
45	5	0.00297	0.01473	94 821	1 396	470 616	0.98131	3 243 278	34.20
50	5	0.00459	0.02271	93 425	2 122	461 821	0.97149	2 772 662	29.68
55	5	0.00701	0.03444	91 303	3 144	448 656	0.95612	2 310 841	25.31
60	5	0.01103	0.05366	88 159	4 731	428 969	0.93200	1 862 185	21.12
65	5	0.01735	0.08316	83 428	6 938	399 797	0.88943	1 433 216	17.18
70	5	0.03021	0.14046	76 490	10 744	355 592	0.82164	1 033 418	13.51
75	5	0.05006	0.22244	65 746	14 625	292 170	0.56896 <sup>c</sup>	677 827	10.31
80	∞	0.13256	1.00000	51 122	51 122	385 657		385 657	7.54

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 17 (continuación 1) / Table 17 (continuación 1)  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01992	0.01959	100 000	1 959	98 340	0.97946 <sup>a</sup>	7 292 971	72.93
1	4	0.00080	0.00318	98 041	312	391 388	0.99697 <sup>b</sup>	7 194 632	73.38
5	5	0.00033	0.00166	97 730	162	488 243	0.99823	6 803 243	69.61
10	5	0.00037	0.00187	97 567	183	487 381	0.99714	6 315 000	64.72
15	5	0.00077	0.00385	97 385	375	485 987	0.99481	5 827 619	59.84
20	5	0.00131	0.00654	97 010	634	483 464	0.99336	5 341 632	55.06
25	5	0.00135	0.00675	96 376	650	480 254	0.99289	4 858 168	50.41
30	5	0.00150	0.00747	95 726	715	476 840	0.99159	4 377 914	45.73
35	5	0.00188	0.00936	95 010	890	472 827	0.98880	3 901 075	41.06
40	5	0.00263	0.01306	94 121	1 229	467 531	0.98421	3 428 248	36.42
45	5	0.00375	0.01855	92 892	1 723	460 150	0.97683	2 960 717	31.87
50	5	0.00565	0.02787	91 168	2 541	449 489	0.96337	2 500 567	27.43
55	5	0.00934	0.04565	88 628	4 046	433 023	0.94138	2 051 078	23.14
60	5	0.01498	0.07220	84 582	6 107	407 640	0.90635	1 618 055	19.13
65	5	0.02480	0.11676	78 474	9 163	369 466	0.84903	1 210 415	15.42
70	5	0.04191	0.18969	69 312	13 148	313 689	0.76527	840 949	12.13
75	5	0.06792	0.29032	56 164	16 305	240 055	0.54471 <sup>c</sup>	527 261	9.39
80	∞	0.13878	1.00000	39 858	39 858	287 206		287 206	7.21
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01522	0.01503	100 000	1 503	98 726	0.98398 <sup>a</sup>	7 751 957	77.52
1	4	0.00072	0.00289	98 498	284	393 266	0.99755 <sup>b</sup>	7 653 231	77.70
5	5	0.00023	0.00114	98 213	112	490 785	0.99880	7 259 965	73.92
10	5	0.00025	0.00125	98 101	122	490 198	0.99846	6 769 179	69.00
15	5	0.00037	0.00182	97 978	179	489 445	0.99797	6 278 981	64.09
20	5	0.00045	0.00223	97 800	218	488 453	0.99750	5 789 535	59.20
25	5	0.00055	0.00277	97 582	270	487 233	0.99655	5 301 082	54.32
30	5	0.00083	0.00414	97 312	403	485 550	0.99517	4 813 849	49.47
35	5	0.00111	0.00552	96 908	535	483 205	0.99321	4 328 299	44.66
40	5	0.00162	0.00807	96 374	777	479 925	0.98945	3 845 094	39.90
45	5	0.00263	0.01306	95 596	1 249	474 860	0.98330	3 365 169	35.20
50	5	0.00412	0.02039	94 348	1 924	466 929	0.97420	2 890 310	30.63
55	5	0.00636	0.03132	92 424	2 895	454 883	0.96028	2 423 381	26.22
60	5	0.00992	0.04839	89 529	4 332	436 814	0.93863	1 968 498	21.99
65	5	0.01558	0.07500	85 197	6 390	410 009	0.90058	1 531 684	17.98
70	5	0.02685	0.12581	78 807	9 915	369 248	0.83874	1 121 675	14.23
75	5	0.04489	0.20180	68 892	13 903	309 704	0.58839 <sup>c</sup>	752 427	10.92
80	∞	0.12421	1.00000	54 990	54 990	442 723		442 723	8.05

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 17 (continuación 2) / Table 17 (continuación 2)  
 COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01658	0.01635	100 000	1 635	98 605	0.98282 <sup>a</sup>	7 395 931	73.96
1	4	0.00068	0.00272	98 365	267	392 803	0.99737 <sup>b</sup>	7 297 325	74.19
5	5	0.00030	0.00151	98 097	148	490 118	0.99840	6 904 522	70.38
10	5	0.00034	0.00170	97 950	166	489 333	0.99716	6 414 404	65.49
15	5	0.00080	0.00398	97 783	389	487 944	0.99478	5 925 071	60.59
20	5	0.00130	0.00647	97 394	630	485 395	0.99336	5 437 127	55.83
25	5	0.00137	0.00681	96 764	659	482 171	0.99279	4 951 732	51.17
30	5	0.00153	0.00761	96 104	731	478 695	0.99158	4 469 562	46.51
35	5	0.00186	0.00925	95 373	882	474 662	0.98883	3 990 867	41.84
40	5	0.00264	0.01312	94 491	1 239	469 359	0.98421	3 516 205	37.21
45	5	0.00373	0.01849	93 252	1 725	461 949	0.97745	3 046 846	32.67
50	5	0.00541	0.02668	91 527	2 442	451 533	0.96479	2 584 898	28.24
55	5	0.00899	0.04398	89 086	3 918	435 634	0.94479	2 133 365	23.95
60	5	0.01385	0.06695	85 168	5 702	411 584	0.91262	1 697 731	19.93
65	5	0.02312	0.10928	79 466	8 684	375 619	0.86044	1 286 147	16.18
70	5	0.03801	0.17356	70 782	12 285	323 197	0.78526	910 528	12.86
75	5	0.06098	0.26457	58 497	15 477	253 793	0.56789 <sup>c</sup>	587 331	10.04
80	∞	0.12898	1.00000	43 020	43 020	333 538		333 538	7.75
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01271	0.01258	100 000	1 258	98 928	0.98655 <sup>a</sup>	7 859 909	78.60
1	4	0.00061	0.00244	98 742	241	394 349	0.99790 <sup>b</sup>	7 760 982	78.60
5	5	0.00022	0.00108	98 501	106	492 241	0.99890	7 366 633	74.79
10	5	0.00023	0.00113	98 395	111	491 699	0.99853	6 874 391	69.87
15	5	0.00036	0.00180	98 284	177	490 978	0.99803	6 382 693	64.94
20	5	0.00043	0.00213	98 107	209	490 011	0.99760	5 891 715	60.05
25	5	0.00053	0.00267	97 897	261	488 834	0.99680	5 401 705	55.18
30	5	0.00075	0.00373	97 636	364	487 270	0.99561	4 912 871	50.32
35	5	0.00101	0.00506	97 272	492	485 129	0.99372	4 425 601	45.50
40	5	0.00151	0.00751	96 780	727	482 082	0.99028	3 940 472	40.72
45	5	0.00240	0.01195	96 053	1 148	477 394	0.98472	3 458 390	36.01
50	5	0.00376	0.01864	94 905	1 769	470 102	0.97623	2 980 996	31.41
55	5	0.00589	0.02900	93 136	2 701	458 927	0.96321	2 510 894	26.96
60	5	0.00917	0.04482	90 435	4 054	442 041	0.94252	2 051 967	22.69
65	5	0.01466	0.07073	86 381	6 109	416 633	0.90690	1 609 927	18.64
70	5	0.02489	0.11717	80 272	9 405	377 846	0.84931	1 193 294	14.87
75	5	0.04166	0.18866	70 867	13 370	320 909	0.60646 <sup>c</sup>	815 448	11.51
80	∞	0.11626	1.00000	57 497	57 497	494 538		494 538	8.60

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 17 (continuación 3) / Table 17 (continuación 3)  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01349	0.01334	100 000	1 334	98 856	0.98595 <sup>a</sup>	7 498 931	74.99
1	4	0.00057	0.00229	98 666	225	394 121	0.99775 <sup>b</sup>	7 400 075	75.00
5	5	0.00027	0.00136	98 441	134	491 868	0.99855	7 005 954	71.17
10	5	0.00031	0.00153	98 307	151	491 156	0.99718	6 514 085	66.26
15	5	0.00082	0.00410	98 156	403	489 772	0.99474	6 022 929	61.36
20	5	0.00129	0.00641	97 753	627	487 198	0.99336	5 533 157	56.60
25	5	0.00138	0.00688	97 126	668	483 961	0.99270	5 045 959	51.95
30	5	0.00155	0.00773	96 458	746	480 427	0.99157	4 561 998	47.29
35	5	0.00184	0.00914	95 713	875	476 375	0.98885	4 081 571	42.64
40	5	0.00265	0.01317	94 838	1 249	471 066	0.98421	3 605 195	38.01
45	5	0.00372	0.01844	93 589	1 726	463 629	0.97803	3 134 130	33.49
50	5	0.00518	0.02557	91 863	2 349	453 443	0.96612	2 670 501	29.07
55	5	0.00867	0.04242	89 514	3 797	438 079	0.94798	2 217 058	24.77
60	5	0.01281	0.06205	85 717	5 319	415 289	0.91847	1 778 980	20.75
65	5	0.02156	0.10230	80 399	8 225	381 431	0.87111	1 363 690	16.96
70	5	0.03443	0.15851	72 174	11 440	332 269	0.80400	982 259	13.61
75	5	0.05469	0.24055	60 734	14 610	267 144	0.58900 <sup>c</sup>	649 990	10.70
80	∞	0.12048	1.00000	46 124	46 124	382 846		382 846	8.30
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01034	0.01025	100 000	1 025	99 120	0.98900 <sup>a</sup>	7 967 923	79.68
1	4	0.00051	0.00202	98 975	200	395 378	0.99823 <sup>b</sup>	7 868 802	79.50
5	5	0.00020	0.00101	98 775	100	493 622	0.99899	7 473 424	75.66
10	5	0.00020	0.00101	98 674	100	493 122	0.99860	6 979 802	70.74
15	5	0.00036	0.00179	98 574	176	492 431	0.99808	6 486 680	65.80
20	5	0.00041	0.00204	98 398	201	491 488	0.99769	5 994 248	60.92
25	5	0.00052	0.00258	98 197	253	490 353	0.99704	5 502 760	56.04
30	5	0.00067	0.00334	97 944	327	488 902	0.99602	5 012 408	51.18
35	5	0.00093	0.00462	97 617	451	486 957	0.99420	4 523 505	46.34
40	5	0.00140	0.00699	97 166	679	484 132	0.99106	4 036 548	41.54
45	5	0.00219	0.01090	96 487	1 051	479 806	0.98608	3 552 416	36.82
50	5	0.00343	0.01699	95 435	1 621	473 124	0.97815	3 072 610	32.20
55	5	0.00543	0.02680	93 814	2 514	462 787	0.96598	2 599 486	27.71
60	5	0.00846	0.04144	91 300	3 784	447 043	0.94621	2 136 699	23.40
65	5	0.01380	0.06668	87 517	5 835	422 995	0.91290	1 689 656	19.31
70	5	0.02305	0.10897	81 681	8 901	386 154	0.85935	1 266 661	15.51
75	5	0.03865	0.17620	72 780	12 824	331 842	0.62312 <sup>c</sup>	880 506	12.10
80	∞	0.10928	1.00000	59 956	59 956	548 665		548 665	9.15

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 17 (continuación 4) / Table 17 (continuación 4)  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01194	0.01182	100 000	1 182	98 980	0.98758 <sup>a</sup>	7 581 901	75.82
1	4	0.00049	0.00197	98 818	195	394 809	0.99802 <sup>b</sup>	7 482 921	75.72
5	5	0.00025	0.00123	98 623	122	492 812	0.99870	7 088 112	71.87
10	5	0.00028	0.00138	98 502	135	492 169	0.99739	6 595 300	66.96
15	5	0.00077	0.00384	98 366	377	490 887	0.99513	6 103 131	62.05
20	5	0.00119	0.00591	97 989	579	488 495	0.99383	5 612 245	57.27
25	5	0.00129	0.00644	97 409	627	485 480	0.99312	5 123 749	52.60
30	5	0.00147	0.00733	96 783	710	482 138	0.99199	4 638 269	47.92
35	5	0.00174	0.00868	96 073	834	478 278	0.98935	4 156 131	43.26
40	5	0.00254	0.01264	95 238	1 204	473 182	0.98481	3 677 852	38.62
45	5	0.00359	0.01777	94 034	1 671	465 994	0.97891	3 204 670	34.08
50	5	0.00495	0.02447	92 363	2 260	456 165	0.96759	2 738 676	29.65
55	5	0.00828	0.04056	90 103	3 654	441 379	0.95057	2 282 510	25.33
60	5	0.01209	0.05868	86 449	5 072	419 563	0.92285	1 841 131	21.30
65	5	0.02034	0.09677	81 376	7 875	387 194	0.87866	1 421 568	17.47
70	5	0.03209	0.14853	73 501	10 917	340 213	0.81614	1 034 375	14.07
75	5	0.05079	0.22534	62 584	14 103	277 663	0.60000 <sup>c</sup>	694 161	11.09
80	∞	0.11640	1.00000	48 481	48 481	416 499		416 499	8.59
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00913	0.00906	100 000	906	99 219	0.99029 <sup>a</sup>	8 055 904	80.56
1	4	0.00044	0.00174	99 094	173	395 928	0.99844 <sup>b</sup>	7 956 685	80.29
5	5	0.00019	0.00093	98 921	92	494 375	0.99908	7 560 757	76.43
10	5	0.00018	0.00091	98 829	90	493 919	0.99871	7 066 382	71.50
15	5	0.00033	0.00167	98 739	165	493 281	0.99822	6 572 463	66.56
20	5	0.00038	0.00190	98 574	187	492 402	0.99785	6 079 182	61.67
25	5	0.00048	0.00241	98 387	237	491 343	0.99728	5 586 780	56.78
30	5	0.00061	0.00304	98 150	298	490 006	0.99636	5 095 437	51.91
35	5	0.00085	0.00425	97 852	416	488 221	0.99463	4 605 431	47.07
40	5	0.00130	0.00649	97 436	632	485 600	0.99174	4 117 210	42.26
45	5	0.00202	0.01003	96 804	971	481 591	0.98718	3 631 610	37.52
50	5	0.00315	0.01564	95 833	1 499	475 416	0.97981	3 150 018	32.87
55	5	0.00503	0.02482	94 334	2 341	465 817	0.96847	2 674 602	28.35
60	5	0.00783	0.03842	91 993	3 534	451 129	0.94987	2 208 785	24.01
65	5	0.01286	0.06230	88 459	5 511	428 516	0.91884	1 757 656	19.87
70	5	0.02133	0.10127	82 948	8 400	393 737	0.86891	1 329 140	16.02
75	5	0.03580	0.16428	74 547	12 246	342 121	0.63425 <sup>c</sup>	935 402	12.55
80	∞	0.10501	1.00000	62 301	62 301	593 282		593 282	9.52

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 17 (continuación 5) / Table 17 (continuación 5)  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01131	0.01120	100 000	1 120	99 028	0.98828 <sup>a</sup>	7 644 978	76.45
1	4	0.00044	0.00175	98 880	173	395 113	0.99821 <sup>b</sup>	7 545 949	76.31
5	5	0.00022	0.00112	98 707	111	493 258	0.99882	7 150 836	72.45
10	5	0.00025	0.00124	98 596	122	492 676	0.99769	6 657 578	67.52
15	5	0.00068	0.00338	98 474	333	491 540	0.99571	6 164 902	62.60
20	5	0.00104	0.00520	98 142	511	489 432	0.99452	5 673 362	57.81
25	5	0.00115	0.00575	97 631	562	486 751	0.99379	5 183 930	53.10
30	5	0.00134	0.00667	97 069	648	483 727	0.99263	4 697 179	48.39
35	5	0.00162	0.00807	96 422	778	480 162	0.99005	4 213 452	43.70
40	5	0.00238	0.01183	95 643	1 132	475 386	0.98569	3 733 291	39.03
45	5	0.00339	0.01682	94 511	1 590	468 582	0.97988	3 257 905	34.47
50	5	0.00475	0.02349	92 922	2 182	459 152	0.96900	2 789 323	30.02
55	5	0.00789	0.03869	90 739	3 511	444 919	0.95259	2 330 171	25.68
60	5	0.01162	0.05647	87 228	4 926	423 826	0.92600	1 885 252	21.61
65	5	0.01941	0.09258	82 302	7 620	392 462	0.88375	1 461 426	17.76
70	5	0.03065	0.14233	74 683	10 630	346 839	0.82342	1 068 964	14.31
75	5	0.04856	0.21651	64 053	13 868	285 594	0.60451 <sup>c</sup>	722 125	11.27
80	∞	0.11496	1.00000	50 185	50 185	436 531		436 531	8.70
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00857	0.00851	100 000	851	99 263	0.99092 <sup>a</sup>	8 123 957	81.24
1	4	0.00039	0.00158	99 149	156	396 196	0.99857 <sup>b</sup>	8 024 693	80.94
5	5	0.00017	0.00085	98 993	84	494 753	0.99916	7 628 497	77.06
10	5	0.00017	0.00083	98 908	82	494 338	0.99883	7 133 744	72.12
15	5	0.00030	0.00151	98 827	149	493 760	0.99838	6 639 406	67.18
20	5	0.00035	0.00173	98 677	171	492 959	0.99803	6 145 647	62.28
25	5	0.00044	0.00221	98 506	218	491 988	0.99749	5 652 688	57.38
30	5	0.00056	0.00281	98 289	277	490 751	0.99661	5 160 700	52.51
35	5	0.00079	0.00396	98 012	388	489 089	0.99499	4 669 949	47.65
40	5	0.00122	0.00606	97 624	591	486 640	0.99229	4 180 860	42.83
45	5	0.00188	0.00937	97 032	909	482 890	0.98802	3 694 220	38.07
50	5	0.00294	0.01461	96 123	1 404	477 106	0.98114	3 211 330	33.41
55	5	0.00469	0.02317	94 719	2 195	468 107	0.97053	2 734 224	28.87
60	5	0.00731	0.03592	92 524	3 323	454 312	0.95313	2 266 117	24.49
65	5	0.01199	0.05822	89 201	5 194	433 020	0.92409	1 811 805	20.31
70	5	0.01988	0.09469	84 007	7 954	400 150	0.87716	1 378 786	16.41
75	5	0.03336	0.15394	76 053	11 708	350 996	0.64134 <sup>c</sup>	978 636	12.87
80	∞	0.10252	1.00000	64 345	64 345	627 640		627 640	9.75

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 17 (continuación 6) / Table 17 (continuación 6)  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01070	0.01060	100 000	1 060	99 076	0.98895 <sup>a</sup>	7 701 902	77.02
1	4	0.00039	0.00156	98 940	154	395 401	0.99838 <sup>b</sup>	7 602 826	76.84
5	5	0.00021	0.00103	98 786	101	493 677	0.99893	7 207 425	72.96
10	5	0.00022	0.00111	98 685	110	493 149	0.99796	6 713 748	68.03
15	5	0.00060	0.00297	98 575	293	492 141	0.99622	6 220 599	63.11
20	5	0.00092	0.00458	98 282	450	490 282	0.99513	5 728 458	58.29
25	5	0.00103	0.00516	97 831	504	487 895	0.99438	5 238 175	53.54
30	5	0.00122	0.00610	97 327	593	485 151	0.99319	4 750 280	48.81
35	5	0.00151	0.00754	96 734	729	481 845	0.99068	4 265 129	44.09
40	5	0.00224	0.01113	96 004	1 068	477 352	0.98646	3 783 284	39.41
45	5	0.00322	0.01598	94 936	1 517	470 887	0.98072	3 305 932	34.82
50	5	0.00458	0.02262	93 419	2 113	461 810	0.97024	2 835 044	30.35
55	5	0.00755	0.03706	91 305	3 384	448 067	0.95436	2 373 234	25.99
60	5	0.01121	0.05455	87 922	4 796	427 618	0.92876	1 925 166	21.90
65	5	0.01861	0.08890	83 126	7 390	397 153	0.88822	1 497 548	18.02
70	5	0.02939	0.13690	75 736	10 368	352 758	0.82981	1 100 395	14.53
75	5	0.04662	0.20877	65 368	13 647	292 721	0.60847 <sup>c</sup>	747 637	11.44
80	∞	0.11369	1.00000	51 721	51 721	454 916		454 916	8.80
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00805	0.00799	100 000	799	99 306	0.99150 <sup>a</sup>	8 185 905	81.86
1	4	0.00036	0.00143	99 201	142	396 445	0.99869 <sup>b</sup>	8 086 599	81.52
5	5	0.00016	0.00078	99 059	77	495 103	0.99923	7 690 154	77.63
10	5	0.00015	0.00075	98 982	75	494 724	0.99894	7 195 051	72.69
15	5	0.00027	0.00137	98 907	136	494 198	0.99852	6 700 327	67.74
20	5	0.00032	0.00158	98 772	157	493 467	0.99819	6 206 129	62.83
25	5	0.00041	0.00204	98 615	201	492 572	0.99767	5 712 662	57.93
30	5	0.00052	0.00262	98 414	258	491 424	0.99684	5 220 090	53.04
35	5	0.00074	0.00371	98 156	364	489 869	0.99531	4 728 667	48.18
40	5	0.00114	0.00568	97 792	555	487 572	0.99277	4 238 797	43.35
45	5	0.00177	0.00879	97 237	854	484 048	0.98876	3 751 225	38.58
50	5	0.00276	0.01371	96 382	1 321	478 608	0.98230	3 267 177	33.90
55	5	0.00439	0.02174	95 061	2 066	470 139	0.97233	2 788 569	29.33
60	5	0.00686	0.03373	92 995	3 137	457 132	0.95599	2 318 430	24.93
65	5	0.01124	0.05465	89 858	4 911	437 013	0.92870	1 861 298	20.71
70	5	0.01861	0.08892	84 947	7 553	405 853	0.88440	1 424 285	16.77
75	5	0.03124	0.14489	77 394	11 213	358 937	0.64756 <sup>c</sup>	1 018 431	13.16
80	∞	0.10035	1.00000	66 181	66 181	659 494		659 494	9.97

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 17 (conclusión) / Table 17 (conclusion)**  
**COSTA RICA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**COSTA RICA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01011	0.01002	100 000	1 002	99 123	0.98959 <sup>a</sup>	7 751 923	77.52
1	4	0.00035	0.00139	98 998	138	395 674	0.99853 <sup>b</sup>	7 652 800	77.30
5	5	0.00019	0.00094	98 860	93	494 069	0.99902	7 257 126	73.41
10	5	0.00020	0.00101	98 767	100	493 586	0.99818	6 763 057	68.47
15	5	0.00053	0.00263	98 667	259	492 688	0.99666	6 269 471	63.54
20	5	0.00081	0.00406	98 408	399	491 042	0.99565	5 776 783	58.70
25	5	0.00093	0.00464	98 009	455	488 906	0.99488	5 285 741	53.93
30	5	0.00112	0.00560	97 554	547	486 402	0.99366	4 796 834	49.17
35	5	0.00142	0.00708	97 007	687	483 318	0.99120	4 310 433	44.43
40	5	0.00212	0.01052	96 320	1 014	479 067	0.98711	3 827 115	39.73
45	5	0.00308	0.01527	95 307	1 455	472 894	0.98145	3 348 048	35.13
50	5	0.00443	0.02189	93 851	2 054	464 121	0.97130	2 875 153	30.64
55	5	0.00726	0.03567	91 797	3 274	450 800	0.95587	2 411 033	26.26
60	5	0.01087	0.05290	88 523	4 683	430 907	0.93111	1 960 233	22.14
65	5	0.01792	0.08577	83 840	7 191	401 222	0.89203	1 529 326	18.24
70	5	0.02833	0.13226	76 649	10 138	357 900	0.83526	1 128 104	14.72
75	5	0.04498	0.20217	66 511	13 446	298 939	0.61187 <sup>c</sup>	770 204	11.58
80	∞	0.11260	1.00000	53 065	53 065	471 265		471 265	8.88
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00754	0.00749	100 000	749	99 347	0.99205 <sup>a</sup>	8 240 927	82.41
1	4	0.00033	0.00130	99 251	129	396 680	0.99880 <sup>b</sup>	8 141 580	82.03
5	5	0.00014	0.00072	99 122	71	495 430	0.99930	7 744 900	78.14
10	5	0.00014	0.00069	99 051	68	495 082	0.99903	7 249 470	73.19
15	5	0.00025	0.00126	98 982	124	494 600	0.99864	6 754 389	68.24
20	5	0.00029	0.00146	98 858	144	493 929	0.99832	6 259 789	63.32
25	5	0.00038	0.00190	98 713	187	493 099	0.99782	5 765 860	58.41
30	5	0.00049	0.00245	98 526	242	492 026	0.99703	5 272 761	53.52
35	5	0.00070	0.00349	98 284	343	490 564	0.99558	4 780 735	48.64
40	5	0.00107	0.00535	97 941	524	488 396	0.99318	4 290 170	43.80
45	5	0.00166	0.00829	97 417	808	485 066	0.98939	3 801 774	39.03
50	5	0.00261	0.01294	96 610	1 250	479 922	0.98330	3 316 708	34.33
55	5	0.00414	0.02051	95 359	1 955	471 908	0.97388	2 836 786	29.75
60	5	0.00648	0.03186	93 404	2 976	459 579	0.95843	2 364 878	25.32
65	5	0.01059	0.05160	90 428	4 666	440 475	0.93264	1 905 299	21.07
70	5	0.01753	0.08399	85 762	7 203	410 803	0.89059	1 464 824	17.08
75	5	0.02945	0.13715	78 559	10 775	365 858	0.65289 <sup>c</sup>	1 054 021	13.42
80	∞	0.09850	1.00000	67 784	67 784	688 163		688 163	10.15

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 / Table 18  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01927	0.01895	100 000	1 895	98 354	0.97964 <sup>a</sup>	7 262 975	72.63
1	4	0.00097	0.00388	98 105	381	391 464	0.99643 <sup>b</sup>	7 164 621	73.03
5	5	0.00045	0.00227	97 724	222	488 067	0.99764	6 773 157	69.31
10	5	0.00049	0.00246	97 503	240	486 913	0.99625	6 285 090	64.46
15	5	0.00101	0.00504	97 263	490	485 089	0.99413	5 798 177	59.61
20	5	0.00135	0.00670	96 773	649	482 243	0.99306	5 313 088	54.90
25	5	0.00144	0.00718	96 124	690	478 896	0.99236	4 830 845	50.26
30	5	0.00163	0.00810	95 434	773	475 239	0.99088	4 351 949	45.60
35	5	0.00204	0.01016	94 661	962	470 903	0.98764	3 876 711	40.95
40	5	0.00294	0.01458	93 700	1 366	465 083	0.98173	3 405 808	36.35
45	5	0.00445	0.02201	92 333	2 032	456 587	0.97259	2 940 725	31.85
50	5	0.00670	0.03295	90 301	2 975	444 070	0.95902	2 484 138	27.51
55	5	0.01011	0.04929	87 326	4 305	425 871	0.93725	2 040 068	23.36
60	5	0.01600	0.07691	83 022	6 385	399 147	0.90408	1 614 197	19.44
65	5	0.02475	0.11652	76 637	8 930	360 861	0.85725	1 215 050	15.85
70	5	0.03774	0.17243	67 707	11 675	309 349	0.78777	854 189	12.62
75	5	0.05985	0.26032	56 032	14 586	243 696	0.55272 <sup>c</sup>	544 840	9.72
80	∞	0.13763	1.00000	41 446	41 446	301 144	0.00000	301 144	7.27
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01594	0.01572	100 000	1 572	98 656	0.98272 <sup>a</sup>	7 596 941	75.97
1	4	0.00099	0.00393	98 428	387	392 704	0.99681 <sup>b</sup>	7 498 285	76.18
5	5	0.00033	0.00167	98 040	164	489 792	0.99827	7 105 581	72.48
10	5	0.00036	0.00179	97 877	175	488 946	0.99713	6 615 789	67.59
15	5	0.00079	0.00396	97 702	387	487 542	0.99555	6 126 843	62.71
20	5	0.00099	0.00494	97 315	480	485 375	0.99521	5 639 301	57.95
25	5	0.00093	0.00464	96 835	449	483 051	0.99497	5 153 926	53.22
30	5	0.00109	0.00543	96 386	523	480 620	0.99369	4 670 875	48.46
35	5	0.00144	0.00718	95 862	689	477 589	0.99099	4 190 255	43.71
40	5	0.00218	0.01084	95 174	1 032	473 289	0.98647	3 712 666	39.01
45	5	0.00328	0.01626	94 142	1 530	466 884	0.98007	3 239 378	34.41
50	5	0.00479	0.02367	92 612	2 192	457 578	0.97042	2 772 494	29.94
55	5	0.00726	0.03563	90 420	3 222	444 044	0.95348	2 314 916	25.60
60	5	0.01191	0.05781	87 198	5 041	423 386	0.92736	1 870 873	21.46
65	5	0.01849	0.08837	82 157	7 260	392 633	0.89155	1 447 486	17.62
70	5	0.02791	0.13047	74 896	9 772	350 053	0.83445	1 054 853	14.08
75	5	0.04590	0.20589	65 125	13 409	292 102	0.58555 <sup>c</sup>	704 800	10.82
80	∞	0.12531	1.00000	51 716	51 716	412 698	0.00000	412 698	7.98

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 (continuación 1) / Table 18 (continued 1)  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01828	0.01800	100 000	1 800	98 436	0.98064 <sup>a</sup>	7 281 960	72.82
1	4	0.00093	0.00371	98 200	365	391 886	0.99657 <sup>b</sup>	7 183 523	73.15
5	5	0.00044	0.00221	97 836	216	488 639	0.99770	6 791 637	69.42
10	5	0.00048	0.00238	97 620	233	487 516	0.99635	6 302 999	64.57
15	5	0.00099	0.00492	97 387	479	485 736	0.99427	5 815 482	59.72
20	5	0.00131	0.00655	96 908	635	482 952	0.99319	5 329 746	55.00
25	5	0.00142	0.00707	96 273	681	479 664	0.99247	4 846 794	50.34
30	5	0.00160	0.00799	95 592	763	476 054	0.99099	4 367 131	45.68
35	5	0.00202	0.01004	94 829	952	471 765	0.98776	3 891 077	41.03
40	5	0.00292	0.01447	93 877	1 358	465 988	0.98184	3 419 312	36.42
45	5	0.00443	0.02190	92 518	2 026	457 528	0.97271	2 953 324	31.92
50	5	0.00667	0.03281	90 493	2 969	445 040	0.95921	2 495 796	27.58
55	5	0.01006	0.04905	87 523	4 293	426 885	0.93772	2 050 756	23.43
60	5	0.01584	0.07619	83 231	6 342	400 299	0.90497	1 623 871	19.51
65	5	0.02450	0.11541	76 889	8 874	362 261	0.85837	1 223 572	15.91
70	5	0.03746	0.17127	68 015	11 649	310 954	0.78916	861 311	12.66
75	5	0.05940	0.25859	56 366	14 576	245 393	0.55412 <sup>c</sup>	550 357	9.76
80	∞	0.13703	1.00000	41 791	41 791	304 964	0.00000	304 964	7.30
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01376	0.01360	100 000	1 360	98 846	0.98505 <sup>a</sup>	7 656 976	76.57
1	4	0.00086	0.00343	98 640	338	393 678	0.99719 <sup>b</sup>	7 558 130	76.62
5	5	0.00030	0.00150	98 301	147	491 139	0.99844	7 164 452	72.88
10	5	0.00032	0.00161	98 154	158	490 375	0.99744	6 673 313	67.99
15	5	0.00070	0.00350	97 996	343	489 122	0.99606	6 182 938	63.09
20	5	0.00088	0.00438	97 653	428	487 195	0.99568	5 693 817	58.31
25	5	0.00085	0.00426	97 225	415	485 090	0.99533	5 206 622	53.55
30	5	0.00102	0.00507	96 811	491	482 826	0.99406	4 721 532	48.77
35	5	0.00137	0.00681	96 320	656	479 959	0.99141	4 238 706	44.01
40	5	0.00209	0.01038	95 664	993	475 836	0.98697	3 758 747	39.29
45	5	0.00317	0.01571	94 671	1 488	469 635	0.98064	3 282 910	34.68
50	5	0.00466	0.02305	93 183	2 148	460 545	0.97119	2 813 275	30.19
55	5	0.00706	0.03470	91 035	3 159	447 277	0.95498	2 352 730	25.84
60	5	0.01146	0.05570	87 876	4 895	427 141	0.92988	1 905 454	21.68
65	5	0.01784	0.08538	82 981	7 085	397 192	0.89446	1 478 312	17.82
70	5	0.02726	0.12758	75 896	9 683	355 273	0.83802	1 081 120	14.24
75	5	0.04479	0.20140	66 213	13 336	297 727	0.58982 <sup>c</sup>	725 847	10.96
80	∞	0.12351	1.00000	52 878	52 878	428 120	0.00000	428 120	8.10

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 (continuación 2) / Table 18 (continued 2)  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01771	0.01744	100 000	1 744	98 484	0.98123 <sup>a</sup>	7 292 979	72.93
1	4	0.00091	0.00362	98 256	355	392 130	0.99665 <sup>b</sup>	7 194 495	73.22
5	5	0.00044	0.00218	97 900	213	488 969	0.99774	6 802 364	69.48
10	5	0.00047	0.00234	97 687	229	487 865	0.99640	6 313 395	64.63
15	5	0.00097	0.00485	97 459	473	486 111	0.99434	5 825 529	59.77
20	5	0.00130	0.00646	96 986	627	483 362	0.99327	5 339 418	55.05
25	5	0.00141	0.00701	96 359	675	480 108	0.99254	4 856 056	50.40
30	5	0.00159	0.00792	95 684	758	476 526	0.99106	4 375 948	45.73
35	5	0.00200	0.00997	94 926	947	472 264	0.98782	3 899 422	41.08
40	5	0.00290	0.01441	93 979	1 354	466 512	0.98191	3 427 158	36.47
45	5	0.00441	0.02183	92 626	2 022	458 073	0.97278	2 960 646	31.96
50	5	0.00666	0.03274	90 603	2 966	445 602	0.95931	2 502 573	27.62
55	5	0.01003	0.04890	87 637	4 286	427 472	0.93799	2 056 971	23.47
60	5	0.01575	0.07578	83 352	6 316	400 967	0.90549	1 629 499	19.55
65	5	0.02435	0.11477	77 035	8 841	363 073	0.85902	1 228 532	15.95
70	5	0.03730	0.17060	68 194	11 634	311 886	0.78996	865 459	12.69
75	5	0.05913	0.25759	56 560	14 569	246 378	0.55493 <sup>c</sup>	553 573	9.79
80	∞	0.13669	1.00000	41 991	41 991	307 195	0.00000	307 195	7.32
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01319	0.01304	100 000	1 304	98 895	0.98566 <sup>a</sup>	7 672 955	76.73
1	4	0.00083	0.00330	98 696	325	393 935	0.99729 <sup>b</sup>	7 574 060	76.74
5	5	0.00029	0.00145	98 370	143	491 494	0.99849	7 180 125	72.99
10	5	0.00031	0.00157	98 227	154	490 752	0.99753	6 688 630	68.09
15	5	0.00068	0.00338	98 073	332	489 539	0.99619	6 197 878	63.20
20	5	0.00085	0.00423	97 742	414	487 676	0.99580	5 708 340	58.40
25	5	0.00083	0.00417	97 328	405	485 628	0.99543	5 220 664	53.64
30	5	0.00100	0.00497	96 923	482	483 409	0.99416	4 735 036	48.85
35	5	0.00135	0.00671	96 441	648	480 585	0.99152	4 251 627	44.09
40	5	0.00206	0.01026	95 793	983	476 510	0.98710	3 771 041	39.37
45	5	0.00314	0.01557	94 811	1 476	470 363	0.98080	3 294 531	34.75
50	5	0.00463	0.02289	93 334	2 137	461 330	0.97139	2 824 169	30.26
55	5	0.00701	0.03446	91 198	3 142	448 132	0.95538	2 362 839	25.91
60	5	0.01134	0.05515	88 055	4 856	428 136	0.93055	1 914 706	21.74
65	5	0.01766	0.08459	83 199	7 038	398 402	0.89523	1 486 570	17.87
70	5	0.02708	0.12682	76 162	9 659	356 661	0.83896	1 088 167	14.29
75	5	0.04450	0.20022	66 503	13 315	299 226	0.59095 <sup>c</sup>	731 507	11.00
80	∞	0.12304	1.00000	53 188	53 188	432 281	0.00000	432 281	8.13

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 (continuación 3) / Table 18 (continued 3)  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01129	0.01118	100 000	1 118	99 024	0.98786 <sup>a</sup>	7 419 909	74.20
1	4	0.00063	0.00251	98 882	248	394 905	0.99756 <sup>b</sup>	7 320 884	74.04
5	5	0.00036	0.00180	98 634	177	492 726	0.99818	6 925 980	70.22
10	5	0.00037	0.00183	98 456	180	491 831	0.99703	6 433 254	65.34
15	5	0.00082	0.00410	98 276	403	490 372	0.99523	5 941 422	60.46
20	5	0.00109	0.00545	97 873	533	488 032	0.99413	5 451 050	55.70
25	5	0.00126	0.00629	97 340	612	485 169	0.99327	4 963 018	50.99
30	5	0.00144	0.00718	96 728	695	481 903	0.99181	4 477 848	46.29
35	5	0.00185	0.00921	96 033	885	477 954	0.98857	3 995 945	41.61
40	5	0.00275	0.01367	95 148	1 301	472 490	0.98264	3 517 992	36.97
45	5	0.00427	0.02110	93 848	1 980	464 288	0.97357	3 045 502	32.45
50	5	0.00648	0.03187	91 867	2 928	452 017	0.96055	2 581 214	28.10
55	5	0.00969	0.04729	88 940	4 206	434 184	0.94109	2 129 197	23.94
60	5	0.01475	0.07110	84 734	6 025	408 607	0.91138	1 695 013	20.00
65	5	0.02272	0.10748	78 709	8 460	372 396	0.86635	1 286 406	16.34
70	5	0.03548	0.16297	70 249	11 448	322 626	0.79909	914 010	13.01
75	5	0.05616	0.24624	58 801	14 479	257 808	0.56406 <sup>c</sup>	591 383	10.06
80	∞	0.13287	1.00000	44 322	44 322	333 576	0.00000	333 576	7.53
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00794	0.00789	100 000	789	99 343	0.99130 <sup>a</sup>	7 822 986	78.23
1	4	0.00052	0.00207	99 211	205	396 305	0.99823 <sup>b</sup>	7 723 643	77.85
5	5	0.00021	0.00104	99 005	103	494 771	0.99891	7 327 338	74.01
10	5	0.00023	0.00115	98 903	113	494 230	0.99829	6 832 568	69.08
15	5	0.00045	0.00227	98 789	224	493 386	0.99742	6 338 337	64.16
20	5	0.00058	0.00288	98 565	284	492 115	0.99693	5 844 951	59.30
25	5	0.00065	0.00326	98 281	320	490 606	0.99632	5 352 836	54.46
30	5	0.00082	0.00409	97 961	401	488 802	0.99505	4 862 230	49.63
35	5	0.00117	0.00581	97 560	567	486 382	0.99253	4 373 428	44.83
40	5	0.00184	0.00914	96 993	886	482 748	0.98831	3 887 046	40.08
45	5	0.00287	0.01426	96 106	1 370	477 107	0.98219	3 404 298	35.42
50	5	0.00433	0.02140	94 736	2 028	468 611	0.97326	2 927 191	30.90
55	5	0.00654	0.03220	92 708	2 985	456 080	0.95903	2 458 580	26.52
60	5	0.01026	0.05003	89 723	4 489	437 395	0.93668	2 002 500	22.32
65	5	0.01609	0.07732	85 235	6 590	409 698	0.90229	1 565 105	18.36
70	5	0.02549	0.11981	78 644	9 423	369 665	0.84765	1 155 407	14.69
75	5	0.04182	0.18932	69 222	13 105	313 346	0.60121 <sup>c</sup>	785 742	11.35
80	∞	0.11879	1.00000	56 117	56 117	472 396	0.00000	472 396	8.42

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 (continuación 4) / Table 18 (continued 4)  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00678	0.00674	100 000	674	99 410	0.99257 <sup>a</sup>	7 528 971	75.29
1	4	0.00043	0.00171	99 326	170	396 878	0.99822 <sup>b</sup>	7 429 561	74.80
5	5	0.00030	0.00150	99 155	149	495 404	0.99853	7 032 684	70.93
10	5	0.00029	0.00145	99 006	143	494 674	0.99754	6 537 279	66.03
15	5	0.00070	0.00348	98 863	344	493 457	0.99595	6 042 605	61.12
20	5	0.00093	0.00462	98 519	455	491 460	0.99487	5 549 149	56.33
25	5	0.00113	0.00564	98 065	553	488 941	0.99392	5 057 688	51.57
30	5	0.00131	0.00653	97 512	637	485 967	0.99247	4 568 747	46.85
35	5	0.00171	0.00853	96 875	827	482 309	0.98928	4 082 781	42.14
40	5	0.00260	0.01293	96 048	1 241	477 139	0.98345	3 600 472	37.49
45	5	0.00408	0.02022	94 807	1 917	469 244	0.97459	3 123 333	32.94
50	5	0.00624	0.03072	92 890	2 853	457 318	0.96204	2 654 090	28.57
55	5	0.00930	0.04544	90 037	4 091	439 958	0.94406	2 196 771	24.40
60	5	0.01385	0.06695	85 946	5 754	415 345	0.91654	1 756 814	20.44
65	5	0.02131	0.10116	80 192	8 112	380 679	0.87303	1 341 469	16.73
70	5	0.03376	0.15568	72 080	11 222	332 345	0.80776	960 790	13.33
75	5	0.05340	0.23555	60 858	14 335	268 454	0.57283 <sup>c</sup>	628 445	10.33
80	∞	0.12923	1.00000	46 523	46 523	359 992	0.00000	359 992	7.74
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00551	0.00549	100 000	549	99 546	0.99392 <sup>a</sup>	7 908 942	79.09
1	4	0.00038	0.00150	99 451	149	397 415	0.99868 <sup>b</sup>	7 809 396	78.52
5	5	0.00017	0.00083	99 302	83	496 304	0.99911	7 411 981	74.64
10	5	0.00019	0.00094	99 219	93	495 864	0.99866	6 915 677	69.70
15	5	0.00035	0.00174	99 126	173	495 199	0.99801	6 419 813	64.76
20	5	0.00045	0.00223	98 953	221	494 214	0.99748	5 924 614	59.87
25	5	0.00056	0.00281	98 732	277	492 969	0.99677	5 430 400	55.00
30	5	0.00073	0.00364	98 455	359	491 379	0.99552	4 937 432	50.15
35	5	0.00107	0.00533	98 096	523	489 175	0.99309	4 446 053	45.32
40	5	0.00171	0.00849	97 574	829	485 797	0.98904	3 956 878	40.55
45	5	0.00271	0.01345	96 745	1 301	480 473	0.98310	3 471 081	35.88
50	5	0.00412	0.02040	95 444	1 947	472 354	0.97451	2 990 608	31.33
55	5	0.00623	0.03068	93 497	2 869	460 314	0.96129	2 518 255	26.93
60	5	0.00962	0.04699	90 628	4 258	442 496	0.94036	2 057 941	22.71
65	5	0.01514	0.07293	86 370	6 299	416 103	0.90688	1 615 445	18.70
70	5	0.02438	0.11489	80 071	9 200	377 357	0.85372	1 199 342	14.98
75	5	0.03998	0.18175	70 872	12 881	322 157	0.60807 <sup>c</sup>	821 985	11.60
80	∞	0.11602	1.00000	57 991	57 991	499 829	0.00000	499 829	8.62

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 (continuación 5) / Table 18 (continued 5)  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00562	0.00559	100 000	559	99 508	0.99382 <sup>a</sup>	7 621 976	76.22
1	4	0.00037	0.00149	99 441	149	397 401	0.99844 <sup>b</sup>	7 522 467	75.65
5	5	0.00026	0.00132	99 292	131	496 134	0.99871	7 125 066	71.76
10	5	0.00025	0.00126	99 161	125	495 492	0.99788	6 628 932	66.85
15	5	0.00060	0.00299	99 036	296	494 440	0.99651	6 133 440	61.93
20	5	0.00080	0.00399	98 740	394	492 715	0.99553	5 639 000	57.11
25	5	0.00099	0.00496	98 346	488	490 511	0.99458	5 146 285	52.33
30	5	0.00118	0.00588	97 858	575	487 855	0.99315	4 655 774	47.58
35	5	0.00157	0.00782	97 283	761	484 515	0.99015	4 167 919	42.84
40	5	0.00239	0.01190	96 523	1 149	479 742	0.98476	3 683 404	38.16
45	5	0.00376	0.01863	95 374	1 777	472 428	0.97652	3 203 662	33.59
50	5	0.00577	0.02842	93 597	2 660	461 337	0.96473	2 731 234	29.18
55	5	0.00865	0.04232	90 937	3 848	445 067	0.94765	2 269 897	24.96
60	5	0.01297	0.06282	87 089	5 471	421 768	0.92146	1 824 830	20.95
65	5	0.02002	0.09531	81 618	7 779	388 642	0.88017	1 403 062	17.19
70	5	0.03171	0.14692	73 839	10 849	342 072	0.81802	1 014 420	13.74
75	5	0.05021	0.22307	62 990	14 051	279 823	0.58381 <sup>c</sup>	672 348	10.67
80	∞	0.12468	1.00000	48 939	48 939	392 525		392 525	8.02
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00464	0.00462	100 000	462	99 613	0.99488 <sup>a</sup>	8 039 949	80.40
1	4	0.00032	0.00128	99 538	127	397 826	0.99887 <sup>b</sup>	7 940 337	79.77
5	5	0.00014	0.00072	99 411	72	496 875	0.99924	7 542 511	75.87
10	5	0.00016	0.00080	99 339	80	496 496	0.99886	7 045 636	70.93
15	5	0.00030	0.00148	99 259	147	495 930	0.99830	6 549 139	65.98
20	5	0.00038	0.00191	99 113	190	495 089	0.99783	6 053 209	61.07
25	5	0.00049	0.00243	98 923	240	494 014	0.99719	5 558 121	56.19
30	5	0.00064	0.00319	98 683	315	492 627	0.99607	5 064 107	51.32
35	5	0.00094	0.00468	98 368	460	490 689	0.99394	4 571 481	46.47
40	5	0.00150	0.00745	97 908	730	487 714	0.99038	4 080 791	41.68
45	5	0.00237	0.01179	97 178	1 146	483 024	0.98515	3 593 077	36.97
50	5	0.00362	0.01793	96 032	1 722	475 854	0.97755	3 110 053	32.39
55	5	0.00548	0.02705	94 310	2 551	465 169	0.96581	2 634 199	27.93
60	5	0.00848	0.04153	91 758	3 810	449 265	0.94718	2 169 030	23.64
65	5	0.01335	0.06461	87 948	5 682	425 533	0.91728	1 719 765	19.55
70	5	0.02152	0.10209	82 265	8 398	390 332	0.86940	1 294 232	15.73
75	5	0.03534	0.16234	73 867	11 992	339 356	0.62456 <sup>c</sup>	903 900	12.24
80	∞	0.10960	1.00000	61 875	61 875	564 544		564 544	9.12

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 18 (continuación 6) / Table 18 (continued 6)  
**CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00484	0.00482	100 000	482	99 574	0.99467 <sup>a</sup>	7 701 930	77.02
1	4	0.00033	0.00131	99 518	130	397 760	0.99862 <sup>b</sup>	7 602 355	76.39
5	5	0.00023	0.00117	99 388	116	496 650	0.99886	7 204 595	72.49
10	5	0.00022	0.00111	99 272	110	496 084	0.99816	6 707 945	67.57
15	5	0.00051	0.00257	99 162	255	495 171	0.99698	6 211 861	62.64
20	5	0.00069	0.00346	98 907	343	493 678	0.99608	5 716 690	57.80
25	5	0.00088	0.00438	98 564	432	491 743	0.99515	5 223 011	52.99
30	5	0.00107	0.00532	98 133	522	489 359	0.99373	4 731 268	48.21
35	5	0.00145	0.00722	97 611	705	486 292	0.99088	4 241 910	43.46
40	5	0.00222	0.01103	96 906	1 069	481 858	0.98586	3 755 618	38.76
45	5	0.00349	0.01729	95 837	1 657	475 044	0.97816	3 273 760	34.16
50	5	0.00536	0.02647	94 181	2 493	464 671	0.96702	2 798 716	29.72
55	5	0.00810	0.03968	91 688	3 638	449 345	0.95070	2 334 045	25.46
60	5	0.01223	0.05932	88 050	5 223	427 192	0.92563	1 884 700	21.40
65	5	0.01893	0.09036	82 827	7 484	395 423	0.88623	1 457 508	17.60
70	5	0.02999	0.13950	75 343	10 510	350 438	0.82674	1 062 085	14.10
75	5	0.04755	0.21249	64 832	13 776	289 722	0.59288 <sup>c</sup>	711 647	10.98
80	∞	0.12101	1.00000	51 056	51 056	421 925		421 925	8.26
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00413	0.00412	100 000	412	99 652	0.99543 <sup>a</sup>	8 119 931	81.20
1	4	0.00029	0.00115	99 588	115	398 062	0.99897 <sup>b</sup>	8 020 279	80.53
5	5	0.00013	0.00066	99 473	65	497 204	0.99931	7 622 216	76.63
10	5	0.00014	0.00072	99 408	72	496 861	0.99897	7 125 012	71.67
15	5	0.00027	0.00133	99 336	132	496 352	0.99847	6 628 151	66.72
20	5	0.00035	0.00173	99 204	171	495 593	0.99803	6 131 800	61.81
25	5	0.00044	0.00221	99 033	219	494 617	0.99743	5 636 206	56.91
30	5	0.00059	0.00292	98 814	289	493 347	0.99639	5 141 589	52.03
35	5	0.00086	0.00431	98 525	424	491 564	0.99442	4 648 242	47.18
40	5	0.00138	0.00685	98 101	672	488 823	0.99116	4 156 678	42.37
45	5	0.00218	0.01084	97 428	1 056	484 501	0.98634	3 667 855	37.65
50	5	0.00333	0.01651	96 372	1 591	477 882	0.97930	3 183 354	33.03
55	5	0.00506	0.02496	94 781	2 366	467 990	0.96842	2 705 472	28.54
60	5	0.00783	0.03838	92 415	3 547	453 209	0.95112	2 237 482	24.21
65	5	0.01233	0.05981	88 868	5 315	431 054	0.92328	1 784 273	20.08
70	5	0.01988	0.09470	83 553	7 913	397 984	0.87847	1 353 219	16.20
75	5	0.03270	0.15115	75 640	11 433	349 619	0.63400 <sup>c</sup>	955 235	12.63
80	∞	0.10602	1.00000	64 207	64 207	605 616		605 616	9.43

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 18 (conclusión) / Table 18 (conclusion)  
 CUBA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 CUBA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2015-2020

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.00421	0.00419	100 000	419	99 629	0.99538 <sup>a</sup>	7 781 945	77.82
1	4	0.00028	0.00112	99 581	112	398 061	0.99880 <sup>b</sup>	7 682 316	77.15
5	5	0.00020	0.00102	99 469	101	497 094	0.99901	7 284 255	73.23
10	5	0.00019	0.00096	99 368	96	496 602	0.99844	6 787 162	68.30
15	5	0.00043	0.00216	99 273	214	495 827	0.99745	6 290 560	63.37
20	5	0.00059	0.00295	99 058	292	494 562	0.99662	5 794 732	58.50
25	5	0.00076	0.00381	98 767	376	492 892	0.99571	5 300 170	53.66
30	5	0.00096	0.00478	98 390	470	490 775	0.99430	4 807 278	48.86
35	5	0.00133	0.00663	97 920	649	487 977	0.99160	4 316 503	44.08
40	5	0.00205	0.01018	97 271	990	483 880	0.98694	3 828 525	39.36
45	5	0.00322	0.01597	96 281	1 537	477 562	0.97977	3 344 645	34.74
50	5	0.00497	0.02455	94 744	2 326	467 902	0.96926	2 867 083	30.26
55	5	0.00756	0.03709	92 417	3 427	453 518	0.95369	2 399 181	25.96
60	5	0.01150	0.05589	88 990	4 974	432 516	0.92973	1 945 662	21.86
65	5	0.01786	0.08550	84 017	7 184	402 123	0.89218	1 513 146	18.01
70	5	0.02832	0.13222	76 833	10 159	358 768	0.83531	1 111 023	14.46
75	5	0.04497	0.20211	66 674	13 476	299 683	0.60162 <sup>c</sup>	752 254	11.28
80	∞	0.11755	1.00000	53 199	53 199	452 572		452 572	8.51
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00365	0.00364	100 000	364	99 690	0.99596 <sup>a</sup>	8 199 945	82.00
1	4	0.00026	0.00103	99 636	102	398 289	0.99908 <sup>b</sup>	8 100 255	81.30
5	5	0.00012	0.00059	99 534	59	497 520	0.99938	7 701 967	77.38
10	5	0.00013	0.00065	99 474	64	497 212	0.99909	7 204 447	72.43
15	5	0.00024	0.00118	99 410	118	496 757	0.99863	6 707 235	67.47
20	5	0.00031	0.00155	99 293	154	496 078	0.99822	6 210 478	62.55
25	5	0.00040	0.00200	99 139	199	495 197	0.99766	5 714 400	57.64
30	5	0.00053	0.00267	98 940	264	494 040	0.99669	5 219 204	52.75
35	5	0.00079	0.00395	98 676	390	492 405	0.99489	4 725 164	47.89
40	5	0.00126	0.00628	98 286	617	489 888	0.99190	4 232 759	43.07
45	5	0.00200	0.00993	97 669	970	485 921	0.98748	3 742 870	38.32
50	5	0.00305	0.01515	96 700	1 465	479 836	0.98098	3 256 949	33.68
55	5	0.00464	0.02295	95 235	2 186	470 710	0.97092	2 777 113	29.16
60	5	0.00720	0.03536	93 049	3 290	457 020	0.95490	2 306 403	24.79
65	5	0.01136	0.05521	89 759	4 956	436 406	0.92905	1 849 383	20.60
70	5	0.01833	0.08762	84 803	7 430	405 442	0.88719	1 412 977	16.66
75	5	0.03020	0.14042	77 373	10 865	359 704	0.64299 <sup>c</sup>	1 007 535	13.02
80	∞	0.10266	1.00000	66 508	66 508	647 831		647 831	9.74

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 19 / Table 19**  
**ECUADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.08000	0.07553	100 000	7 553	94 409	0.91455 <sup>a</sup>	6 246 986	62.47
1	4	0.00725	0.02847	92 447	2 632	362 865	0.97779 <sup>b</sup>	6 152 577	66.55
5	5	0.00175	0.00873	89 815	784	447 115	0.99268	5 789 713	64.46
10	5	0.00118	0.00590	89 031	525	443 842	0.99287	5 342 598	60.01
15	5	0.00168	0.00838	88 506	742	440 676	0.99038	4 898 755	55.35
20	5	0.00219	0.01088	87 764	955	436 435	0.98765	4 458 079	50.80
25	5	0.00279	0.01384	86 810	1 202	431 044	0.98470	4 021 644	46.33
30	5	0.00338	0.01678	85 608	1 436	424 450	0.98128	3 590 600	41.94
35	5	0.00418	0.02070	84 172	1 743	416 502	0.97595	3 166 151	37.62
40	5	0.00557	0.02747	82 429	2 264	406 484	0.96872	2 749 648	33.36
45	5	0.00717	0.03520	80 165	2 822	393 770	0.95916	2 343 164	29.23
50	5	0.00956	0.04669	77 343	3 611	377 687	0.94324	1 949 394	25.20
55	5	0.01393	0.06732	73 732	4 964	356 249	0.91947	1 571 707	21.32
60	5	0.01988	0.09470	68 768	6 512	327 559	0.88428	1 215 458	17.67
65	5	0.02986	0.13895	62 256	8 650	289 653	0.82649	887 899	14.26
70	5	0.04784	0.21366	53 605	11 453	239 394	0.74043	598 246	11.16
75	5	0.07561	0.31795	42 152	13 402	177 256	0.50605 <sup>c</sup>	358 852	8.51
80	∞	0.15832	1.00000	28 750	28 750	181 596	0.00000	181 596	6.32
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06408	0.06108	100 000	6 108	95 318	0.92868 <sup>a</sup>	6 664 957	66.65
1	4	0.00674	0.02651	93 892	2 489	369 022	0.98043 <sup>b</sup>	6 569 639	69.97
5	5	0.00155	0.00773	91 404	707	455 253	0.99368	6 200 617	67.84
10	5	0.00098	0.00489	90 697	444	452 377	0.99435	5 745 364	63.35
15	5	0.00129	0.00641	90 254	578	449 823	0.99263	5 292 987	58.65
20	5	0.00168	0.00835	89 675	749	446 506	0.99091	4 843 165	54.01
25	5	0.00198	0.00983	88 927	874	442 448	0.98943	4 396 659	49.44
30	5	0.00228	0.01131	88 053	996	437 772	0.98746	3 954 211	44.91
35	5	0.00278	0.01378	87 056	1 200	432 283	0.98381	3 516 439	40.39
40	5	0.00376	0.01864	85 857	1 600	425 283	0.97870	3 084 156	35.92
45	5	0.00486	0.02402	84 257	2 024	416 224	0.97170	2 658 873	31.56
50	5	0.00665	0.03269	82 233	2 688	404 445	0.95955	2 242 648	27.27
55	5	0.00993	0.04846	79 545	3 855	388 086	0.94013	1 838 204	23.11
60	5	0.01491	0.07186	75 690	5 439	364 852	0.90649	1 450 118	19.16
65	5	0.02482	0.11683	70 251	8 207	330 736	0.85339	1 085 266	15.45
70	5	0.03964	0.18032	62 043	11 188	282 247	0.77448	754 530	12.16
75	5	0.06529	0.28066	50 856	14 273	218 595	0.53715 <sup>c</sup>	472 283	9.29
80	∞	0.14420	1.00000	36 582	36 582	253 688	0.00000	253 688	6.93

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 19 (continuación 1) / Table 19 (Continued 1)  
**ECUADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06482	0.06170	100 000	6 170	95 191	0.93127 <sup>a</sup>	6 528 961	65.29
1	4	0.00516	0.02037	93 830	1 912	370 445	0.98408 <sup>b</sup>	6 433 770	68.57
5	5	0.00120	0.00596	91 918	548	458 222	0.99457	6 063 325	65.96
10	5	0.00098	0.00490	91 370	447	455 733	0.99392	5 605 103	61.34
15	5	0.00146	0.00728	90 923	662	452 961	0.99129	5 149 370	56.63
20	5	0.00204	0.01015	90 261	917	449 016	0.98842	4 696 409	52.03
25	5	0.00262	0.01302	89 345	1 163	443 817	0.98568	4 247 393	47.54
30	5	0.00315	0.01565	88 182	1 380	437 460	0.98242	3 803 576	43.13
35	5	0.00395	0.01955	86 802	1 697	429 769	0.97753	3 366 116	38.78
40	5	0.00515	0.02544	85 105	2 165	420 113	0.97101	2 936 347	34.50
45	5	0.00663	0.03262	82 940	2 706	407 936	0.96198	2 516 234	30.34
50	5	0.00892	0.04360	80 234	3 498	392 425	0.94755	2 108 298	26.28
55	5	0.01273	0.06169	76 736	4 734	371 843	0.92712	1 715 873	22.36
60	5	0.01771	0.08480	72 002	6 105	344 745	0.89578	1 344 030	18.67
65	5	0.02677	0.12545	65 896	8 266	308 815	0.84196	999 285	15.16
70	5	0.04329	0.19532	57 630	11 256	260 009	0.76145	690 470	11.98
75	5	0.06846	0.29227	46 374	13 553	197 985	0.54006 <sup>c</sup>	430 461	9.28
80	∞	0.14118	1.00000	32 820	32 820	232 477	0.00000	232 477	7.08
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.05101	0.04901	100 000	4 901	96 069	0.94391 <sup>a</sup>	6 987 983	69.88
1	4	0.00466	0.01843	95 100	1 753	375 887	0.98643 <sup>b</sup>	6 891 914	72.47
5	5	0.00101	0.00505	93 346	472	465 553	0.99557	6 516 027	69.80
10	5	0.00076	0.00380	92 875	353	463 493	0.99531	6 050 474	65.15
15	5	0.00112	0.00558	92 522	516	461 321	0.99371	5 586 981	60.39
20	5	0.00140	0.00699	92 006	643	458 421	0.99225	5 125 660	55.71
25	5	0.00171	0.00852	91 362	778	454 867	0.99080	4 667 239	51.08
30	5	0.00199	0.00990	90 584	897	450 681	0.98889	4 212 372	46.50
35	5	0.00248	0.01234	89 688	1 107	445 672	0.98560	3 761 691	41.94
40	5	0.00332	0.01648	88 581	1 460	439 255	0.98096	3 316 019	37.43
45	5	0.00437	0.02164	87 121	1 885	430 892	0.97454	2 876 764	33.02
50	5	0.00596	0.02936	85 236	2 503	419 922	0.96346	2 445 872	28.70
55	5	0.00899	0.04394	82 733	3 635	404 577	0.94575	2 025 949	24.49
60	5	0.01344	0.06503	79 098	5 144	382 629	0.91650	1 621 372	20.50
65	5	0.02178	0.10326	73 954	7 636	350 678	0.87219	1 238 743	16.75
70	5	0.03365	0.15519	66 317	10 292	305 857	0.80541	888 066	13.39
75	5	0.05486	0.24123	56 025	13 515	246 340	0.57689 <sup>c</sup>	582 209	10.39
80	∞	0.12657	1.00000	42 510	42 510	335 869	0.00000	335 869	7.90

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 19 (continuación 2) / Table 19 (Continued 2)  
**ECUADOR 19: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR 19: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05167	0.04959	100 000	4 959	95 964	0.94549 <sup>a</sup>	6 755 957	67.56
1	4	0.00360	0.01427	95 041	1 356	376 779	0.98862 <sup>b</sup>	6 659 994	70.07
5	5	0.00091	0.00453	93 685	425	467 365	0.99559	6 283 214	67.07
10	5	0.00086	0.00428	93 261	400	465 305	0.99420	5 815 849	62.36
15	5	0.00147	0.00733	92 861	680	462 605	0.99082	5 350 544	57.62
20	5	0.00222	0.01105	92 181	1 019	458 358	0.98760	4 887 938	53.03
25	5	0.00277	0.01377	91 162	1 255	452 673	0.98523	4 429 580	48.59
30	5	0.00318	0.01579	89 907	1 419	445 987	0.98247	3 976 907	44.23
35	5	0.00390	0.01930	88 488	1 707	438 171	0.97834	3 530 920	39.90
40	5	0.00487	0.02408	86 780	2 090	428 678	0.97244	3 092 749	35.64
45	5	0.00632	0.03113	84 691	2 636	416 863	0.96440	2 664 071	31.46
50	5	0.00821	0.04022	82 054	3 300	402 022	0.95198	2 247 207	27.39
55	5	0.01155	0.05615	78 754	4 422	382 716	0.93381	1 845 186	23.43
60	5	0.01598	0.07683	74 332	5 711	357 383	0.90601	1 462 470	19.67
65	5	0.02386	0.11258	68 621	7 725	323 792	0.85909	1 105 087	16.10
70	5	0.03784	0.17284	60 896	10 525	278 165	0.78988	781 294	12.83
75	5	0.05850	0.25519	50 370	12 854	219 717	0.56330 <sup>c</sup>	503 129	9.99
80	∞	0.13237	1.00000	37 516	37 516	283 412	0.00000	283 412	7.55
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03988	0.03860	100 000	3 860	96 783	0.95662 <sup>a</sup>	7 262 965	72.63
1	4	0.00313	0.01244	96 140	1 196	381 525	0.99073 <sup>b</sup>	7 166 182	74.54
5	5	0.00071	0.00356	94 944	338	473 876	0.99661	6 784 657	71.46
10	5	0.00064	0.00322	94 606	304	472 269	0.99584	6 310 781	66.71
15	5	0.00103	0.00511	94 302	482	470 303	0.99440	5 838 512	61.91
20	5	0.00122	0.00609	93 819	572	467 669	0.99323	5 368 209	57.22
25	5	0.00149	0.00744	93 248	694	464 505	0.99193	4 900 540	52.55
30	5	0.00175	0.00871	92 554	806	460 755	0.99011	4 436 035	47.93
35	5	0.00223	0.01108	91 748	1 016	456 199	0.98712	3 975 281	43.33
40	5	0.00296	0.01470	90 732	1 334	450 323	0.98275	3 519 082	38.79
45	5	0.00401	0.01983	89 398	1 773	442 555	0.97681	3 068 759	34.33
50	5	0.00540	0.02662	87 625	2 333	432 290	0.96685	2 626 204	29.97
55	5	0.00813	0.03984	85 292	3 398	417 962	0.95137	2 193 913	25.72
60	5	0.01190	0.05777	81 893	4 731	397 638	0.92712	1 775 951	21.69
65	5	0.01861	0.08890	77 162	6 860	368 660	0.89016	1 378 313	17.86
70	5	0.02845	0.13281	70 302	9 337	328 168	0.83356	1 009 653	14.36
75	5	0.04574	0.20522	60 965	12 512	273 547	0.59860 <sup>c</sup>	681 485	11.18
80	∞	0.11878	1.00000	48 454	48 454	407 937	0.00000	407 937	8.42

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 19 (continuación 3) / Table 19 (Continued 3)  
**ECUADOR 19: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR 19: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03867	0.03744	100 000	3 744	96 822	0.95943 <sup>a</sup>	6 964 982	69.65
1	4	0.00226	0.00900	96 256	867	382 891	0.99227 <sup>b</sup>	6 868 160	71.35
5	5	0.00079	0.00396	95 389	377	476 003	0.99607	6 485 269	67.99
10	5	0.00078	0.00390	95 012	371	474 133	0.99393	6 009 266	63.25
15	5	0.00166	0.00825	94 641	781	471 254	0.98925	5 535 133	58.49
20	5	0.00267	0.01327	93 860	1 246	466 187	0.98547	5 063 879	53.95
25	5	0.00319	0.01580	92 614	1 463	459 414	0.98366	4 597 692	49.64
30	5	0.00341	0.01690	91 151	1 540	451 905	0.98171	4 138 278	45.40
35	5	0.00398	0.01970	89 611	1 765	443 642	0.97863	3 686 373	41.14
40	5	0.00467	0.02307	87 846	2 026	434 163	0.97336	3 242 732	36.91
45	5	0.00615	0.03029	85 819	2 600	422 598	0.96678	2 808 569	32.73
50	5	0.00738	0.03624	83 220	3 016	408 558	0.95697	2 385 971	28.67
55	5	0.01027	0.05006	80 204	4 015	390 980	0.94049	1 977 413	24.65
60	5	0.01439	0.06946	76 188	5 292	367 712	0.91641	1 586 433	20.82
65	5	0.02078	0.09878	70 896	7 003	336 973	0.87942	1 218 721	17.19
70	5	0.03121	0.14477	63 893	9 250	296 340	0.82727	881 748	13.80
75	5	0.04579	0.20542	54 643	11 225	245 153	0.58123 <sup>c</sup>	585 408	10.71
80	∞	0.12761	1.00000	43 418	43 418	340 254	0.00000	340 254	7.84
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02959	0.02886	100 000	2 886	97 511	0.96817 <sup>a</sup>	7 510 988	75.11
1	4	0.00193	0.00767	97 114	745	386 576	0.99393 <sup>b</sup>	7 413 477	76.34
5	5	0.00058	0.00288	96 369	278	481 150	0.99706	7 026 901	72.92
10	5	0.00060	0.00299	96 091	288	479 736	0.99606	6 545 751	68.12
15	5	0.00098	0.00489	95 803	468	477 847	0.99482	6 066 015	63.32
20	5	0.00110	0.00548	95 335	523	475 370	0.99402	5 588 168	58.62
25	5	0.00130	0.00649	94 813	615	472 525	0.99294	5 112 798	53.93
30	5	0.00153	0.00762	94 197	718	469 191	0.99125	4 640 273	49.26
35	5	0.00199	0.00988	93 479	923	465 087	0.98852	4 171 081	44.62
40	5	0.00264	0.01310	92 556	1 213	459 747	0.98429	3 705 994	40.04
45	5	0.00371	0.01836	91 343	1 677	452 523	0.97876	3 246 247	35.54
50	5	0.00489	0.02418	89 666	2 168	442 911	0.97006	2 793 724	31.16
55	5	0.00730	0.03584	87 498	3 136	429 651	0.95732	2 350 813	26.87
60	5	0.01021	0.04978	84 362	4 200	411 312	0.93882	1 921 161	22.77
65	5	0.01519	0.07317	80 163	5 865	386 149	0.90851	1 509 850	18.83
70	5	0.02356	0.11125	74 297	8 266	350 822	0.86120	1 123 700	15.12
75	5	0.03711	0.16979	66 032	11 211	302 129	0.60909 <sup>c</sup>	772 879	11.70
80	∞	0.11645	1.00000	54 820	54 820	470 750	0.00000	470 750	8.59

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 19 (continuación 4) / Table 19 (Continued 4)  
**ECUADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02954	0.02880	100 000	2 880	97 493	0.96918 <sup>a</sup>	7 129 938	71.30
1	4	0.00147	0.00587	97 120	570	387 097	0.99446 <sup>b</sup>	7 032 445	72.41
5	5	0.00070	0.00351	96 550	339	481 905	0.99647	6 645 348	68.83
10	5	0.00071	0.00355	96 212	342	480 203	0.99402	6 163 443	64.06
15	5	0.00169	0.00842	95 870	808	477 330	0.98883	5 683 239	59.28
20	5	0.00281	0.01394	95 062	1 325	471 997	0.98489	5 205 910	54.76
25	5	0.00328	0.01629	93 737	1 527	464 867	0.98341	4 733 913	50.50
30	5	0.00341	0.01690	92 210	1 558	457 154	0.98192	4 269 046	46.30
35	5	0.00389	0.01928	90 652	1 748	448 889	0.97944	3 811 892	42.05
40	5	0.00442	0.02187	88 904	1 944	439 660	0.97458	3 363 003	37.83
45	5	0.00590	0.02906	86 960	2 527	428 482	0.96882	2 923 344	33.62
50	5	0.00679	0.03337	84 433	2 818	415 121	0.96046	2 494 862	29.55
55	5	0.00940	0.04593	81 615	3 748	398 706	0.94501	2 079 741	25.48
60	5	0.01333	0.06450	77 867	5 022	376 780	0.92307	1 681 035	21.59
65	5	0.01890	0.09023	72 845	6 572	347 794	0.89161	1 304 255	17.90
70	5	0.02743	0.12835	66 272	8 506	310 098	0.84877	956 461	14.43
75	5	0.03895	0.17747	57 767	10 252	263 203	0.59279 <sup>c</sup>	646 363	11.19
80	∞	0.12401	1.00000	47 515	47 515	383 160	0.00000	383 160	8.06
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02119	0.02080	100 000	2 080	98 164	0.97750 <sup>a</sup>	7 719 915	77.20
1	4	0.00112	0.00447	97 920	438	390 584	0.99608 <sup>b</sup>	7 621 751	77.84
5	5	0.00048	0.00237	97 482	231	486 832	0.99743	7 231 167	74.18
10	5	0.00055	0.00276	97 251	268	485 582	0.99633	6 744 336	69.35
15	5	0.00092	0.00459	96 982	445	483 799	0.99524	6 258 754	64.54
20	5	0.00099	0.00493	96 537	476	481 496	0.99468	5 774 955	59.82
25	5	0.00114	0.00570	96 061	548	478 935	0.99378	5 293 460	55.11
30	5	0.00135	0.00673	95 513	643	475 957	0.99221	4 814 525	50.41
35	5	0.00178	0.00886	94 870	840	472 249	0.98970	4 338 567	45.73
40	5	0.00237	0.01176	94 030	1 106	467 383	0.98565	3 866 318	41.12
45	5	0.00342	0.01696	92 924	1 576	460 677	0.98051	3 398 936	36.58
50	5	0.00446	0.02207	91 347	2 016	451 698	0.97277	2 938 258	32.17
55	5	0.00661	0.03250	89 332	2 903	439 400	0.96199	2 486 560	27.84
60	5	0.00894	0.04370	86 428	3 777	422 699	0.94743	2 047 160	23.69
65	5	0.01276	0.06184	82 651	5 111	400 479	0.92182	1 624 461	19.65
70	5	0.02008	0.09559	77 540	7 412	369 171	0.88115	1 223 982	15.79
75	5	0.03117	0.14457	70 128	10 138	325 295	0.61945 <sup>c</sup>	854 812	12.19
80	∞	0.11329	1.00000	59 990	59 990	529 517	0.00000	529 517	8.83

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 19 (continuación 5) / Table 19 (Continued 5)  
**ECUADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02451	0.02400	100 000	2 400	97 905	0.97402 <sup>a</sup>	7 211 952	72.12
1	4	0.00138	0.00551	97 600	538	389 106	0.99486 <sup>b</sup>	7 114 047	72.89
5	5	0.00066	0.00331	97 062	321	484 509	0.99667	6 724 941	69.28
10	5	0.00067	0.00335	96 741	324	482 896	0.99437	6 240 433	64.51
15	5	0.00159	0.00792	96 417	763	480 179	0.98951	5 757 537	59.71
20	5	0.00264	0.01309	95 654	1 253	475 139	0.98579	5 277 358	55.17
25	5	0.00309	0.01533	94 402	1 448	468 389	0.98435	4 802 219	50.87
30	5	0.00322	0.01597	92 954	1 485	461 058	0.98287	4 333 830	46.62
35	5	0.00369	0.01831	91 469	1 674	453 161	0.98041	3 872 772	42.34
40	5	0.00422	0.02090	89 795	1 877	444 283	0.97564	3 419 611	38.08
45	5	0.00566	0.02789	87 918	2 452	433 462	0.96992	2 975 328	33.84
50	5	0.00657	0.03234	85 467	2 764	420 423	0.96156	2 541 866	29.74
55	5	0.00915	0.04474	82 702	3 700	404 262	0.94628	2 121 444	25.65
60	5	0.01304	0.06313	79 003	4 987	382 545	0.92447	1 717 181	21.74
65	5	0.01858	0.08878	74 015	6 571	353 649	0.89305	1 334 637	18.03
70	5	0.02710	0.12690	67 444	8 559	315 825	0.84990	980 987	14.55
75	5	0.03876	0.17667	58 886	10 404	268 419	0.59646 <sup>c</sup>	665 162	11.30
80	∞	0.12220	1.00000	48 482	48 482	396 743	0.00000	396 743	8.18
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01829	0.01800	100 000	1 800	98 409	0.98039 <sup>a</sup>	7 801 929	78.02
1	4	0.00104	0.00416	98 200	408	391 787	0.99638 <sup>b</sup>	7 703 521	78.45
5	5	0.00044	0.00221	97 792	216	488 419	0.99761	7 311 734	74.77
10	5	0.00051	0.00256	97 576	250	487 253	0.99659	6 823 314	69.93
15	5	0.00085	0.00426	97 326	415	485 591	0.99557	6 336 061	65.10
20	5	0.00092	0.00459	96 911	445	483 440	0.99504	5 850 470	60.37
25	5	0.00107	0.00533	96 466	514	481 043	0.99419	5 367 030	55.64
30	5	0.00127	0.00631	95 952	605	478 246	0.99269	4 885 987	50.92
35	5	0.00167	0.00832	95 347	793	474 750	0.99031	4 407 741	46.23
40	5	0.00223	0.01107	94 553	1 047	470 149	0.98648	3 932 991	41.60
45	5	0.00323	0.01600	93 506	1 496	463 792	0.98157	3 462 842	37.03
50	5	0.00422	0.02089	92 011	1 923	455 246	0.97419	2 999 050	32.59
55	5	0.00626	0.03082	90 088	2 777	443 498	0.96386	2 543 803	28.24
60	5	0.00850	0.04163	87 311	3 635	427 469	0.94980	2 100 305	24.06
65	5	0.01219	0.05914	83 676	4 949	406 010	0.92512	1 672 837	19.99
70	5	0.01920	0.09161	78 728	7 212	375 608	0.88577	1 266 827	16.09
75	5	0.02991	0.13913	71 516	9 950	332 703	0.62669 <sup>c</sup>	891 219	12.46
80	∞	0.11023	1.00000	61 566	61 566	558 515	0.00000	558 515	9.07

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 19 (continuación 6) / Table 19 (Continued 6)  
**ECUADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02036	0.02000	100 000	2 000	98 249	0.97810 <sup>a</sup>	7 290 948	72.91
1	4	0.00129	0.00514	98 000	503	390 800	0.99525 <sup>b</sup>	7 192 698	73.39
5	5	0.00062	0.00310	97 497	302	486 728	0.99689	6 801 899	69.77
10	5	0.00063	0.00313	97 195	304	485 212	0.99475	6 315 170	64.97
15	5	0.00148	0.00738	96 890	715	482 664	0.99022	5 829 958	60.17
20	5	0.00246	0.01221	96 175	1 174	477 941	0.98674	5 347 294	55.60
25	5	0.00289	0.01433	95 001	1 361	471 603	0.98534	4 869 353	51.26
30	5	0.00302	0.01500	93 640	1 405	464 689	0.98387	4 397 749	46.96
35	5	0.00349	0.01728	92 235	1 594	457 192	0.98143	3 933 061	42.64
40	5	0.00402	0.01988	90 641	1 802	448 702	0.97677	3 475 869	38.35
45	5	0.00540	0.02665	88 839	2 368	438 277	0.97107	3 027 167	34.07
50	5	0.00635	0.03126	86 471	2 703	425 599	0.96272	2 588 889	29.94
55	5	0.00889	0.04349	83 768	3 643	409 733	0.94761	2 163 290	25.82
60	5	0.01273	0.06169	80 125	4 943	388 269	0.92593	1 753 557	21.89
65	5	0.01825	0.08726	75 183	6 560	359 512	0.89455	1 365 288	18.16
70	5	0.02675	0.12538	68 622	8 604	321 601	0.85108	1 005 776	14.66
75	5	0.03856	0.17584	60 018	10 553	273 708	0.59995 <sup>c</sup>	684 175	11.40
80	∞	0.12051	1.00000	49 465	49 465	410 468	0.00000	410 468	8.30
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01520	0.01500	100 000	1 500	98 672	0.98346 <sup>a</sup>	7 880 958	78.81
1	4	0.00097	0.00388	98 500	382	393 060	0.99665 <sup>b</sup>	7 782 286	79.01
5	5	0.00041	0.00207	98 118	203	490 084	0.99777	7 389 226	75.31
10	5	0.00048	0.00239	97 915	234	488 992	0.99682	6 899 142	70.46
15	5	0.00080	0.00398	97 681	388	487 435	0.99586	6 410 151	65.62
20	5	0.00086	0.00429	97 293	418	485 419	0.99536	5 922 716	60.88
25	5	0.00100	0.00499	96 875	484	483 165	0.99454	5 437 297	56.13
30	5	0.00119	0.00593	96 391	572	480 526	0.99312	4 954 132	51.40
35	5	0.00157	0.00784	95 819	752	477 218	0.99085	4 473 606	46.69
40	5	0.00211	0.01047	95 068	995	472 851	0.98720	3 996 388	42.04
45	5	0.00305	0.01515	94 072	1 425	466 800	0.98251	3 523 537	37.46
50	5	0.00401	0.01986	92 647	1 840	458 637	0.97544	3 056 738	32.99
55	5	0.00596	0.02935	90 807	2 665	447 373	0.96550	2 598 101	28.61
60	5	0.00812	0.03981	88 142	3 509	431 938	0.95188	2 150 728	24.40
65	5	0.01169	0.05677	84 633	4 805	411 155	0.92802	1 718 789	20.31
70	5	0.01843	0.08810	79 829	7 033	381 560	0.88984	1 307 634	16.38
75	5	0.02880	0.13434	72 795	9 780	339 528	0.63337 <sup>c</sup>	926 074	12.72
80	∞	0.10744	1.00000	63 016	63 016	586 546	0.00000	586 546	9.31

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 19 (conclusión) / Table 19 (conclusion)**  
**ECUADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**ECUADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01623	0.01600	100 000	1 600	98 596	0.98215 <sup>a</sup>	7 363 975	73.64
1	4	0.00121	0.00482	98 400	474	392 479	0.99560 <sup>b</sup>	7 265 379	73.84
5	5	0.00058	0.00292	97 926	286	488 916	0.99707	6 872 900	70.18
10	5	0.00059	0.00295	97 640	288	487 482	0.99507	6 383 984	65.38
15	5	0.00139	0.00692	97 353	674	485 078	0.99082	5 896 502	60.57
20	5	0.00230	0.01145	96 679	1 107	480 626	0.98755	5 411 425	55.97
25	5	0.00271	0.01347	95 572	1 287	474 641	0.98618	4 930 799	51.59
30	5	0.00285	0.01417	94 284	1 336	468 083	0.98472	4 456 158	47.26
35	5	0.00331	0.01641	92 949	1 525	460 930	0.98230	3 988 075	42.91
40	5	0.00384	0.01901	91 423	1 738	452 772	0.97773	3 527 145	38.58
45	5	0.00519	0.02560	89 685	2 296	442 687	0.97206	3 074 374	34.28
50	5	0.00616	0.03034	87 389	2 651	430 318	0.96371	2 631 687	30.11
55	5	0.00867	0.04242	84 738	3 595	414 703	0.94876	2 201 370	25.98
60	5	0.01247	0.06046	81 143	4 906	393 451	0.92719	1 786 667	22.02
65	5	0.01796	0.08596	76 237	6 553	364 803	0.89583	1 393 216	18.27
70	5	0.02646	0.12408	69 684	8 647	326 803	0.85209	1 028 412	14.76
75	5	0.03838	0.17512	61 037	10 689	278 465	0.60311 <sup>c</sup>	701 609	11.49
80	∞	0.11899	1.00000	50 348	50 348	423 145	0.00000	423 145	8.40
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01213	0.01200	100 000	1 200	98 936	0.98651 <sup>a</sup>	7 953 937	79.54
1	4	0.00091	0.00364	98 800	359	394 321	0.99689 <sup>b</sup>	7 855 001	79.50
5	5	0.00039	0.00194	98 441	191	491 724	0.99790	7 460 680	75.79
10	5	0.00045	0.00225	98 249	221	490 694	0.99701	6 968 956	70.93
15	5	0.00075	0.00373	98 028	366	489 227	0.99611	6 478 263	66.09
20	5	0.00081	0.00404	97 662	395	487 325	0.99562	5 989 036	61.32
25	5	0.00094	0.00471	97 268	458	485 193	0.99484	5 501 710	56.56
30	5	0.00113	0.00561	96 809	543	482 689	0.99348	5 016 518	51.82
35	5	0.00149	0.00744	96 266	716	479 540	0.99131	4 533 829	47.10
40	5	0.00200	0.00996	95 550	951	475 371	0.98782	4 054 289	42.43
45	5	0.00291	0.01443	94 599	1 365	469 581	0.98331	3 578 918	37.83
50	5	0.00383	0.01899	93 234	1 770	461 744	0.97650	3 109 337	33.35
55	5	0.00570	0.02809	91 464	2 570	450 894	0.96689	2 647 593	28.95
60	5	0.00780	0.03826	88 894	3 401	435 967	0.95365	2 196 699	24.71
65	5	0.01126	0.05475	85 493	4 681	415 761	0.93049	1 760 732	20.60
70	5	0.01778	0.08513	80 812	6 879	386 861	0.89330	1 344 971	16.64
75	5	0.02787	0.13028	73 933	9 632	345 583	0.63931 <sup>c</sup>	958 110	12.96
80	∞	0.10498	1.00000	64 301	64 301	612 526	0.00000	612 526	9.53

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 / Table 20  
**EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.08793	0.08270	100 000	8 270	94 048	0.90103 <sup>a</sup>	5 078 390	50.78
1	4	0.01129	0.04389	91 730	4 026	356 467	0.97041 <sup>b</sup>	4 984 342	54.34
5	5	0.00122	0.00608	87 704	534	437 185	0.99405	4 627 874	52.77
10	5	0.00117	0.00582	87 170	507	434 583	0.98041	4 190 689	48.07
15	5	0.00680	0.03345	86 663	2 899	426 069	0.94937	3 756 106	43.34
20	5	0.01417	0.06841	83 765	5 730	404 497	0.93582	3 330 037	39.75
25	5	0.01230	0.05965	78 034	4 655	378 535	0.94033	2 925 540	37.49
30	5	0.01230	0.05969	73 380	4 380	355 949	0.93967	2 547 005	34.71
35	5	0.01259	0.06101	69 000	4 209	334 476	0.93642	2 191 056	31.75
40	5	0.01372	0.06632	64 790	4 297	313 210	0.93131	1 856 580	28.66
45	5	0.01477	0.07122	60 494	4 309	291 697	0.92563	1 543 370	25.51
50	5	0.01618	0.07775	56 185	4 369	270 004	0.91620	1 251 673	22.28
55	5	0.01893	0.09036	51 817	4 682	247 377	0.89181	981 669	18.95
60	5	0.02730	0.12779	47 134	6 023	220 614	0.85320	734 292	15.58
65	5	0.03682	0.16859	41 111	6 931	188 228	0.79097	513 678	12.49
70	5	0.05916	0.25768	34 180	8 808	148 882	0.69027	325 450	9.52
75	5	0.09378	0.37984	25 373	9 638	102 770	0.41796 <sup>c</sup>	176 567	6.96
80	∞	0.21322	1.00000	15 735	15 735	73 798	0.00000	73 798	4.69
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.07492	0.07100	100 000	7 100	94 767	0.91108 <sup>a</sup>	6 376 348	63.76
1	4	0.01158	0.04497	92 900	4 178	360 774	0.97056 <sup>b</sup>	6 281 581	67.62
5	5	0.00134	0.00669	88 723	594	442 128	0.99472	5 920 807	66.73
10	5	0.00077	0.00386	88 129	340	439 794	0.99360	5 478 678	62.17
15	5	0.00180	0.00895	87 789	786	436 979	0.99043	5 038 885	57.40
20	5	0.00205	0.01019	87 003	886	432 798	0.98957	4 601 906	52.89
25	5	0.00215	0.01067	86 117	919	428 286	0.98897	4 169 108	48.41
30	5	0.00229	0.01140	85 198	971	423 561	0.98608	3 740 822	43.91
35	5	0.00332	0.01647	84 227	1 388	417 664	0.97995	3 317 261	39.38
40	5	0.00479	0.02368	82 839	1 962	409 292	0.97373	2 899 597	35.00
45	5	0.00587	0.02892	80 878	2 339	398 541	0.96714	2 490 305	30.79
50	5	0.00752	0.03691	78 539	2 899	385 446	0.95653	2 091 765	26.63
55	5	0.01031	0.05028	75 640	3 803	368 690	0.93576	1 706 319	22.56
60	5	0.01644	0.07895	71 837	5 672	345 004	0.90537	1 337 629	18.62
65	5	0.02365	0.11165	66 165	7 387	312 357	0.85657	992 625	15.00
70	5	0.03937	0.17921	58 778	10 534	267 555	0.77649	680 268	11.57
75	5	0.06444	0.27749	48 244	13 387	207 753	0.49662 <sup>c</sup>	412 714	8.55
80	∞	0.17007	1.00000	34 857	34 857	204 960	0.00000	204 960	5.88

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 (continuación 1) / Table 20 (continued 1)  
**EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06286	0.05990	100 000	5 990	95 296	0.93136 <sup>a</sup>	5 900 041	59.00
1	4	0.00604	0.02380	94 010	2 237	370 385	0.98267 <sup>b</sup>	5 804 745	61.75
5	5	0.00110	0.00547	91 773	502	457 609	0.99481	5 434 360	59.22
10	5	0.00098	0.00491	91 271	448	455 234	0.98875	4 976 751	54.53
15	5	0.00356	0.01763	90 823	1 601	450 112	0.97425	4 521 517	49.78
20	5	0.00692	0.03402	89 222	3 035	438 522	0.96581	4 071 404	45.63
25	5	0.00699	0.03437	86 187	2 962	423 530	0.96429	3 632 882	42.15
30	5	0.00756	0.03710	83 225	3 088	408 406	0.96138	3 209 352	38.56
35	5	0.00820	0.04019	80 137	3 221	392 635	0.95726	2 800 947	34.95
40	5	0.00929	0.04540	76 917	3 492	375 854	0.95150	2 408 312	31.31
45	5	0.01063	0.05175	73 425	3 800	357 624	0.94385	2 032 458	27.68
50	5	0.01254	0.06080	69 625	4 233	337 542	0.93220	1 674 834	24.06
55	5	0.01564	0.07526	65 392	4 922	314 655	0.91067	1 337 293	20.45
60	5	0.02206	0.10455	60 470	6 322	286 546	0.87670	1 022 637	16.91
65	5	0.03109	0.14424	54 148	7 810	251 214	0.82161	736 092	13.59
70	5	0.04901	0.21830	46 338	10 115	206 400	0.73320	484 878	10.46
75	5	0.07871	0.32884	36 222	11 911	151 333	0.45657 <sup>c</sup>	278 478	7.69
80	∞	0.19120	1.00000	24 311	24 311	127 146	0.00000	127 146	5.23
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04982	0.04790	100 000	4 790	96 138	0.94165 <sup>a</sup>	6 800 033	68.00
1	4	0.00643	0.02530	95 210	2 409	374 688	0.98303 <sup>b</sup>	6 703 895	70.41
5	5	0.00101	0.00505	92 801	469	462 835	0.99573	6 329 206	68.20
10	5	0.00070	0.00349	92 333	322	460 857	0.99483	5 866 372	63.54
15	5	0.00137	0.00685	92 010	630	458 476	0.99229	5 405 515	58.75
20	5	0.00172	0.00858	91 380	784	454 940	0.99076	4 947 039	54.14
25	5	0.00199	0.00990	90 596	897	450 739	0.98933	4 492 099	49.58
30	5	0.00230	0.01144	89 699	1 027	445 930	0.98665	4 041 360	45.05
35	5	0.00308	0.01528	88 673	1 355	439 978	0.98213	3 595 430	40.55
40	5	0.00414	0.02051	87 318	1 791	432 115	0.97688	3 155 452	36.14
45	5	0.00523	0.02579	85 528	2 206	422 123	0.97022	2 723 338	31.84
50	5	0.00689	0.03387	83 322	2 822	409 552	0.95981	2 301 215	27.62
55	5	0.00957	0.04672	80 499	3 761	393 094	0.94196	1 891 662	23.50
60	5	0.01449	0.06990	76 738	5 364	370 280	0.91555	1 498 568	19.53
65	5	0.02107	0.10008	71 374	7 143	339 011	0.87308	1 128 288	15.81
70	5	0.03401	0.15674	64 231	10 068	295 983	0.80256	789 277	12.29
75	5	0.05602	0.24571	54 163	13 308	237 544	0.51845 <sup>c</sup>	493 294	9.11
80	∞	0.15974	1.00000	40 855	40 855	255 750	0.00000	255 750	6.26

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 (continuación 2) / Table 20 (continued 2)  
 EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04554	0.04390	100 000	4 390	96 409	0.95096 <sup>a</sup>	6 331 009	63.31
1	4	0.00349	0.01384	95 610	1 323	379 071	0.98867 <sup>b</sup>	6 234 600	65.21
5	5	0.00114	0.00570	94 287	538	470 092	0.99470	5 855 529	62.10
10	5	0.00098	0.00489	93 749	459	467 601	0.99273	5 385 438	57.44
15	5	0.00194	0.00966	93 291	902	464 200	0.98708	4 917 837	52.72
20	5	0.00327	0.01621	92 389	1 497	458 203	0.98075	4 453 636	48.21
25	5	0.00452	0.02234	90 892	2 030	449 383	0.97531	3 995 433	43.96
30	5	0.00549	0.02709	88 861	2 407	438 289	0.97066	3 546 050	39.91
35	5	0.00643	0.03164	86 454	2 736	425 432	0.96553	3 107 761	35.95
40	5	0.00762	0.03738	83 719	3 130	410 768	0.95870	2 682 329	32.04
45	5	0.00929	0.04538	80 589	3 657	393 802	0.94893	2 271 561	28.19
50	5	0.01174	0.05704	76 932	4 388	373 690	0.93457	1 877 759	24.41
55	5	0.01544	0.07432	72 544	5 392	349 241	0.91246	1 504 069	20.73
60	5	0.02146	0.10182	67 152	6 837	318 669	0.87760	1 154 828	17.20
65	5	0.03134	0.14533	60 315	8 765	279 663	0.82103	836 158	13.86
70	5	0.04902	0.21834	51 550	11 255	229 611	0.73085	556 496	10.80
75	5	0.08024	0.33416	40 294	13 465	167 811	0.48664 <sup>c</sup>	326 885	8.11
80	∞	0.16866	1.00000	26 830	26 830	159 074	0.00000	159 074	5.93
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03744	0.03630	100 000	3 630	96 947	0.96047 <sup>a</sup>	7 104 961	71.05
1	4	0.00226	0.00898	96 370	865	383 287	0.99242 <sup>b</sup>	7 008 014	72.72
5	5	0.00078	0.00390	95 505	372	476 594	0.99635	6 624 727	69.37
10	5	0.00068	0.00340	95 133	323	474 855	0.99560	6 148 133	64.63
15	5	0.00108	0.00540	94 809	512	472 767	0.99345	5 673 278	59.84
20	5	0.00155	0.00771	94 298	727	469 671	0.99121	5 200 511	55.15
25	5	0.00199	0.00989	93 571	925	465 541	0.98892	4 730 840	50.56
30	5	0.00247	0.01230	92 646	1 139	460 381	0.98623	4 265 298	46.04
35	5	0.00307	0.01525	91 507	1 396	454 043	0.98287	3 804 917	41.58
40	5	0.00384	0.01903	90 111	1 715	446 266	0.97814	3 350 874	37.19
45	5	0.00501	0.02474	88 396	2 187	436 511	0.97095	2 904 608	32.86
50	5	0.00681	0.03346	86 209	2 884	423 832	0.96001	2 468 097	28.63
55	5	0.00957	0.04674	83 324	3 895	406 884	0.94361	2 044 265	24.53
60	5	0.01376	0.06651	79 429	5 283	383 939	0.91901	1 637 381	20.61
65	5	0.02028	0.09650	74 146	7 155	352 844	0.87947	1 253 442	16.90
70	5	0.03176	0.14713	66 991	9 856	310 316	0.81297	900 598	13.44
75	5	0.05295	0.23381	57 135	13 359	252 278	0.57261 <sup>c</sup>	590 282	10.33
80	∞	0.12951	1.00000	43 776	43 776	338 004	0.00000	338 004	7.72

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 (continuación 3) / Table 20 (continued 3)  
**EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03594	0.03490	100 000	3 490	97 094	0.96108 <sup>a</sup>	6 649 943	66.50
1	4	0.00273	0.01084	96 510	1 047	383 445	0.99104 <sup>b</sup>	6 552 850	67.90
5	5	0.00091	0.00453	95 463	433	476 235	0.99579	6 169 404	64.63
10	5	0.00078	0.00389	95 031	370	474 228	0.99423	5 693 169	59.91
15	5	0.00154	0.00766	94 661	725	471 490	0.98977	5 218 941	55.13
20	5	0.00258	0.01283	93 935	1 205	466 665	0.98473	4 747 451	50.54
25	5	0.00358	0.01774	92 730	1 645	459 539	0.98031	4 280 786	46.16
30	5	0.00438	0.02167	91 085	1 974	450 492	0.97640	3 821 246	41.95
35	5	0.00518	0.02557	89 112	2 279	439 861	0.97194	3 370 754	37.83
40	5	0.00622	0.03062	86 833	2 659	427 516	0.96587	2 930 894	33.75
45	5	0.00770	0.03775	84 174	3 177	412 926	0.95710	2 503 378	29.74
50	5	0.00989	0.04825	80 996	3 908	395 211	0.94410	2 090 452	25.81
55	5	0.01321	0.06393	77 088	4 929	373 120	0.92404	1 695 241	21.99
60	5	0.01859	0.08882	72 160	6 409	344 776	0.89246	1 322 121	18.32
65	5	0.02737	0.12809	65 751	8 422	307 699	0.84154	977 345	14.86
70	5	0.04279	0.19329	57 329	11 081	258 941	0.76068	669 646	11.68
75	5	0.06959	0.29638	46 248	13 707	196 971	0.52041 <sup>c</sup>	410 705	8.88
80	∞	0.15225	1.00000	32 541	32 541	213 734	0.00000	213 734	6.57
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02973	0.02900	100 000	2 900	97 546	0.96786 <sup>a</sup>	7 249 933	72.50
1	4	0.00208	0.00827	97 100	803	386 386	0.99316 <sup>b</sup>	7 152 386	73.66
5	5	0.00072	0.00360	96 297	346	480 621	0.99663	6 766 001	70.26
10	5	0.00063	0.00313	95 951	301	479 003	0.99594	6 285 380	65.51
15	5	0.00100	0.00498	95 650	476	477 060	0.99396	5 806 377	60.70
20	5	0.00143	0.00711	95 174	677	474 177	0.99188	5 329 317	56.00
25	5	0.00184	0.00914	94 497	863	470 326	0.98975	4 855 140	51.38
30	5	0.00229	0.01138	93 633	1 066	465 503	0.98724	4 384 815	46.83
35	5	0.00285	0.01415	92 568	1 310	459 565	0.98409	3 919 312	42.34
40	5	0.00357	0.01770	91 258	1 615	452 253	0.97964	3 459 747	37.91
45	5	0.00467	0.02306	89 643	2 067	443 047	0.97289	3 007 494	33.55
50	5	0.00635	0.03126	87 576	2 738	431 034	0.96258	2 564 447	29.28
55	5	0.00895	0.04377	84 838	3 713	414 906	0.94712	2 133 413	25.15
60	5	0.01288	0.06241	81 125	5 063	392 965	0.92387	1 718 507	21.18
65	5	0.01901	0.09076	76 062	6 903	363 049	0.88645	1 325 542	17.43
70	5	0.02979	0.13862	69 158	9 587	321 825	0.82342	962 493	13.92
75	5	0.04960	0.22066	59 572	13 145	264 996	0.58638 <sup>c</sup>	640 668	10.75
80	∞	0.12358	1.00000	46 427	46 427	375 672	0.00000	375 672	8.09

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 (continuación 4) / Table 20 (continued 4)  
 EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02930	0.02860	100 000	2 860	97 603	0.96752 <sup>a</sup>	6 765 961	67.66
1	4	0.00254	0.01009	97 140	980	386 155	0.99178 <sup>b</sup>	6 668 358	68.65
5	5	0.00085	0.00424	96 160	407	479 782	0.99606	6 282 203	65.33
10	5	0.00073	0.00364	95 753	349	477 892	0.99461	5 802 421	60.60
15	5	0.00144	0.00715	95 404	682	475 314	0.99045	5 324 529	55.81
20	5	0.00241	0.01197	94 722	1 134	470 773	0.98574	4 849 215	51.19
25	5	0.00334	0.01658	93 588	1 552	464 059	0.98158	4 378 442	46.78
30	5	0.00410	0.02029	92 036	1 868	455 511	0.97785	3 914 383	42.53
35	5	0.00487	0.02404	90 168	2 167	445 422	0.97356	3 458 872	38.36
40	5	0.00587	0.02891	88 001	2 544	433 644	0.96769	3 013 450	34.24
45	5	0.00729	0.03582	85 457	3 061	419 632	0.95917	2 579 806	30.19
50	5	0.00942	0.04603	82 396	3 792	402 499	0.94651	2 160 173	26.22
55	5	0.01265	0.06130	78 604	4 819	380 971	0.92697	1 757 674	22.36
60	5	0.01787	0.08552	73 785	6 310	353 148	0.89623	1 376 703	18.66
65	5	0.02638	0.12372	67 474	8 348	316 502	0.84675	1 023 554	15.17
70	5	0.04125	0.18695	59 126	11 054	267 998	0.76826	707 052	11.96
75	5	0.06697	0.28682	48 073	13 788	205 893	0.53105 <sup>c</sup>	439 054	9.13
80	∞	0.14704	1.00000	34 285	34 285	233 161	0.00000	233 161	6.80
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02460	0.02410	100 000	2 410	97 951	0.97293 <sup>a</sup>	7 373 944	73.74
1	4	0.00191	0.00760	97 590	742	388 514	0.99378 <sup>b</sup>	7 275 994	74.56
5	5	0.00066	0.00332	96 848	321	483 438	0.99690	6 887 480	71.12
10	5	0.00058	0.00289	96 527	279	481 938	0.99626	6 404 042	66.34
15	5	0.00092	0.00459	96 248	442	480 137	0.99443	5 922 105	61.53
20	5	0.00132	0.00656	95 806	628	477 461	0.99251	5 441 968	56.80
25	5	0.00169	0.00844	95 178	803	473 883	0.99052	4 964 507	52.16
30	5	0.00212	0.01053	94 375	993	469 392	0.98819	4 490 624	47.58
35	5	0.00264	0.01312	93 382	1 225	463 847	0.98523	4 021 232	43.06
40	5	0.00332	0.01645	92 157	1 516	456 995	0.98105	3 557 385	38.60
45	5	0.00435	0.02149	90 641	1 948	448 334	0.97469	3 100 390	34.21
50	5	0.00593	0.02921	88 693	2 591	436 987	0.96499	2 652 056	29.90
55	5	0.00837	0.04099	86 102	3 529	421 687	0.95040	2 215 069	25.73
60	5	0.01207	0.05858	82 573	4 837	400 771	0.92842	1 793 382	21.72
65	5	0.01784	0.08539	77 736	6 638	372 083	0.89298	1 392 610	17.91
70	5	0.02796	0.13067	71 097	9 290	332 262	0.83320	1 020 528	14.35
75	5	0.04652	0.20837	61 807	12 879	276 840	0.59777 <sup>c</sup>	688 266	11.14
80	∞	0.11893	1.00000	48 929	48 929	411 425	0.00000	411 425	8.41

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 (continuación 5) / Table 20 (continued 5)  
**EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02366	0.02320	100 000	2 320	98 044	0.97309 <sup>a</sup>	6 876 968	68.77
1	4	0.00235	0.00934	97 680	913	388 501	0.99247 <sup>b</sup>	6 778 924	69.40
5	5	0.00079	0.00395	96 767	382	482 881	0.99633	6 390 423	66.04
10	5	0.00068	0.00339	96 385	327	481 109	0.99498	5 907 541	61.29
15	5	0.00134	0.00666	96 058	639	478 693	0.99111	5 426 432	56.49
20	5	0.00224	0.01113	95 419	1 062	474 439	0.98673	4 947 739	51.85
25	5	0.00311	0.01544	94 357	1 457	468 142	0.98282	4 473 300	47.41
30	5	0.00383	0.01895	92 900	1 760	460 100	0.97928	4 005 158	43.11
35	5	0.00456	0.02253	91 140	2 053	450 565	0.97515	3 545 059	38.90
40	5	0.00552	0.02723	89 086	2 426	439 368	0.96947	3 094 493	34.74
45	5	0.00690	0.03392	86 661	2 940	425 954	0.96120	2 655 126	30.64
50	5	0.00897	0.04385	83 721	3 671	409 428	0.94888	2 229 171	26.63
55	5	0.01210	0.05872	80 050	4 701	388 498	0.92985	1 819 744	22.73
60	5	0.01717	0.08230	75 349	6 201	361 244	0.89993	1 431 245	18.99
65	5	0.02541	0.11944	69 148	8 259	325 094	0.85186	1 070 002	15.47
70	5	0.03974	0.18073	60 889	11 005	276 934	0.77572	744 908	12.23
75	5	0.06442	0.27744	49 885	13 840	214 823	0.54095 <sup>c</sup>	467 974	9.38
80	∞	0.14238	1.00000	36 045	36 045	253 151	0.00000	253 151	7.02
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02014	0.01980	100 000	1 980	98 308	0.97740 <sup>a</sup>	7 491 956	74.92
1	4	0.00175	0.00698	98 020	684	390 392	0.99435 <sup>b</sup>	7 393 648	75.43
5	5	0.00061	0.00305	97 336	297	485 937	0.99715	7 003 256	71.95
10	5	0.00053	0.00266	97 039	258	484 550	0.99656	6 517 319	67.16
15	5	0.00085	0.00422	96 781	409	482 884	0.99487	6 032 769	62.33
20	5	0.00121	0.00604	96 372	582	480 407	0.99309	5 549 886	57.59
25	5	0.00156	0.00778	95 790	745	477 090	0.99125	5 069 478	52.92
30	5	0.00195	0.00972	95 045	924	472 916	0.98907	4 592 389	48.32
35	5	0.00244	0.01214	94 121	1 143	467 748	0.98630	4 119 472	43.77
40	5	0.00308	0.01528	92 978	1 421	461 339	0.98237	3 651 724	39.28
45	5	0.00404	0.02002	91 558	1 833	453 205	0.97638	3 190 384	34.85
50	5	0.00553	0.02728	89 725	2 448	442 503	0.96725	2 737 179	30.51
55	5	0.00783	0.03838	87 277	3 349	428 010	0.95348	2 294 676	26.29
60	5	0.01131	0.05499	83 927	4 615	408 099	0.93269	1 866 666	22.24
65	5	0.01674	0.08035	79 312	6 373	380 630	0.89912	1 458 567	18.39
70	5	0.02626	0.12320	72 939	8 986	342 232	0.84241	1 077 937	14.78
75	5	0.04366	0.19682	63 953	12 587	288 298	0.60813 <sup>c</sup>	735 706	11.50
80	∞	0.11481	1.00000	51 366	51 366	447 408	0.00000	447 408	8.71

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 20 (continuación 6) / Table 20 (continued 6)  
**EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01900	0.01870	100 000	1 870	98 414	0.97779 <sup>a</sup>	6 981 975	69.82
1	4	0.00217	0.00862	98 130	846	390 482	0.99311 <sup>b</sup>	6 883 561	70.15
5	5	0.00073	0.00367	97 284	357	485 528	0.99659	6 493 079	66.74
10	5	0.00063	0.00315	96 927	305	483 872	0.99534	6 007 552	61.98
15	5	0.00124	0.00617	96 622	596	481 618	0.99176	5 523 679	57.17
20	5	0.00207	0.01032	96 025	991	477 650	0.98769	5 042 061	52.51
25	5	0.00289	0.01433	95 035	1 362	471 768	0.98403	4 564 411	48.03
30	5	0.00356	0.01764	93 673	1 652	464 233	0.98066	4 092 643	43.69
35	5	0.00426	0.02107	92 020	1 939	455 255	0.97669	3 628 410	39.43
40	5	0.00519	0.02560	90 082	2 306	444 644	0.97120	3 173 155	35.23
45	5	0.00652	0.03209	87 776	2 816	431 839	0.96317	2 728 510	31.08
50	5	0.00852	0.04173	84 960	3 545	415 936	0.95118	2 296 671	27.03
55	5	0.01157	0.05622	81 415	4 577	395 630	0.93264	1 880 735	23.10
60	5	0.01648	0.07916	76 837	6 083	368 981	0.90352	1 485 105	19.33
65	5	0.02447	0.11528	70 755	8 157	333 382	0.85683	1 116 124	15.77
70	5	0.03828	0.17469	62 598	10 935	285 652	0.78297	782 742	12.50
75	5	0.06198	0.26833	51 663	13 862	223 657	0.55007 <sup>c</sup>	497 090	9.62
80	∞	0.13824	1.00000	37 800	37 800	273 433	0.00000	273 433	7.23
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01653	0.01630	100 000	1 630	98 601	0.98109 <sup>a</sup>	7 602 966	76.03
1	4	0.00160	0.00638	98 370	628	391 942	0.99487 <sup>b</sup>	7 504 365	76.29
5	5	0.00056	0.00280	97 742	274	488 025	0.99738	7 112 422	72.77
10	5	0.00049	0.00244	97 468	238	486 747	0.99685	6 624 397	67.96
15	5	0.00078	0.00387	97 231	376	485 212	0.99529	6 137 649	63.12
20	5	0.00111	0.00554	96 854	537	482 929	0.99365	5 652 437	58.36
25	5	0.00144	0.00715	96 317	689	479 865	0.99195	5 169 508	53.67
30	5	0.00180	0.00896	95 629	857	476 001	0.98992	4 689 643	49.04
35	5	0.00226	0.01122	94 772	1 063	471 201	0.98732	4 213 643	44.46
40	5	0.00285	0.01416	93 708	1 327	465 225	0.98363	3 742 442	39.94
45	5	0.00376	0.01862	92 381	1 720	457 607	0.97800	3 277 217	35.47
50	5	0.00515	0.02545	90 661	2 307	447 540	0.96940	2 819 610	31.10
55	5	0.00731	0.03589	88 354	3 171	433 845	0.95642	2 372 071	26.85
60	5	0.01058	0.05156	85 183	4 392	414 937	0.93676	1 938 226	22.75
65	5	0.01570	0.07555	80 791	6 104	388 697	0.90497	1 523 289	18.85
70	5	0.02465	0.11609	74 687	8 670	351 761	0.85119	1 134 592	15.19
75	5	0.04097	0.18583	66 017	12 268	299 416	0.61752 <sup>c</sup>	782 831	11.86
80	∞	0.11119	1.00000	53 749	53 749	483 415	0.00000	483 415	8.99

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 20 (conclusión) / Table 20 (conclusion)  
**EL SALVADOR: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**EL SALVADOR: ABRIDGED LIFE TABLES**  
 2015-2020

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01550	0.01530	100 000	1 530	98 695	0.98144 <sup>a</sup>	7 081 903	70.82
1	4	0.00198	0.00790	98 470	777	392 024	0.99372 <sup>b</sup>	6 983 208	70.92
5	5	0.00068	0.00338	97 693	330	487 637	0.99685	6 591 184	67.47
10	5	0.00058	0.00291	97 362	283	486 103	0.99571	6 103 547	62.69
15	5	0.00114	0.00568	97 079	552	484 015	0.99241	5 617 444	57.86
20	5	0.00191	0.00950	96 527	917	480 344	0.98865	5 133 429	53.18
25	5	0.00266	0.01321	95 610	1 263	474 894	0.98524	4 653 085	48.67
30	5	0.00329	0.01632	94 347	1 540	467 887	0.98206	4 178 190	44.29
35	5	0.00396	0.01959	92 807	1 818	459 491	0.97825	3 710 304	39.98
40	5	0.00485	0.02395	90 989	2 179	449 497	0.97295	3 250 812	35.73
45	5	0.00614	0.03023	88 810	2 685	437 337	0.96516	2 801 315	31.54
50	5	0.00808	0.03959	86 125	3 410	422 101	0.95350	2 363 978	27.45
55	5	0.01104	0.05369	82 715	4 441	402 473	0.93546	1 941 877	23.48
60	5	0.01580	0.07600	78 274	5 949	376 498	0.90715	1 539 404	19.67
65	5	0.02353	0.11109	72 325	8 035	341 539	0.86184	1 162 906	16.08
70	5	0.03682	0.16860	64 290	10 840	294 353	0.79030	821 366	12.78
75	5	0.05954	0.25914	53 451	13 851	232 626	0.55859 <sup>c</sup>	527 013	9.86
80	∞	0.13452	1.00000	39 600	39 600	294 386	0.00000	294 386	7.43
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01356	0.01340	100 000	1 340	98 845	0.98418 <sup>a</sup>	7 707 911	77.08
1	4	0.00146	0.00582	98 660	574	393 244	0.99535 <sup>b</sup>	7 609 066	77.12
5	5	0.00051	0.00256	98 086	251	489 800	0.99760	7 215 822	73.57
10	5	0.00045	0.00223	97 834	218	488 627	0.99712	6 726 023	68.75
15	5	0.00071	0.00354	97 616	346	487 217	0.99569	6 237 396	63.90
20	5	0.00102	0.00507	97 271	493	485 120	0.99419	5 750 179	59.12
25	5	0.00132	0.00656	96 777	635	482 299	0.99261	5 265 059	54.40
30	5	0.00165	0.00823	96 142	792	478 733	0.99071	4 782 760	49.75
35	5	0.00208	0.01034	95 351	986	474 288	0.98828	4 304 027	45.14
40	5	0.00264	0.01310	94 364	1 237	468 731	0.98482	3 829 739	40.58
45	5	0.00349	0.01729	93 128	1 610	461 614	0.97953	3 361 008	36.09
50	5	0.00480	0.02371	91 518	2 170	452 165	0.97144	2 899 394	31.68
55	5	0.00682	0.03353	89 348	2 996	439 251	0.95920	2 447 229	27.39
60	5	0.00990	0.04831	86 352	4 172	421 330	0.94062	2 007 978	23.25
65	5	0.01472	0.07101	82 180	5 835	396 312	0.91053	1 586 648	19.31
70	5	0.02314	0.10935	76 345	8 348	360 852	0.85953	1 190 336	15.59
75	5	0.03845	0.17541	67 996	11 927	310 163	0.62608 <sup>c</sup>	829 484	12.20
80	∞	0.10797	1.00000	56 069	56 069	519 321	0.00000	519 321	9.26

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 / Table 21  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.08888	0.08360	100 000	8 360	94 055	0.90083 <sup>a</sup>	5 611 014	56.11
1	4	0.01042	0.04053	91 640	3 715	356 360	0.96906 <sup>b</sup>	5 516 959	60.20
5	5	0.00289	0.01432	87 925	1 259	436 479	0.98882	5 160 599	58.69
10	5	0.00161	0.00800	86 666	693	431 598	0.98874	4 724 120	54.51
15	5	0.00293	0.01455	85 973	1 251	426 738	0.98069	4 292 522	49.93
20	5	0.00489	0.02414	84 722	2 045	418 497	0.97250	3 865 784	45.63
25	5	0.00628	0.03094	82 677	2 558	406 989	0.96733	3 447 287	41.70
30	5	0.00701	0.03446	80 119	2 761	393 691	0.96210	3 040 298	37.95
35	5	0.00847	0.04146	77 358	3 207	378 770	0.95660	2 646 606	34.21
40	5	0.00929	0.04541	74 150	3 368	362 332	0.94987	2 267 837	30.58
45	5	0.01133	0.05507	70 783	3 898	344 168	0.93879	1 905 504	26.92
50	5	0.01402	0.06771	66 885	4 529	323 101	0.92065	1 561 336	23.34
55	5	0.01925	0.09184	62 356	5 727	297 463	0.89359	1 238 235	19.86
60	5	0.02609	0.12245	56 629	6 934	265 810	0.85531	940 773	16.61
65	5	0.03717	0.17003	49 695	8 450	227 349	0.79675	674 963	13.58
70	5	0.05539	0.24328	41 245	10 034	181 140	0.70759	447 613	10.85
75	5	0.08701	0.35733	31 211	11 153	128 174	0.51900 <sup>c</sup>	266 473	8.54
80	∞	0.14504	1.00000	20 058	20 058	138 300	0.00000	138 300	6.89
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.07906	0.07484	100 000	7 484	94 665	0.90797 <sup>a</sup>	6 056 905	60.57
1	4	0.01107	0.04299	92 516	3 978	359 322	0.96803 <sup>b</sup>	5 962 240	64.45
5	5	0.00293	0.01455	88 538	1 288	439 471	0.98906	5 602 918	63.28
10	5	0.00146	0.00728	87 250	635	434 663	0.99088	5 163 447	59.18
15	5	0.00221	0.01098	86 615	951	430 698	0.98760	4 728 784	54.60
20	5	0.00279	0.01384	85 664	1 186	425 355	0.98474	4 298 086	50.17
25	5	0.00337	0.01671	84 478	1 411	418 862	0.98143	3 872 730	45.84
30	5	0.00414	0.02048	83 067	1 701	411 082	0.97741	3 453 868	41.58
35	5	0.00501	0.02475	81 366	2 013	401 796	0.97257	3 042 786	37.40
40	5	0.00613	0.03018	79 353	2 395	390 775	0.96702	2 640 990	33.28
45	5	0.00730	0.03586	76 957	2 760	377 887	0.95896	2 250 216	29.24
50	5	0.00950	0.04641	74 197	3 444	362 378	0.94388	1 872 329	25.23
55	5	0.01371	0.06630	70 754	4 691	342 042	0.91881	1 509 951	21.34
60	5	0.02042	0.09715	66 063	6 418	314 271	0.87477	1 167 909	17.68
65	5	0.03392	0.15634	59 645	9 325	274 914	0.80737	853 638	14.31
70	5	0.05342	0.23563	50 320	11 857	221 958	0.72394	578 724	11.50
75	5	0.07874	0.32896	38 463	12 653	160 684	0.54961 <sup>c</sup>	356 766	9.28
80	∞	0.13163	1.00000	25 810	25 810	196 082	0.00000	196 082	7.60

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 (continuación 1) / Table 21 (continued 1)  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07565	0.07160	100 000	7 160	94 643	0.91727 <sup>a</sup>	5 831 055	58.31
1	4	0.00765	0.03000	92 840	2 785	363 991	0.97651 <sup>b</sup>	5 736 413	61.79
5	5	0.00216	0.01072	90 055	966	447 859	0.99131	5 372 422	59.66
10	5	0.00133	0.00663	89 089	591	443 969	0.99037	4 924 563	55.28
15	5	0.00255	0.01265	88 498	1 119	439 694	0.98255	4 480 595	50.63
20	5	0.00451	0.02232	87 379	1 950	432 021	0.97437	4 040 901	46.25
25	5	0.00589	0.02903	85 429	2 480	420 947	0.96914	3 608 880	42.24
30	5	0.00666	0.03274	82 949	2 716	407 958	0.96383	3 187 933	38.43
35	5	0.00811	0.03972	80 234	3 187	393 200	0.95863	2 779 975	34.65
40	5	0.00880	0.04308	77 046	3 319	376 935	0.95252	2 386 775	30.98
45	5	0.01069	0.05208	73 728	3 840	359 038	0.94191	2 009 840	27.26
50	5	0.01331	0.06442	69 888	4 502	338 183	0.92414	1 650 802	23.62
55	5	0.01843	0.08809	65 386	5 760	312 528	0.89790	1 312 619	20.08
60	5	0.02496	0.11747	59 626	7 004	280 619	0.86086	1 000 091	16.77
65	5	0.03566	0.16369	52 622	8 614	241 575	0.80406	719 472	13.67
70	5	0.05313	0.23450	44 008	10 320	194 241	0.71737	477 897	10.86
75	5	0.08353	0.34550	33 688	11 639	139 344	0.50876 <sup>c</sup>	283 656	8.42
80	∞	0.15279	1.00000	22 049	22 049	144 312	0.00000	144 312	6.55
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06538	0.06230	100 000	6 230	95 289	0.92504 <sup>a</sup>	6 368 011	63.68
1	4	0.00811	0.03177	93 770	2 979	367 229	0.97627 <sup>b</sup>	6 272 722	66.89
5	5	0.00213	0.01062	90 791	964	451 543	0.99183	5 905 493	65.05
10	5	0.00114	0.00570	89 827	512	447 853	0.99272	5 453 950	60.72
15	5	0.00178	0.00887	89 315	792	444 592	0.98978	5 006 097	56.05
20	5	0.00233	0.01158	88 522	1 025	440 047	0.98707	4 561 506	51.53
25	5	0.00288	0.01429	87 497	1 250	434 358	0.98393	4 121 459	47.10
30	5	0.00361	0.01787	86 246	1 541	427 378	0.98022	3 687 101	42.75
35	5	0.00439	0.02172	84 705	1 840	418 924	0.97568	3 259 723	38.48
40	5	0.00547	0.02697	82 865	2 235	408 738	0.97030	2 840 799	34.28
45	5	0.00661	0.03251	80 630	2 622	396 598	0.96263	2 432 061	30.16
50	5	0.00866	0.04238	78 009	3 306	381 778	0.94905	2 035 463	26.09
55	5	0.01235	0.05989	74 703	4 474	362 328	0.92659	1 653 684	22.14
60	5	0.01836	0.08779	70 229	6 165	335 731	0.88769	1 291 356	18.39
65	5	0.02992	0.13920	64 064	8 918	298 024	0.82818	955 625	14.92
70	5	0.04686	0.20972	55 146	11 565	246 817	0.75278	657 601	11.92
75	5	0.06912	0.29467	43 581	12 842	185 799	0.54770 <sup>c</sup>	410 784	9.43
80	∞	0.13663	1.00000	30 739	30 739	224 986	0.00000	224 986	7.32

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 (continuación 2) / Table 21 (continued 2)  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06253	0.05960	100 000	5 960	95 319	0.93341 <sup>a</sup>	6 051 019	60.51
1	4	0.00505	0.01994	94 040	1 875	371 386	0.98380 <sup>b</sup>	5 955 699	63.33
5	5	0.00146	0.00729	92 165	671	459 145	0.99369	5 584 313	60.59
10	5	0.00107	0.00532	91 493	487	456 249	0.99193	5 125 168	56.02
15	5	0.00218	0.01083	91 006	986	452 568	0.98433	4 668 919	51.30
20	5	0.00416	0.02057	90 021	1 852	445 474	0.97615	4 216 351	46.84
25	5	0.00552	0.02720	88 169	2 398	434 849	0.97088	3 770 876	42.77
30	5	0.00632	0.03109	85 770	2 667	422 186	0.96548	3 336 028	38.89
35	5	0.00776	0.03807	83 104	3 163	407 610	0.96057	2 913 842	35.06
40	5	0.00834	0.04084	79 940	3 265	391 539	0.95505	2 506 232	31.35
45	5	0.01009	0.04923	76 675	3 774	373 941	0.94490	2 114 693	27.58
50	5	0.01264	0.06128	72 901	4 467	353 337	0.92747	1 740 752	23.88
55	5	0.01765	0.08451	68 434	5 783	327 711	0.90202	1 387 415	20.27
60	5	0.02389	0.11270	62 651	7 061	295 601	0.86617	1 059 704	16.91
65	5	0.03422	0.15763	55 590	8 763	256 042	0.81106	764 103	13.75
70	5	0.05099	0.22611	46 827	10 588	207 665	0.72674	508 060	10.85
75	5	0.08025	0.33419	36 239	12 111	150 918	0.49760 <sup>c</sup>	300 395	8.29
80	∞	0.16142	1.00000	24 128	24 128	149 478	0.00000	149 478	6.20
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.05182	0.04976	100 000	4 976	96 023	0.94180 <sup>a</sup>	6 678 042	66.78
1	4	0.00542	0.02136	95 024	2 030	374 878	0.98396 <sup>b</sup>	6 582 019	69.27
5	5	0.00140	0.00697	92 994	648	463 349	0.99439	6 207 140	66.75
10	5	0.00085	0.00424	92 346	391	460 751	0.99443	5 743 791	62.20
15	5	0.00139	0.00692	91 955	636	458 183	0.99180	5 283 040	57.45
20	5	0.00191	0.00949	91 318	866	454 427	0.98924	4 824 858	52.84
25	5	0.00242	0.01205	90 452	1 090	449 536	0.98626	4 370 431	48.32
30	5	0.00312	0.01546	89 362	1 381	443 358	0.98283	3 920 895	43.88
35	5	0.00382	0.01892	87 981	1 664	435 744	0.97857	3 477 537	39.53
40	5	0.00485	0.02398	86 317	2 070	426 408	0.97334	3 041 793	35.24
45	5	0.00597	0.02941	84 247	2 477	415 040	0.96604	2 615 385	31.04
50	5	0.00788	0.03864	81 769	3 160	400 947	0.95386	2 200 346	26.91
55	5	0.01109	0.05394	78 609	4 240	382 446	0.93383	1 799 399	22.89
60	5	0.01647	0.07910	74 369	5 883	357 138	0.89971	1 416 953	19.05
65	5	0.02628	0.12330	68 486	8 444	321 320	0.84756	1 059 815	15.47
70	5	0.04094	0.18568	60 042	11 148	272 338	0.77968	738 495	12.30
75	5	0.06053	0.26287	48 894	12 853	212 336	0.54450 <sup>c</sup>	466 156	9.53
80	∞	0.14199	1.00000	36 041	36 041	253 820	0.00000	253 820	7.04

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 (continuación 3) / Table 21 (continued 3)  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05283	0.05066	100 000	5 066	95 887	0.94454 <sup>a</sup>	6 286 993	62.87
1	4	0.00357	0.01414	94 934	1 342	376 381	0.98817 <sup>b</sup>	6 191 106	65.21
5	5	0.00109	0.00545	93 592	510	466 684	0.99492	5 814 725	62.13
10	5	0.00095	0.00471	93 082	439	464 311	0.99184	5 348 041	57.46
15	5	0.00234	0.01162	92 643	1 076	460 523	0.98339	4 883 730	52.72
20	5	0.00438	0.02165	91 567	1 983	452 876	0.97487	4 423 207	48.31
25	5	0.00582	0.02868	89 584	2 570	441 496	0.96938	3 970 331	44.32
30	5	0.00663	0.03262	87 014	2 839	427 975	0.96564	3 528 835	40.55
35	5	0.00737	0.03616	84 176	3 044	413 268	0.96270	3 100 860	36.84
40	5	0.00785	0.03848	81 131	3 122	397 852	0.95823	2 687 592	33.13
45	5	0.00925	0.04519	78 009	3 525	381 234	0.95091	2 289 740	29.35
50	5	0.01093	0.05317	74 484	3 961	362 520	0.93854	1 908 505	25.62
55	5	0.01455	0.07021	70 524	4 951	340 240	0.91966	1 545 985	21.92
60	5	0.01912	0.09123	65 572	5 982	312 906	0.89089	1 205 744	18.39
65	5	0.02753	0.12877	59 590	7 674	278 767	0.84327	892 838	14.98
70	5	0.04170	0.18883	51 917	9 803	235 074	0.77202	614 072	11.83
75	5	0.06410	0.27624	42 113	11 633	181 482	0.52115 <sup>c</sup>	378 997	9.00
80	∞	0.15432	1.00000	30 480	30 480	197 515	0.00000	197 515	6.48
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04151	0.04013	100 000	4 013	96 671	0.95462 <sup>a</sup>	6 997 985	69.98
1	4	0.00342	0.01357	95 987	1 302	380 639	0.98952 <sup>b</sup>	6 901 314	71.90
5	5	0.00095	0.00472	94 685	447	472 307	0.99595	6 520 675	68.87
10	5	0.00068	0.00338	94 238	318	470 396	0.99522	6 048 368	64.18
15	5	0.00124	0.00619	93 920	581	468 148	0.99284	5 577 973	59.39
20	5	0.00164	0.00814	93 339	760	464 795	0.99086	5 109 825	54.74
25	5	0.00204	0.01014	92 579	938	460 549	0.98846	4 645 030	50.17
30	5	0.00261	0.01296	91 641	1 188	455 233	0.98556	4 184 481	45.66
35	5	0.00321	0.01594	90 453	1 442	448 660	0.98178	3 729 248	41.23
40	5	0.00415	0.02053	89 011	1 828	440 486	0.97692	3 280 588	36.86
45	5	0.00520	0.02568	87 183	2 239	430 321	0.97059	2 840 101	32.58
50	5	0.00676	0.03323	84 945	2 823	417 666	0.96071	2 409 781	28.37
55	5	0.00932	0.04555	82 122	3 741	401 256	0.94412	1 992 115	24.26
60	5	0.01380	0.06670	78 381	5 228	378 833	0.91672	1 590 859	20.30
65	5	0.02128	0.10105	73 153	7 392	347 284	0.87408	1 212 025	16.57
70	5	0.03328	0.15360	65 761	10 101	303 553	0.81231	864 741	13.15
75	5	0.05146	0.22798	55 660	12 689	246 578	0.56062 <sup>c</sup>	561 189	10.08
80	∞	0.13658	1.00000	42 971	42 971	314 611	0.00000	314 611	7.32

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 (continuación 4) / Table 21 (continued 4)  
 GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04567	0.04400	100 000	4 400	96 351	0.95233 <sup>a</sup>	6 549 946	65.50
1	4	0.00277	0.01100	95 600	1 052	379 811	0.99062 <sup>b</sup>	6 453 595	67.51
5	5	0.00089	0.00443	94 548	419	471 695	0.99573	6 073 784	64.24
10	5	0.00082	0.00411	94 130	387	469 680	0.99237	5 602 089	59.51
15	5	0.00224	0.01116	93 742	1 046	466 097	0.98430	5 132 409	54.75
20	5	0.00410	0.02029	92 696	1 880	458 780	0.97646	4 666 313	50.34
25	5	0.00544	0.02686	90 816	2 439	447 982	0.97136	4 207 533	46.33
30	5	0.00619	0.03048	88 377	2 693	435 151	0.96884	3 759 551	42.54
35	5	0.00648	0.03186	85 683	2 730	421 592	0.96706	3 324 400	38.80
40	5	0.00693	0.03405	82 953	2 824	407 706	0.96321	2 902 809	34.99
45	5	0.00808	0.03962	80 129	3 175	392 708	0.95766	2 495 103	31.14
50	5	0.00924	0.04517	76 954	3 476	376 080	0.94856	2 102 395	27.32
55	5	0.01195	0.05800	73 478	4 262	356 735	0.93396	1 726 314	23.49
60	5	0.01549	0.07457	69 216	5 161	333 178	0.90999	1 369 579	19.79
65	5	0.02254	0.10669	64 055	6 834	303 190	0.86820	1 036 401	16.18
70	5	0.03476	0.15992	57 221	9 151	263 228	0.80675	733 211	12.81
75	5	0.05272	0.23291	48 070	11 196	212 361	0.54815 <sup>c</sup>	469 983	9.78
80	∞	0.14313	1.00000	36 874	36 874	257 622	0.00000	257 622	6.99
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03395	0.03300	100 000	3 300	97 210	0.96329 <sup>a</sup>	7 249 930	72.50
1	4	0.00244	0.00971	96 700	939	384 436	0.99228 <sup>b</sup>	7 152 720	73.97
5	5	0.00074	0.00367	95 761	351	477 928	0.99672	6 768 284	70.68
10	5	0.00058	0.00289	95 410	276	476 360	0.99571	6 290 356	65.93
15	5	0.00114	0.00569	95 134	542	474 316	0.99356	5 813 996	61.11
20	5	0.00144	0.00718	94 592	679	471 263	0.99204	5 339 681	56.45
25	5	0.00175	0.00873	93 913	820	467 513	0.99010	4 868 418	51.84
30	5	0.00223	0.01107	93 093	1 030	462 887	0.98764	4 400 905	47.27
35	5	0.00275	0.01366	92 062	1 258	457 167	0.98430	3 938 018	42.78
40	5	0.00358	0.01776	90 804	1 613	449 989	0.97988	3 480 851	38.33
45	5	0.00456	0.02252	89 191	2 009	440 935	0.97437	3 030 862	33.98
50	5	0.00585	0.02881	87 183	2 512	429 635	0.96612	2 589 926	29.71
55	5	0.00798	0.03911	84 671	3 312	415 077	0.95199	2 160 291	25.51
60	5	0.01179	0.05727	81 360	4 660	395 149	0.92918	1 745 214	21.45
65	5	0.01780	0.08519	76 700	6 534	367 165	0.89304	1 350 066	17.60
70	5	0.02798	0.13076	70 166	9 175	327 892	0.83617	982 901	14.01
75	5	0.04491	0.20188	60 991	12 313	274 173	0.58142 <sup>c</sup>	655 009	10.74
80	∞	0.12782	1.00000	48 678	48 678	380 836	0.00000	380 836	7.82

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 (continuación 5) / Table 21 (continued 5)  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03605	0.03500	100 000	3 500	97 078	0.96126 <sup>a</sup>	6 672 947	66.73
1	4	0.00262	0.01040	96 500	1 004	383 552	0.99136 <sup>b</sup>	6 575 869	68.14
5	5	0.00084	0.00420	95 496	402	476 478	0.99595	6 192 317	64.84
10	5	0.00078	0.00390	95 095	371	474 546	0.99277	5 715 839	60.11
15	5	0.00212	0.01057	94 724	1 001	471 116	0.98514	5 241 293	55.33
20	5	0.00388	0.01919	93 723	1 799	464 116	0.97772	4 770 177	50.90
25	5	0.00515	0.02543	91 924	2 338	453 775	0.97286	4 306 061	46.84
30	5	0.00587	0.02891	89 586	2 589	441 457	0.97040	3 852 285	43.00
35	5	0.00615	0.03031	86 997	2 637	428 392	0.96861	3 410 828	39.21
40	5	0.00661	0.03252	84 360	2 743	414 943	0.96478	2 982 436	35.35
45	5	0.00775	0.03801	81 617	3 102	400 330	0.95924	2 567 493	31.46
50	5	0.00892	0.04362	78 515	3 424	384 014	0.95019	2 167 163	27.60
55	5	0.01158	0.05629	75 090	4 227	364 886	0.93569	1 783 149	23.75
60	5	0.01511	0.07281	70 864	5 160	341 420	0.91194	1 418 263	20.01
65	5	0.02205	0.10450	65 704	6 866	311 355	0.87075	1 076 843	16.39
70	5	0.03405	0.15688	58 838	9 230	271 114	0.81010	765 488	13.01
75	5	0.05174	0.22907	49 608	11 364	219 629	0.55574 <sup>c</sup>	494 374	9.97
80	∞	0.13920	1.00000	38 244	38 244	274 745	0.00000	274 745	7.18
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02554	0.02500	100 000	2 500	97 875	0.97130 <sup>a</sup>	7 376 925	73.77
1	4	0.00230	0.00914	97 500	891	387 775	0.99291 <sup>b</sup>	7 279 049	74.66
5	5	0.00069	0.00346	96 609	335	482 207	0.99690	6 891 274	71.33
10	5	0.00055	0.00273	96 274	263	480 713	0.99595	6 409 067	66.57
15	5	0.00108	0.00537	96 011	516	478 768	0.99393	5 928 354	61.75
20	5	0.00136	0.00678	95 496	647	475 860	0.99249	5 449 586	57.07
25	5	0.00166	0.00825	94 848	783	472 285	0.99064	4 973 726	52.44
30	5	0.00211	0.01047	94 066	985	467 865	0.98830	4 501 442	47.85
35	5	0.00261	0.01295	93 081	1 205	462 390	0.98511	4 033 577	43.33
40	5	0.00340	0.01686	91 875	1 549	455 505	0.98088	3 571 187	38.87
45	5	0.00433	0.02142	90 326	1 935	446 794	0.97558	3 115 682	34.49
50	5	0.00557	0.02748	88 391	2 429	435 886	0.96764	2 668 888	30.19
55	5	0.00762	0.03739	85 963	3 214	421 779	0.95406	2 233 002	25.98
60	5	0.01127	0.05482	82 749	4 536	402 404	0.93214	1 811 223	21.89
65	5	0.01703	0.08166	78 213	6 387	375 097	0.89735	1 408 818	18.01
70	5	0.02678	0.12550	71 826	9 014	336 595	0.84248	1 033 721	14.39
75	5	0.04300	0.19414	62 812	12 194	283 574	0.59322 <sup>c</sup>	697 126	11.10
80	∞	0.12240	1.00000	50 618	50 618	413 552	0.00000	413 552	8.17

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 21 (continuación 6) / Table 21 (continued 6)  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02815	0.02750	100 000	2 750	97 689	0.96879 <sup>a</sup>	6 791 945	67.92
1	4	0.00245	0.00976	97 250	949	386 708	0.99206 <sup>b</sup>	6 694 256	68.84
5	5	0.00079	0.00396	96 301	382	480 553	0.99618	6 307 548	65.50
10	5	0.00074	0.00368	95 920	353	478 717	0.99321	5 826 995	60.75
15	5	0.00199	0.00992	95 567	948	475 464	0.98605	5 348 278	55.96
20	5	0.00364	0.01802	94 619	1 705	468 831	0.97907	4 872 814	51.50
25	5	0.00484	0.02389	92 914	2 220	459 019	0.97447	4 403 983	47.40
30	5	0.00552	0.02721	90 694	2 468	447 300	0.97209	3 944 963	43.50
35	5	0.00581	0.02863	88 226	2 526	434 816	0.97027	3 497 663	39.64
40	5	0.00627	0.03087	85 700	2 645	421 888	0.96647	3 062 847	35.74
45	5	0.00739	0.03627	83 055	3 012	407 744	0.96095	2 640 959	31.80
50	5	0.00857	0.04193	80 043	3 357	391 822	0.95195	2 233 215	27.90
55	5	0.01119	0.05444	76 686	4 175	372 994	0.93755	1 841 393	24.01
60	5	0.01471	0.07092	72 511	5 142	349 700	0.91404	1 468 399	20.25
65	5	0.02153	0.10215	67 369	6 882	319 641	0.87351	1 118 699	16.61
70	5	0.03327	0.15359	60 487	9 290	279 211	0.81371	799 058	13.21
75	5	0.05068	0.22492	51 197	11 515	227 196	0.56296 <sup>c</sup>	519 848	10.15
80	∞	0.13559	1.00000	39 681	39 681	292 652	0.00000	292 652	7.38
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01777	0.01750	100 000	1 750	98 505	0.97882 <sup>a</sup>	7 497 955	74.98
1	4	0.00217	0.00862	98 250	847	390 904	0.99348 <sup>b</sup>	7 399 450	75.31
5	5	0.00066	0.00327	97 403	319	486 216	0.99707	7 008 546	71.95
10	5	0.00052	0.00258	97 084	250	484 794	0.99618	6 522 329	67.18
15	5	0.00102	0.00507	96 834	491	482 940	0.99426	6 037 536	62.35
20	5	0.00129	0.00641	96 342	617	480 168	0.99289	5 554 596	57.65
25	5	0.00157	0.00781	95 725	748	476 755	0.99114	5 074 427	53.01
30	5	0.00199	0.00992	94 977	942	472 530	0.98890	4 597 672	48.41
35	5	0.00247	0.01229	94 035	1 156	467 285	0.98585	4 125 142	43.87
40	5	0.00323	0.01603	92 879	1 489	460 673	0.98180	3 657 857	39.38
45	5	0.00412	0.02041	91 390	1 866	452 287	0.97670	3 197 183	34.98
50	5	0.00532	0.02625	89 525	2 350	441 748	0.96904	2 744 896	30.66
55	5	0.00729	0.03580	87 175	3 121	428 070	0.95597	2 303 148	26.42
60	5	0.01080	0.05257	84 054	4 418	409 222	0.93486	1 875 077	22.31
65	5	0.01632	0.07841	79 635	6 244	382 566	0.90132	1 465 855	18.41
70	5	0.02568	0.12067	73 391	8 856	344 816	0.84828	1 083 289	14.76
75	5	0.04127	0.18703	64 535	12 070	292 501	0.60391 <sup>c</sup>	738 472	11.44
80	∞	0.11764	1.00000	52 465	52 465	445 971	0.00000	445 971	8.50

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 21 (conclusión) / Table 21 (conclusion)  
**GUATEMALA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**GUATEMALA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02294	0.02250	100 000	2 250	98 098	0.97398 <sup>a</sup>	6 904 938	69.05
1	4	0.00226	0.00901	97 750	881	388 891	0.99274 <sup>b</sup>	6 806 840	69.64
5	5	0.00074	0.00368	96 869	357	483 455	0.99645	6 417 949	66.25
10	5	0.00068	0.00342	96 513	330	481 740	0.99371	5 934 494	61.49
15	5	0.00185	0.00918	96 183	883	478 707	0.98710	5 452 754	56.69
20	5	0.00336	0.01666	95 300	1 588	472 530	0.98064	4 974 047	52.19
25	5	0.00447	0.02212	93 712	2 072	463 380	0.97633	4 501 517	48.04
30	5	0.00512	0.02525	91 640	2 314	452 414	0.97404	4 038 137	44.07
35	5	0.00541	0.02669	89 326	2 384	440 668	0.97219	3 585 724	40.14
40	5	0.00588	0.02896	86 941	2 518	428 412	0.96843	3 145 056	36.17
45	5	0.00697	0.03426	84 424	2 893	414 886	0.96292	2 716 644	32.18
50	5	0.00816	0.03999	81 531	3 261	399 504	0.95398	2 301 757	28.23
55	5	0.01074	0.05231	78 270	4 094	381 117	0.93970	1 902 254	24.30
60	5	0.01424	0.06873	74 176	5 098	358 136	0.91647	1 521 137	20.51
65	5	0.02093	0.09943	69 078	6 868	328 220	0.87670	1 163 001	16.84
70	5	0.03239	0.14980	62 210	9 319	287 752	0.81788	834 781	13.42
75	5	0.04947	0.22014	52 891	11 643	235 346	0.56977 <sup>c</sup>	547 030	10.34
80	∞	0.13234	1.00000	41 248	41 248	311 684	0.00000	311 684	7.56
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01366	0.01350	100 000	1 350	98 842	0.98305 <sup>a</sup>	7 611 967	76.12
1	4	0.00199	0.00791	98 650	781	392 685	0.99407 <sup>b</sup>	7 513 125	76.16
5	5	0.00060	0.00301	97 869	295	488 610	0.99731	7 120 440	72.75
10	5	0.00048	0.00237	97 575	232	487 294	0.99648	6 631 830	67.97
15	5	0.00093	0.00466	97 343	454	485 580	0.99472	6 144 536	63.12
20	5	0.00118	0.00590	96 889	572	483 016	0.99345	5 658 956	58.41
25	5	0.00145	0.00721	96 317	694	479 852	0.99182	5 175 940	53.74
30	5	0.00184	0.00917	95 623	877	475 924	0.98973	4 696 089	49.11
35	5	0.00229	0.01139	94 746	1 079	471 035	0.98687	4 220 165	44.54
40	5	0.00300	0.01489	93 668	1 395	464 850	0.98305	3 749 130	40.03
45	5	0.00384	0.01903	92 272	1 756	456 972	0.97823	3 284 280	35.59
50	5	0.00498	0.02457	90 517	2 224	447 022	0.97096	2 827 308	31.24
55	5	0.00684	0.03363	88 292	2 969	434 039	0.95858	2 380 286	26.96
60	5	0.01015	0.04948	85 323	4 221	416 063	0.93859	1 946 247	22.81
65	5	0.01536	0.07396	81 102	5 998	390 515	0.90677	1 530 183	18.87
70	5	0.02419	0.11404	75 104	8 565	354 107	0.85625	1 139 669	15.17
75	5	0.03891	0.17728	66 539	11 796	303 204	0.61403 <sup>c</sup>	785 562	11.81
80	∞	0.11349	1.00000	54 743	54 743	482 358	0.00000	482 358	8.81

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 / Table 22  
**HAÍTI: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.14118	0.12800	100 000	12 800	90 663	0.85274 <sup>a</sup>	5 019 963	50.20
1	4	0.01494	0.05752	87 200	5 016	335 708	0.95442 <sup>b</sup>	4 929 300	56.53
5	5	0.00392	0.01939	82 184	1 594	406 938	0.98290	4 593 592	55.89
10	5	0.00297	0.01475	80 591	1 189	399 981	0.98174	4 186 655	51.95
15	5	0.00441	0.02183	79 402	1 733	392 677	0.97394	3 786 674	47.69
20	5	0.00617	0.03038	77 669	2 360	382 444	0.96891	3 393 997	43.70
25	5	0.00647	0.03182	75 309	2 396	370 554	0.96711	3 011 553	39.99
30	5	0.00692	0.03400	72 913	2 479	358 365	0.96379	2 640 999	36.22
35	5	0.00785	0.03850	70 433	2 712	345 387	0.95584	2 282 635	32.41
40	5	0.01027	0.05005	67 722	3 389	330 135	0.94629	1 937 247	28.61
45	5	0.01185	0.05756	64 332	3 703	312 403	0.93327	1 607 113	24.98
50	5	0.01590	0.07645	60 629	4 635	291 557	0.91204	1 294 710	21.35
55	5	0.02114	0.10041	55 994	5 622	265 913	0.87956	1 003 153	17.92
60	5	0.03073	0.14271	50 371	7 188	233 886	0.83013	737 241	14.64
65	5	0.04483	0.20156	43 183	8 704	194 155	0.75677	503 355	11.66
70	5	0.06933	0.29543	34 479	10 186	146 930	0.65572	309 200	8.97
75	5	0.10429	0.41361	24 293	10 048	96 345	0.40627 <sup>c</sup>	162 270	6.68
80	∞	0.21608	1.00000	14 245	14 245	65 925		65 925	4.63
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.12677	0.11600	100 000	11 600	91 501	0.86434 <sup>a</sup>	5 289 921	52.90
1	4	0.01443	0.05563	88 400	4 917	340 671	0.95770 <sup>b</sup>	5 198 420	58.81
5	5	0.00341	0.01688	83 483	1 409	413 890	0.98507	4 857 749	58.19
10	5	0.00261	0.01295	82 073	1 063	407 709	0.98418	4 443 859	54.15
15	5	0.00378	0.01872	81 010	1 517	401 260	0.97857	4 036 150	49.82
20	5	0.00490	0.02419	79 494	1 923	392 660	0.97458	3 634 891	45.73
25	5	0.00541	0.02669	77 570	2 070	382 677	0.97191	3 242 231	41.80
30	5	0.00599	0.02952	75 500	2 229	371 929	0.96830	2 859 554	37.87
35	5	0.00691	0.03394	73 271	2 487	360 139	0.96277	2 487 625	33.95
40	5	0.00830	0.04064	70 784	2 877	346 731	0.95528	2 127 486	30.06
45	5	0.01004	0.04898	67 908	3 326	331 224	0.94335	1 780 755	26.22
50	5	0.01338	0.06472	64 582	4 180	312 458	0.92471	1 449 532	22.44
55	5	0.01810	0.08660	60 402	5 231	288 933	0.89474	1 137 074	18.83
60	5	0.02683	0.12570	55 171	6 935	258 518	0.84781	848 141	15.37
65	5	0.04016	0.18250	48 236	8 803	219 173	0.77646	589 623	12.22
70	5	0.06343	0.27374	39 433	10 795	170 179	0.67713	370 450	9.39
75	5	0.09705	0.39051	28 639	11 184	115 234	0.42461 <sup>c</sup>	200 270	6.99
80	∞	0.20526	1.00000	17 455	17 455	85 037		85 037	4.87

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 (continuación 1) / Table 22 (continued 1)  
**HAÍTÍ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.11393	0.10500	100 000	10 500	92 161	0.87722 <sup>a</sup>	5 219 903	52.20
1	4	0.01327	0.05138	89 500	4 599	346 448	0.95847 <sup>b</sup>	5 127 741	57.29
5	5	0.00391	0.01937	84 901	1 645	420 394	0.98294	4 781 293	56.32
10	5	0.00296	0.01471	83 256	1 225	413 220	0.98215	4 360 899	52.38
15	5	0.00425	0.02104	82 031	1 726	405 843	0.97477	3 947 679	48.12
20	5	0.00599	0.02951	80 306	2 370	395 602	0.96979	3 541 837	44.10
25	5	0.00628	0.03093	77 935	2 411	383 650	0.96802	3 146 234	40.37
30	5	0.00673	0.03307	75 525	2 498	371 380	0.96484	2 762 584	36.58
35	5	0.00761	0.03733	73 027	2 726	358 320	0.95666	2 391 204	32.74
40	5	0.01017	0.04958	70 301	3 485	342 791	0.94751	2 032 884	28.92
45	5	0.01143	0.05555	66 816	3 711	324 799	0.93554	1 690 093	25.29
50	5	0.01535	0.07390	63 104	4 663	303 862	0.91510	1 365 294	21.64
55	5	0.02034	0.09678	58 441	5 656	278 064	0.88372	1 061 432	18.16
60	5	0.02962	0.13788	52 785	7 278	245 731	0.83497	783 367	14.84
65	5	0.04359	0.19652	45 507	8 943	205 178	0.76235	537 637	11.81
70	5	0.06752	0.28884	36 564	10 561	156 416	0.66201	332 459	9.09
75	5	0.10223	0.40709	26 003	10 585	103 550	0.41179 <sup>c</sup>	176 043	6.77
80	∞	0.21267	1.00000	15 417	15 417	72 493		72 493	4.70
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.10231	0.09500	100 000	9 500	92 857	0.88661 <sup>a</sup>	5 499 984	55.00
1	4	0.01296	0.05018	90 500	4 542	350 449	0.96133 <sup>b</sup>	5 407 127	59.75
5	5	0.00340	0.01688	85 958	1 451	426 165	0.98507	5 056 678	58.83
10	5	0.00261	0.01294	84 507	1 094	419 803	0.98457	4 630 514	54.79
15	5	0.00362	0.01795	83 414	1 497	413 326	0.97965	4 210 711	50.48
20	5	0.00461	0.02280	81 916	1 868	404 914	0.97585	3 797 385	46.36
25	5	0.00517	0.02553	80 049	2 044	395 135	0.97302	3 392 471	42.38
30	5	0.00578	0.02847	78 005	2 221	384 474	0.96945	2 997 336	38.42
35	5	0.00665	0.03270	75 784	2 478	372 727	0.96419	2 612 862	34.48
40	5	0.00796	0.03902	73 306	2 860	359 381	0.95744	2 240 135	30.56
45	5	0.00947	0.04625	70 446	3 258	344 085	0.94655	1 880 754	26.70
50	5	0.01258	0.06099	67 188	4 098	325 695	0.92902	1 536 669	22.87
55	5	0.01702	0.08161	63 090	5 149	302 578	0.90041	1 210 974	19.19
60	5	0.02535	0.11917	57 941	6 905	272 444	0.85445	908 395	15.68
65	5	0.03847	0.17549	51 036	8 956	232 790	0.78423	635 952	12.46
70	5	0.06100	0.26463	42 080	11 135	182 560	0.68624	403 162	9.58
75	5	0.09400	0.38058	30 944	11 777	125 280	0.43210 <sup>c</sup>	220 601	7.13
80	∞	0.20108	1.00000	19 167	19 167	95 322		95 322	4.97

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 (continuación 2) / Table 22 (continued 2)  
**HAÍTI: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.09660	0.09000	100 000	9 000	93 165	0.89401 <sup>a</sup>	5 370 979	53.71
1	4	0.01178	0.04579	91 000	4 167	353 842	0.96187 <sup>b</sup>	5 277 814	58.00
5	5	0.00391	0.01935	86 833	1 680	429 963	0.98296	4 923 972	56.71
10	5	0.00296	0.01468	85 153	1 250	422 638	0.98252	4 494 009	52.78
15	5	0.00411	0.02032	83 903	1 705	415 250	0.97552	4 071 371	48.52
20	5	0.00583	0.02872	82 197	2 361	405 085	0.97059	3 656 121	44.48
25	5	0.00612	0.03012	79 837	2 405	393 171	0.96884	3 251 036	40.72
30	5	0.00655	0.03222	77 432	2 495	380 921	0.96579	2 857 865	36.91
35	5	0.00739	0.03626	74 937	2 718	367 890	0.95741	2 476 944	33.05
40	5	0.01008	0.04915	72 219	3 549	352 223	0.94863	2 109 054	29.20
45	5	0.01104	0.05371	68 670	3 688	334 129	0.93761	1 756 831	25.58
50	5	0.01485	0.07158	64 982	4 651	313 281	0.91789	1 422 702	21.89
55	5	0.01961	0.09346	60 331	5 639	287 557	0.88751	1 109 421	18.39
60	5	0.02860	0.13348	54 692	7 300	255 210	0.83938	821 864	15.03
65	5	0.04246	0.19194	47 392	9 096	214 219	0.76744	566 654	11.96
70	5	0.06589	0.28284	38 296	10 832	164 400	0.66775	352 435	9.20
75	5	0.10036	0.40115	27 464	11 017	109 778	0.41618 <sup>c</sup>	188 035	6.85
80	∞	0.21017	1.00000	16 447	16 447	78 257		78 257	4.76
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.08573	0.08043	100 000	8 043	93 817	0.90316 <sup>a</sup>	5 682 981	56.83
1	4	0.01140	0.04434	91 957	4 077	357 763	0.96481 <sup>b</sup>	5 589 164	60.78
5	5	0.00340	0.01687	87 880	1 483	435 691	0.98508	5 231 401	59.53
10	5	0.00260	0.01293	86 397	1 117	429 190	0.98499	4 795 710	55.51
15	5	0.00345	0.01712	85 279	1 460	422 747	0.98081	4 366 520	51.20
20	5	0.00431	0.02130	83 819	1 786	414 633	0.97722	3 943 772	47.05
25	5	0.00492	0.02429	82 034	1 992	405 188	0.97421	3 529 139	43.02
30	5	0.00554	0.02734	80 041	2 188	394 737	0.97068	3 123 951	39.03
35	5	0.00637	0.03137	77 853	2 442	383 162	0.96573	2 729 214	35.06
40	5	0.00760	0.03728	75 411	2 811	370 029	0.95976	2 346 052	31.11
45	5	0.00885	0.04331	72 600	3 145	355 139	0.95000	1 976 023	27.22
50	5	0.01173	0.05699	69 456	3 958	337 382	0.93366	1 620 884	23.34
55	5	0.01585	0.07625	65 497	4 994	315 000	0.90650	1 283 502	19.60
60	5	0.02377	0.11216	60 503	6 786	285 549	0.86159	968 502	16.01
65	5	0.03667	0.16797	53 717	9 023	246 026	0.79258	682 953	12.71
70	5	0.05841	0.25483	44 694	11 389	194 996	0.69603	436 927	9.78
75	5	0.09077	0.36992	33 304	12 320	135 722	0.43901 <sup>c</sup>	241 931	7.26
80	∞	0.19758	1.00000	20 984	20 984	106 209		106 209	5.06

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 (continuación 3) / Table 22 (continued 3)  
**HAÍTI: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07849	0.07400	100 000	7 400	94 285	0.91139 <sup>a</sup>	5 520 912	55.21
1	4	0.01052	0.04108	92 600	3 804	361 409	0.96488 <sup>b</sup>	5 426 627	58.60
5	5	0.00390	0.01933	88 796	1 716	439 690	0.98299	5 065 217	57.04
10	5	0.00295	0.01465	87 080	1 276	432 210	0.98283	4 625 527	53.12
15	5	0.00398	0.01972	85 804	1 692	424 790	0.97616	4 193 317	48.87
20	5	0.00569	0.02805	84 112	2 359	414 662	0.97126	3 768 527	44.80
25	5	0.00598	0.02944	81 753	2 407	402 746	0.96954	3 353 866	41.02
30	5	0.00640	0.03150	79 346	2 500	390 480	0.96660	2 951 120	37.19
35	5	0.00720	0.03536	76 846	2 718	377 437	0.95805	2 560 640	33.32
40	5	0.01000	0.04879	74 129	3 616	361 602	0.94957	2 183 203	29.45
45	5	0.01071	0.05216	70 512	3 678	343 367	0.93935	1 821 602	25.83
50	5	0.01442	0.06961	66 835	4 652	322 542	0.92024	1 478 235	22.12
55	5	0.01899	0.09067	62 182	5 638	296 816	0.89072	1 155 694	18.59
60	5	0.02775	0.12976	56 544	7 337	264 378	0.84311	858 878	15.19
65	5	0.04152	0.18806	49 207	9 254	222 900	0.77174	594 499	12.08
70	5	0.06451	0.27777	39 953	11 098	172 021	0.67259	371 599	9.30
75	5	0.09879	0.39613	28 855	11 430	115 700	0.42028 <sup>c</sup>	199 578	6.92
80	∞	0.20774	1.00000	17 425	17 425	83 879		83 879	4.81
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06961	0.06600	100 000	6 600	94 816	0.91946 <sup>a</sup>	5 864 909	58.65
1	4	0.00994	0.03885	93 400	3 629	364 913	0.96812 <sup>b</sup>	5 770 093	61.78
5	5	0.00340	0.01687	89 771	1 515	445 071	0.98509	5 405 180	60.21
10	5	0.00260	0.01292	88 257	1 140	438 434	0.98538	4 960 109	56.20
15	5	0.00330	0.01634	87 117	1 424	432 024	0.98190	4 521 675	51.90
20	5	0.00402	0.01990	85 693	1 705	424 202	0.97851	4 089 651	47.72
25	5	0.00468	0.02312	83 988	1 942	415 085	0.97532	3 665 449	43.64
30	5	0.00532	0.02627	82 046	2 156	404 841	0.97183	3 250 364	39.62
35	5	0.00611	0.03011	79 890	2 406	393 437	0.96716	2 845 522	35.62
40	5	0.00726	0.03564	77 485	2 762	380 519	0.96194	2 452 085	31.65
45	5	0.00828	0.04056	74 723	3 031	366 038	0.95324	2 071 566	27.72
50	5	0.01094	0.05323	71 692	3 816	348 921	0.93802	1 705 529	23.79
55	5	0.01477	0.07122	67 876	4 834	327 295	0.91224	1 356 608	19.99
60	5	0.02229	0.10558	63 042	6 656	298 570	0.86830	1 029 313	16.33
65	5	0.03500	0.16090	56 386	9 073	259 249	0.80044	730 743	12.96
70	5	0.05600	0.24563	47 313	11 622	207 513	0.70523	471 494	9.97
75	5	0.08778	0.35990	35 692	12 845	146 345	0.44562 <sup>c</sup>	263 981	7.40
80	∞	0.19421	1.00000	22 846	22 846	117 637		117 637	5.15

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 (continuación 4) / Table 22 (continued 4)  
**HAÍTI: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06377	0.06075	100 000	6 075	95 258	0.92445 <sup>a</sup>	5 637 968	56.38
1	4	0.01023	0.03996	93 925	3 754	366 969	0.96621 <sup>b</sup>	5 542 710	59.01
5	5	0.00381	0.01885	90 171	1 700	446 607	0.98341	5 175 741	57.40
10	5	0.00288	0.01429	88 472	1 264	439 199	0.98326	4 729 133	53.45
15	5	0.00388	0.01922	87 208	1 677	431 847	0.97675	4 289 935	49.19
20	5	0.00555	0.02735	85 531	2 339	421 807	0.97197	3 858 087	45.11
25	5	0.00583	0.02872	83 192	2 390	409 985	0.97027	3 436 280	41.31
30	5	0.00625	0.03076	80 802	2 485	397 797	0.96737	3 026 295	37.45
35	5	0.00703	0.03456	78 317	2 707	384 817	0.95898	2 628 498	33.56
40	5	0.00978	0.04772	75 610	3 608	369 030	0.95064	2 243 681	29.67
45	5	0.01049	0.05109	72 002	3 678	350 815	0.94055	1 874 651	26.04
50	5	0.01413	0.06826	68 324	4 664	329 960	0.92173	1 523 836	22.30
55	5	0.01863	0.08902	63 660	5 667	304 134	0.89264	1 193 877	18.75
60	5	0.02724	0.12750	57 993	7 394	271 481	0.84573	889 743	15.34
65	5	0.04076	0.18494	50 599	9 358	229 600	0.77537	618 262	12.22
70	5	0.06332	0.27331	41 241	11 272	178 026	0.67751	388 662	9.42
75	5	0.09694	0.39016	29 969	11 693	120 615	0.42738 <sup>c</sup>	210 636	7.03
80	∞	0.20303	1.00000	18 277	18 277	90 021		90 021	4.93
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.05329	0.05112	100 000	5 112	95 932	0.93418 <sup>a</sup>	5 988 953	59.89
1	4	0.00962	0.03763	94 888	3 571	371 160	0.96934 <sup>b</sup>	5 893 021	62.10
5	5	0.00337	0.01671	91 317	1 526	452 773	0.98523	5 521 861	60.47
10	5	0.00258	0.01279	89 792	1 149	446 087	0.98558	5 069 087	56.45
15	5	0.00324	0.01606	88 643	1 424	439 655	0.98224	4 623 000	52.15
20	5	0.00394	0.01949	87 219	1 700	431 845	0.97891	4 183 345	47.96
25	5	0.00460	0.02272	85 519	1 943	422 738	0.97573	3 751 500	43.87
30	5	0.00524	0.02586	83 576	2 162	412 476	0.97227	3 328 762	39.83
35	5	0.00602	0.02964	81 414	2 413	401 038	0.96769	2 916 286	35.82
40	5	0.00714	0.03507	79 001	2 770	388 079	0.96262	2 515 248	31.84
45	5	0.00812	0.03978	76 231	3 032	373 572	0.95414	2 127 169	27.90
50	5	0.01072	0.05220	73 198	3 821	356 440	0.93921	1 753 597	23.96
55	5	0.01448	0.06985	69 378	4 846	334 773	0.91384	1 397 157	20.14
60	5	0.02187	0.10369	64 532	6 691	305 930	0.87040	1 062 384	16.46
65	5	0.03443	0.15850	57 840	9 167	266 282	0.80324	756 455	13.08
70	5	0.05512	0.24223	48 673	11 790	213 888	0.70892	490 172	10.07
75	5	0.08648	0.35554	36 883	13 113	151 630	0.45118 <sup>c</sup>	276 284	7.49
80	∞	0.19068	1.00000	23 769	23 769	124 655		124 655	5.24

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 (continuación 5) / Table 22 (continued 5)  
**HAÍTÍ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05469	0.05241	100 000	5 241	95 844	0.93467 <sup>a</sup>	5 894 968	58.95
1	4	0.00879	0.03446	94 759	3 266	371 493	0.97091 <sup>b</sup>	5 799 124	61.20
5	5	0.00328	0.01629	91 493	1 490	453 740	0.98566	5 427 631	59.32
10	5	0.00249	0.01236	90 003	1 112	447 234	0.98551	4 973 891	55.26
15	5	0.00336	0.01665	88 891	1 480	440 755	0.97986	4 526 657	50.92
20	5	0.00480	0.02370	87 411	2 071	431 878	0.97567	4 085 902	46.74
25	5	0.00506	0.02497	85 340	2 131	421 372	0.97409	3 654 025	42.82
30	5	0.00545	0.02687	83 209	2 236	410 454	0.97140	3 232 653	38.85
35	5	0.00617	0.03038	80 973	2 460	398 714	0.96387	2 822 199	34.85
40	5	0.00859	0.04207	78 513	3 303	384 308	0.95623	2 423 485	30.87
45	5	0.00932	0.04554	75 210	3 425	367 488	0.94680	2 039 177	27.11
50	5	0.01263	0.06122	71 785	4 395	347 937	0.92944	1 671 690	23.29
55	5	0.01678	0.08050	67 390	5 425	323 387	0.90257	1 323 753	19.64
60	5	0.02459	0.11583	61 965	7 177	291 880	0.85936	1 000 366	16.14
65	5	0.03685	0.16869	54 787	9 242	250 831	0.79437	708 486	12.93
70	5	0.05716	0.25006	45 545	11 389	199 253	0.70332	457 655	10.05
75	5	0.08746	0.35884	34 156	12 256	140 139	0.45767 <sup>c</sup>	258 403	7.57
80	∞	0.18517	1.00000	21 899	21 899	118 264		118 264	5.40
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04621	0.04455	100 000	4 455	96 413	0.94253 <sup>a</sup>	6 239 939	62.40
1	4	0.00835	0.03277	95 545	3 131	374 853	0.97335 <sup>b</sup>	6 143 525	64.30
5	5	0.00293	0.01456	92 414	1 346	458 708	0.98713	5 768 672	62.42
10	5	0.00224	0.01115	91 069	1 016	452 806	0.98743	5 309 964	58.31
15	5	0.00282	0.01401	90 053	1 261	447 113	0.98450	4 857 159	53.94
20	5	0.00343	0.01701	88 792	1 510	440 183	0.98158	4 410 046	49.67
25	5	0.00401	0.01985	87 281	1 733	432 075	0.97877	3 969 862	45.48
30	5	0.00458	0.02264	85 549	1 937	422 901	0.97570	3 537 787	41.35
35	5	0.00527	0.02600	83 612	2 174	412 624	0.97161	3 114 886	37.25
40	5	0.00627	0.03085	81 438	2 512	400 907	0.96704	2 702 263	33.18
45	5	0.00715	0.03514	78 925	2 773	387 693	0.95940	2 301 355	29.16
50	5	0.00947	0.04625	76 152	3 522	371 955	0.94602	1 913 662	25.13
55	5	0.01282	0.06209	72 630	4 510	351 876	0.92329	1 541 707	21.23
60	5	0.01936	0.09231	68 120	6 288	324 882	0.88440	1 189 832	17.47
65	5	0.03040	0.14126	61 832	8 734	287 325	0.82409	864 950	13.99
70	5	0.04850	0.21627	53 098	11 483	236 781	0.73873	577 624	10.88
75	5	0.07582	0.31869	41 615	13 262	174 917	0.48681 <sup>c</sup>	340 843	8.19
80	∞	0.17087	1.00000	28 352	28 352	165 926		165 926	5.85

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 22 (continuación 6) / Table 22 (continued 6)  
**HAÍTI: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04880	0.04697	100 000	4 697	96 235	0.94137 <sup>a</sup>	6 073 945	60.74
1	4	0.00786	0.03087	95 303	2 942	374 452	0.97396 <sup>b</sup>	5 977 710	62.72
5	5	0.00295	0.01462	92 361	1 350	458 432	0.98713	5 603 258	60.67
10	5	0.00223	0.01110	91 011	1 010	452 532	0.98698	5 144 827	56.53
15	5	0.00301	0.01496	90 001	1 346	446 641	0.98189	4 692 295	52.14
20	5	0.00431	0.02131	88 655	1 889	438 552	0.97809	4 245 654	47.89
25	5	0.00456	0.02252	86 766	1 954	428 944	0.97658	3 807 102	43.88
30	5	0.00493	0.02433	84 812	2 064	418 899	0.97403	3 378 158	39.83
35	5	0.00561	0.02765	82 748	2 288	408 020	0.96706	2 959 260	35.76
40	5	0.00783	0.03838	80 460	3 088	394 581	0.95988	2 551 240	31.71
45	5	0.00856	0.04192	77 372	3 244	378 753	0.95088	2 156 658	27.87
50	5	0.01166	0.05663	74 129	4 198	360 148	0.93448	1 777 906	23.98
55	5	0.01557	0.07494	69 931	5 241	336 551	0.90907	1 417 757	20.27
60	5	0.02288	0.10821	64 690	7 000	305 948	0.86828	1 081 207	16.71
65	5	0.03433	0.15808	57 690	9 120	265 649	0.80682	775 258	13.44
70	5	0.05323	0.23488	48 570	11 408	214 330	0.72025	509 609	10.49
75	5	0.08146	0.33839	37 162	12 575	154 372	0.47720 <sup>c</sup>	295 279	7.95
80	∞	0.17449	1.00000	24 587	24 587	140 908		140 908	5.73
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04120	0.03986	100 000	3 986	96 762	0.94851 <sup>a</sup>	6 432 904	64.33
1	4	0.00745	0.02930	96 014	2 813	377 493	0.97620 <sup>b</sup>	6 336 141	65.99
5	5	0.00262	0.01303	93 201	1 214	462 968	0.98849	5 958 649	63.93
10	5	0.00201	0.00998	91 986	918	457 637	0.98875	5 495 681	59.74
15	5	0.00252	0.01254	91 068	1 142	452 487	0.98612	5 038 044	55.32
20	5	0.00307	0.01524	89 926	1 371	446 205	0.98348	4 585 557	50.99
25	5	0.00359	0.01781	88 556	1 577	438 836	0.98094	4 139 352	46.74
30	5	0.00411	0.02034	86 979	1 769	430 471	0.97814	3 700 517	42.55
35	5	0.00474	0.02341	85 210	1 995	421 062	0.97440	3 270 046	38.38
40	5	0.00565	0.02784	83 215	2 317	410 283	0.97019	2 848 985	34.24
45	5	0.00647	0.03183	80 898	2 575	398 054	0.96316	2 438 702	30.15
50	5	0.00858	0.04201	78 323	3 290	383 390	0.95087	2 040 648	26.05
55	5	0.01164	0.05655	75 033	4 243	364 556	0.93003	1 657 258	22.09
60	5	0.01758	0.08419	70 789	5 960	339 048	0.89441	1 292 702	18.26
65	5	0.02757	0.12896	64 830	8 361	303 247	0.83901	953 654	14.71
70	5	0.04389	0.19775	56 469	11 167	254 428	0.76011	650 407	11.52
75	5	0.06850	0.29241	45 302	13 247	193 395	0.51160 <sup>c</sup>	395 979	8.74
80	∞	0.15823	1.00000	32 056	32 056	202 584		202 584	6.32

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 22 (conclusión) / Table 22 (conclusion)  
**HAÍTI: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HAITI: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04365	0.04216	100 000	4 216	96 586	0.94730 <sup>a</sup>	6 239 964	62.40
1	4	0.00704	0.02770	95 784	2 653	377 065	0.97665 <sup>b</sup>	6 143 378	64.14
5	5	0.00265	0.01314	93 131	1 224	462 593	0.98843	5 766 313	61.92
10	5	0.00201	0.00998	91 907	918	457 239	0.98828	5 303 719	57.71
15	5	0.00271	0.01347	90 989	1 226	451 881	0.98368	4 846 480	53.26
20	5	0.00388	0.01920	89 763	1 724	444 506	0.98022	4 394 599	48.96
25	5	0.00411	0.02036	88 039	1 793	435 716	0.97878	3 950 093	44.87
30	5	0.00447	0.02209	86 247	1 906	426 470	0.97635	3 514 377	40.75
35	5	0.00511	0.02524	84 341	2 128	416 386	0.96989	3 087 907	36.61
40	5	0.00715	0.03512	82 213	2 887	403 846	0.96311	2 671 521	32.50
45	5	0.00790	0.03873	79 326	3 072	388 947	0.95448	2 267 675	28.59
50	5	0.01080	0.05258	76 253	4 009	371 243	0.93893	1 878 728	24.64
55	5	0.01452	0.07004	72 244	5 060	348 570	0.91481	1 507 485	20.87
60	5	0.02138	0.10149	67 184	6 818	318 875	0.87616	1 158 915	17.25
65	5	0.03213	0.14872	60 366	8 977	279 386	0.81782	840 041	13.92
70	5	0.04981	0.22148	51 388	11 382	228 488	0.73524	560 655	10.91
75	5	0.07629	0.32034	40 007	12 816	167 994	0.49425 <sup>c</sup>	332 167	8.30
80	∞	0.16562	1.00000	27 191	27 191	164 173		164 173	6.04
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03676	0.03569	100 000	3 569	97 077	0.95385 <sup>a</sup>	6 615 932	66.16
1	4	0.00665	0.02621	96 431	2 528	379 847	0.97873 <sup>b</sup>	6 518 855	67.60
5	5	0.00235	0.01166	93 904	1 095	466 781	0.98969	6 139 008	65.38
10	5	0.00180	0.00893	92 809	829	461 970	0.98992	5 672 227	61.12
15	5	0.00226	0.01124	91 979	1 033	457 313	0.98756	5 210 257	56.65
20	5	0.00275	0.01367	90 946	1 243	451 623	0.98518	4 752 944	52.26
25	5	0.00322	0.01599	89 703	1 434	444 930	0.98287	4 301 321	47.95
30	5	0.00369	0.01829	88 269	1 614	437 309	0.98032	3 856 391	43.69
35	5	0.00426	0.02110	86 655	1 828	428 704	0.97689	3 419 082	39.46
40	5	0.00510	0.02516	84 827	2 134	418 798	0.97300	2 990 378	35.25
45	5	0.00586	0.02888	82 692	2 388	407 491	0.96651	2 571 581	31.10
50	5	0.00780	0.03823	80 304	3 070	393 845	0.95520	2 164 089	26.95
55	5	0.01060	0.05162	77 234	3 987	376 202	0.93605	1 770 245	22.92
60	5	0.01601	0.07696	73 247	5 637	352 142	0.90334	1 394 043	19.03
65	5	0.02508	0.11801	67 610	7 979	318 104	0.85235	1 041 901	15.41
70	5	0.03986	0.18125	59 631	10 808	271 136	0.77925	723 797	12.14
75	5	0.06216	0.26899	48 823	13 133	211 283	0.53324 <sup>c</sup>	452 661	9.27
80	∞	0.14786	1.00000	35 690	35 690	241 378		241 378	6.76

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 23 / Table 23  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07573	0.07173	100 000	7 173	94 723	0.91286 <sup>a</sup>	5 943 943	59.44
1	4	0.01029	0.04011	92 827	3 723	361 705	0.97010 <sup>b</sup>	5 849 220	63.01
5	5	0.00248	0.01230	89 104	1 096	442 779	0.98993	5 487 515	61.59
10	5	0.00157	0.00781	88 008	688	438 320	0.99023	5 044 736	57.32
15	5	0.00236	0.01175	87 320	1 026	434 037	0.98590	4 606 416	52.75
20	5	0.00332	0.01648	86 295	1 422	427 918	0.98077	4 172 379	48.35
25	5	0.00445	0.02202	84 873	1 869	419 691	0.97541	3 744 461	44.12
30	5	0.00552	0.02722	83 004	2 259	409 371	0.97123	3 324 770	40.06
35	5	0.00617	0.03036	80 744	2 452	397 593	0.96722	2 915 400	36.11
40	5	0.00718	0.03527	78 293	2 761	384 561	0.96080	2 517 807	32.16
45	5	0.00885	0.04327	75 532	3 268	369 487	0.95023	2 133 246	28.24
50	5	0.01164	0.05657	72 263	4 088	351 096	0.93357	1 763 759	24.41
55	5	0.01599	0.07688	68 175	5 241	327 773	0.90618	1 412 663	20.72
60	5	0.02377	0.11217	62 934	7 059	297 023	0.86833	1 084 890	17.24
65	5	0.03329	0.15365	55 875	8 585	257 912	0.81738	787 867	14.10
70	5	0.04864	0.21685	47 290	10 255	210 813	0.74723	529 955	11.21
75	5	0.07021	0.29865	37 035	11 060	157 524	0.50641 <sup>c</sup>	319 142	8.62
80	∞	0.16072	1.00000	25 975	25 975	161 618		161 618	6.22
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06053	0.05789	100 000	5 789	95 638	0.92728 <sup>a</sup>	6 378 917	63.79
1	4	0.00931	0.03635	94 211	3 425	368 000	0.97405 <sup>b</sup>	6 283 279	66.69
5	5	0.00206	0.01024	90 786	930	451 608	0.99163	5 915 279	65.16
10	5	0.00130	0.00648	89 857	582	447 828	0.99219	5 463 671	60.80
15	5	0.00184	0.00914	89 274	816	444 333	0.98923	5 015 843	56.18
20	5	0.00250	0.01242	88 459	1 099	439 546	0.98599	4 571 510	51.68
25	5	0.00315	0.01561	87 360	1 364	433 389	0.98252	4 131 964	47.30
30	5	0.00391	0.01938	85 996	1 666	425 813	0.97875	3 698 575	43.01
35	5	0.00469	0.02317	84 330	1 954	416 763	0.97457	3 272 762	38.81
40	5	0.00563	0.02775	82 376	2 286	406 163	0.96933	2 855 998	34.67
45	5	0.00685	0.03367	80 090	2 697	393 706	0.96184	2 449 835	30.59
50	5	0.00875	0.04281	77 393	3 313	378 682	0.94843	2 056 129	26.57
55	5	0.01253	0.06073	74 080	4 499	359 153	0.92705	1 677 447	22.64
60	5	0.01797	0.08597	69 581	5 982	332 951	0.89545	1 318 294	18.95
65	5	0.02664	0.12489	63 599	7 943	298 140	0.85056	985 343	15.49
70	5	0.03896	0.17750	55 657	9 879	253 585	0.79008	687 203	12.35
75	5	0.05697	0.24932	45 777	11 413	200 353	0.53795 <sup>c</sup>	433 617	9.47
80	∞	0.14732	1.00000	34 364	34 364	233 264		233 264	6.79

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 23 (continuación 1) / Table 23 (continued 1)  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.06168	0.05887	100 000	5 887	95 443	0.93261 <sup>a</sup>	6 323 953	63.24
1	4	0.00594	0.02340	94 113	2 202	370 861	0.98136 <sup>b</sup>	6 228 510	66.18
5	5	0.00170	0.00846	91 911	778	457 610	0.99268	5 857 650	63.73
10	5	0.00124	0.00616	91 133	562	454 262	0.99194	5 400 039	59.25
15	5	0.00200	0.00997	90 571	903	450 600	0.98808	4 945 777	54.61
20	5	0.00280	0.01390	89 669	1 246	445 228	0.98361	4 495 177	50.13
25	5	0.00382	0.01891	88 422	1 672	437 931	0.97884	4 049 949	45.80
30	5	0.00475	0.02346	86 750	2 035	428 663	0.97508	3 612 018	41.64
35	5	0.00535	0.02642	84 715	2 238	417 981	0.97158	3 183 355	37.58
40	5	0.00619	0.03048	82 477	2 514	406 102	0.96604	2 765 374	33.53
45	5	0.00766	0.03756	79 964	3 003	392 310	0.95631	2 359 272	29.50
50	5	0.01027	0.05007	76 960	3 854	375 168	0.94185	1 966 962	25.56
55	5	0.01379	0.06665	73 107	4 873	353 353	0.91816	1 591 793	21.77
60	5	0.02064	0.09812	68 234	6 695	324 434	0.88449	1 238 440	18.15
65	5	0.02891	0.13480	61 539	8 296	286 957	0.83732	914 006	14.85
70	5	0.04319	0.19490	53 244	10 377	240 275	0.76845	627 048	11.78
75	5	0.06433	0.27709	42 867	11 878	184 638	0.52262 <sup>c</sup>	386 773	9.02
80	∞	0.15331	1.00000	30 989	30 989	202 135		202 135	6.52
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04857	0.04676	100 000	4 676	96 273	0.94496 <sup>a</sup>	6 770 936	67.71
1	4	0.00529	0.02087	95 324	1 989	376 206	0.98428 <sup>b</sup>	6 674 663	70.02
5	5	0.00140	0.00696	93 335	650	465 049	0.99398	6 298 457	67.48
10	5	0.00102	0.00507	92 685	470	462 249	0.99371	5 833 408	62.94
15	5	0.00151	0.00752	92 215	693	459 340	0.99125	5 371 159	58.25
20	5	0.00201	0.00998	91 521	914	455 322	0.98879	4 911 819	53.67
25	5	0.00251	0.01245	90 608	1 128	450 217	0.98601	4 456 497	49.18
30	5	0.00313	0.01554	89 479	1 390	443 920	0.98252	4 006 281	44.77
35	5	0.00393	0.01945	88 089	1 713	436 162	0.97856	3 562 361	40.44
40	5	0.00475	0.02347	86 376	2 027	426 811	0.97405	3 126 199	36.19
45	5	0.00578	0.02850	84 349	2 404	415 733	0.96758	2 699 388	32.00
50	5	0.00743	0.03646	81 945	2 988	402 254	0.95622	2 283 654	27.87
55	5	0.01055	0.05137	78 957	4 056	384 644	0.93840	1 881 400	23.83
60	5	0.01502	0.07238	74 901	5 422	360 950	0.91072	1 496 756	19.98
65	5	0.02272	0.10749	69 479	7 468	328 726	0.86939	1 135 806	16.35
70	5	0.03396	0.15651	62 011	9 705	285 792	0.81130	807 080	13.02
75	5	0.05118	0.22686	52 306	11 866	231 863	0.55521 <sup>c</sup>	521 287	9.97
80	∞	0.13972	1.00000	40 439	40 439	289 425		289 425	7.16

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 23 (continuación 2) / Table 23 (continued 2)  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05011	0.04820	100 000	4 820	96 186	0.94494 <sup>a</sup>	6 542 961	65.43
1	4	0.00472	0.01865	95 180	1 775	376 284	0.98495 <sup>b</sup>	6 446 775	67.73
5	5	0.00143	0.00714	93 405	667	465 357	0.99372	6 070 491	64.99
10	5	0.00108	0.00541	92 738	501	462 436	0.99286	5 605 134	60.44
15	5	0.00179	0.00889	92 237	820	459 133	0.98937	5 142 698	55.76
20	5	0.00249	0.01239	91 416	1 133	454 250	0.98534	4 683 565	51.23
25	5	0.00342	0.01696	90 284	1 531	447 592	0.98099	4 229 315	46.84
30	5	0.00426	0.02109	88 753	1 872	439 084	0.97751	3 781 723	42.61
35	5	0.00484	0.02392	86 881	2 078	429 209	0.97421	3 342 639	38.47
40	5	0.00562	0.02771	84 803	2 350	418 138	0.96900	2 913 430	34.36
45	5	0.00700	0.03439	82 453	2 836	405 174	0.95977	2 495 292	30.26
50	5	0.00947	0.04627	79 617	3 684	388 876	0.94621	2 090 118	26.25
55	5	0.01273	0.06168	75 933	4 683	367 958	0.92404	1 701 242	22.40
60	5	0.01911	0.09119	71 250	6 497	340 008	0.89222	1 333 284	18.71
65	5	0.02690	0.12605	64 753	8 162	303 361	0.84703	993 276	15.34
70	5	0.04047	0.18377	56 591	10 400	256 956	0.78013	689 915	12.19
75	5	0.06085	0.26408	46 191	12 198	200 460	0.53700 <sup>c</sup>	432 959	9.37
80	∞	0.14621	1.00000	33 993	33 993	232 498		232 498	6.84
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03878	0.03760	100 000	3 760	96 946	0.95572 <sup>a</sup>	7 005 905	70.06
1	4	0.00420	0.01664	96 240	1 601	380 914	0.98734 <sup>b</sup>	6 908 959	71.79
5	5	0.00117	0.00585	94 639	553	471 809	0.99487	6 528 045	68.98
10	5	0.00088	0.00441	94 085	415	469 389	0.99449	6 056 236	64.37
15	5	0.00133	0.00661	93 670	619	466 804	0.99233	5 586 847	59.64
20	5	0.00176	0.00874	93 051	813	463 224	0.99019	5 120 043	55.02
25	5	0.00219	0.01090	92 238	1 005	458 679	0.98775	4 656 819	50.49
30	5	0.00274	0.01363	91 233	1 243	453 059	0.98457	4 198 139	46.02
35	5	0.00348	0.01725	89 990	1 552	446 070	0.98094	3 745 080	41.62
40	5	0.00423	0.02091	88 438	1 849	437 566	0.97683	3 299 010	37.30
45	5	0.00516	0.02548	86 589	2 206	427 428	0.97093	2 861 445	33.05
50	5	0.00666	0.03275	84 383	2 763	415 004	0.96065	2 434 017	28.85
55	5	0.00945	0.04617	81 619	3 769	398 674	0.94455	2 019 012	24.74
60	5	0.01347	0.06517	77 850	5 073	376 569	0.91928	1 620 338	20.81
65	5	0.02047	0.09737	72 777	7 086	346 170	0.88104	1 243 769	17.09
70	5	0.03077	0.14287	65 691	9 386	304 991	0.82649	897 599	13.66
75	5	0.04674	0.20926	56 306	11 782	252 071	0.57464 <sup>c</sup>	592 607	10.52
80	∞	0.13074	1.00000	44 523	44 523	340 536		340 536	7.65

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 23 (continuación 3) / Table 23 (continued 3)  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04096	0.03965	100 000	3 965	96 805	0.95435 <sup>a</sup>	6 749 947	67.50
1	4	0.00403	0.01598	96 035	1 535	380 372	0.98715 <sup>b</sup>	6 653 142	69.28
5	5	0.00124	0.00616	94 500	582	471 046	0.99458	6 272 770	66.38
10	5	0.00094	0.00467	93 918	439	468 492	0.99382	5 801 724	61.77
15	5	0.00154	0.00769	93 479	719	465 597	0.99079	5 333 232	57.05
20	5	0.00216	0.01073	92 760	996	461 311	0.98728	4 867 635	52.48
25	5	0.00297	0.01473	91 764	1 352	455 442	0.98344	4 406 324	48.02
30	5	0.00372	0.01842	90 413	1 665	447 900	0.98027	3 950 882	43.70
35	5	0.00426	0.02107	88 748	1 870	439 063	0.97714	3 502 981	39.47
40	5	0.00500	0.02469	86 877	2 145	429 024	0.97219	3 063 919	35.27
45	5	0.00630	0.03100	84 732	2 627	417 094	0.96355	2 634 895	31.10
50	5	0.00860	0.04208	82 105	3 455	401 889	0.95076	2 217 801	27.01
55	5	0.01167	0.05672	78 650	4 461	382 098	0.92993	1 815 912	23.09
60	5	0.01758	0.08422	74 189	6 248	355 326	0.89984	1 433 814	19.33
65	5	0.02498	0.11757	67 941	7 988	319 737	0.85672	1 078 488	15.87
70	5	0.03774	0.17242	59 954	10 337	273 926	0.79264	758 750	12.66
75	5	0.05704	0.24959	49 617	12 384	217 124	0.55216 <sup>c</sup>	484 824	9.77
80	∞	0.13908	1.00000	37 233	37 233	267 700		267 700	7.19
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03097	0.03020	100 000	3 020	97 514	0.96397 <sup>a</sup>	7 229 965	72.30
1	4	0.00360	0.01428	96 980	1 385	384 471	0.98919 <sup>b</sup>	7 132 451	73.55
5	5	0.00101	0.00503	95 595	481	476 774	0.99558	6 747 980	70.59
10	5	0.00076	0.00380	95 114	361	474 668	0.99526	6 271 206	65.93
15	5	0.00114	0.00569	94 753	539	472 416	0.99339	5 796 538	61.18
20	5	0.00151	0.00754	94 214	710	469 292	0.99152	5 324 122	56.51
25	5	0.00189	0.00942	93 503	881	465 314	0.98939	4 854 829	51.92
30	5	0.00238	0.01182	92 622	1 094	460 375	0.98660	4 389 515	47.39
35	5	0.00302	0.01501	91 528	1 373	454 206	0.98337	3 929 140	42.93
40	5	0.00369	0.01827	90 154	1 648	446 653	0.97968	3 474 934	38.54
45	5	0.00453	0.02240	88 507	1 982	437 578	0.97436	3 028 281	34.22
50	5	0.00588	0.02896	86 524	2 506	426 357	0.96511	2 590 703	29.94
55	5	0.00837	0.04099	84 018	3 444	411 482	0.95063	2 164 346	25.76
60	5	0.01197	0.05811	80 575	4 682	391 168	0.92784	1 752 864	21.75
65	5	0.01821	0.08708	75 893	6 609	362 942	0.89319	1 361 695	17.94
70	5	0.02745	0.12842	69 284	8 898	324 176	0.84313	998 753	14.42
75	5	0.04187	0.18951	60 386	11 444	273 322	0.59482 <sup>c</sup>	674 577	11.17
80	∞	0.12197	1.00000	48 942	48 942	401 255		401 255	8.20

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 23 (continuación 4) / Table 23 (continued 4)  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03656	0.03550	100 000	3 550	97 112	0.95899 <sup>a</sup>	6 860 978	68.61
1	4	0.00367	0.01457	96 450	1 405	382 383	0.98830 <sup>b</sup>	6 763 866	70.13
5	5	0.00113	0.00565	95 045	537	473 884	0.99503	6 381 482	67.14
10	5	0.00086	0.00429	94 509	405	471 530	0.99433	5 907 598	62.51
15	5	0.00142	0.00705	94 103	664	468 857	0.99155	5 436 069	57.77
20	5	0.00198	0.00986	93 439	921	464 895	0.98831	4 967 212	53.16
25	5	0.00273	0.01355	92 519	1 254	459 458	0.98474	4 502 317	48.66
30	5	0.00343	0.01700	91 265	1 551	452 445	0.98173	4 042 858	44.30
35	5	0.00395	0.01956	89 713	1 755	444 179	0.97869	3 590 413	40.02
40	5	0.00467	0.02310	87 958	2 032	434 712	0.97389	3 146 234	35.77
45	5	0.00593	0.02920	85 927	2 509	423 360	0.96554	2 711 522	31.56
50	5	0.00814	0.03987	83 417	3 326	408 772	0.95316	2 288 162	27.43
55	5	0.01112	0.05409	80 092	4 332	389 627	0.93306	1 879 389	23.47
60	5	0.01678	0.08053	75 759	6 101	363 545	0.90388	1 489 762	19.66
65	5	0.02397	0.11307	69 659	7 877	328 602	0.86186	1 126 217	16.17
70	5	0.03630	0.16640	61 782	10 281	283 209	0.79927	797 615	12.91
75	5	0.05504	0.24191	51 501	12 459	226 360	0.55996 <sup>c</sup>	514 407	9.99
80	∞	0.13554	1.00000	39 043	39 043	288 046		288 046	7.38
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02730	0.02670	100 000	2 670	97 787	0.96790 <sup>a</sup>	7 343 954	73.44
1	4	0.00331	0.01312	97 330	1 277	386 161	0.99008 <sup>b</sup>	7 246 167	74.45
5	5	0.00093	0.00464	96 053	445	479 150	0.99593	6 860 005	71.42
10	5	0.00070	0.00350	95 607	334	477 201	0.99563	6 380 855	66.74
15	5	0.00105	0.00525	95 273	500	475 115	0.99390	5 903 655	61.97
20	5	0.00140	0.00695	94 773	659	472 218	0.99217	5 428 539	57.28
25	5	0.00175	0.00870	94 114	819	468 523	0.99019	4 956 321	52.66
30	5	0.00220	0.01093	93 295	1 020	463 926	0.98759	4 487 798	48.10
35	5	0.00280	0.01391	92 275	1 283	458 168	0.98456	4 023 872	43.61
40	5	0.00343	0.01699	90 992	1 546	451 095	0.98108	3 565 704	39.19
45	5	0.00422	0.02089	89 446	1 869	442 558	0.97603	3 114 609	34.82
50	5	0.00550	0.02711	87 577	2 375	431 949	0.96729	2 672 051	30.51
55	5	0.00784	0.03845	85 203	3 276	417 822	0.95360	2 240 101	26.29
60	5	0.01124	0.05466	81 926	4 478	398 437	0.93203	1 822 279	22.24
65	5	0.01711	0.08205	77 448	6 355	371 356	0.89913	1 423 843	18.38
70	5	0.02584	0.12136	71 094	8 628	333 898	0.85128	1 052 487	14.80
75	5	0.03953	0.17986	62 466	11 235	284 240	0.60445 <sup>c</sup>	718 589	11.50
80	∞	0.11795	1.00000	51 230	51 230	434 349		434 349	8.48

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 23 (continuación 5) / Table 23 (continued 5)  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03265	0.03180	100 000	3 180	97 389	0.96317 <sup>a</sup>	6 967 913	69.68
1	4	0.00333	0.01321	96 820	1 279	384 198	0.98938 <sup>b</sup>	6 870 524	70.96
5	5	0.00103	0.00515	95 541	492	476 473	0.99546	6 486 327	67.89
10	5	0.00079	0.00392	95 049	372	474 312	0.99482	6 009 854	63.23
15	5	0.00129	0.00645	94 676	610	471 855	0.99227	5 535 542	58.47
20	5	0.00181	0.00902	94 066	848	468 209	0.98929	5 063 687	53.83
25	5	0.00250	0.01242	93 218	1 158	463 192	0.98598	4 595 479	49.30
30	5	0.00315	0.01564	92 059	1 440	456 697	0.98313	4 132 286	44.89
35	5	0.00366	0.01812	90 619	1 642	448 991	0.98017	3 675 589	40.56
40	5	0.00436	0.02157	88 977	1 919	440 088	0.97550	3 226 599	36.26
45	5	0.00557	0.02749	87 058	2 393	429 307	0.96745	2 786 511	32.01
50	5	0.00770	0.03775	84 665	3 196	415 334	0.95547	2 357 204	27.84
55	5	0.01059	0.05158	81 469	4 202	396 838	0.93605	1 941 870	23.84
60	5	0.01602	0.07700	77 267	5 949	371 459	0.90775	1 545 031	20.00
65	5	0.02301	0.10878	71 317	7 758	337 191	0.86677	1 173 572	16.46
70	5	0.03494	0.16065	63 559	10 211	292 268	0.80562	836 382	13.16
75	5	0.05315	0.23457	53 348	12 514	235 456	0.56727 <sup>c</sup>	544 113	10.20
80	∞	0.13230	1.00000	40 834	40 834	308 657		308 657	7.56
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02407	0.02360	100 000	2 360	98 032	0.97142 <sup>a</sup>	7 453 961	74.54
1	4	0.00303	0.01203	97 640	1 174	387 677	0.99093 <sup>b</sup>	7 355 930	75.34
5	5	0.00085	0.00426	96 466	411	481 302	0.99626	6 968 253	72.24
10	5	0.00064	0.00321	96 055	309	479 504	0.99598	6 486 951	67.53
15	5	0.00097	0.00482	95 746	462	477 578	0.99439	6 007 447	62.74
20	5	0.00128	0.00640	95 285	609	474 901	0.99279	5 529 869	58.04
25	5	0.00161	0.00802	94 675	759	471 479	0.99095	5 054 968	53.39
30	5	0.00203	0.01009	93 916	948	467 212	0.98853	4 583 489	48.80
35	5	0.00259	0.01287	92 969	1 196	461 853	0.98570	4 116 277	44.28
40	5	0.00318	0.01576	91 773	1 447	455 247	0.98240	3 654 423	39.82
45	5	0.00393	0.01946	90 326	1 758	447 235	0.97762	3 199 177	35.42
50	5	0.00514	0.02535	88 568	2 246	437 226	0.96937	2 751 942	31.07
55	5	0.00734	0.03604	86 322	3 111	423 833	0.95643	2 314 717	26.81
60	5	0.01055	0.05137	83 211	4 275	405 367	0.93602	1 890 884	22.72
65	5	0.01607	0.07727	78 936	6 099	379 432	0.90479	1 485 516	18.82
70	5	0.02432	0.11465	72 837	8 351	343 308	0.85904	1 106 084	15.19
75	5	0.03732	0.17068	64 486	11 007	294 915	0.61337 <sup>c</sup>	762 776	11.83
80	∞	0.11431	1.00000	53 480	53 480	467 861		467 861	8.75

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 23 (continuación 6) / Table 23 (continued 6)  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02908	0.02840	100 000	2 840	97 649	0.96702 <sup>a</sup>	7 067 935	70.68
1	4	0.00302	0.01198	97 160	1 164	385 859	0.99037 <sup>b</sup>	6 970 287	71.74
5	5	0.00094	0.00470	95 996	451	478 850	0.99586	6 584 428	68.59
10	5	0.00072	0.00358	95 544	342	476 867	0.99526	6 105 578	63.90
15	5	0.00118	0.00589	95 202	561	474 609	0.99293	5 628 711	59.12
20	5	0.00166	0.00825	94 641	781	471 253	0.99018	5 154 103	54.46
25	5	0.00229	0.01140	93 860	1 070	466 625	0.98710	4 682 850	49.89
30	5	0.00290	0.01441	92 790	1 337	460 607	0.98440	4 216 225	45.44
35	5	0.00339	0.01681	91 453	1 537	453 421	0.98152	3 755 617	41.07
40	5	0.00408	0.02018	89 915	1 814	445 042	0.97698	3 302 196	36.73
45	5	0.00525	0.02593	88 101	2 284	434 796	0.96919	2 857 154	32.43
50	5	0.00730	0.03582	85 817	3 074	421 399	0.95756	2 422 359	28.23
55	5	0.01011	0.04930	82 743	4 079	403 516	0.93877	2 000 959	24.18
60	5	0.01532	0.07379	78 664	5 804	378 807	0.91126	1 597 443	20.31
65	5	0.02214	0.10488	72 859	7 641	345 193	0.87125	1 218 636	16.73
70	5	0.03370	0.15542	65 218	10 136	300 750	0.81140	873 443	13.39
75	5	0.05144	0.22790	55 082	12 553	244 027	0.57390 <sup>c</sup>	572 693	10.40
80	∞	0.12940	1.00000	42 529	42 529	328 667		328 667	7.73
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02107	0.02070	100 000	2 070	98 263	0.97470 <sup>a</sup>	7 557 907	75.58
1	4	0.00278	0.01103	97 930	1 080	389 087	0.99170 <sup>b</sup>	7 459 644	76.17
5	5	0.00078	0.00391	96 850	379	483 303	0.99657	7 070 558	73.01
10	5	0.00059	0.00295	96 471	285	481 643	0.99631	6 587 255	68.28
15	5	0.00089	0.00443	96 186	426	479 864	0.99484	6 105 612	63.48
20	5	0.00118	0.00589	95 760	564	477 388	0.99336	5 625 747	58.75
25	5	0.00148	0.00740	95 196	704	474 218	0.99164	5 148 359	54.08
30	5	0.00187	0.00932	94 492	881	470 255	0.98939	4 674 141	49.47
35	5	0.00240	0.01192	93 611	1 115	465 264	0.98673	4 203 885	44.91
40	5	0.00295	0.01465	92 495	1 355	459 088	0.98361	3 738 621	40.42
45	5	0.00367	0.01816	91 140	1 655	451 563	0.97907	3 279 532	35.98
50	5	0.00481	0.02375	89 485	2 126	442 110	0.97126	2 827 970	31.60
55	5	0.00689	0.03385	87 359	2 957	429 403	0.95901	2 385 859	27.31
60	5	0.00992	0.04839	84 402	4 084	411 800	0.93965	1 956 456	23.18
65	5	0.01514	0.07292	80 318	5 857	386 949	0.90995	1 544 655	19.23
70	5	0.02295	0.10854	74 462	8 082	352 103	0.86611	1 157 706	15.55
75	5	0.03533	0.16233	66 380	10 776	304 959	0.62145 <sup>c</sup>	805 603	12.14
80	∞	0.11107	1.00000	55 604	55 604	500 644		500 644	9.00

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 23 (conclusión) / Table 23 (conclusion)**  
**HONDURAS: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**HONDURAS: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02553	0.02500	100 000	2 500	97 914	0.97080 <sup>a</sup>	7 161 954	71.62
1	4	0.00274	0.01089	97 500	1 062	387 485	0.99126 <sup>b</sup>	7 064 041	72.45
5	5	0.00086	0.00430	96 438	415	481 154	0.99621	6 676 556	69.23
10	5	0.00066	0.00328	96 024	315	479 330	0.99566	6 195 402	64.52
15	5	0.00108	0.00540	95 708	517	477 250	0.99351	5 716 072	59.72
20	5	0.00152	0.00758	95 192	721	474 155	0.99097	5 238 822	55.03
25	5	0.00211	0.01049	94 470	991	469 875	0.98811	4 764 667	50.44
30	5	0.00268	0.01331	93 480	1 244	464 287	0.98553	4 294 792	45.94
35	5	0.00315	0.01564	92 235	1 443	457 568	0.98272	3 830 506	41.53
40	5	0.00382	0.01894	90 792	1 720	449 661	0.97829	3 372 938	37.15
45	5	0.00497	0.02454	89 072	2 186	439 898	0.97074	2 923 276	32.82
50	5	0.00694	0.03411	86 887	2 964	427 025	0.95943	2 483 378	28.58
55	5	0.00968	0.04727	83 923	3 967	409 699	0.94119	2 056 353	24.50
60	5	0.01471	0.07093	79 956	5 672	385 603	0.91439	1 646 654	20.59
65	5	0.02136	0.10140	74 285	7 533	352 593	0.87523	1 261 051	16.98
70	5	0.03261	0.15077	66 752	10 064	308 601	0.81654	908 458	13.61
75	5	0.04993	0.22196	56 688	12 582	251 985	0.57992 <sup>c</sup>	599 857	10.58
80	∞	0.12679	1.00000	44 106	44 106	347 871		347 871	7.89
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01807	0.01780	100 000	1 780	98 498	0.97794 <sup>a</sup>	7 656 931	76.57
1	4	0.00255	0.01013	98 220	995	390 470	0.99240 <sup>b</sup>	7 558 433	76.95
5	5	0.00072	0.00360	97 225	350	485 251	0.99684	7 167 963	73.73
10	5	0.00054	0.00272	96 875	264	483 716	0.99660	6 682 712	68.98
15	5	0.00082	0.00408	96 611	395	482 071	0.99524	6 198 995	64.16
20	5	0.00109	0.00543	96 217	523	479 778	0.99387	5 716 924	59.42
25	5	0.00137	0.00684	95 694	654	476 836	0.99227	5 237 147	54.73
30	5	0.00173	0.00863	95 040	820	473 149	0.99016	4 760 311	50.09
35	5	0.00222	0.01106	94 220	1 042	468 493	0.98766	4 287 162	45.50
40	5	0.00275	0.01364	93 178	1 271	462 709	0.98469	3 818 669	40.98
45	5	0.00343	0.01699	91 906	1 561	455 627	0.98037	3 355 960	36.52
50	5	0.00451	0.02231	90 345	2 016	446 685	0.97296	2 900 332	32.10
55	5	0.00648	0.03187	88 329	2 815	434 607	0.96133	2 453 647	27.78
60	5	0.00935	0.04570	85 514	3 908	417 800	0.94293	2 019 040	23.61
65	5	0.01429	0.06899	81 606	5 630	393 955	0.91460	1 601 240	19.62
70	5	0.02172	0.10303	75 976	7 828	360 310	0.87249	1 207 285	15.89
75	5	0.03356	0.15480	68 148	10 550	314 367	0.62884 <sup>c</sup>	846 974	12.43
80	∞	0.10814	1.00000	57 599	57 599	532 607		532 607	9.25

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 24 / Table 24  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05513	0.05288	100 000	5 288	95 918	0.94360 <sup>a</sup>	6 443 954	64.44
1	4	0.00285	0.01129	94 712	1 069	375 881	0.99008 <sup>b</sup>	6 348 036	67.02
5	5	0.00094	0.00467	93 643	438	467 119	0.99554	5 972 156	63.78
10	5	0.00085	0.00424	93 205	395	465 037	0.99313	5 505 037	59.06
15	5	0.00191	0.00952	92 810	883	461 841	0.98739	5 040 000	54.30
20	5	0.00317	0.01572	91 926	1 445	456 019	0.98193	4 578 159	49.80
25	5	0.00413	0.02045	90 481	1 850	447 781	0.97823	4 122 140	45.56
30	5	0.00468	0.02312	88 631	2 049	438 033	0.97546	3 674 359	41.46
35	5	0.00527	0.02600	86 582	2 251	427 283	0.97142	3 236 326	37.38
40	5	0.00635	0.03124	84 331	2 634	415 069	0.96430	2 809 042	33.31
45	5	0.00823	0.04030	81 697	3 292	400 252	0.95279	2 393 973	29.30
50	5	0.01119	0.05442	78 404	4 267	381 355	0.93555	1 993 721	25.43
55	5	0.01560	0.07506	74 138	5 565	356 775	0.91096	1 612 366	21.75
60	5	0.02197	0.10415	68 572	7 142	325 007	0.87698	1 255 591	18.31
65	5	0.03105	0.14408	61 430	8 851	285 025	0.83125	930 583	15.15
70	5	0.04385	0.19757	52 580	10 388	236 928	0.77143	645 558	12.28
75	5	0.06168	0.26720	42 191	11 273	182 774	0.55272 <sup>c</sup>	408 630	9.69
80	∞	0.13689	1.00000	30 918	30 918	225 856		225 856	7.30
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04221	0.04091	100 000	4 091	96 923	0.95563 <sup>a</sup>	7 115 990	71.16
1	4	0.00257	0.01020	95 909	978	380 890	0.99162 <sup>b</sup>	7 019 067	73.19
5	5	0.00071	0.00354	94 930	336	473 809	0.99689	6 638 177	69.93
10	5	0.00054	0.00268	94 594	253	472 335	0.99661	6 164 368	65.17
15	5	0.00082	0.00411	94 340	387	470 734	0.99510	5 692 033	60.34
20	5	0.00114	0.00570	93 953	536	468 426	0.99347	5 221 299	55.57
25	5	0.00148	0.00737	93 417	688	465 367	0.99168	4 752 873	50.88
30	5	0.00186	0.00928	92 729	861	461 495	0.98936	4 287 506	46.24
35	5	0.00242	0.01201	91 869	1 103	456 587	0.98589	3 826 011	41.65
40	5	0.00327	0.01624	90 766	1 474	450 144	0.98047	3 369 424	37.12
45	5	0.00463	0.02288	89 292	2 043	441 351	0.97203	2 919 280	32.69
50	5	0.00675	0.03318	87 249	2 895	429 006	0.95911	2 477 929	28.40
55	5	0.01002	0.04886	84 354	4 122	411 465	0.93967	2 048 923	24.29
60	5	0.01502	0.07238	80 232	5 807	386 643	0.91095	1 637 457	20.41
65	5	0.02261	0.10702	74 425	7 965	352 212	0.86942	1 250 814	16.81
70	5	0.03407	0.15696	66 460	10 432	306 220	0.81109	898 602	13.52
75	5	0.05116	0.22679	56 028	12 707	248 373	0.58072 <sup>c</sup>	592 382	10.57
80	∞	0.12593	1.00000	43 321	43 321	344 009		344 009	7.94

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 24 (continuación 1) / Table 24 (continued 1)  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04443	0.04296	100 000	4 296	96 700	0.95350 <sup>a</sup>	6 675 994	66.76
1	4	0.00264	0.01047	95 704	1 002	380 051	0.99138 <sup>b</sup>	6 579 294	68.75
5	5	0.00073	0.00366	94 702	347	472 642	0.99647	6 199 243	65.46
10	5	0.00068	0.00341	94 355	322	470 972	0.99439	5 726 600	60.69
15	5	0.00157	0.00782	94 033	735	468 329	0.98966	5 255 629	55.89
20	5	0.00259	0.01288	93 298	1 202	463 486	0.98517	4 787 300	51.31
25	5	0.00339	0.01680	92 096	1 547	456 614	0.98205	4 323 814	46.95
30	5	0.00386	0.01913	90 549	1 732	448 416	0.97955	3 867 200	42.71
35	5	0.00441	0.02180	88 817	1 937	439 245	0.97579	3 418 784	38.49
40	5	0.00541	0.02667	86 881	2 317	428 610	0.96918	2 979 539	34.29
45	5	0.00714	0.03509	84 563	2 967	415 399	0.95844	2 550 929	30.17
50	5	0.00989	0.04827	81 596	3 939	398 134	0.94221	2 135 530	26.17
55	5	0.01404	0.06780	77 657	5 265	375 124	0.91874	1 737 396	22.37
60	5	0.02010	0.09571	72 392	6 928	344 641	0.88580	1 362 272	18.82
65	5	0.02887	0.13464	65 464	8 814	305 284	0.84075	1 017 632	15.54
70	5	0.04143	0.18770	56 650	10 633	256 666	0.78084	712 348	12.57
75	5	0.05921	0.25789	46 017	11 867	200 416	0.56019 <sup>c</sup>	455 682	9.90
80	∞	0.13378	1.00000	34 149	34 149	255 266		255 266	7.47
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03687	0.03588	100 000	3 588	97 295	0.96151 <sup>a</sup>	7 298 016	72.98
1	4	0.00204	0.00810	96 412	781	383 461	0.99319 <sup>b</sup>	7 200 721	74.69
5	5	0.00056	0.00281	95 631	268	477 484	0.99752	6 817 260	71.29
10	5	0.00043	0.00216	95 363	206	476 298	0.99730	6 339 776	66.48
15	5	0.00065	0.00323	95 157	308	475 014	0.99619	5 863 479	61.62
20	5	0.00088	0.00439	94 849	416	473 205	0.99502	5 388 465	56.81
25	5	0.00112	0.00557	94 433	526	470 850	0.99367	4 915 260	52.05
30	5	0.00143	0.00710	93 907	667	467 868	0.99169	4 444 410	47.33
35	5	0.00191	0.00952	93 240	888	463 981	0.98852	3 976 542	42.65
40	5	0.00271	0.01345	92 352	1 242	458 656	0.98345	3 512 561	38.03
45	5	0.00398	0.01969	91 110	1 794	451 067	0.97552	3 053 905	33.52
50	5	0.00596	0.02936	89 317	2 623	440 026	0.96335	2 602 838	29.14
55	5	0.00903	0.04415	86 694	3 827	423 901	0.94496	2 162 812	24.95
60	5	0.01374	0.06643	82 866	5 505	400 570	0.91761	1 738 911	20.98
65	5	0.02094	0.09949	77 362	7 696	367 568	0.87772	1 338 341	17.30
70	5	0.03187	0.14759	69 665	10 282	322 623	0.82113	970 774	13.93
75	5	0.04832	0.21556	59 384	12 801	264 916	0.59127 <sup>c</sup>	648 151	10.91
80	∞	0.12155	1.00000	46 583	46 583	383 235		383 235	8.23

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 24 (continuación 2) / Table 24 (continued 2)  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03653	0.03550	100 000	3 550	97 182	0.96152 <sup>a</sup>	6 902 992	69.03
1	4	0.00217	0.00862	96 450	831	383 579	0.99299 <sup>b</sup>	6 805 810	70.56
5	5	0.00059	0.00293	95 618	280	477 391	0.99710	6 422 231	67.17
10	5	0.00058	0.00287	95 338	274	476 005	0.99540	5 944 841	62.36
15	5	0.00127	0.00632	95 064	601	473 817	0.99168	5 468 836	57.53
20	5	0.00208	0.01032	94 463	975	469 876	0.98806	4 995 019	52.88
25	5	0.00273	0.01358	93 488	1 269	464 265	0.98533	4 525 143	48.40
30	5	0.00318	0.01578	92 218	1 456	457 452	0.98292	4 060 878	44.04
35	5	0.00371	0.01839	90 763	1 669	449 641	0.97941	3 603 426	39.70
40	5	0.00462	0.02283	89 094	2 034	440 383	0.97347	3 153 785	35.40
45	5	0.00616	0.03032	87 060	2 640	428 699	0.96388	2 713 402	31.17
50	5	0.00860	0.04210	84 420	3 554	413 215	0.94924	2 284 703	27.06
55	5	0.01233	0.05980	80 866	4 836	392 241	0.92770	1 871 488	23.14
60	5	0.01788	0.08560	76 030	6 508	363 882	0.89683	1 479 247	19.46
65	5	0.02607	0.12238	69 522	8 508	326 342	0.85367	1 115 365	16.04
70	5	0.03803	0.17362	61 014	10 593	278 589	0.79501	789 023	12.93
75	5	0.05531	0.24295	50 421	12 250	221 480	0.56609 <sup>c</sup>	510 434	10.12
80	∞	0.13210	1.00000	38 171	38 171	288 954	0.00000	288 954	7.57
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03130	0.03055	100 000	3 055	97 597	0.96741 <sup>a</sup>	7 461 966	74.62
1	4	0.00159	0.00632	96 945	613	386 107	0.99466 <sup>b</sup>	7 364 369	75.96
5	5	0.00045	0.00225	96 332	216	481 120	0.99800	6 978 261	72.44
10	5	0.00035	0.00175	96 116	168	480 160	0.99788	6 497 141	67.60
15	5	0.00050	0.00250	95 948	240	479 140	0.99706	6 016 982	62.71
20	5	0.00068	0.00337	95 708	323	477 732	0.99619	5 537 842	57.86
25	5	0.00085	0.00424	95 385	405	475 913	0.99513	5 060 110	53.05
30	5	0.00110	0.00551	94 980	523	473 594	0.99341	4 584 197	48.26
35	5	0.00154	0.00767	94 457	725	470 475	0.99053	4 110 602	43.52
40	5	0.00227	0.01128	93 733	1 058	466 019	0.98585	3 640 127	38.84
45	5	0.00344	0.01705	92 675	1 580	459 425	0.97849	3 174 108	34.25
50	5	0.00528	0.02604	91 095	2 372	449 543	0.96715	2 714 683	29.80
55	5	0.00813	0.03985	88 723	3 535	434 775	0.94988	2 265 140	25.53
60	5	0.01254	0.06081	85 187	5 180	412 986	0.92398	1 830 365	21.49
65	5	0.01933	0.09221	80 007	7 378	381 591	0.88582	1 417 379	17.72
70	5	0.02973	0.13838	72 629	10 051	338 020	0.83107	1 035 788	14.26
75	5	0.04553	0.20439	62 579	12 790	280 918	0.59741 <sup>c</sup>	697 768	11.15
80	∞	0.11944	1.00000	49 788	49 788	416 851	0.00000	416 851	8.37

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 24 (continuación 3) / Table 24 (continued 3)  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03113	0.03033	100 000	3 033	97 422	0.96775 <sup>a</sup>	7 125 952	71.26
1	4	0.00146	0.00582	96 967	565	386 450	0.99492 <sup>b</sup>	7 028 529	72.48
5	5	0.00049	0.00247	96 402	238	481 416	0.99746	6 642 079	68.90
10	5	0.00052	0.00261	96 164	251	480 193	0.99619	6 160 662	64.06
15	5	0.00101	0.00502	95 913	481	478 362	0.99348	5 680 469	59.23
20	5	0.00161	0.00803	95 432	767	475 243	0.99061	5 202 107	54.51
25	5	0.00216	0.01075	94 665	1 018	470 781	0.98810	4 726 864	49.93
30	5	0.00263	0.01305	93 647	1 222	465 181	0.98563	4 256 083	45.45
35	5	0.00316	0.01570	92 425	1 451	458 498	0.98233	3 790 902	41.02
40	5	0.00397	0.01967	90 974	1 789	450 398	0.97721	3 332 404	36.63
45	5	0.00526	0.02597	89 185	2 316	440 134	0.96913	2 882 007	32.31
50	5	0.00731	0.03590	86 869	3 118	426 547	0.95663	2 441 873	28.11
55	5	0.01049	0.05112	83 750	4 281	408 048	0.93777	2 015 326	24.06
60	5	0.01536	0.07394	79 469	5 876	382 654	0.90993	1 607 278	20.23
65	5	0.02272	0.10748	73 593	7 910	348 189	0.86980	1 224 623	16.64
70	5	0.03376	0.15564	65 683	10 223	302 856	0.81362	876 435	13.34
75	5	0.05014	0.22278	55 460	12 355	246 411	0.57040 <sup>c</sup>	573 579	10.34
80	∞	0.13175	1.00000	43 105	43 105	327 168	0.00000	327 168	7.59
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02546	0.02493	100 000	2 493	97 883	0.97339 <sup>a</sup>	7 606 990	76.07
1	4	0.00121	0.00482	97 507	470	388 813	0.99598 <sup>b</sup>	7 509 107	77.01
5	5	0.00037	0.00185	97 037	179	484 739	0.99836	7 120 294	73.38
10	5	0.00029	0.00143	96 858	138	483 946	0.99833	6 635 555	68.51
15	5	0.00038	0.00191	96 720	184	483 140	0.99773	6 151 609	63.60
20	5	0.00053	0.00264	96 536	255	482 042	0.99701	5 668 469	58.72
25	5	0.00067	0.00335	96 281	322	480 598	0.99610	5 186 428	53.87
30	5	0.00089	0.00445	95 959	427	478 725	0.99457	4 705 829	49.04
35	5	0.00129	0.00641	95 532	612	476 127	0.99196	4 227 104	44.25
40	5	0.00195	0.00969	94 919	920	472 297	0.98770	3 750 976	39.52
45	5	0.00301	0.01494	93 999	1 404	466 487	0.98098	3 278 679	34.88
50	5	0.00469	0.02316	92 595	2 144	457 617	0.97054	2 812 192	30.37
55	5	0.00731	0.03590	90 451	3 248	444 137	0.95449	2 354 575	26.03
60	5	0.01141	0.05548	87 204	4 838	423 924	0.93011	1 910 438	21.91
65	5	0.01779	0.08514	82 366	7 013	394 297	0.89376	1 486 514	18.05
70	5	0.02765	0.12930	75 353	9 743	352 408	0.84096	1 092 217	14.49
75	5	0.04277	0.19320	65 610	12 676	296 361	0.59941 <sup>c</sup>	739 809	11.28
80	∞	0.11937	1.00000	52 934	52 934	443 448	0.00000	443 448	8.38

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 24 (continuación 4) / Table 24 (continued 4)  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02334	0.02287	100 000	2 287	97 993	0.97544 <sup>a</sup>	7 243 000	72.43
1	4	0.00119	0.00475	97 713	464	389 725	0.99580 <sup>b</sup>	7 145 007	73.12
5	5	0.00047	0.00236	97 249	229	485 672	0.99751	6 755 281	69.46
10	5	0.00052	0.00262	97 020	254	484 464	0.99638	6 269 609	64.62
15	5	0.00093	0.00463	96 766	448	482 710	0.99404	5 785 145	59.78
20	5	0.00147	0.00731	96 318	704	479 831	0.99141	5 302 435	55.05
25	5	0.00199	0.00989	95 614	945	475 707	0.98891	4 822 604	50.44
30	5	0.00248	0.01231	94 669	1 165	470 431	0.98634	4 346 897	45.92
35	5	0.00303	0.01504	93 504	1 406	464 003	0.98307	3 876 466	41.46
40	5	0.00381	0.01885	92 098	1 736	456 148	0.97826	3 412 463	37.05
45	5	0.00500	0.02470	90 362	2 232	446 230	0.97076	2 956 314	32.72
50	5	0.00690	0.03390	88 130	2 988	433 182	0.95907	2 510 084	28.48
55	5	0.00988	0.04819	85 142	4 103	415 454	0.94119	2 076 902	24.39
60	5	0.01450	0.06996	81 039	5 669	391 022	0.91440	1 661 449	20.50
65	5	0.02159	0.10243	75 370	7 720	357 549	0.87524	1 270 427	16.86
70	5	0.03235	0.14965	67 650	10 124	312 940	0.81977	912 878	13.49
75	5	0.04848	0.21619	57 526	12 437	256 538	0.57239 <sup>c</sup>	599 938	10.43
80	∞	0.13130	1.00000	45 089	45 089	343 400	0.00000	343 400	7.62
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01831	0.01802	100 000	1 802	98 405	0.98046 <sup>a</sup>	7 736 059	77.36
1	4	0.00099	0.00394	98 198	387	391 825	0.99680 <sup>b</sup>	7 637 654	77.78
5	5	0.00032	0.00161	97 811	157	488 663	0.99858	7 245 829	74.08
10	5	0.00025	0.00123	97 654	120	487 969	0.99860	6 757 166	69.19
15	5	0.00031	0.00156	97 534	152	487 289	0.99812	6 269 197	64.28
20	5	0.00044	0.00221	97 382	215	486 370	0.99748	5 781 908	59.37
25	5	0.00057	0.00282	97 166	274	485 146	0.99668	5 295 538	54.50
30	5	0.00077	0.00382	96 892	371	483 534	0.99526	4 810 392	49.65
35	5	0.00113	0.00565	96 521	546	481 243	0.99282	4 326 858	44.83
40	5	0.00175	0.00872	95 976	837	477 786	0.98884	3 845 615	40.07
45	5	0.00274	0.01362	95 139	1 296	472 454	0.98255	3 367 829	35.40
50	5	0.00431	0.02133	93 843	2 002	464 209	0.97271	2 895 375	30.85
55	5	0.00679	0.03337	91 841	3 064	451 542	0.95749	2 431 166	26.47
60	5	0.01067	0.05197	88 776	4 614	432 347	0.93420	1 979 624	22.30
65	5	0.01675	0.08038	84 163	6 765	403 900	0.89920	1 547 277	18.38
70	5	0.02621	0.12300	77 398	9 520	363 188	0.84793	1 143 377	14.77
75	5	0.04082	0.18521	67 877	12 572	307 958	0.60528 <sup>c</sup>	780 189	11.49
80	∞	0.11712	1.00000	55 306	55 306	472 231	0.00000	472 231	8.54

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 24 (continuación 5) / Table 24 (continued 5)  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01896	0.01865	100 000	1 865	98 357	0.97989 <sup>a</sup>	7 373 920	73.74
1	4	0.00102	0.00406	98 135	398	391 588	0.99640 <sup>b</sup>	7 275 563	74.14
5	5	0.00041	0.00206	97 737	201	488 181	0.99784	6 883 975	70.43
10	5	0.00045	0.00226	97 536	221	487 126	0.99687	6 395 794	65.57
15	5	0.00080	0.00400	97 315	389	485 601	0.99485	5 908 668	60.72
20	5	0.00127	0.00631	96 926	612	483 099	0.99255	5 423 067	55.95
25	5	0.00172	0.00859	96 314	827	479 502	0.99032	4 939 968	51.29
30	5	0.00217	0.01079	95 487	1 030	474 859	0.98794	4 460 466	46.71
35	5	0.00269	0.01335	94 457	1 261	469 132	0.98485	3 985 606	42.19
40	5	0.00342	0.01697	93 196	1 581	462 027	0.98027	3 516 474	37.73
45	5	0.00456	0.02254	91 615	2 065	452 911	0.97312	3 054 447	33.34
50	5	0.00636	0.03131	89 550	2 804	440 739	0.96199	2 601 536	29.05
55	5	0.00919	0.04493	86 746	3 898	423 985	0.94490	2 160 798	24.91
60	5	0.01359	0.06574	82 848	5 446	400 625	0.91919	1 736 812	20.96
65	5	0.02037	0.09694	77 402	7 503	368 251	0.88135	1 336 187	17.26
70	5	0.03073	0.14270	69 899	9 975	324 557	0.82715	967 936	13.85
75	5	0.04643	0.20802	59 924	12 465	268 457	0.58274 <sup>c</sup>	643 379	10.74
80	∞	0.12658	1.00000	47 459	47 459	374 922	0.00000	374 922	7.90
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01475	0.01456	100 000	1 456	98 709	0.98408 <sup>a</sup>	7 860 913	78.61
1	4	0.00087	0.00347	98 544	342	393 332	0.99720 <sup>b</sup>	7 762 205	78.77
5	5	0.00029	0.00143	98 202	140	490 662	0.99874	7 368 872	75.04
10	5	0.00022	0.00109	98 062	107	490 043	0.99876	6 878 211	70.14
15	5	0.00028	0.00139	97 955	136	489 434	0.99831	6 388 168	65.22
20	5	0.00040	0.00198	97 819	194	488 608	0.99773	5 898 734	60.30
25	5	0.00051	0.00255	97 625	249	487 501	0.99699	5 410 126	55.42
30	5	0.00070	0.00347	97 376	338	486 034	0.99569	4 922 625	50.55
35	5	0.00103	0.00514	97 038	499	483 941	0.99346	4 436 591	45.72
40	5	0.00159	0.00794	96 539	766	480 777	0.98984	3 952 649	40.94
45	5	0.00250	0.01241	95 772	1 188	475 891	0.98410	3 471 872	36.25
50	5	0.00392	0.01943	94 584	1 838	468 325	0.97514	2 995 981	31.68
55	5	0.00617	0.03040	92 746	2 819	456 682	0.96124	2 527 656	27.25
60	5	0.00971	0.04738	89 927	4 261	438 980	0.93992	2 070 974	23.03
65	5	0.01524	0.07341	85 666	6 289	412 605	0.90769	1 631 994	19.05
70	5	0.02389	0.11271	79 377	8 946	374 517	0.86001	1 219 389	15.36
75	5	0.03734	0.17075	70 430	12 026	322 087	0.61877 <sup>c</sup>	844 872	12.00
80	∞	0.11172	1.00000	58 405	58 405	522 785	0.00000	522 785	8.95

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 24 (continuación 6) / Table 24 (continued 6)  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01561	0.01540	100 000	1 540	98 639	0.98334 <sup>a</sup>	7 484 947	74.85
1	4	0.00087	0.00348	98 460	343	393 032	0.99689 <sup>b</sup>	7 386 308	75.02
5	5	0.00036	0.00180	98 117	177	490 144	0.99811	6 993 275	71.27
10	5	0.00039	0.00197	97 940	193	489 219	0.99728	6 503 132	66.40
15	5	0.00069	0.00347	97 747	339	487 889	0.99553	6 013 913	61.53
20	5	0.00110	0.00547	97 408	533	485 709	0.99352	5 526 023	56.73
25	5	0.00150	0.00750	96 875	726	482 560	0.99150	5 040 315	52.03
30	5	0.00191	0.00951	96 149	915	478 458	0.98929	4 557 755	47.40
35	5	0.00240	0.01193	95 234	1 136	473 332	0.98635	4 079 296	42.83
40	5	0.00310	0.01539	94 098	1 448	466 872	0.98196	3 605 964	38.32
45	5	0.00419	0.02073	92 650	1 921	458 449	0.97511	3 139 093	33.88
50	5	0.00591	0.02913	90 729	2 643	447 039	0.96443	2 680 643	29.55
55	5	0.00862	0.04219	88 086	3 717	431 139	0.94802	2 233 604	25.36
60	5	0.01284	0.06220	84 370	5 248	408 729	0.92322	1 802 465	21.36
65	5	0.01936	0.09233	79 122	7 305	377 347	0.88648	1 393 736	17.62
70	5	0.02938	0.13686	71 817	9 829	334 511	0.83335	1 016 390	14.15
75	5	0.04473	0.20116	61 988	12 469	278 765	0.59118 <sup>c</sup>	681 879	11.00
80	∞	0.12284	1.00000	49 518	49 518	403 114	0.00000	403 114	8.14
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01206	0.01193	100 000	1 193	98 940	0.98685 <sup>a</sup>	7 966 942	79.67
1	4	0.00077	0.00307	98 807	304	394 486	0.99752 <sup>b</sup>	7 868 002	79.63
5	5	0.00026	0.00128	98 503	126	492 202	0.99887	7 473 516	75.87
10	5	0.00020	0.00098	98 377	97	491 646	0.99888	6 981 315	70.96
15	5	0.00025	0.00125	98 281	123	491 096	0.99848	6 489 669	66.03
20	5	0.00036	0.00179	98 158	176	490 349	0.99794	5 998 572	61.11
25	5	0.00046	0.00232	97 982	228	489 341	0.99725	5 508 224	56.22
30	5	0.00064	0.00318	97 754	311	487 995	0.99605	5 018 883	51.34
35	5	0.00095	0.00472	97 444	460	486 069	0.99400	4 530 888	46.50
40	5	0.00146	0.00729	96 984	707	483 151	0.99066	4 044 819	41.71
45	5	0.00229	0.01140	96 277	1 097	478 640	0.98539	3 561 668	36.99
50	5	0.00360	0.01785	95 179	1 699	471 649	0.97715	3 083 028	32.39
55	5	0.00567	0.02794	93 480	2 611	460 872	0.96435	2 611 379	27.94
60	5	0.00891	0.04358	90 869	3 960	444 444	0.94466	2 150 506	23.67
65	5	0.01400	0.06763	86 909	5 878	419 849	0.91474	1 706 063	19.63
70	5	0.02198	0.10416	81 031	8 440	384 054	0.87005	1 286 213	15.87
75	5	0.03448	0.15874	72 591	11 523	334 146	0.62961 <sup>c</sup>	902 159	12.43
80	∞	0.10751	1.00000	61 068	61 068	568 012	0.00000	568 012	9.30

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 24 (conclusión) / Table 24 (conclusion)**  
**MÉXICO: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**MEXICO: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01306	0.01291	100 000	1 291	98 856	0.98600 <sup>a</sup>	7 577 964	75.78
1	4	0.00075	0.00300	98 709	296	394 146	0.99730 <sup>b</sup>	7 479 108	75.77
5	5	0.00032	0.00159	98 413	157	491 672	0.99834	7 084 962	71.99
10	5	0.00035	0.00172	98 256	169	490 856	0.99762	6 593 291	67.10
15	5	0.00061	0.00303	98 087	297	489 690	0.99610	6 102 434	62.21
20	5	0.00096	0.00478	97 790	467	487 779	0.99432	5 612 744	57.40
25	5	0.00132	0.00659	97 322	641	485 008	0.99248	5 124 965	52.66
30	5	0.00170	0.00845	96 681	817	481 362	0.99040	4 639 957	47.99
35	5	0.00216	0.01075	95 864	1 031	476 743	0.98760	4 158 594	43.38
40	5	0.00284	0.01408	94 833	1 335	470 829	0.98336	3 681 851	38.82
45	5	0.00388	0.01923	93 498	1 798	462 997	0.97676	3 211 022	34.34
50	5	0.00554	0.02732	91 700	2 506	452 238	0.96647	2 748 025	29.97
55	5	0.00815	0.03992	89 195	3 560	437 073	0.95061	2 295 787	25.74
60	5	0.01221	0.05926	85 635	5 074	415 487	0.92657	1 858 713	21.71
65	5	0.01852	0.08850	80 560	7 130	384 977	0.89075	1 443 226	17.91
70	5	0.02827	0.13201	73 431	9 694	342 919	0.83851	1 058 249	14.41
75	5	0.04332	0.19545	63 737	12 458	287 540	0.59803 <sup>c</sup>	715 330	11.22
80	∞	0.11987	1.00000	51 279	51 279	427 790	0.00000	427 790	8.34
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01001	0.00992	100 000	992	99 118	0.98898 <sup>a</sup>	8 054 963	80.55
1	4	0.00069	0.00276	99 008	273	395 371	0.99778 <sup>b</sup>	7 955 846	80.36
5	5	0.00023	0.00116	98 735	114	493 390	0.99898	7 560 475	76.57
10	5	0.00018	0.00089	98 621	88	492 885	0.99898	7 067 085	71.66
15	5	0.00023	0.00114	98 533	113	492 385	0.99861	6 574 199	66.72
20	5	0.00033	0.00164	98 421	161	491 701	0.99811	6 081 814	61.79
25	5	0.00043	0.00214	98 260	210	490 773	0.99746	5 590 113	56.89
30	5	0.00059	0.00294	98 050	288	489 528	0.99634	5 099 340	52.01
35	5	0.00088	0.00438	97 761	428	487 737	0.99443	4 609 813	47.15
40	5	0.00136	0.00677	97 334	659	485 021	0.99133	4 122 075	42.35
45	5	0.00213	0.01058	96 675	1 023	480 817	0.98644	3 637 054	37.62
50	5	0.00334	0.01657	95 652	1 585	474 297	0.97878	3 156 237	33.00
55	5	0.00526	0.02594	94 067	2 440	464 233	0.96688	2 681 940	28.51
60	5	0.00827	0.04050	91 627	3 711	448 857	0.94851	2 217 706	24.20
65	5	0.01300	0.06295	87 916	5 534	425 745	0.92046	1 768 850	20.12
70	5	0.02044	0.09724	82 382	8 011	391 883	0.87820	1 343 105	16.30
75	5	0.03220	0.14901	74 371	11 082	344 151	0.63820 <sup>c</sup>	951 222	12.79
80	∞	0.10425	1.00000	63 289	63 289	607 071	0.00000	607 071	9.59

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 25/ Table 25  
**NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.09317	0.08750	100 000	8 750	93 911	0.89660 <sup>a</sup>	5 646 012	56.46
1	4	0.01137	0.04414	91 250	4 028	354 391	0.96691 <sup>b</sup>	5 552 101	60.84
5	5	0.00244	0.01212	87 222	1 057	433 468	0.98934	5 197 710	59.59
10	5	0.00184	0.00918	86 165	791	428 846	0.98298	4 764 242	55.29
15	5	0.00505	0.02493	85 374	2 128	421 548	0.97244	4 335 396	50.78
20	5	0.00615	0.03027	83 246	2 520	409 929	0.97224	3 913 848	47.02
25	5	0.00510	0.02516	80 726	2 031	398 550	0.97486	3 503 920	43.41
30	5	0.00508	0.02510	78 694	1 976	388 533	0.97343	3 105 370	39.46
35	5	0.00570	0.02808	76 719	2 154	378 208	0.96897	2 716 837	35.41
40	5	0.00693	0.03407	74 564	2 540	366 472	0.96174	2 338 629	31.36
45	5	0.00870	0.04260	72 024	3 068	352 452	0.95061	1 972 157	27.38
50	5	0.01162	0.05648	68 956	3 894	335 046	0.93238	1 619 705	23.49
55	5	0.01654	0.07943	65 062	5 168	312 389	0.90296	1 284 659	19.75
60	5	0.02467	0.11617	59 894	6 958	282 075	0.85961	972 270	16.23
65	5	0.03663	0.16780	52 936	8 882	242 474	0.79275	690 196	13.04
70	5	0.05836	0.25465	44 054	11 218	192 222	0.69542	447 721	10.16
75	5	0.09127	0.37156	32 835	12 200	133 676	0.47680 <sup>c</sup>	255 499	7.78
80	∞	0.16939	1.00000	20 635	20 635	121 823	0.00000	121 823	5.90
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.07564	0.07172	100 000	7 172	94 823	0.91414 <sup>a</sup>	6 261 000	62.61
1	4	0.00958	0.03740	92 828	3 472	362 248	0.97282 <sup>b</sup>	6 166 177	66.43
5	5	0.00192	0.00955	89 356	854	444 647	0.99186	5 803 929	64.95
10	5	0.00135	0.00671	88 503	593	441 030	0.99182	5 359 281	60.55
15	5	0.00194	0.00966	87 909	849	437 423	0.98865	4 918 251	55.95
20	5	0.00263	0.01305	87 060	1 136	432 460	0.98641	4 480 828	51.47
25	5	0.00285	0.01414	85 924	1 215	426 583	0.98490	4 048 368	47.12
30	5	0.00324	0.01606	84 709	1 361	420 143	0.98235	3 621 785	42.76
35	5	0.00389	0.01926	83 348	1 605	412 728	0.97817	3 201 642	38.41
40	5	0.00495	0.02445	81 743	1 998	403 718	0.97197	2 788 915	34.12
45	5	0.00644	0.03170	79 744	2 528	392 403	0.96237	2 385 197	29.91
50	5	0.00895	0.04375	77 217	3 378	377 638	0.94756	1 992 794	25.81
55	5	0.01269	0.06152	73 838	4 543	357 836	0.92519	1 615 156	21.87
60	5	0.01862	0.08898	69 296	6 166	331 064	0.89018	1 257 320	18.14
65	5	0.02843	0.13270	63 130	8 377	294 706	0.83221	926 256	14.67
70	5	0.04649	0.20825	54 753	11 402	245 258	0.75469	631 550	11.53
75	5	0.06842	0.29212	43 351	12 664	185 093	0.52085 <sup>c</sup>	386 292	8.91
80	∞	0.15252	1.00000	30 687	30 687	201 199	0.00000	201 199	6.56

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 25 (continuación 1) / Table 25 (continued 1)  
 NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07579	0.07181	100 000	7 181	94 748	0.91848 <sup>a</sup>	5 899 986	59.00
1	4	0.00720	0.02828	92 819	2 625	364 493	0.97711 <sup>b</sup>	5 805 238	62.54
5	5	0.00200	0.00993	90 194	896	448 730	0.99178	5 440 745	60.32
10	5	0.00130	0.00650	89 298	580	445 040	0.98472	4 992 014	55.90
15	5	0.00488	0.02412	88 718	2 140	438 239	0.97289	4 546 974	51.25
20	5	0.00613	0.03017	86 578	2 612	426 359	0.97251	4 108 735	47.46
25	5	0.00501	0.02473	83 966	2 076	414 637	0.97579	3 682 376	43.86
30	5	0.00479	0.02369	81 889	1 940	404 597	0.97483	3 267 739	39.90
35	5	0.00541	0.02668	79 950	2 133	394 415	0.97080	2 863 142	35.81
40	5	0.00646	0.03179	77 816	2 473	382 897	0.96474	2 468 727	31.73
45	5	0.00792	0.03885	75 343	2 927	369 395	0.95457	2 085 829	27.68
50	5	0.01074	0.05227	72 415	3 785	352 614	0.93668	1 716 434	23.70
55	5	0.01558	0.07497	68 630	5 145	330 288	0.90754	1 363 820	19.87
60	5	0.02359	0.11138	63 485	7 071	299 748	0.86287	1 033 532	16.28
65	5	0.03623	0.16610	56 414	9 371	258 644	0.79345	733 784	13.01
70	5	0.05847	0.25505	47 044	11 998	205 222	0.68906	475 140	10.10
75	5	0.09565	0.38597	35 045	13 526	141 409	0.47610 <sup>c</sup>	269 918	7.70
80	∞	0.16745	1.00000	21 519	21 519	128 509	0.00000	128 509	5.97
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06051	0.05784	100 000	5 784	95 580	0.93257 <sup>a</sup>	6 549 988	65.50
1	4	0.00645	0.02538	94 216	2 391	370 704	0.98039 <sup>b</sup>	6 454 408	68.51
5	5	0.00174	0.00866	91 825	795	457 139	0.99288	6 083 704	66.25
10	5	0.00112	0.00556	91 030	507	453 886	0.99340	5 626 565	61.81
15	5	0.00153	0.00764	90 524	692	450 891	0.99136	5 172 679	57.14
20	5	0.00194	0.00966	89 832	868	446 993	0.98952	4 721 788	52.56
25	5	0.00227	0.01131	88 965	1 006	442 309	0.98777	4 274 795	48.05
30	5	0.00265	0.01316	87 959	1 158	436 900	0.98541	3 832 486	43.57
35	5	0.00323	0.01603	86 801	1 392	430 527	0.98181	3 395 586	39.12
40	5	0.00412	0.02039	85 410	1 742	422 694	0.97625	2 965 059	34.72
45	5	0.00551	0.02718	83 668	2 274	412 655	0.96702	2 542 365	30.39
50	5	0.00794	0.03895	81 394	3 170	399 044	0.95212	2 129 711	26.17
55	5	0.01177	0.05717	78 224	4 472	379 940	0.92919	1 730 667	22.12
60	5	0.01782	0.08528	73 752	6 289	353 037	0.89444	1 350 727	18.31
65	5	0.02729	0.12774	67 463	8 617	315 770	0.83905	997 690	14.79
70	5	0.04420	0.19903	58 845	11 712	264 947	0.75553	681 920	11.59
75	5	0.07092	0.30121	47 133	14 197	200 174	0.51993 <sup>c</sup>	416 973	8.85
80	∞	0.15192	1.00000	32 936	32 936	216 799	0.00000	216 799	6.58

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 25 (continuación 2) / Table 25 (continued 2)  
 NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05619	0.05376	100 000	5 376	95 674	0.94070 <sup>a</sup>	6 352 985	63.53
1	4	0.00407	0.01610	94 624	1 524	374 676	0.98698 <sup>b</sup>	6 257 311	66.13
5	5	0.00110	0.00548	93 101	510	464 228	0.99517	5 882 635	63.19
10	5	0.00084	0.00418	92 591	387	461 986	0.99211	5 418 407	58.52
15	5	0.00234	0.01161	92 204	1 071	458 342	0.98565	4 956 421	53.76
20	5	0.00345	0.01711	91 133	1 559	451 767	0.98229	4 498 079	49.36
25	5	0.00370	0.01832	89 574	1 641	443 768	0.98033	4 046 312	45.17
30	5	0.00425	0.02105	87 933	1 851	435 039	0.97684	3 602 545	40.97
35	5	0.00513	0.02532	86 082	2 179	424 964	0.97125	3 167 506	36.80
40	5	0.00656	0.03227	83 903	2 708	412 746	0.96390	2 742 542	32.69
45	5	0.00817	0.04005	81 195	3 252	397 847	0.95337	2 329 796	28.69
50	5	0.01099	0.05349	77 943	4 169	379 293	0.93671	1 931 949	24.79
55	5	0.01529	0.07364	73 774	5 433	355 289	0.91191	1 552 655	21.05
60	5	0.02187	0.10370	68 342	7 087	323 991	0.87521	1 197 366	17.52
65	5	0.03204	0.14832	61 255	9 085	283 562	0.82247	873 375	14.26
70	5	0.04739	0.21184	52 170	11 052	233 220	0.74949	589 814	11.31
75	5	0.07047	0.29957	41 118	12 318	174 796	0.50982 <sup>c</sup>	356 594	8.67
80	∞	0.15842	1.00000	28 800	28 800	181 798	0.00000	181 798	6.31
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04345	0.04194	100 000	4 194	96 528	0.95323 <sup>a</sup>	6 869 985	68.70
1	4	0.00325	0.01289	95 806	1 235	380 085	0.98963 <sup>b</sup>	6 773 457	70.70
5	5	0.00100	0.00501	94 571	474	471 672	0.99576	6 393 372	67.60
10	5	0.00070	0.00347	94 097	326	469 671	0.99518	5 921 700	62.93
15	5	0.00124	0.00617	93 771	579	467 409	0.99327	5 452 029	58.14
20	5	0.00146	0.00729	93 192	679	464 265	0.99196	4 984 621	53.49
25	5	0.00177	0.00879	92 514	814	460 534	0.99023	4 520 356	48.86
30	5	0.00216	0.01076	91 700	987	456 033	0.98755	4 059 822	44.27
35	5	0.00285	0.01415	90 713	1 284	450 357	0.98333	3 603 789	39.73
40	5	0.00388	0.01923	89 430	1 720	442 849	0.97661	3 153 431	35.26
45	5	0.00560	0.02763	87 710	2 424	432 491	0.96648	2 710 583	30.90
50	5	0.00808	0.03958	85 286	3 376	417 993	0.95196	2 278 092	26.71
55	5	0.01170	0.05685	81 911	4 657	397 912	0.92978	1 860 099	22.71
60	5	0.01762	0.08440	77 254	6 520	369 969	0.89692	1 462 187	18.93
65	5	0.02632	0.12349	70 734	8 735	331 831	0.85031	1 092 218	15.44
70	5	0.03946	0.17958	61 999	11 134	282 159	0.78539	760 387	12.26
75	5	0.05906	0.25730	50 865	13 088	221 605	0.53661 <sup>c</sup>	478 228	9.40
80	∞	0.14721	1.00000	37 777	37 777	256 623	0.00000	256 623	6.79

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 25 (continuación 3) / Table 25 (continued 3)  
 NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03805	0.03688	100 000	3 688	96 928	0.95854 <sup>a</sup>	6 589 091	65.89
1	4	0.00302	0.01200	96 312	1 156	382 343	0.99054 <sup>b</sup>	6 492 162	67.41
5	5	0.00088	0.00438	95 156	417	474 739	0.99596	6 109 819	64.21
10	5	0.00074	0.00370	94 739	350	472 821	0.99341	5 635 080	59.48
15	5	0.00191	0.00949	94 389	896	469 704	0.98790	5 162 260	54.69
20	5	0.00297	0.01473	93 493	1 378	464 020	0.98407	4 692 555	50.19
25	5	0.00346	0.01715	92 115	1 580	456 627	0.98117	4 228 535	45.90
30	5	0.00415	0.02055	90 535	1 860	448 026	0.97726	3 771 908	41.66
35	5	0.00506	0.02498	88 675	2 215	437 838	0.97167	3 323 882	37.48
40	5	0.00645	0.03176	86 460	2 746	425 436	0.96442	2 886 044	33.38
45	5	0.00807	0.03953	83 714	3 310	410 298	0.95409	2 460 608	29.39
50	5	0.01079	0.05255	80 405	4 225	391 461	0.93822	2 050 310	25.50
55	5	0.01483	0.07152	76 179	5 448	367 277	0.91536	1 658 849	21.78
60	5	0.02078	0.09877	70 731	6 986	336 191	0.88168	1 291 572	18.26
65	5	0.03011	0.14001	63 745	8 925	296 414	0.83400	955 381	14.99
70	5	0.04351	0.19622	54 820	10 757	247 210	0.76908	658 968	12.02
75	5	0.06352	0.27409	44 063	12 077	190 124	0.53826 <sup>c</sup>	411 758	9.34
80	∞	0.14432	1.00000	31 986	31 986	221 634	0.00000	221 634	6.93
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03089	0.03011	100 000	3 011	97 473	0.96636 <sup>a</sup>	7 105 966	71.06
1	4	0.00231	0.00917	96 989	889	385 707	0.99249 <sup>b</sup>	7 008 492	72.26
5	5	0.00079	0.00395	96 100	379	479 551	0.99651	6 622 785	68.92
10	5	0.00061	0.00303	95 720	290	477 876	0.99565	6 143 234	64.18
15	5	0.00114	0.00567	95 430	541	475 797	0.99396	5 665 358	59.37
20	5	0.00128	0.00640	94 889	608	472 926	0.99294	5 189 561	54.69
25	5	0.00155	0.00773	94 281	729	469 585	0.99141	4 716 635	50.03
30	5	0.00190	0.00946	93 553	885	465 550	0.98887	4 247 050	45.40
35	5	0.00258	0.01281	92 667	1 187	460 369	0.98479	3 781 499	40.81
40	5	0.00356	0.01764	91 480	1 614	453 366	0.97860	3 321 131	36.30
45	5	0.00511	0.02522	89 866	2 267	443 664	0.96914	2 867 765	31.91
50	5	0.00746	0.03663	87 599	3 209	429 974	0.95539	2 424 101	27.67
55	5	0.01086	0.05289	84 390	4 463	410 793	0.93437	1 994 127	23.63
60	5	0.01647	0.07908	79 927	6 320	383 835	0.90354	1 583 333	19.81
65	5	0.02448	0.11533	73 607	8 489	346 811	0.86092	1 199 499	16.30
70	5	0.03619	0.16592	65 118	10 804	298 578	0.80204	852 688	13.09
75	5	0.05361	0.23636	54 313	12 838	239 472	0.56783 <sup>c</sup>	554 110	10.20
80	∞	0.13182	1.00000	41 476	41 476	314 638	0.00000	314 638	7.59

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 25 (continuación 4) / Table 25 (continued 4)  
 NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03069	0.02990	100 000	2 990	97 427	0.96789 <sup>a</sup>	6 796 974	67.97
1	4	0.00155	0.00617	97 010	598	386 517	0.99433 <sup>b</sup>	6 699 546	69.06
5	5	0.00071	0.00355	96 412	342	481 202	0.99645	6 313 029	65.48
10	5	0.00071	0.00356	96 069	342	479 492	0.99310	5 831 827	60.70
15	5	0.00206	0.01025	95 727	981	476 184	0.98738	5 352 336	55.91
20	5	0.00302	0.01500	94 746	1 422	470 177	0.98387	4 876 152	51.47
25	5	0.00349	0.01728	93 325	1 613	462 591	0.98110	4 405 975	47.21
30	5	0.00415	0.02054	91 712	1 884	453 849	0.97739	3 943 384	43.00
35	5	0.00501	0.02472	89 828	2 221	443 587	0.97277	3 489 535	38.85
40	5	0.00605	0.02981	87 607	2 611	431 507	0.96659	3 045 948	34.77
45	5	0.00757	0.03713	84 996	3 156	417 089	0.95715	2 614 442	30.76
50	5	0.01000	0.04879	81 840	3 993	399 218	0.94309	2 197 353	26.85
55	5	0.01353	0.06546	77 847	5 096	376 497	0.92387	1 798 135	23.10
60	5	0.01831	0.08755	72 751	6 369	347 834	0.89505	1 421 638	19.54
65	5	0.02644	0.12401	66 382	8 232	311 330	0.85354	1 073 804	16.18
70	5	0.03766	0.17208	58 150	10 007	265 733	0.79518	762 474	13.11
75	5	0.05567	0.24435	48 143	11 764	211 306	0.57461 <sup>c</sup>	496 741	10.32
80	∞	0.12745	1.00000	36 379	36 379	285 435	0.00000	285 435	7.85
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02325	0.02280	100 000	2 280	98 075	0.97515 <sup>a</sup>	7 381 970	73.82
1	4	0.00141	0.00562	97 720	549	389 499	0.99500 <sup>b</sup>	7 283 895	74.54
5	5	0.00059	0.00295	97 171	287	485 135	0.99715	6 894 396	70.95
10	5	0.00055	0.00276	96 884	267	483 750	0.99605	6 409 260	66.15
15	5	0.00103	0.00515	96 617	497	481 840	0.99471	5 925 510	61.33
20	5	0.00109	0.00544	96 119	523	479 290	0.99404	5 443 670	56.63
25	5	0.00130	0.00648	95 597	620	476 434	0.99286	4 964 380	51.93
30	5	0.00157	0.00781	94 977	742	473 030	0.99062	4 487 946	47.25
35	5	0.00221	0.01097	94 235	1 033	468 593	0.98691	4 014 916	42.61
40	5	0.00307	0.01523	93 202	1 420	462 460	0.98186	3 546 323	38.05
45	5	0.00426	0.02108	91 782	1 935	454 074	0.97374	3 083 862	33.60
50	5	0.00641	0.03156	89 847	2 835	442 148	0.96119	2 629 789	29.27
55	5	0.00948	0.04630	87 012	4 029	424 988	0.94197	2 187 641	25.14
60	5	0.01458	0.07032	82 983	5 836	400 326	0.91415	1 762 654	21.24
65	5	0.02162	0.10255	77 147	7 912	365 957	0.87633	1 362 328	17.66
70	5	0.03178	0.14719	69 235	10 191	320 701	0.82358	996 371	14.39
75	5	0.04710	0.21070	59 045	12 441	264 122	0.60910 <sup>c</sup>	675 670	11.44
80	∞	0.11324	1.00000	46 604	46 604	411 549	0.00000	411 549	8.83

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 25 (continuación 5) / Table 25 (continued 5)  
 NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02486	0.02433	100 000	2 433	97 884	0.97401 <sup>a</sup>	6 990 909	69.91
1	4	0.00118	0.00469	97 567	458	389 122	0.99550 <sup>b</sup>	6 893 025	70.65
5	5	0.00060	0.00302	97 109	293	484 813	0.99695	6 503 903	66.98
10	5	0.00062	0.00309	96 816	300	483 333	0.99397	6 019 090	62.17
15	5	0.00180	0.00897	96 517	865	480 420	0.98901	5 535 758	57.36
20	5	0.00263	0.01304	95 651	1 247	475 139	0.98595	5 055 337	52.85
25	5	0.00304	0.01507	94 404	1 423	468 463	0.98347	4 580 199	48.52
30	5	0.00363	0.01800	92 981	1 674	460 721	0.98012	4 111 736	44.22
35	5	0.00441	0.02180	91 307	1 990	451 561	0.97596	3 651 015	39.99
40	5	0.00534	0.02634	89 317	2 352	440 705	0.97030	3 199 455	35.82
45	5	0.00674	0.03315	86 965	2 883	427 618	0.96156	2 758 750	31.72
50	5	0.00898	0.04391	84 082	3 692	411 181	0.94853	2 331 132	27.72
55	5	0.01224	0.05938	80 390	4 774	390 017	0.93063	1 919 950	23.88
60	5	0.01666	0.07999	75 616	6 049	362 960	0.90362	1 529 934	20.23
65	5	0.02422	0.11420	69 568	7 945	327 977	0.86432	1 166 973	16.77
70	5	0.03477	0.15993	61 623	9 855	283 476	0.80824	838 997	13.62
75	5	0.05189	0.22965	51 767	11 889	229 116	0.58757 <sup>c</sup>	555 521	10.73
80	∞	0.12218	1.00000	39 879	39 879	326 405	0.00000	326 405	8.18
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01882	0.01852	100 000	1 852	98 422	0.97997 <sup>a</sup>	7 601 961	76.02
1	4	0.00106	0.00422	98 148	415	391 565	0.99612 <sup>b</sup>	7 503 539	76.45
5	5	0.00048	0.00238	97 733	233	488 086	0.99765	7 111 974	72.77
10	5	0.00047	0.00233	97 501	227	486 936	0.99666	6 623 889	67.94
15	5	0.00087	0.00434	97 274	423	485 311	0.99556	6 136 953	63.09
20	5	0.00091	0.00454	96 851	440	483 156	0.99502	5 651 641	58.35
25	5	0.00109	0.00542	96 411	523	480 750	0.99402	5 168 486	53.61
30	5	0.00131	0.00654	95 889	627	477 875	0.99209	4 687 736	48.89
35	5	0.00187	0.00929	95 262	885	474 095	0.98887	4 209 861	44.19
40	5	0.00261	0.01298	94 376	1 225	468 819	0.98458	3 735 766	39.58
45	5	0.00361	0.01790	93 151	1 667	461 590	0.97758	3 266 946	35.07
50	5	0.00548	0.02702	91 484	2 472	451 241	0.96662	2 805 357	30.66
55	5	0.00814	0.03990	89 012	3 552	436 181	0.94980	2 354 116	26.45
60	5	0.01257	0.06092	85 460	5 207	414 284	0.92539	1 917 935	22.44
65	5	0.01867	0.08919	80 254	7 158	383 373	0.89197	1 503 651	18.74
70	5	0.02751	0.12872	73 096	9 409	341 956	0.84457	1 120 278	15.33
75	5	0.04104	0.18610	63 687	11 852	288 805	0.62894 <sup>c</sup>	778 322	12.22
80	∞	0.10589	1.00000	51 835	51 835	489 518	0.00000	489 518	9.44

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 25 (continuación 6) / Table 25 (continued 6)  
 NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02092	0.02054	100 000	2 054	98 205	0.97805 <sup>a</sup>	7 150 941	71.51
1	4	0.00100	0.00401	97 946	393	390 820	0.99613 <sup>b</sup>	7 052 736	72.01
5	5	0.00052	0.00260	97 553	254	487 131	0.99737	6 661 915	68.29
10	5	0.00053	0.00266	97 299	259	485 849	0.99486	6 174 784	63.46
15	5	0.00153	0.00763	97 040	740	483 350	0.99064	5 688 935	58.62
20	5	0.00223	0.01111	96 300	1 070	478 824	0.98799	5 205 585	54.06
25	5	0.00260	0.01293	95 230	1 231	473 072	0.98577	4 726 761	49.64
30	5	0.00313	0.01555	93 999	1 462	466 340	0.98274	4 253 689	45.25
35	5	0.00384	0.01900	92 537	1 758	458 290	0.97890	3 787 348	40.93
40	5	0.00470	0.02323	90 779	2 109	448 621	0.97362	3 329 059	36.67
45	5	0.00601	0.02961	88 670	2 626	436 785	0.96543	2 880 437	32.48
50	5	0.00810	0.03968	86 044	3 414	421 685	0.95316	2 443 653	28.40
55	5	0.01116	0.05429	82 630	4 486	401 934	0.93607	2 021 968	24.47
60	5	0.01540	0.07412	78 144	5 792	376 238	0.91018	1 620 034	20.73
65	5	0.02256	0.10678	72 351	7 725	342 444	0.87223	1 243 796	17.19
70	5	0.03273	0.15127	64 626	9 776	298 690	0.81752	901 352	13.95
75	5	0.04925	0.21925	54 850	12 026	244 185	0.59482 <sup>c</sup>	602 663	10.99
80	∞	0.11946	1.00000	42 824	42 824	358 478	0.00000	358 478	8.37
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01583	0.01562	100 000	1 562	98 659	0.98310 <sup>a</sup>	7 765 974	77.66
1	4	0.00090	0.00358	98 438	352	392 891	0.99671 <sup>b</sup>	7 667 315	77.89
5	5	0.00041	0.00203	98 086	199	489 932	0.99800	7 274 424	74.16
10	5	0.00040	0.00198	97 887	194	488 951	0.99717	6 784 492	69.31
15	5	0.00074	0.00368	97 693	360	487 567	0.99622	6 295 541	64.44
20	5	0.00078	0.00387	97 334	377	485 725	0.99574	5 807 974	59.67
25	5	0.00093	0.00465	96 957	451	483 655	0.99485	5 322 249	54.89
30	5	0.00113	0.00565	96 505	545	481 163	0.99315	4 838 594	50.14
35	5	0.00162	0.00806	95 960	773	477 867	0.99033	4 357 430	45.41
40	5	0.00227	0.01130	95 187	1 076	473 244	0.98653	3 879 563	40.76
45	5	0.00316	0.01566	94 111	1 474	466 869	0.98035	3 406 319	36.19
50	5	0.00480	0.02370	92 637	2 195	457 696	0.97067	2 939 450	31.73
55	5	0.00714	0.03509	90 442	3 174	444 274	0.95578	2 481 754	27.44
60	5	0.01103	0.05368	87 268	4 684	424 629	0.93404	2 037 481	23.35
65	5	0.01644	0.07895	82 584	6 520	396 619	0.90388	1 612 851	19.53
70	5	0.02435	0.11477	76 064	8 730	358 494	0.86040	1 216 233	15.99
75	5	0.03660	0.16765	67 334	11 289	308 448	0.64039 <sup>c</sup>	857 739	12.74
80	∞	0.10203	1.00000	56 045	56 045	549 291	0.00000	549 291	9.80

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 25 (conclusión) / Table 25 (conclusion)**  
**NICARAGUA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**NICARAGUA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01836	0.01807	100 000	1 807	98 416	0.98068 <sup>a</sup>	7 258 970	72.59
1	4	0.00089	0.00356	98 193	350	391 926	0.99654 <sup>b</sup>	7 160 554	72.92
5	5	0.00047	0.00234	97 843	229	488 645	0.99764	6 768 629	69.18
10	5	0.00048	0.00238	97 615	232	487 492	0.99543	6 279 984	64.33
15	5	0.00136	0.00676	97 382	658	485 266	0.99170	5 792 491	59.48
20	5	0.00198	0.00985	96 724	953	481 238	0.98932	5 307 226	54.87
25	5	0.00232	0.01153	95 771	1 104	476 097	0.98727	4 825 987	50.39
30	5	0.00281	0.01395	94 667	1 321	470 035	0.98444	4 349 890	45.95
35	5	0.00347	0.01718	93 347	1 604	462 724	0.98082	3 879 855	41.56
40	5	0.00429	0.02121	91 743	1 946	453 850	0.97578	3 417 132	37.25
45	5	0.00554	0.02731	89 797	2 452	442 856	0.96795	2 963 282	33.00
50	5	0.00752	0.03692	87 345	3 225	428 663	0.95619	2 520 426	28.86
55	5	0.01046	0.05097	84 120	4 288	409 881	0.93962	2 091 763	24.87
60	5	0.01457	0.07030	79 833	5 612	385 133	0.91446	1 681 882	21.07
65	5	0.02148	0.10193	74 221	7 565	352 189	0.87739	1 296 749	17.47
70	5	0.03141	0.14563	66 655	9 707	309 009	0.82358	944 560	14.17
75	5	0.04754	0.21247	56 948	12 100	254 493	0.59957 <sup>c</sup>	635 551	11.16
80	∞	0.11770	1.00000	44 849	44 849	381 058	0.00000	381 058	8.50
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01373	0.01357	100 000	1 357	98 829	0.98531 <sup>a</sup>	7 887 945	78.88
1	4	0.00078	0.00312	98 643	308	393 828	0.99712 <sup>b</sup>	7 789 116	78.96
5	5	0.00036	0.00178	98 335	175	491 239	0.99825	7 395 289	75.20
10	5	0.00035	0.00173	98 161	170	490 378	0.99753	6 904 049	70.33
15	5	0.00064	0.00322	97 991	315	489 166	0.99669	6 413 671	65.45
20	5	0.00068	0.00340	97 676	332	487 548	0.99624	5 924 506	60.65
25	5	0.00082	0.00411	97 343	400	485 717	0.99543	5 436 958	55.85
30	5	0.00101	0.00502	96 943	487	483 499	0.99390	4 951 242	51.07
35	5	0.00144	0.00719	96 456	693	480 549	0.99135	4 467 743	46.32
40	5	0.00203	0.01012	95 763	969	476 394	0.98791	3 987 194	41.64
45	5	0.00284	0.01409	94 794	1 335	470 634	0.98231	3 510 800	37.04
50	5	0.00431	0.02134	93 459	1 995	462 308	0.97354	3 040 166	32.53
55	5	0.00644	0.03169	91 464	2 898	450 076	0.96002	2 577 858	28.18
60	5	0.00995	0.04855	88 566	4 300	432 081	0.94016	2 127 782	24.02
65	5	0.01488	0.07171	84 266	6 043	406 224	0.91231	1 695 701	20.12
70	5	0.02214	0.10491	78 223	8 206	370 602	0.87162	1 289 477	16.48
75	5	0.03351	0.15461	70 017	10 825	323 023	0.64846 <sup>c</sup>	918 875	13.12
80	∞	0.09934	1.00000	59 192	59 192	595 852	0.00000	595 852	10.07

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 / Table 26  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03702	0.03595	100 000	3 595	97 121	0.95928 <sup>a</sup>	6 839 957	68.40
1	4	0.00321	0.01273	96 405	1 228	382 517	0.98968 <sup>b</sup>	6 742 836	69.94
5	5	0.00101	0.00503	95 177	479	474 689	0.99570	6 360 319	66.83
10	5	0.00072	0.00357	94 698	338	472 646	0.99457	5 885 629	62.15
15	5	0.00146	0.00729	94 360	688	470 080	0.99050	5 412 983	57.37
20	5	0.00236	0.01173	93 672	1 099	465 613	0.98770	4 942 903	52.77
25	5	0.00259	0.01288	92 573	1 193	459 885	0.98664	4 477 290	48.36
30	5	0.00279	0.01384	91 381	1 265	453 742	0.98548	4 017 405	43.96
35	5	0.00307	0.01521	90 116	1 371	447 154	0.98367	3 563 662	39.55
40	5	0.00352	0.01746	88 745	1 550	439 853	0.97924	3 116 508	35.12
45	5	0.00488	0.02412	87 196	2 103	430 720	0.97024	2 676 656	30.70
50	5	0.00724	0.03554	85 092	3 024	417 901	0.95435	2 245 936	26.39
55	5	0.01155	0.05613	82 068	4 607	398 824	0.92992	1 828 035	22.27
60	5	0.01772	0.08486	77 461	6 574	370 873	0.89323	1 429 211	18.45
65	5	0.02797	0.13070	70 888	9 265	331 276	0.84024	1 058 337	14.93
70	5	0.04277	0.19319	61 623	11 905	278 350	0.76430	727 061	11.80
75	5	0.06739	0.28838	49 718	14 337	212 744	0.52588 <sup>c</sup>	448 711	9.03
80	∞	0.14994	1.00000	35 380	35 380	235 966		235 966	6.67
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02765	0.02705	100 000	2 705	97 833	0.96847 <sup>a</sup>	7 329 987	73.30
1	4	0.00278	0.01106	97 295	1 076	386 404	0.99149 <sup>b</sup>	7 232 154	74.33
5	5	0.00082	0.00407	96 219	392	480 115	0.99659	6 845 750	71.15
10	5	0.00055	0.00274	95 827	263	478 479	0.99666	6 365 635	66.43
15	5	0.00079	0.00394	95 564	377	476 880	0.99582	5 887 156	61.60
20	5	0.00088	0.00441	95 188	420	474 888	0.99516	5 410 277	56.84
25	5	0.00106	0.00526	94 768	499	472 591	0.99400	4 935 389	52.08
30	5	0.00135	0.00675	94 269	637	469 754	0.99193	4 462 797	47.34
35	5	0.00189	0.00940	93 632	880	465 962	0.98875	3 993 043	42.65
40	5	0.00264	0.01313	92 752	1 217	460 719	0.98451	3 527 081	38.03
45	5	0.00361	0.01788	91 535	1 637	453 583	0.97807	3 066 362	33.50
50	5	0.00528	0.02605	89 898	2 342	443 636	0.96743	2 612 779	29.06
55	5	0.00801	0.03927	87 556	3 438	429 185	0.95047	2 169 143	24.77
60	5	0.01241	0.06020	84 118	5 064	407 928	0.92501	1 739 958	20.68
65	5	0.01901	0.09072	79 054	7 172	377 337	0.88586	1 332 029	16.85
70	5	0.03008	0.13989	71 881	10 055	334 269	0.81748	954 692	13.28
75	5	0.05251	0.23208	61 826	14 348	273 259	0.55956 <sup>c</sup>	620 423	10.03
80	∞	0.13676	1.00000	47 478	47 478	347 164		347 164	7.31

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 (continuación 1) / Table 26 (continued 1)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1985-1990**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03481	0.03385	100 000	3 385	97 229	0.96288 <sup>a</sup>	6 926 974	69.27
1	4	0.00230	0.00916	96 615	885	384 209	0.99215 <sup>b</sup>	6 829 746	70.69
5	5	0.00083	0.00414	95 730	396	477 658	0.99631	6 445 536	67.33
10	5	0.00065	0.00324	95 333	309	475 894	0.99486	5 967 878	62.60
15	5	0.00141	0.00704	95 024	669	473 450	0.99083	5 491 984	57.80
20	5	0.00228	0.01133	94 356	1 069	469 106	0.98752	5 018 534	53.19
25	5	0.00275	0.01364	93 287	1 273	463 252	0.98610	4 549 427	48.77
30	5	0.00285	0.01415	92 014	1 302	456 814	0.98528	4 086 175	44.41
35	5	0.00308	0.01529	90 712	1 387	450 091	0.98347	3 629 361	40.01
40	5	0.00359	0.01779	89 325	1 589	442 651	0.97905	3 179 270	35.59
45	5	0.00489	0.02417	87 736	2 120	433 377	0.97095	2 736 619	31.19
50	5	0.00693	0.03405	85 615	2 915	420 789	0.95716	2 303 242	26.90
55	5	0.01066	0.05194	82 700	4 295	402 763	0.93542	1 882 454	22.76
60	5	0.01622	0.07792	78 405	6 110	376 751	0.90084	1 479 690	18.87
65	5	0.02603	0.12220	72 295	8 834	339 391	0.84860	1 102 940	15.26
70	5	0.04069	0.18467	63 461	11 719	288 008	0.77332	763 548	12.03
75	5	0.06464	0.27822	51 742	14 396	222 721	0.53165 <sup>c</sup>	475 541	9.19
80	∞	0.14772	1.00000	37 346	37 346	252 820		252 820	6.77
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02568	0.02515	100 000	2 515	97 938	0.97145 <sup>a</sup>	7 460 920	74.61
1	4	0.00206	0.00819	97 485	798	387 785	0.99362 <sup>b</sup>	7 362 982	75.53
5	5	0.00067	0.00335	96 687	324	482 625	0.99717	6 975 197	72.14
10	5	0.00046	0.00230	96 363	222	481 261	0.99722	6 492 572	67.38
15	5	0.00065	0.00326	96 141	313	479 923	0.99644	6 011 311	62.53
20	5	0.00078	0.00387	95 828	371	478 212	0.99568	5 531 388	57.72
25	5	0.00096	0.00477	95 457	456	476 145	0.99455	5 053 176	52.94
30	5	0.00123	0.00613	95 001	582	473 550	0.99278	4 577 030	48.18
35	5	0.00167	0.00832	94 419	786	470 130	0.99004	4 103 480	43.46
40	5	0.00234	0.01161	93 633	1 087	465 448	0.98618	3 633 350	38.80
45	5	0.00324	0.01605	92 546	1 485	459 018	0.98050	3 167 902	34.23
50	5	0.00466	0.02301	91 061	2 095	450 067	0.97122	2 708 884	29.75
55	5	0.00706	0.03470	88 966	3 087	437 112	0.95582	2 258 817	25.39
60	5	0.01110	0.05400	85 879	4 637	417 803	0.93236	1 821 704	21.21
65	5	0.01711	0.08205	81 242	6 666	389 544	0.89417	1 403 902	17.28
70	5	0.02820	0.13173	74 576	9 824	348 318	0.82741	1 014 357	13.60
75	5	0.04935	0.21965	64 752	14 223	288 200	0.56729 <sup>c</sup>	666 039	10.29
80	∞	0.13373	1.00000	50 529	50 529	377 839		377 839	7.48

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 (continuación 2) / Table 26 (continued 2)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03187	0.03105	100 000	3 105	97 436	0.96637 <sup>a</sup>	7 021 982	70.22
1	4	0.00183	0.00730	96 895	707	385 751	0.99363 <sup>b</sup>	6 924 547	71.46
5	5	0.00069	0.00346	96 188	333	480 107	0.99683	6 538 796	67.98
10	5	0.00058	0.00287	95 855	275	478 586	0.99512	6 058 689	63.21
15	5	0.00138	0.00688	95 579	658	476 252	0.99112	5 580 103	58.38
20	5	0.00219	0.01090	94 921	1 034	472 021	0.98781	5 103 851	53.77
25	5	0.00272	0.01350	93 887	1 268	466 265	0.98624	4 631 830	49.33
30	5	0.00282	0.01402	92 619	1 299	459 849	0.98535	4 165 565	44.98
35	5	0.00308	0.01528	91 320	1 395	453 114	0.98351	3 705 716	40.58
40	5	0.00357	0.01771	89 925	1 593	445 645	0.97927	3 252 602	36.17
45	5	0.00482	0.02381	88 333	2 103	436 405	0.97177	2 806 958	31.78
50	5	0.00666	0.03277	86 230	2 826	424 084	0.95954	2 370 553	27.49
55	5	0.00992	0.04841	83 404	4 037	406 926	0.94037	1 946 469	23.34
60	5	0.01481	0.07142	79 366	5 668	382 662	0.90924	1 539 543	19.40
65	5	0.02364	0.11159	73 698	8 224	347 931	0.85957	1 156 882	15.70
70	5	0.03785	0.17289	65 474	11 320	299 072	0.78564	808 951	12.36
75	5	0.06096	0.26449	54 154	14 323	234 964	0.53918 <sup>c</sup>	509 879	9.42
80	∞	0.14489	1.00000	39 831	39 831	274 915		274 915	6.90
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02313	0.02270	100 000	2 270	98 123	0.97448 <sup>a</sup>	7 564 942	75.65
1	4	0.00169	0.00672	97 730	657	389 116	0.99479 <sup>b</sup>	7 466 820	76.40
5	5	0.00055	0.00274	97 073	266	484 699	0.99764	7 077 703	72.91
10	5	0.00039	0.00197	96 807	191	483 556	0.99760	6 593 005	68.10
15	5	0.00057	0.00284	96 616	274	482 394	0.99681	6 109 449	63.23
20	5	0.00071	0.00355	96 342	342	480 853	0.99599	5 627 055	58.41
25	5	0.00090	0.00447	96 000	429	478 926	0.99492	5 146 202	53.61
30	5	0.00114	0.00570	95 571	545	476 492	0.99336	4 667 276	48.84
35	5	0.00152	0.00759	95 026	722	473 326	0.99096	4 190 784	44.10
40	5	0.00211	0.01049	94 304	989	469 049	0.98742	3 717 458	39.42
45	5	0.00296	0.01469	93 315	1 371	463 147	0.98223	3 248 409	34.81
50	5	0.00422	0.02088	91 944	1 920	454 919	0.97386	2 785 261	30.29
55	5	0.00640	0.03150	90 024	2 836	443 030	0.95977	2 330 342	25.89
60	5	0.01010	0.04923	87 188	4 293	425 208	0.93776	1 887 312	21.65
65	5	0.01578	0.07591	82 895	6 293	398 745	0.90067	1 462 104	17.64
70	5	0.02659	0.12466	76 603	9 550	359 139	0.83613	1 063 359	13.88
75	5	0.04659	0.20867	67 053	13 992	300 286	0.57359 <sup>c</sup>	704 220	10.50
80	∞	0.13136	1.00000	53 061	53 061	403 934		403 934	7.61

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 (continuación 3) / Table 26 (continued 3)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02819	0.02755	100 000	2 755	97 735	0.96976 <sup>a</sup>	7 124 916	71.25
1	4	0.00178	0.00710	97 245	690	387 143	0.99417 <sup>b</sup>	7 027 180	72.26
5	5	0.00060	0.00300	96 555	290	482 049	0.99726	6 640 038	68.77
10	5	0.00050	0.00247	96 265	238	480 729	0.99535	6 157 989	63.97
15	5	0.00137	0.00683	96 027	656	478 493	0.99136	5 677 260	59.12
20	5	0.00210	0.01045	95 370	996	474 361	0.98853	5 198 768	54.51
25	5	0.00252	0.01251	94 374	1 180	468 919	0.98702	4 724 407	50.06
30	5	0.00271	0.01346	93 194	1 255	462 832	0.98569	4 255 488	45.66
35	5	0.00306	0.01518	91 939	1 396	456 207	0.98380	3 792 656	41.25
40	5	0.00348	0.01725	90 544	1 562	448 814	0.97987	3 336 450	36.85
45	5	0.00467	0.02307	88 982	2 053	439 778	0.97266	2 887 636	32.45
50	5	0.00645	0.03172	86 929	2 757	427 753	0.96146	2 447 858	28.16
55	5	0.00933	0.04558	84 172	3 836	411 268	0.94472	2 020 105	24.00
60	5	0.01353	0.06545	80 336	5 258	388 532	0.91826	1 608 836	20.03
65	5	0.02087	0.09917	75 077	7 446	356 773	0.87284	1 220 304	16.25
70	5	0.03436	0.15823	67 632	10 701	311 406	0.80093	863 532	12.77
75	5	0.05652	0.24760	56 931	14 096	249 413	0.54827 <sup>c</sup>	552 126	9.70
80	∞	0.14150	1.00000	42 835	42 835	302 712		302 712	7.07
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02002	0.01970	100 000	1 970	98 380	0.97750 <sup>a</sup>	7 642 962	76.43
1	4	0.00165	0.00657	98 030	644	390 371	0.99516 <sup>b</sup>	7 544 582	76.96
5	5	0.00045	0.00224	97 386	218	486 383	0.99801	7 154 211	73.46
10	5	0.00035	0.00173	97 168	168	485 417	0.99781	6 667 828	68.62
15	5	0.00053	0.00266	96 999	258	484 352	0.99695	6 182 412	63.74
20	5	0.00069	0.00344	96 741	332	482 876	0.99612	5 698 060	58.90
25	5	0.00087	0.00432	96 409	416	481 004	0.99512	5 215 184	54.09
30	5	0.00109	0.00545	95 993	523	478 655	0.99368	4 734 179	49.32
35	5	0.00144	0.00718	95 469	686	475 633	0.99155	4 255 524	44.57
40	5	0.00195	0.00973	94 784	922	471 613	0.98826	3 779 891	39.88
45	5	0.00277	0.01378	93 862	1 293	466 076	0.98334	3 308 278	35.25
50	5	0.00396	0.01959	92 569	1 813	458 309	0.97548	2 842 203	30.70
55	5	0.00600	0.02956	90 755	2 683	447 070	0.96246	2 383 893	26.27
60	5	0.00937	0.04576	88 073	4 030	430 288	0.94140	1 936 823	21.99
65	5	0.01495	0.07206	84 042	6 056	405 072	0.90559	1 506 535	17.93
70	5	0.02519	0.11850	77 986	9 241	366 829	0.84386	1 101 463	14.12
75	5	0.04416	0.19884	68 745	13 670	309 553	0.57863 <sup>c</sup>	734 634	10.69
80	∞	0.12957	1.00000	55 076	55 076	425 081		425 081	7.72

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 (continuación 4) / Table 26 (continued 4)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02459	0.02410	100 000	2 410	98 014	0.97328 <sup>a</sup>	7 224 950	72.25
1	4	0.00167	0.00664	97 590	648	388 628	0.99471 <sup>b</sup>	7 126 936	73.03
5	5	0.00053	0.00265	96 942	257	484 067	0.99758	6 738 308	69.51
10	5	0.00044	0.00218	96 685	211	482 898	0.99568	6 254 241	64.69
15	5	0.00130	0.00647	96 474	625	480 810	0.99190	5 771 343	59.82
20	5	0.00195	0.00973	95 850	932	476 918	0.98941	5 290 533	55.20
25	5	0.00230	0.01146	94 917	1 087	471 868	0.98797	4 813 616	50.71
30	5	0.00254	0.01262	93 830	1 184	466 189	0.98642	4 341 747	46.27
35	5	0.00293	0.01455	92 646	1 348	459 860	0.98450	3 875 558	41.83
40	5	0.00332	0.01648	91 298	1 504	452 731	0.98074	3 415 698	37.41
45	5	0.00447	0.02208	89 794	1 983	444 013	0.97377	2 962 967	33.00
50	5	0.00619	0.03047	87 811	2 676	432 367	0.96321	2 518 954	28.69
55	5	0.00885	0.04330	85 136	3 687	416 462	0.94779	2 086 587	24.51
60	5	0.01269	0.06151	81 449	5 010	394 721	0.92384	1 670 125	20.51
65	5	0.01923	0.09176	76 439	7 014	364 660	0.88117	1 275 404	16.69
70	5	0.03211	0.14863	69 425	10 318	321 329	0.81152	910 744	13.12
75	5	0.05333	0.23530	59 107	13 908	260 764	0.55759 <sup>c</sup>	589 415	9.97
80	∞	0.13753	1.00000	45 199	45 199	328 652		328 652	7.27
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01724	0.01700	100 000	1 700	98 599	0.98037 <sup>a</sup>	7 735 919	77.36
1	4	0.00154	0.00613	98 300	603	391 585	0.99559 <sup>b</sup>	7 637 320	77.69
5	5	0.00038	0.00189	97 697	185	488 022	0.99829	7 245 734	74.17
10	5	0.00031	0.00153	97 512	150	487 185	0.99802	6 757 712	69.30
15	5	0.00049	0.00243	97 362	237	486 219	0.99718	6 270 526	64.40
20	5	0.00064	0.00321	97 125	311	484 847	0.99638	5 784 308	59.56
25	5	0.00081	0.00404	96 814	391	483 091	0.99544	5 299 460	54.74
30	5	0.00102	0.00508	96 423	490	480 888	0.99412	4 816 370	49.95
35	5	0.00134	0.00668	95 933	641	478 062	0.99218	4 335 482	45.19
40	5	0.00180	0.00897	95 292	854	474 324	0.98913	3 857 420	40.48
45	5	0.00258	0.01280	94 438	1 209	469 166	0.98450	3 383 096	35.82
50	5	0.00368	0.01824	93 229	1 700	461 892	0.97715	2 913 931	31.26
55	5	0.00559	0.02755	91 528	2 522	451 337	0.96510	2 452 038	26.79
60	5	0.00868	0.04247	89 007	3 780	435 584	0.94522	2 000 701	22.48
65	5	0.01400	0.06763	85 227	5 764	411 724	0.91131	1 565 117	18.36
70	5	0.02357	0.11128	79 463	8 843	375 208	0.85308	1 153 393	14.51
75	5	0.04126	0.18702	70 620	13 207	320 083	0.58868 <sup>c</sup>	778 185	11.02
80	∞	0.12533	1.00000	57 413	57 413	458 102		458 102	7.98

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 (continuación 5) / Table 26 (continued 5)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02158	0.02120	100 000	2 120	98 239	0.97638 <sup>a</sup>	7 301 941	73.02
1	4	0.00153	0.00609	97 880	596	389 953	0.99514 <sup>b</sup>	7 203 702	73.60
5	5	0.00049	0.00246	97 284	239	485 820	0.99776	6 813 749	70.04
10	5	0.00040	0.00202	97 044	196	484 731	0.99601	6 327 929	65.21
15	5	0.00120	0.00596	96 848	577	482 797	0.99254	5 843 198	60.33
20	5	0.00180	0.00896	96 271	863	479 196	0.99022	5 360 402	55.68
25	5	0.00213	0.01060	95 408	1 011	474 511	0.98883	4 881 206	51.16
30	5	0.00236	0.01175	94 397	1 110	469 209	0.98730	4 406 695	46.68
35	5	0.00275	0.01366	93 287	1 274	463 250	0.98535	3 937 486	42.21
40	5	0.00315	0.01565	92 013	1 440	456 465	0.98163	3 474 236	37.76
45	5	0.00427	0.02112	90 573	1 913	448 082	0.97481	3 017 771	33.32
50	5	0.00596	0.02934	88 660	2 602	436 795	0.96445	2 569 688	28.98
55	5	0.00857	0.04194	86 058	3 609	421 269	0.94926	2 132 893	24.78
60	5	0.01236	0.05993	82 449	4 942	399 893	0.92565	1 711 624	20.76
65	5	0.01878	0.08968	77 508	6 951	370 162	0.88402	1 311 731	16.92
70	5	0.03124	0.14488	70 557	10 222	327 229	0.81630	941 569	13.34
75	5	0.05175	0.22909	60 335	13 822	267 117	0.56520 <sup>c</sup>	614 340	10.18
80	∞	0.13396	1.00000	46 512	46 512	347 222		347 222	7.47
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01519	0.01500	100 000	1 500	98 755	0.98261 <sup>a</sup>	7 823 957	78.24
1	4	0.00140	0.00557	98 500	549	392 551	0.99598 <sup>b</sup>	7 725 202	78.43
5	5	0.00035	0.00173	97 951	170	489 332	0.99843	7 332 652	74.86
10	5	0.00028	0.00140	97 782	137	488 565	0.99819	6 843 320	69.99
15	5	0.00045	0.00223	97 644	217	487 678	0.99742	6 354 755	65.08
20	5	0.00059	0.00294	97 427	286	486 418	0.99667	5 867 077	60.22
25	5	0.00075	0.00372	97 140	361	484 799	0.99579	5 380 659	55.39
30	5	0.00094	0.00470	96 779	454	482 760	0.99455	4 895 860	50.59
35	5	0.00124	0.00620	96 325	597	480 131	0.99272	4 413 100	45.81
40	5	0.00168	0.00836	95 728	800	476 637	0.98984	3 932 970	41.09
45	5	0.00241	0.01197	94 927	1 136	471 795	0.98547	3 456 333	36.41
50	5	0.00345	0.01711	93 791	1 605	464 942	0.97854	2 984 537	31.82
55	5	0.00525	0.02589	92 186	2 387	454 962	0.96717	2 519 596	27.33
60	5	0.00815	0.03995	89 799	3 587	440 027	0.94844	2 064 633	22.99
65	5	0.01315	0.06365	86 212	5 487	417 341	0.91650	1 624 607	18.84
70	5	0.02210	0.10471	80 725	8 453	382 491	0.86160	1 207 266	14.96
75	5	0.03860	0.17603	72 272	12 722	329 553	0.60043 <sup>c</sup>	824 775	11.41
80	∞	0.12025	1.00000	59 549	59 549	495 222		495 222	8.32

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 26 (continuación 6) / Table 26 (continued 6)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2010-2015**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01848	0.01820	100 000	1 820	98 476	0.97954 <sup>a</sup>	7 373 962	73.74
1	4	0.00141	0.00562	98 180	552	391 293	0.99553 <sup>b</sup>	7 275 486	74.10
5	5	0.00046	0.00229	97 628	224	487 582	0.99791	6 884 193	70.51
10	5	0.00038	0.00189	97 404	184	486 562	0.99630	6 396 611	65.67
15	5	0.00111	0.00552	97 221	537	484 761	0.99309	5 910 048	60.79
20	5	0.00167	0.00830	96 684	803	481 413	0.99092	5 425 287	56.11
25	5	0.00198	0.00986	95 881	945	477 044	0.98957	4 943 874	51.56
30	5	0.00221	0.01100	94 936	1 045	472 069	0.98806	4 466 830	47.05
35	5	0.00259	0.01289	93 891	1 210	466 432	0.98610	3 994 761	42.55
40	5	0.00301	0.01493	92 681	1 384	459 947	0.98241	3 528 329	38.07
45	5	0.00410	0.02030	91 297	1 853	451 854	0.97571	3 068 382	33.61
50	5	0.00576	0.02837	89 444	2 537	440 878	0.96553	2 616 528	29.25
55	5	0.00832	0.04075	86 907	3 542	425 680	0.95052	2 175 649	25.03
60	5	0.01207	0.05857	83 365	4 883	404 620	0.92722	1 749 969	20.99
65	5	0.01838	0.08788	78 483	6 897	375 171	0.88648	1 345 349	17.14
70	5	0.03049	0.14164	71 586	10 140	332 580	0.82045	970 178	13.55
75	5	0.05038	0.22372	61 446	13 747	272 864	0.57204 <sup>c</sup>	637 598	10.38
80	∞	0.13078	1.00000	47 699	47 699	364 734		364 734	7.65
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01314	0.01300	100 000	1 300	98 913	0.98481 <sup>a</sup>	7 906 922	79.07
1	4	0.00127	0.00507	98 700	501	393 494	0.99634 <sup>b</sup>	7 808 009	79.11
5	5	0.00032	0.00159	98 199	156	490 606	0.99856	7 414 515	75.50
10	5	0.00026	0.00129	98 043	126	489 900	0.99834	6 923 909	70.62
15	5	0.00041	0.00204	97 917	200	489 085	0.99763	6 434 009	65.71
20	5	0.00054	0.00270	97 717	264	487 924	0.99693	5 944 925	60.84
25	5	0.00069	0.00344	97 453	335	486 426	0.99611	5 457 001	56.00
30	5	0.00087	0.00436	97 118	423	484 531	0.99494	4 970 575	51.18
35	5	0.00116	0.00578	96 695	559	482 077	0.99320	4 486 044	46.39
40	5	0.00157	0.00782	96 136	752	478 800	0.99048	4 003 966	41.65
45	5	0.00226	0.01124	95 384	1 072	474 240	0.98634	3 525 166	36.96
50	5	0.00325	0.01612	94 312	1 520	467 760	0.97976	3 050 926	32.35
55	5	0.00495	0.02442	92 792	2 266	458 293	0.96901	2 583 166	27.84
60	5	0.00769	0.03773	90 526	3 415	444 089	0.95129	2 124 872	23.47
65	5	0.01240	0.06013	87 110	5 238	422 457	0.92108	1 680 783	19.29
70	5	0.02081	0.09891	81 873	8 098	389 118	0.86913	1 258 327	15.37
75	5	0.03629	0.16634	73 775	12 271	338 194	0.61092 <sup>c</sup>	869 209	11.78
80	∞	0.11582	1.00000	61 503	61 503	531 015		531 015	8.63

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 26 (conclusión) / Table 26 (conclusion)  
**PANAMÁ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PANAMA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01581	0.01560	100 000	1 560	98 685	0.98229 <sup>a</sup>	7 440 971	74.41
1	4	0.00130	0.00517	98 440	509	392 462	0.99589 <sup>b</sup>	7 342 286	74.59
5	5	0.00043	0.00214	97 931	209	489 131	0.99805	6 949 824	70.97
10	5	0.00035	0.00176	97 722	172	488 177	0.99657	6 460 693	66.11
15	5	0.00102	0.00510	97 549	498	486 502	0.99361	5 972 515	61.23
20	5	0.00154	0.00768	97 052	745	483 395	0.99158	5 486 013	56.53
25	5	0.00184	0.00916	96 306	882	479 327	0.99027	5 002 618	51.94
30	5	0.00207	0.01030	95 424	983	474 665	0.98877	4 523 291	47.40
35	5	0.00245	0.01216	94 442	1 149	469 336	0.98679	4 048 626	42.87
40	5	0.00287	0.01426	93 293	1 330	463 138	0.98313	3 579 290	38.37
45	5	0.00394	0.01952	91 962	1 795	455 325	0.97655	3 116 153	33.89
50	5	0.00557	0.02745	90 168	2 475	444 649	0.96654	2 660 828	29.51
55	5	0.00809	0.03964	87 692	3 476	429 771	0.95172	2 216 178	25.27
60	5	0.01179	0.05728	84 216	4 824	409 020	0.92869	1 786 408	21.21
65	5	0.01801	0.08618	79 392	6 842	379 854	0.88879	1 377 388	17.35
70	5	0.02978	0.13859	72 550	10 055	337 612	0.82435	997 534	13.75
75	5	0.04910	0.21867	62 495	13 666	278 311	0.57827 <sup>c</sup>	659 922	10.56
80	∞	0.12796	1.00000	48 829	48 829	381 611		381 611	7.82
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01141	0.01130	100 000	1 130	99 049	0.98671 <sup>a</sup>	7 985 936	79.86
1	4	0.00115	0.00460	98 870	455	394 308	0.99667 <sup>b</sup>	7 886 887	79.77
5	5	0.00029	0.00145	98 415	143	491 716	0.99868	7 492 579	76.13
10	5	0.00024	0.00118	98 272	116	491 069	0.99848	7 000 863	71.24
15	5	0.00037	0.00187	98 156	183	490 321	0.99782	6 509 793	66.32
20	5	0.00050	0.00248	97 973	243	489 255	0.99718	6 019 472	61.44
25	5	0.00063	0.00317	97 729	310	487 873	0.99640	5 530 217	56.59
30	5	0.00081	0.00403	97 420	393	486 117	0.99530	5 042 344	51.76
35	5	0.00108	0.00538	97 027	522	483 830	0.99366	4 556 228	46.96
40	5	0.00147	0.00732	96 505	706	480 760	0.99107	4 072 398	42.20
45	5	0.00212	0.01054	95 799	1 010	476 469	0.98715	3 591 638	37.49
50	5	0.00306	0.01518	94 789	1 439	470 347	0.98092	3 115 169	32.86
55	5	0.00466	0.02304	93 350	2 150	461 373	0.97074	2 644 823	28.33
60	5	0.00725	0.03563	91 199	3 249	447 874	0.95398	2 183 450	23.94
65	5	0.01169	0.05680	87 950	4 995	427 262	0.92542	1 735 576	19.73
70	5	0.01960	0.09342	82 955	7 750	395 399	0.87627	1 308 314	15.77
75	5	0.03411	0.15717	75 205	11 820	346 474	0.62048 <sup>c</sup>	912 916	12.14
80	∞	0.11190	1.00000	63 385	63 385	566 442		566 442	8.94

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 / Table 27  
**PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05725	0.05472	100 000	5 472	95 587	0.93840 <sup>a</sup>	6 489 957	64.90
1	4	0.00474	0.01874	94 528	1 772	373 611	0.98552 <sup>b</sup>	6 394 370	67.65
5	5	0.00119	0.00593	92 756	550	462 406	0.99487	6 020 759	64.91
10	5	0.00087	0.00432	92 206	399	460 033	0.99373	5 558 353	60.28
15	5	0.00165	0.00822	91 807	755	457 149	0.99016	5 098 320	55.53
20	5	0.00231	0.01147	91 052	1 045	452 651	0.98791	4 641 171	50.97
25	5	0.00256	0.01271	90 008	1 144	447 179	0.98720	4 188 520	46.53
30	5	0.00259	0.01288	88 864	1 145	441 457	0.98587	3 741 341	42.10
35	5	0.00310	0.01539	87 719	1 350	435 220	0.98219	3 299 884	37.62
40	5	0.00409	0.02026	86 369	1 750	427 469	0.97460	2 864 664	33.17
45	5	0.00622	0.03064	84 619	2 592	416 612	0.96220	2 437 195	28.80
50	5	0.00925	0.04520	82 026	3 707	400 862	0.94438	2 020 583	24.63
55	5	0.01376	0.06653	78 319	5 210	378 568	0.91527	1 619 721	20.68
60	5	0.02199	0.10422	73 108	7 620	346 494	0.87241	1 241 153	16.98
65	5	0.03330	0.15369	65 489	10 065	302 283	0.81151	894 659	13.66
70	5	0.05188	0.22961	55 424	12 726	245 307	0.72957	592 376	10.69
75	5	0.07716	0.32341	42 698	13 809	178 969	0.48434 <sup>c</sup>	347 070	8.13
80	∞	0.17186	1.00000	28 889	28 889	168 100		168 100	5.82
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04427	0.04273	100 000	4 273	96 519	0.95196 <sup>a</sup>	6 930 935	69.31
1	4	0.00351	0.01391	95 727	1 332	379 463	0.98909 <sup>b</sup>	6 834 416	71.39
5	5	0.00101	0.00504	94 395	475	470 788	0.99575	6 454 953	68.38
10	5	0.00069	0.00346	93 920	325	468 786	0.99564	5 984 166	63.72
15	5	0.00106	0.00526	93 595	493	466 741	0.99406	5 515 380	58.93
20	5	0.00133	0.00662	93 102	617	463 969	0.99266	5 048 638	54.23
25	5	0.00162	0.00806	92 485	745	460 564	0.99124	4 584 670	49.57
30	5	0.00190	0.00947	91 740	869	456 529	0.98932	4 124 105	44.95
35	5	0.00239	0.01189	90 871	1 081	451 656	0.98632	3 667 576	40.36
40	5	0.00312	0.01550	89 791	1 392	445 475	0.98114	3 215 920	35.82
45	5	0.00450	0.02227	88 399	1 969	437 074	0.97225	2 770 445	31.34
50	5	0.00678	0.03335	86 430	2 883	424 945	0.95906	2 333 371	27.00
55	5	0.01000	0.04879	83 548	4 076	407 548	0.93889	1 908 426	22.84
60	5	0.01538	0.07407	79 472	5 887	382 640	0.90545	1 500 878	18.89
65	5	0.02478	0.11666	73 585	8 584	346 463	0.85348	1 118 238	15.20
70	5	0.03964	0.18032	65 000	11 721	295 700	0.77529	771 775	11.87
75	5	0.06481	0.27887	53 279	14 858	229 252	0.51845 <sup>c</sup>	476 075	8.94
80	∞	0.15566	1.00000	38 421	38 421	246 823		246 823	6.42

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 (continuación 1) / Table 27 (continued 1)  
 PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05478	0.05245	100 000	5 245	95 743	0.94139 <sup>a</sup>	6 539 973	65.40
1	4	0.00429	0.01697	94 755	1 608	374 954	0.98671 <sup>b</sup>	6 444 231	68.01
5	5	0.00111	0.00556	93 147	518	464 443	0.99515	6 069 277	65.16
10	5	0.00083	0.00414	92 630	383	462 190	0.99375	5 604 834	60.51
15	5	0.00168	0.00836	92 246	771	459 304	0.98984	5 142 644	55.75
20	5	0.00241	0.01198	91 475	1 096	454 636	0.98726	4 683 340	51.20
25	5	0.00272	0.01351	90 379	1 221	448 843	0.98656	4 228 704	46.79
30	5	0.00269	0.01337	89 158	1 192	442 810	0.98545	3 779 860	42.40
35	5	0.00317	0.01574	87 966	1 385	436 369	0.98202	3 337 050	37.94
40	5	0.00409	0.02027	86 582	1 755	428 521	0.97466	2 900 681	33.50
45	5	0.00620	0.03052	84 827	2 589	417 662	0.96263	2 472 160	29.14
50	5	0.00909	0.04444	82 238	3 654	402 054	0.94586	2 054 498	24.98
55	5	0.01329	0.06430	78 584	5 053	380 286	0.91768	1 652 444	21.03
60	5	0.02140	0.10158	73 531	7 469	348 980	0.87615	1 272 158	17.30
65	5	0.03211	0.14863	66 061	9 819	305 761	0.81786	923 178	13.97
70	5	0.04982	0.22150	56 243	12 458	250 069	0.74065	617 417	10.98
75	5	0.07280	0.30796	43 785	13 484	185 215	0.49581 <sup>c</sup>	367 348	8.39
80	∞	0.16637	1.00000	30 301	30 301	182 133		182 133	6.01
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04204	0.04064	100 000	4 064	96 662	0.95463 <sup>a</sup>	6 988 957	69.89
1	4	0.00315	0.01250	95 936	1 200	380 653	0.99005 <sup>b</sup>	6 892 295	71.84
5	5	0.00095	0.00472	94 736	447	472 564	0.99599	6 511 642	68.73
10	5	0.00066	0.00330	94 289	311	470 668	0.99574	6 039 079	64.05
15	5	0.00105	0.00522	93 978	491	468 664	0.99403	5 568 411	59.25
20	5	0.00135	0.00671	93 487	628	465 868	0.99256	5 099 747	54.55
25	5	0.00164	0.00818	92 860	760	462 399	0.99113	4 633 879	49.90
30	5	0.00192	0.00957	92 100	881	458 297	0.98924	4 171 480	45.29
35	5	0.00241	0.01195	91 219	1 090	453 368	0.98634	3 713 183	40.71
40	5	0.00310	0.01538	90 128	1 386	447 176	0.98133	3 259 815	36.17
45	5	0.00445	0.02201	88 742	1 953	438 828	0.97252	2 812 638	31.69
50	5	0.00673	0.03307	86 789	2 870	426 770	0.95950	2 373 810	27.35
55	5	0.00988	0.04819	83 919	4 044	409 484	0.93999	1 947 040	23.20
60	5	0.01503	0.07242	79 875	5 785	384 912	0.90804	1 537 556	19.25
65	5	0.02396	0.11301	74 090	8 373	349 517	0.85955	1 152 644	15.56
70	5	0.03749	0.17138	65 717	11 262	300 429	0.78683	803 127	12.22
75	5	0.06073	0.26362	54 455	14 355	236 385	0.52977 <sup>c</sup>	502 698	9.23
80	∞	0.15057	1.00000	40 099	40 099	266 313		266 313	6.64

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 (continuación 2) / Table 27 (continued 2)  
**PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1990-1995**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05023	0.04824	100 000	4 824	96 039	0.94681 <sup>a</sup>	6 629 978	66.30
1	4	0.00353	0.01399	95 176	1 332	377 364	0.98873 <sup>b</sup>	6 533 939	68.65
5	5	0.00099	0.00492	93 844	462	468 066	0.99562	6 156 575	65.60
10	5	0.00077	0.00383	93 382	357	466 018	0.99379	5 688 508	60.92
15	5	0.00173	0.00860	93 025	800	463 126	0.98930	5 222 490	56.14
20	5	0.00258	0.01283	92 225	1 183	458 168	0.98616	4 759 364	51.61
25	5	0.00299	0.01486	91 042	1 352	451 829	0.98548	4 301 195	47.24
30	5	0.00286	0.01418	89 690	1 272	445 267	0.98475	3 849 366	42.92
35	5	0.00329	0.01632	88 417	1 443	438 479	0.98172	3 404 099	38.50
40	5	0.00409	0.02027	86 974	1 763	430 465	0.97475	2 965 620	34.10
45	5	0.00616	0.03033	85 212	2 584	419 597	0.96335	2 535 155	29.75
50	5	0.00882	0.04316	82 627	3 566	404 221	0.94833	2 115 558	25.60
55	5	0.01249	0.06056	79 061	4 788	383 335	0.92171	1 711 337	21.65
60	5	0.02042	0.09715	74 273	7 216	353 324	0.88245	1 328 002	17.88
65	5	0.03014	0.14015	67 057	9 398	311 790	0.82852	974 678	14.54
70	5	0.04641	0.20791	57 659	11 988	258 325	0.75932	662 889	11.50
75	5	0.06567	0.28206	45 671	12 882	196 150	0.51516 <sup>c</sup>	404 564	8.86
80	∞	0.15733	1.00000	32 789	32 789	208 414		208 414	6.36
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03853	0.03733	100 000	3 733	96 893	0.95879 <sup>a</sup>	7 079 970	70.80
1	4	0.00262	0.01041	96 267	1 002	382 501	0.99148 <sup>b</sup>	6 983 077	72.54
5	5	0.00085	0.00426	95 265	405	475 310	0.99635	6 600 575	69.29
10	5	0.00061	0.00305	94 859	289	473 573	0.99590	6 125 265	64.57
15	5	0.00104	0.00516	94 570	488	471 629	0.99400	5 651 692	59.76
20	5	0.00138	0.00685	94 082	645	468 797	0.99240	5 180 063	55.06
25	5	0.00168	0.00836	93 437	781	465 232	0.99096	4 711 266	50.42
30	5	0.00195	0.00971	92 656	900	461 029	0.98912	4 246 034	45.83
35	5	0.00242	0.01205	91 756	1 106	456 015	0.98638	3 785 005	41.25
40	5	0.00306	0.01520	90 650	1 378	449 806	0.98161	3 328 990	36.72
45	5	0.00437	0.02162	89 272	1 930	441 536	0.97292	2 879 184	32.25
50	5	0.00664	0.03265	87 342	2 852	429 581	0.96015	2 437 648	27.91
55	5	0.00969	0.04730	84 490	3 996	412 460	0.94164	2 008 067	23.77
60	5	0.01450	0.06997	80 494	5 632	388 388	0.91190	1 595 607	19.82
65	5	0.02274	0.10759	74 861	8 055	354 171	0.86859	1 207 219	16.13
70	5	0.03433	0.15809	66 807	10 561	307 631	0.80403	853 048	12.77
75	5	0.05479	0.24096	56 246	13 553	247 345	0.54650 <sup>c</sup>	545 417	9.70
80	∞	0.14323	1.00000	42 692	42 692	298 072		298 072	6.98

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 (continuación 3) / Table 27 (continued 3)  
**PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1995-2000**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04602	0.04433	100 000	4 433	96 318	0.95190 <sup>a</sup>	6 719 967	67.20
1	4	0.00279	0.01110	95 567	1 061	379 630	0.99068 <sup>b</sup>	6 623 649	69.31
5	5	0.00086	0.00431	94 506	407	471 514	0.99608	6 244 019	66.07
10	5	0.00071	0.00352	94 099	331	469 668	0.99383	5 772 505	61.34
15	5	0.00177	0.00883	93 768	828	466 771	0.98877	5 302 837	56.55
20	5	0.00275	0.01366	92 940	1 269	461 528	0.98510	4 836 067	52.03
25	5	0.00326	0.01616	91 671	1 481	454 651	0.98443	4 374 539	47.72
30	5	0.00302	0.01498	90 189	1 351	447 570	0.98407	3 919 888	43.46
35	5	0.00341	0.01689	88 838	1 500	440 442	0.98144	3 472 319	39.09
40	5	0.00410	0.02027	87 338	1 770	432 266	0.97485	3 031 877	34.71
45	5	0.00612	0.03014	85 568	2 579	421 393	0.96406	2 599 610	30.38
50	5	0.00856	0.04192	82 989	3 479	406 249	0.95073	2 178 217	26.25
55	5	0.01172	0.05693	79 510	4 527	386 234	0.92564	1 771 968	22.29
60	5	0.01947	0.09285	74 983	6 962	357 512	0.88857	1 385 734	18.48
65	5	0.02824	0.13190	68 021	8 972	317 677	0.83892	1 028 221	15.12
70	5	0.04314	0.19470	59 049	11 497	266 504	0.77757	710 545	12.03
75	5	0.05894	0.25687	47 552	12 215	207 225	0.53332 <sup>c</sup>	444 041	9.34
80	∞	0.14922	1.00000	35 338	35 338	236 816		236 816	6.70
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03478	0.03379	100 000	3 379	97 151	0.96310 <sup>a</sup>	7 172 030	71.72
1	4	0.00213	0.00847	96 621	819	384 401	0.99282 <sup>b</sup>	7 074 878	73.22
5	5	0.00077	0.00382	95 802	366	478 095	0.99668	6 690 477	69.84
10	5	0.00057	0.00282	95 436	269	476 506	0.99604	6 212 382	65.09
15	5	0.00102	0.00511	95 167	486	474 618	0.99396	5 735 875	60.27
20	5	0.00140	0.00698	94 681	661	471 751	0.99225	5 261 257	55.57
25	5	0.00171	0.00853	94 020	802	468 095	0.99081	4 789 506	50.94
30	5	0.00198	0.00985	93 218	918	463 794	0.98901	4 321 411	46.36
35	5	0.00244	0.01214	92 300	1 120	458 699	0.98642	3 857 617	41.79
40	5	0.00303	0.01504	91 180	1 371	452 471	0.98188	3 398 918	37.28
45	5	0.00430	0.02126	89 809	1 909	444 270	0.97330	2 946 448	32.81
50	5	0.00656	0.03226	87 899	2 836	432 407	0.96075	2 502 178	28.47
55	5	0.00952	0.04648	85 064	3 954	415 434	0.94316	2 069 770	24.33
60	5	0.01401	0.06770	81 110	5 491	391 822	0.91547	1 654 337	20.40
65	5	0.02162	0.10258	75 619	7 757	358 702	0.87699	1 262 515	16.70
70	5	0.03145	0.14578	67 862	9 893	314 579	0.82004	903 813	13.32
75	5	0.04943	0.21997	57 969	12 752	257 968	0.56220 <sup>c</sup>	589 234	10.16
80	∞	0.13650	1.00000	45 218	45 218	331 266		331 266	7.33

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 (continuación 4) / Table 27 (continued 4)  
**PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2000-2005**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04185	0.04043	100 000	4 043	96 600	0.95689 <sup>a</sup>	6 869 956	68.70
1	4	0.00212	0.00842	95 957	808	381 847	0.99257 <sup>b</sup>	6 773 356	70.59
5	5	0.00072	0.00358	95 149	341	474 894	0.99668	6 391 509	67.17
10	5	0.00061	0.00305	94 808	289	473 320	0.99440	5 916 615	62.41
15	5	0.00164	0.00816	94 520	771	470 670	0.98948	5 443 295	57.59
20	5	0.00260	0.01290	93 748	1 209	465 718	0.98581	4 972 626	53.04
25	5	0.00312	0.01549	92 539	1 434	459 110	0.98513	4 506 908	48.70
30	5	0.00287	0.01424	91 105	1 298	452 281	0.98489	4 047 798	44.43
35	5	0.00322	0.01600	89 807	1 436	445 446	0.98252	3 595 517	40.04
40	5	0.00383	0.01899	88 371	1 678	437 660	0.97646	3 150 071	35.65
45	5	0.00572	0.02819	86 693	2 444	427 357	0.96656	2 712 411	31.29
50	5	0.00792	0.03885	84 250	3 273	413 064	0.95469	2 285 055	27.12
55	5	0.01068	0.05203	80 976	4 213	394 348	0.93164	1 871 990	23.12
60	5	0.01788	0.08559	76 763	6 571	367 388	0.89749	1 477 643	19.25
65	5	0.02576	0.12100	70 192	8 493	329 729	0.85207	1 110 254	15.82
70	5	0.03921	0.17856	61 699	11 017	280 954	0.79661	780 525	12.65
75	5	0.05290	0.23362	50 682	11 840	223 810	0.55200 <sup>c</sup>	499 572	9.86
80	∞	0.14085	1.00000	38 842	38 842	275 761		275 761	7.10
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03119	0.03038	100 000	3 038	97 403	0.96753 <sup>a</sup>	7 291 918	72.92
1	4	0.00153	0.00608	96 962	590	386 360	0.99444 <sup>b</sup>	7 194 515	74.20
5	5	0.00065	0.00327	96 372	315	481 073	0.99711	6 808 155	70.64
10	5	0.00050	0.00252	96 057	242	479 683	0.99626	6 327 082	65.87
15	5	0.00100	0.00497	95 816	476	477 888	0.99400	5 847 399	61.03
20	5	0.00141	0.00703	95 339	671	475 021	0.99218	5 369 511	56.32
25	5	0.00173	0.00861	94 669	815	471 306	0.99076	4 894 490	51.70
30	5	0.00199	0.00988	93 853	927	466 949	0.98902	4 423 184	47.13
35	5	0.00243	0.01209	92 926	1 123	461 822	0.98663	3 956 236	42.57
40	5	0.00295	0.01466	91 803	1 346	455 649	0.98240	3 494 413	38.06
45	5	0.00416	0.02059	90 457	1 862	447 627	0.97404	3 038 765	33.59
50	5	0.00639	0.03143	88 594	2 785	436 009	0.96190	2 591 137	29.25
55	5	0.00921	0.04499	85 809	3 861	419 395	0.94558	2 155 128	25.12
60	5	0.01329	0.06430	81 949	5 269	396 571	0.92058	1 735 733	21.18
65	5	0.02008	0.09559	76 680	7 330	365 074	0.88813	1 339 162	17.46
70	5	0.02778	0.12986	69 350	9 006	324 235	0.84065	974 088	14.05
75	5	0.04278	0.19325	60 344	11 661	272 566	0.58057 <sup>c</sup>	649 853	10.77
80	∞	0.12903	1.00000	48 683	48 683	377 287		377 287	7.75

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 (continuación 5) / Table 27 (continued 5)  
**PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2005-2010**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03782	0.03665	100 000	3 665	96 900	0.96088 <sup>a</sup>	6 969 974	69.70
1	4	0.00193	0.00768	96 335	740	383 542	0.99322 <sup>b</sup>	6 873 074	71.35
5	5	0.00066	0.00330	95 595	315	477 187	0.99695	6 489 532	67.89
10	5	0.00056	0.00280	95 280	267	475 731	0.99487	6 012 345	63.10
15	5	0.00150	0.00747	95 013	710	473 289	0.99037	5 536 613	58.27
20	5	0.00238	0.01181	94 303	1 114	468 730	0.98699	5 063 325	53.69
25	5	0.00287	0.01423	93 189	1 326	462 631	0.98629	4 594 595	49.30
30	5	0.00266	0.01319	91 863	1 212	456 287	0.98594	4 131 964	44.98
35	5	0.00301	0.01493	90 652	1 354	449 873	0.98360	3 675 677	40.55
40	5	0.00361	0.01789	89 298	1 598	442 494	0.97778	3 225 803	36.12
45	5	0.00540	0.02662	87 700	2 335	432 663	0.96831	2 783 309	31.74
50	5	0.00752	0.03690	85 365	3 150	418 950	0.95677	2 350 647	27.54
55	5	0.01021	0.04980	82 215	4 094	400 838	0.93465	1 931 697	23.50
60	5	0.01704	0.08172	78 120	6 384	374 642	0.90181	1 530 859	19.60
65	5	0.02466	0.11612	71 736	8 330	337 856	0.85771	1 156 217	16.12
70	5	0.03761	0.17189	63 406	10 899	289 783	0.80301	818 361	12.91
75	5	0.05129	0.22731	52 507	11 935	232 698	0.55976 <sup>c</sup>	528 578	10.07
80	∞	0.13712	1.00000	40 572	40 572	295 879		295 879	7.29
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02782	0.02717	100 000	2 717	97 670	0.97086 <sup>a</sup>	7 391 922	73.92
1	4	0.00141	0.00564	97 283	548	387 759	0.99487 <sup>b</sup>	7 294 252	74.98
5	5	0.00061	0.00303	96 735	293	482 940	0.99732	6 906 494	71.40
10	5	0.00047	0.00234	96 441	225	481 644	0.99653	6 423 554	66.61
15	5	0.00092	0.00461	96 216	444	479 972	0.99443	5 941 910	61.76
20	5	0.00131	0.00653	95 773	625	477 300	0.99274	5 461 938	57.03
25	5	0.00161	0.00801	95 147	762	473 833	0.99140	4 984 638	52.39
30	5	0.00185	0.00921	94 386	869	469 756	0.98976	4 510 805	47.79
35	5	0.00227	0.01129	93 517	1 056	464 945	0.98749	4 041 048	43.21
40	5	0.00277	0.01374	92 461	1 271	459 129	0.98348	3 576 104	38.68
45	5	0.00390	0.01933	91 190	1 763	451 546	0.97562	3 116 975	34.18
50	5	0.00599	0.02952	89 428	2 640	440 539	0.96417	2 665 430	29.81
55	5	0.00865	0.04233	86 788	3 673	424 754	0.94873	2 224 891	25.64
60	5	0.01250	0.06061	83 114	5 038	402 977	0.92503	1 800 137	21.66
65	5	0.01891	0.09026	78 077	7 047	372 765	0.89406	1 397 160	17.89
70	5	0.02625	0.12318	71 029	8 750	333 273	0.84841	1 024 395	14.42
75	5	0.04052	0.18398	62 280	11 458	282 753	0.59088 <sup>c</sup>	691 122	11.10
80	∞	0.12445	1.00000	50 821	50 821	408 370		408 370	8.04

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 27 (continuación 6) / Table 27 (continued 6)  
 PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03406	0.03310	100 000	3 310	97 185	0.96465 <sup>a</sup>	7 069 903	70.70
1	4	0.00175	0.00696	96 690	673	385 141	0.99386 <sup>b</sup>	6 972 719	72.11
5	5	0.00060	0.00301	96 017	289	479 364	0.99721	6 587 577	68.61
10	5	0.00051	0.00256	95 728	246	478 027	0.99532	6 108 213	63.81
15	5	0.00136	0.00679	95 483	648	475 792	0.99125	5 630 186	58.97
20	5	0.00216	0.01073	94 834	1 018	471 627	0.98815	5 154 394	54.35
25	5	0.00261	0.01298	93 816	1 217	466 039	0.98743	4 682 768	49.91
30	5	0.00245	0.01215	92 599	1 125	460 183	0.98699	4 216 729	45.54
35	5	0.00280	0.01389	91 474	1 270	454 194	0.98466	3 756 546	41.07
40	5	0.00339	0.01681	90 204	1 516	447 227	0.97909	3 302 352	36.61
45	5	0.00508	0.02508	88 687	2 224	437 875	0.97003	2 855 124	32.19
50	5	0.00712	0.03498	86 463	3 024	424 753	0.95883	2 417 249	27.96
55	5	0.00975	0.04760	83 439	3 971	407 264	0.93762	1 992 496	23.88
60	5	0.01621	0.07790	79 467	6 190	381 860	0.90607	1 585 232	19.95
65	5	0.02357	0.11131	73 277	8 156	345 994	0.86329	1 203 371	16.42
70	5	0.03604	0.16530	65 121	10 764	298 692	0.80933	857 377	13.17
75	5	0.04971	0.22107	54 356	12 017	241 740	0.56730 <sup>c</sup>	558 685	10.28
80	∞	0.13359	1.00000	42 340	42 340	316 945		316 945	7.49
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02474	0.02422	100 000	2 422	97 915	0.97393 <sup>a</sup>	7 491 935	74.92
1	4	0.00130	0.00520	97 578	507	389 052	0.99529 <sup>b</sup>	7 394 019	75.78
5	5	0.00056	0.00280	97 071	272	484 675	0.99752	7 004 968	72.16
10	5	0.00043	0.00216	96 799	209	483 474	0.99680	6 520 293	67.36
15	5	0.00085	0.00425	96 590	411	481 924	0.99486	6 036 819	62.50
20	5	0.00121	0.00603	96 179	580	479 448	0.99328	5 554 894	57.76
25	5	0.00149	0.00741	95 600	708	476 228	0.99203	5 075 446	53.09
30	5	0.00172	0.00854	94 892	810	472 432	0.99048	4 599 218	48.47
35	5	0.00211	0.01050	94 081	988	467 936	0.98834	4 126 786	43.86
40	5	0.00258	0.01283	93 093	1 195	462 479	0.98456	3 658 850	39.30
45	5	0.00365	0.01808	91 898	1 662	455 337	0.97718	3 196 371	34.78
50	5	0.00561	0.02764	90 237	2 494	444 947	0.96642	2 741 034	30.38
55	5	0.00810	0.03970	87 742	3 483	430 004	0.95184	2 296 087	26.17
60	5	0.01173	0.05698	84 259	4 801	409 294	0.92942	1 866 082	22.15
65	5	0.01776	0.08500	79 459	6 754	380 407	0.89990	1 456 788	18.33
70	5	0.02476	0.11659	72 704	8 477	342 330	0.85609	1 076 381	14.80
75	5	0.03832	0.17484	64 228	11 230	293 064	0.60076 <sup>c</sup>	734 051	11.43
80	∞	0.12018	1.00000	52 998	52 998	440 987		440 987	8.32

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 27 (conclusión) / Table 27 (conclusion)  
**PARAGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PARAGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03061	0.02983	100 000	2 983	97 451	0.96806 <sup>a</sup>	7 149 942	71.50
1	4	0.00161	0.00643	97 017	623	386 579	0.99434 <sup>b</sup>	7 052 490	72.69
5	5	0.00056	0.00281	96 394	270	481 292	0.99740	6 665 911	69.15
10	5	0.00048	0.00239	96 123	230	480 041	0.99566	6 184 619	64.34
15	5	0.00126	0.00629	95 893	604	477 958	0.99189	5 704 578	59.49
20	5	0.00200	0.00995	95 290	948	474 079	0.98900	5 226 621	54.85
25	5	0.00243	0.01206	94 342	1 138	468 865	0.98827	4 752 541	50.38
30	5	0.00229	0.01139	93 204	1 062	463 366	0.98775	4 283 676	45.96
35	5	0.00264	0.01312	92 142	1 209	457 688	0.98544	3 820 311	41.46
40	5	0.00323	0.01602	90 933	1 457	451 023	0.98004	3 362 622	36.98
45	5	0.00485	0.02396	89 476	2 143	442 022	0.97129	2 911 599	32.54
50	5	0.00683	0.03357	87 333	2 932	429 333	0.96033	2 469 577	28.28
55	5	0.00941	0.04599	84 401	3 881	412 300	0.93980	2 040 244	24.17
60	5	0.01561	0.07511	80 519	6 047	387 478	0.90919	1 627 944	20.22
65	5	0.02279	0.10779	74 472	8 028	352 290	0.86736	1 240 467	16.66
70	5	0.03490	0.16049	66 444	10 663	305 562	0.81394	888 177	13.37
75	5	0.04856	0.21652	55 781	12 078	248 709	0.57311 <sup>c</sup>	582 615	10.44
80	∞	0.13088	1.00000	43 703	43 703	333 905		333 905	7.64
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02198	0.02157	100 000	2 157	98 137	0.97672 <sup>a</sup>	7 591 942	75.92
1	4	0.00119	0.00476	97 843	466	390 223	0.99570 <sup>b</sup>	7 493 805	76.59
5	5	0.00051	0.00257	97 377	250	486 261	0.99772	7 103 582	72.95
10	5	0.00040	0.00198	97 127	192	485 154	0.99706	6 617 322	68.13
15	5	0.00078	0.00390	96 935	378	483 728	0.99528	6 132 168	63.26
20	5	0.00111	0.00553	96 556	534	481 447	0.99383	5 648 440	58.50
25	5	0.00137	0.00681	96 022	654	478 476	0.99266	5 166 993	53.81
30	5	0.00158	0.00788	95 368	751	474 962	0.99120	4 688 517	49.16
35	5	0.00195	0.00972	94 617	920	470 784	0.98918	4 213 555	44.53
40	5	0.00240	0.01193	93 697	1 118	465 689	0.98562	3 742 772	39.95
45	5	0.00340	0.01685	92 579	1 560	458 994	0.97873	3 277 083	35.40
50	5	0.00522	0.02577	91 019	2 346	449 229	0.96864	2 818 089	30.96
55	5	0.00756	0.03709	88 673	3 289	435 143	0.95492	2 368 860	26.71
60	5	0.01097	0.05337	85 384	4 557	415 528	0.93378	1 933 717	22.65
65	5	0.01662	0.07979	80 827	6 449	388 012	0.90571	1 518 189	18.78
70	5	0.02329	0.11006	74 378	8 186	351 425	0.86370	1 130 177	15.20
75	5	0.03615	0.16578	66 192	10 973	303 527	0.61024 <sup>c</sup>	778 752	11.77
80	∞	0.11619	1.00000	55 219	55 219	475 225		475 225	8.61

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 / Table 28  
**PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**PERU: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.09358	0.08789	100 000	8 778	93 798	0.89832 <sup>a</sup>	5 946 000	59.46
1	4	0.01027	0.04001	91 222	3 650	355 364	0.97018 <sup>b</sup>	5 852 202	64.15
5	5	0.00192	0.00956	87 572	837	435 769	0.99218	5 496 838	62.77
10	5	0.00122	0.00606	86 735	526	432 362	0.99244	5 061 069	58.35
15	5	0.00182	0.00907	86 210	782	429 093	0.98862	4 628 707	53.69
20	5	0.00276	0.01371	85 428	1 171	424 210	0.98587	4 199 614	49.16
25	5	0.00293	0.01455	84 257	1 226	418 218	0.98423	3 775 404	44.81
30	5	0.00343	0.01701	83 031	1 412	411 622	0.98135	3 357 186	40.43
35	5	0.00410	0.02032	81 618	1 658	403 947	0.97642	2 945 564	36.09
40	5	0.00546	0.02692	79 960	2 153	394 420	0.96835	2 541 617	31.79
45	5	0.00744	0.03652	77 808	2 841	381 935	0.95577	2 147 197	27.60
50	5	0.01073	0.05223	74 966	3 915	365 044	0.93630	1 765 262	23.55
55	5	0.01576	0.07581	71 051	5 386	341 791	0.90718	1 400 217	19.71
60	5	0.02355	0.11122	65 665	7 303	310 067	0.86233	1 058 427	16.12
65	5	0.03654	0.16742	58 362	9 771	267 381	0.79260	748 360	12.82
70	5	0.05856	0.25541	48 591	12 411	211 927	0.69041	480 979	9.90
75	5	0.09454	0.38235	36 180	13 833	146 317	0.45617 <sup>c</sup>	269 051	7.44
80	∞	0.18207	1.00000	22 347	22 347	122 734	0.00000	122 734	5.49
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.07923	0.07507	100 000	7 498	94 639	0.91163 <sup>a</sup>	6 375 000	63.75
1	4	0.00939	0.03667	92 502	3 392	361 176	0.97358 <sup>b</sup>	6 280 361	67.89
5	5	0.00160	0.00798	89 110	711	443 772	0.99357	5 919 185	66.43
10	5	0.00098	0.00487	88 399	430	440 919	0.99412	5 475 413	61.94
15	5	0.00138	0.00689	87 969	606	438 327	0.99191	5 034 495	57.23
20	5	0.00187	0.00929	87 362	811	434 782	0.98981	4 596 168	52.61
25	5	0.00223	0.01109	86 551	960	430 354	0.98809	4 161 386	48.08
30	5	0.00256	0.01273	85 591	1 089	425 230	0.98594	3 731 032	43.59
35	5	0.00310	0.01540	84 501	1 302	419 252	0.98272	3 305 802	39.12
40	5	0.00388	0.01919	83 200	1 597	412 007	0.97820	2 886 550	34.69
45	5	0.00495	0.02446	81 603	1 996	403 026	0.97060	2 474 544	30.32
50	5	0.00702	0.03448	79 607	2 745	391 175	0.95791	2 071 518	26.02
55	5	0.01025	0.04997	76 863	3 841	374 711	0.93554	1 680 342	21.86
60	5	0.01660	0.07970	73 022	5 820	350 559	0.89633	1 305 631	17.88
65	5	0.02774	0.12971	67 202	8 716	314 218	0.83187	955 073	14.21
70	5	0.04750	0.21228	58 485	12 415	261 388	0.73747	640 855	10.96
75	5	0.07799	0.32632	46 070	15 034	192 766	0.49201 <sup>c</sup>	379 467	8.24
80	∞	0.16624	1.00000	31 036	31 036	186 701	0.00000	186 701	6.02

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 (continuación 1) / Table 28 (continued 1)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07765	0.07473	100 000	7 341	94 539	0.91550 <sup>a</sup>	6 208 000	62.08
1	4	0.00795	0.03117	92 659	2 888	363 210	0.97648 <sup>b</sup>	6 113 461	65.98
5	5	0.00168	0.00834	89 771	749	446 981	0.99323	5 750 251	64.05
10	5	0.00104	0.00518	89 022	461	443 957	0.99353	5 303 270	59.57
15	5	0.00156	0.00777	88 561	688	441 084	0.99024	4 859 313	54.87
20	5	0.00237	0.01176	87 873	1 033	436 780	0.98755	4 418 229	50.28
25	5	0.00265	0.01316	86 839	1 143	431 340	0.98584	3 981 449	45.85
30	5	0.00306	0.01517	85 697	1 300	425 233	0.98302	3 550 108	41.43
35	5	0.00380	0.01881	84 396	1 587	418 014	0.97820	3 124 875	37.03
40	5	0.00503	0.02485	82 809	2 058	408 901	0.97048	2 706 862	32.69
45	5	0.00698	0.03431	80 751	2 770	396 830	0.95849	2 297 961	28.46
50	5	0.01004	0.04896	77 981	3 818	380 359	0.93985	1 901 131	24.38
55	5	0.01492	0.07192	74 163	5 334	357 479	0.91224	1 520 771	20.51
60	5	0.02213	0.10483	68 829	7 215	326 106	0.86991	1 163 292	16.90
65	5	0.03439	0.15832	61 614	9 755	283 681	0.80659	837 186	13.59
70	5	0.05328	0.23509	51 859	12 192	228 815	0.71834	553 504	10.67
75	5	0.08266	0.34253	39 667	13 587	164 368	0.49377 <sup>c</sup>	324 689	8.19
80	∞	0.16267	1.00000	26 080	26 080	160 321	0.00000	160 321	6.15
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.06274	0.06096	100 000	5 988	95 441	0.92947 <sup>a</sup>	6 677 000	66.77
1	4	0.00710	0.02787	94 012	2 620	369 294	0.98001 <sup>b</sup>	6 581 559	70.01
5	5	0.00133	0.00663	91 392	606	455 446	0.99480	6 212 266	67.97
10	5	0.00075	0.00376	90 786	342	453 077	0.99558	5 756 820	63.41
15	5	0.00102	0.00508	90 445	459	451 075	0.99397	5 303 742	58.64
20	5	0.00140	0.00698	89 985	628	448 355	0.99215	4 852 668	53.93
25	5	0.00175	0.00871	89 357	779	444 838	0.99035	4 404 312	49.29
30	5	0.00213	0.01060	88 578	939	440 545	0.98792	3 959 474	44.70
35	5	0.00274	0.01358	87 640	1 190	435 222	0.98449	3 518 929	40.15
40	5	0.00352	0.01746	86 449	1 510	428 472	0.97973	3 083 707	35.67
45	5	0.00468	0.02312	84 940	1 964	419 788	0.97225	2 655 235	31.26
50	5	0.00661	0.03249	82 975	2 696	408 137	0.95984	2 235 447	26.94
55	5	0.00985	0.04809	80 279	3 860	391 745	0.93849	1 827 310	22.76
60	5	0.01572	0.07561	76 419	5 778	367 650	0.90178	1 435 565	18.79
65	5	0.02614	0.12268	70 641	8 666	331 541	0.84420	1 067 915	15.12
70	5	0.04286	0.19356	61 975	11 996	279 886	0.76633	736 374	11.88
75	5	0.06604	0.28341	49 979	14 165	214 485	0.53014 <sup>c</sup>	456 488	9.13
80	∞	0.14799	1.00000	35 815	35 815	242 003	0.00000	242 003	6.76

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 (continuación 2) / Table 28 (continued 2)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05529	0.05300	100 000	5 300	95 865	0.93412 <sup>a</sup>	6 439 923	64.40
1	4	0.00809	0.03170	94 700	3 002	371 196	0.97742 <sup>b</sup>	6 344 057	66.99
5	5	0.00173	0.00861	91 698	790	456 515	0.99331	5 972 861	65.14
10	5	0.00095	0.00475	90 908	432	453 461	0.99436	5 516 345	60.68
15	5	0.00131	0.00653	90 476	590	450 905	0.99196	5 062 885	55.96
20	5	0.00192	0.00956	89 886	859	447 280	0.98978	4 611 980	51.31
25	5	0.00219	0.01089	89 026	969	442 710	0.98856	4 164 700	46.78
30	5	0.00241	0.01200	88 057	1 057	437 645	0.98577	3 721 990	42.27
35	5	0.00332	0.01648	87 001	1 434	431 418	0.98057	3 284 345	37.75
40	5	0.00454	0.02242	85 567	1 919	423 036	0.97244	2 852 927	33.34
45	5	0.00667	0.03282	83 648	2 745	411 376	0.95995	2 429 891	29.05
50	5	0.00974	0.04753	80 902	3 845	394 899	0.94077	2 018 516	24.95
55	5	0.01483	0.07151	77 057	5 510	371 511	0.91432	1 623 616	21.07
60	5	0.02126	0.10094	71 547	7 222	339 680	0.87442	1 252 106	17.50
65	5	0.03313	0.15299	64 325	9 841	297 023	0.81585	912 426	14.18
70	5	0.04968	0.22094	54 484	12 038	242 326	0.73472	615 403	11.30
75	5	0.07681	0.32219	42 446	13 676	178 043	0.52277 <sup>c</sup>	373 077	8.79
80	∞	0.14752	1.00000	28 771	28 771	195 034		195 034	6.78
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04331	0.04185	100 000	4 185	96 636	0.94736 <sup>a</sup>	6 920 000	69.20
1	4	0.00645	0.02540	95 815	2 434	377 042	0.98263 <sup>b</sup>	6 823 364	71.21
5	5	0.00125	0.00624	93 381	583	465 450	0.99556	6 446 322	69.03
10	5	0.00053	0.00263	92 799	244	463 383	0.99695	5 980 872	64.45
15	5	0.00070	0.00348	92 555	322	461 970	0.99570	5 517 488	59.61
20	5	0.00103	0.00513	92 233	473	459 981	0.99398	5 055 519	54.81
25	5	0.00139	0.00691	91 760	634	457 212	0.99197	4 595 538	50.08
30	5	0.00184	0.00916	91 125	835	453 540	0.98911	4 138 325	45.41
35	5	0.00254	0.01263	90 291	1 141	448 602	0.98546	3 684 785	40.81
40	5	0.00332	0.01647	89 150	1 468	442 080	0.98061	3 236 183	36.30
45	5	0.00453	0.02237	87 682	1 962	433 506	0.97318	2 794 103	31.87
50	5	0.00637	0.03137	85 720	2 689	421 879	0.96065	2 360 596	27.54
55	5	0.00975	0.04758	83 031	3 950	405 280	0.93941	1 938 717	23.35
60	5	0.01542	0.07424	79 081	5 871	380 726	0.90291	1 533 437	19.39
65	5	0.02593	0.12176	73 210	8 914	343 762	0.84870	1 152 711	15.75
70	5	0.04076	0.18494	64 295	11 891	291 750	0.78231	808 948	12.58
75	5	0.05921	0.25787	52 405	13 513	228 239	0.55870 <sup>c</sup>	517 198	9.87
80	∞	0.13459	1.00000	38 891	38 891	288 959		288 959	7.43

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 (continuación 3) / Table 28 (continued 3)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04479	0.04320	100 000	4 320	96 445	0.94861 <sup>a</sup>	6 599 983	66.00
1	4	0.00517	0.02041	95 680	1 953	377 862	0.98480 <sup>b</sup>	6 503 538	67.97
5	5	0.00132	0.00657	93 727	616	467 097	0.99457	6 125 677	65.36
10	5	0.00086	0.00428	93 111	398	464 560	0.99447	5 658 580	60.77
15	5	0.00136	0.00678	92 713	629	461 992	0.99138	5 194 020	56.02
20	5	0.00210	0.01047	92 084	964	458 010	0.98850	4 732 028	51.39
25	5	0.00252	0.01254	91 120	1 142	452 744	0.98649	4 274 018	46.91
30	5	0.00292	0.01449	89 978	1 304	446 629	0.98376	3 821 273	42.47
35	5	0.00364	0.01801	88 674	1 597	439 376	0.97935	3 374 644	38.06
40	5	0.00472	0.02333	87 077	2 031	430 305	0.97239	2 935 268	33.71
45	5	0.00651	0.03201	85 045	2 722	418 423	0.96154	2 504 963	29.45
50	5	0.00924	0.04514	82 324	3 716	402 329	0.94439	2 086 540	25.35
55	5	0.01377	0.06658	78 608	5 233	379 956	0.91830	1 684 211	21.43
60	5	0.02059	0.09790	73 374	7 184	348 913	0.87819	1 304 256	17.78
65	5	0.03204	0.14831	66 191	9 817	306 413	0.82112	955 343	14.43
70	5	0.04812	0.21477	56 374	12 108	251 603	0.74775	648 930	11.51
75	5	0.07058	0.29997	44 267	13 279	188 137	0.52649 <sup>c</sup>	397 327	8.98
80	∞	0.14813	1.00000	30 988	30 988	209 190		209 190	6.75
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03515	0.03414	100 000	3 414	97 130	0.95842 <sup>a</sup>	7 089 992	70.90
1	4	0.00440	0.01740	96 586	1 681	382 082	0.98782 <sup>b</sup>	6 992 863	72.40
5	5	0.00097	0.00484	94 905	460	473 376	0.99588	6 610 780	69.66
10	5	0.00068	0.00340	94 445	321	471 425	0.99616	6 137 404	64.98
15	5	0.00086	0.00429	94 125	404	469 613	0.99501	5 665 979	60.20
20	5	0.00114	0.00569	93 721	534	467 270	0.99360	5 196 366	55.45
25	5	0.00143	0.00711	93 187	662	464 281	0.99208	4 729 095	50.75
30	5	0.00176	0.00875	92 525	809	460 603	0.98988	4 264 814	46.09
35	5	0.00232	0.01151	91 716	1 056	455 940	0.98650	3 804 211	41.48
40	5	0.00313	0.01552	90 660	1 407	449 783	0.98151	3 348 271	36.93
45	5	0.00435	0.02152	89 253	1 921	441 465	0.97424	2 898 488	32.47
50	5	0.00611	0.03010	87 333	2 629	430 091	0.96251	2 457 024	28.13
55	5	0.00923	0.04510	84 704	3 820	413 968	0.94298	2 026 933	23.93
60	5	0.01440	0.06951	80 884	5 622	390 363	0.91070	1 612 965	19.94
65	5	0.02341	0.11058	75 262	8 322	355 503	0.86154	1 222 602	16.24
70	5	0.03711	0.16981	66 939	11 367	306 279	0.79864	867 099	12.95
75	5	0.05438	0.23935	55 572	13 301	244 608	0.56384 <sup>c</sup>	560 820	10.09
80	∞	0.13368	1.00000	42 271	42 271	316 212		316 212	7.48

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 (continuación 4) / Table 28 (continued 4)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03485	0.03383	100 000	3 383	97 080	0.96224 <sup>a</sup>	6 749 972	67.50
1	4	0.00258	0.01027	96 617	993	384 040	0.99141 <sup>b</sup>	6 652 892	68.86
5	5	0.00095	0.00474	95 624	453	476 989	0.99570	6 268 852	65.56
10	5	0.00077	0.00386	95 171	367	474 938	0.99457	5 791 863	60.86
15	5	0.00141	0.00701	94 804	665	472 359	0.99086	5 316 925	56.08
20	5	0.00227	0.01129	94 139	1 062	468 041	0.98736	4 844 566	51.46
25	5	0.00282	0.01402	93 077	1 305	462 122	0.98464	4 376 525	47.02
30	5	0.00337	0.01672	91 772	1 535	455 024	0.98196	3 914 403	42.65
35	5	0.00392	0.01939	90 237	1 749	446 814	0.97826	3 459 379	38.34
40	5	0.00489	0.02414	88 488	2 136	437 101	0.97234	3 012 565	34.04
45	5	0.00635	0.03127	86 352	2 701	425 010	0.96296	2 575 464	29.83
50	5	0.00879	0.04299	83 652	3 596	409 269	0.94764	2 150 454	25.71
55	5	0.01283	0.06215	80 056	4 975	387 841	0.92187	1 741 185	21.75
60	5	0.01999	0.09518	75 080	7 146	357 537	0.88158	1 353 344	18.03
65	5	0.03106	0.14410	67 934	9 789	315 198	0.82586	995 807	14.66
70	5	0.04674	0.20923	58 145	12 166	260 309	0.75950	680 610	11.71
75	5	0.06512	0.28003	45 979	12 875	197 706	0.52961 <sup>c</sup>	420 300	9.14
80	∞	0.14872	1.00000	33 104	33 104	222 594		222 594	6.72
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02733	0.02669	100 000	2 669	97 666	0.96877 <sup>a</sup>	7 244 989	72.45
1	4	0.00267	0.01063	97 331	1 034	386 720	0.99219 <sup>b</sup>	7 147 323	73.43
5	5	0.00073	0.00365	96 297	352	480 603	0.99615	6 760 602	70.21
10	5	0.00081	0.00405	95 945	389	478 751	0.99549	6 279 999	65.45
15	5	0.00100	0.00498	95 556	475	476 590	0.99443	5 801 247	60.71
20	5	0.00124	0.00617	95 080	586	473 936	0.99328	5 324 657	56.00
25	5	0.00146	0.00727	94 494	687	470 752	0.99217	4 850 721	51.33
30	5	0.00169	0.00839	93 807	787	467 066	0.99052	4 379 968	46.69
35	5	0.00212	0.01057	93 020	983	462 641	0.98737	3 912 902	42.07
40	5	0.00296	0.01471	92 037	1 354	456 798	0.98227	3 450 261	37.49
45	5	0.00420	0.02079	90 683	1 886	448 699	0.97513	2 993 463	33.01
50	5	0.00589	0.02903	88 797	2 578	437 542	0.96409	2 544 764	28.66
55	5	0.00879	0.04300	86 220	3 708	421 829	0.94600	2 107 222	24.44
60	5	0.01354	0.06549	82 512	5 404	399 051	0.91731	1 685 393	20.43
65	5	0.02130	0.10109	77 108	7 795	366 054	0.87245	1 286 342	16.68
70	5	0.03407	0.15699	69 313	10 882	319 362	0.81251	920 288	13.28
75	5	0.05036	0.22366	58 432	13 069	259 486	0.56819 <sup>c</sup>	600 926	10.28
80	∞	0.13286	1.00000	45 363	45 363	341 440		341 440	7.53

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 (continuación 5) / Table 28 (continued 5)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02443	0.02391	100 000	2 391	97 883	0.97320 <sup>a</sup>	6 892 967	68.93
1	4	0.00183	0.00731	97 609	713	388 715	0.99362 <sup>b</sup>	6 795 084	69.62
5	5	0.00081	0.00405	96 895	393	483 495	0.99620	6 406 369	66.12
10	5	0.00071	0.00355	96 503	343	481 656	0.99488	5 922 874	61.38
15	5	0.00134	0.00669	96 160	643	479 190	0.99123	5 441 218	56.59
20	5	0.00219	0.01087	95 516	1 038	474 986	0.98775	4 962 028	51.95
25	5	0.00275	0.01364	94 478	1 289	469 168	0.98498	4 487 042	47.49
30	5	0.00331	0.01642	93 189	1 530	462 120	0.98239	4 017 875	43.12
35	5	0.00380	0.01883	91 659	1 725	453 981	0.97895	3 555 755	38.79
40	5	0.00472	0.02332	89 933	2 097	444 424	0.97342	3 101 774	34.49
45	5	0.00607	0.02991	87 836	2 627	432 614	0.96464	2 657 350	30.25
50	5	0.00837	0.04098	85 209	3 492	417 315	0.95016	2 224 736	26.11
55	5	0.01217	0.05907	81 717	4 827	396 518	0.92522	1 807 421	22.12
60	5	0.01917	0.09148	76 890	7 034	366 867	0.88609	1 410 903	18.35
65	5	0.02978	0.13860	69 856	9 682	325 077	0.83215	1 044 036	14.95
70	5	0.04489	0.20181	60 174	12 144	270 512	0.76858	718 959	11.95
75	5	0.06203	0.26851	48 030	12 897	207 910	0.53638 <sup>c</sup>	448 447	9.34
80	∞	0.14606	1.00000	35 134	35 134	240 537		240 537	6.85
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01858	0.01827	100 000	1 827	98 371	0.97801 <sup>a</sup>	7 402 928	74.03
1	4	0.00211	0.00839	98 173	824	390 636	0.99380 <sup>b</sup>	7 304 557	74.41
5	5	0.00063	0.00315	97 348	306	485 976	0.99646	6 913 922	71.02
10	5	0.00079	0.00393	97 042	381	484 258	0.99564	6 427 945	66.24
15	5	0.00096	0.00480	96 661	464	482 147	0.99467	5 943 687	61.49
20	5	0.00118	0.00587	96 197	565	479 576	0.99365	5 461 541	56.77
25	5	0.00137	0.00684	95 633	655	476 528	0.99268	4 981 965	52.09
30	5	0.00157	0.00780	94 978	741	473 040	0.99124	4 505 436	47.44
35	5	0.00196	0.00973	94 238	917	468 895	0.98830	4 032 396	42.79
40	5	0.00276	0.01368	93 321	1 277	463 410	0.98345	3 563 501	38.19
45	5	0.00393	0.01946	92 043	1 791	455 739	0.97671	3 100 091	33.68
50	5	0.00552	0.02720	90 252	2 455	445 123	0.96637	2 644 352	29.30
55	5	0.00821	0.04023	87 797	3 532	430 155	0.94953	2 199 228	25.05
60	5	0.01261	0.06113	84 265	5 151	408 447	0.92309	1 769 073	20.99
65	5	0.01966	0.09371	79 114	7 414	377 034	0.88138	1 360 626	17.20
70	5	0.03152	0.14611	71 700	10 476	332 310	0.82468	983 592	13.72
75	5	0.04681	0.20953	61 224	12 828	274 049	0.57922 <sup>c</sup>	651 282	10.64
80	∞	0.12829	1.00000	48 396	48 396	377 234		377 234	7.79

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 28 (continuación 6) / Table 28 (continued 6)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02154	0.02114	100 000	2 114	98 125	0.97631 <sup>a</sup>	7 015 954	70.16
1	4	0.00163	0.00648	97 886	635	390 030	0.99431 <sup>b</sup>	6 917 828	70.67
5	5	0.00073	0.00362	97 252	352	485 377	0.99660	6 527 798	67.12
10	5	0.00064	0.00318	96 899	308	483 727	0.99543	6 042 422	62.36
15	5	0.00120	0.00597	96 591	577	481 516	0.99217	5 558 695	57.55
20	5	0.00195	0.00970	96 015	931	477 747	0.98905	5 077 180	52.88
25	5	0.00246	0.01221	95 084	1 161	472 516	0.98651	4 599 433	48.37
30	5	0.00298	0.01479	93 923	1 389	466 141	0.98406	4 126 917	43.94
35	5	0.00345	0.01710	92 534	1 582	458 713	0.98078	3 660 776	39.56
40	5	0.00432	0.02137	90 951	1 944	449 898	0.97552	3 202 063	35.21
45	5	0.00561	0.02767	89 008	2 463	438 882	0.96715	2 752 166	30.92
50	5	0.00779	0.03818	86 545	3 305	424 464	0.95342	2 313 284	26.73
55	5	0.01138	0.05531	83 240	4 604	404 692	0.92992	1 888 820	22.69
60	5	0.01791	0.08572	78 636	6 741	376 329	0.89307	1 484 128	18.87
65	5	0.02784	0.13012	71 895	9 355	336 089	0.84188	1 107 799	15.41
70	5	0.04207	0.19031	62 540	11 902	282 945	0.78026	771 710	12.34
75	5	0.05874	0.25608	50 638	12 967	220 771	0.54831 <sup>c</sup>	488 766	9.65
80	∞	0.14057	1.00000	37 671	37 671	267 994		267 994	7.11
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01654	0.01629	100 000	1 629	98 546	0.98042 <sup>a</sup>	7 526 912	75.27
1	4	0.00188	0.00748	98 371	736	391 663	0.99444 <sup>b</sup>	7 428 366	75.51
5	5	0.00056	0.00282	97 634	275	487 485	0.99684	7 036 703	72.07
10	5	0.00070	0.00350	97 359	341	485 944	0.99610	6 549 218	67.27
15	5	0.00086	0.00429	97 018	416	484 051	0.99523	6 063 273	62.50
20	5	0.00105	0.00526	96 602	508	481 741	0.99430	5 579 222	57.75
25	5	0.00123	0.00615	96 094	591	478 993	0.99340	5 097 481	53.05
30	5	0.00141	0.00705	95 503	673	475 832	0.99207	4 618 488	48.36
35	5	0.00177	0.00883	94 830	837	472 057	0.98937	4 142 655	43.69
40	5	0.00250	0.01245	93 993	1 170	467 040	0.98492	3 670 598	39.05
45	5	0.00358	0.01774	92 823	1 647	459 998	0.97872	3 203 558	34.51
50	5	0.00504	0.02488	91 176	2 269	450 209	0.96920	2 743 560	30.09
55	5	0.00751	0.03687	88 907	3 278	436 343	0.95370	2 293 352	25.79
60	5	0.01154	0.05610	85 630	4 804	416 140	0.92932	1 857 009	21.69
65	5	0.01800	0.08612	80 826	6 961	386 729	0.89077	1 440 868	17.83
70	5	0.02884	0.13452	73 865	9 936	344 486	0.83781	1 054 140	14.27
75	5	0.04301	0.19416	63 929	12 412	288 615	0.59330 <sup>c</sup>	709 654	11.10
80	∞	0.12236	1.00000	51 517	51 517	421 039		421 039	8.17

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 28 (conclusión) / Table 28 (conclusion)  
 PERÚ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 PERU: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2015-2020

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01907	0.01875	100 000	1 875	98 335	0.97899 <sup>a</sup>	7 125 970	71.26
1	4	0.00145	0.00577	98 125	567	391 160	0.99490 <sup>b</sup>	7 027 636	71.62
5	5	0.00065	0.00325	97 558	317	486 999	0.99695	6 636 476	68.03
10	5	0.00057	0.00285	97 241	277	485 512	0.99590	6 149 477	63.24
15	5	0.00107	0.00535	96 964	519	483 522	0.99299	5 663 965	58.41
20	5	0.00174	0.00868	96 445	837	480 132	0.99017	5 180 443	53.71
25	5	0.00221	0.01098	95 608	1 050	475 413	0.98782	4 700 312	49.16
30	5	0.00269	0.01338	94 557	1 265	469 624	0.98551	4 224 899	44.68
35	5	0.00315	0.01562	93 292	1 457	462 819	0.98236	3 755 275	40.25
40	5	0.00398	0.01969	91 835	1 809	454 655	0.97731	3 292 456	35.85
45	5	0.00521	0.02574	90 027	2 317	444 341	0.96931	2 837 801	31.52
50	5	0.00729	0.03578	87 710	3 138	430 703	0.95622	2 393 461	27.29
55	5	0.01069	0.05208	84 572	4 404	411 847	0.93396	1 962 757	23.21
60	5	0.01683	0.08077	80 167	6 475	384 649	0.89909	1 550 910	19.35
65	5	0.02617	0.12283	73 692	9 052	345 832	0.85026	1 166 261	15.83
70	5	0.03966	0.18042	64 641	11 662	294 047	0.79032	820 429	12.69
75	5	0.05594	0.24538	52 978	13 000	232 392	0.55851 <sup>c</sup>	526 382	9.94
80	∞	0.13599	1.00000	39 979	39 979	293 990		293 990	7.35
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01481	0.01462	100 000	1 462	98 694	0.98245 <sup>a</sup>	7 636 937	76.37
1	4	0.00168	0.00671	98 538	661	392 532	0.99499 <sup>b</sup>	7 538 243	76.50
5	5	0.00051	0.00254	97 877	248	488 764	0.99716	7 145 711	73.01
10	5	0.00063	0.00315	97 629	307	487 375	0.99650	6 656 947	68.19
15	5	0.00077	0.00386	97 321	376	485 668	0.99570	6 169 572	63.39
20	5	0.00095	0.00474	96 946	460	483 580	0.99485	5 683 904	58.63
25	5	0.00112	0.00557	96 486	537	481 087	0.99401	5 200 324	53.90
30	5	0.00129	0.00641	95 949	615	478 207	0.99277	4 719 237	49.18
35	5	0.00162	0.00806	95 334	769	474 749	0.99028	4 241 029	44.49
40	5	0.00229	0.01140	94 565	1 078	470 132	0.98617	3 766 281	39.83
45	5	0.00328	0.01629	93 487	1 523	463 631	0.98042	3 296 148	35.26
50	5	0.00464	0.02292	91 965	2 108	454 555	0.97160	2 832 518	30.80
55	5	0.00692	0.03402	89 857	3 057	441 644	0.95723	2 377 963	26.46
60	5	0.01064	0.05183	86 801	4 499	422 755	0.93460	1 936 318	22.31
65	5	0.01660	0.07970	82 301	6 559	395 109	0.89873	1 513 563	18.39
70	5	0.02660	0.12470	75 742	9 445	355 097	0.84896	1 118 455	14.77
75	5	0.03983	0.18114	66 297	12 009	301 462	0.60508 <sup>c</sup>	763 358	11.51
80	∞	0.11753	1.00000	54 288	54 288	461 895		461 895	8.51

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 29 / Table 29**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.08683	0.08158	100 000	8 158	93 952	0.91666 <sup>a</sup>	6 209 949	62.10
1	4	0.00306	0.01216	91 842	1 117	364 375	0.98698 <sup>b</sup>	6 115 997	66.59
5	5	0.00112	0.00559	90 725	507	452 360	0.99489	5 751 621	63.40
10	5	0.00093	0.00463	90 219	417	450 050	0.99395	5 299 261	58.74
15	5	0.00150	0.00749	89 801	673	447 325	0.98953	4 849 211	54.00
20	5	0.00271	0.01348	89 129	1 201	442 640	0.98517	4 401 886	49.39
25	5	0.00327	0.01620	87 927	1 424	436 076	0.98282	3 959 246	45.03
30	5	0.00367	0.01818	86 503	1 572	428 584	0.98027	3 523 171	40.73
35	5	0.00431	0.02131	84 931	1 810	420 128	0.97549	3 094 587	36.44
40	5	0.00563	0.02778	83 121	2 309	409 831	0.96805	2 674 459	32.18
45	5	0.00738	0.03624	80 812	2 929	396 737	0.95463	2 264 628	28.02
50	5	0.01128	0.05485	77 883	4 272	378 736	0.93644	1 867 890	23.98
55	5	0.01511	0.07278	73 611	5 357	354 663	0.90563	1 489 154	20.23
60	5	0.02500	0.11765	68 254	8 030	321 194	0.86437	1 134 491	16.62
65	5	0.03384	0.15600	60 224	9 395	277 632	0.80250	813 297	13.50
70	5	0.05627	0.24667	50 829	12 538	222 800	0.72102	535 665	10.54
75	5	0.07672	0.32188	38 291	12 325	160 642	0.48655 <sup>c</sup>	312 865	8.17
80	∞	0.17058	1.00000	25 966	25 966	152 223		152 223	5.86
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.07215	0.06850	100 000	6 850	94 935	0.92947 <sup>a</sup>	6 608 960	66.09
1	4	0.00283	0.01125	93 150	1 048	369 801	0.98854 <sup>b</sup>	6 514 025	69.93
5	5	0.00096	0.00478	92 102	441	459 409	0.99576	6 144 224	66.71
10	5	0.00074	0.00370	91 662	339	457 460	0.99545	5 684 815	62.02
15	5	0.00109	0.00541	91 323	494	455 377	0.99322	5 227 355	57.24
20	5	0.00164	0.00816	90 828	741	452 289	0.99128	4 771 978	52.54
25	5	0.00187	0.00929	90 087	837	448 343	0.98914	4 319 690	47.95
30	5	0.00250	0.01244	89 250	1 111	443 474	0.98572	3 871 347	43.38
35	5	0.00326	0.01615	88 140	1 423	437 140	0.98066	3 427 873	38.89
40	5	0.00457	0.02258	86 716	1 958	428 686	0.97350	2 990 733	34.49
45	5	0.00620	0.03052	84 758	2 587	417 324	0.96196	2 562 047	30.23
50	5	0.00937	0.04580	82 172	3 763	401 450	0.94896	2 144 722	26.10
55	5	0.01164	0.05654	78 408	4 433	380 959	0.92546	1 743 272	22.23
60	5	0.01964	0.09363	73 975	6 926	352 561	0.89387	1 362 313	18.42
65	5	0.02551	0.11992	67 049	8 041	315 145	0.84277	1 009 752	15.06
70	5	0.04435	0.19962	59 009	11 779	265 596	0.77308	694 607	11.77
75	5	0.06004	0.26103	47 229	12 328	205 327	0.52139 <sup>c</sup>	429 011	9.08
80	∞	0.15603	1.00000	34 901	34 901	223 684		223 684	6.41

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 29 (continuación 1) / Table 29 (continued 1)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.07285	0.06905	100 000	6 905	94 783	0.92965 <sup>a</sup>	6 429 074	64.29
1	4	0.00236	0.00937	93 095	872	370 042	0.98993 <sup>b</sup>	6 334 291	68.04
5	5	0.00084	0.00421	92 223	388	460 144	0.99603	5 964 249	64.67
10	5	0.00075	0.00374	91 835	344	458 315	0.99457	5 504 105	59.93
15	5	0.00143	0.00712	91 491	651	455 828	0.99000	5 045 790	55.15
20	5	0.00260	0.01291	90 840	1 173	451 269	0.98556	4 589 962	50.53
25	5	0.00322	0.01598	89 667	1 433	444 754	0.98225	4 138 693	46.16
30	5	0.00395	0.01954	88 234	1 724	436 862	0.97920	3 693 939	41.87
35	5	0.00447	0.02210	86 511	1 912	427 774	0.97520	3 257 077	37.65
40	5	0.00559	0.02756	84 599	2 331	417 166	0.96816	2 829 303	33.44
45	5	0.00738	0.03624	82 268	2 981	403 885	0.95635	2 412 137	29.32
50	5	0.01054	0.05133	79 286	4 070	386 257	0.93923	2 008 252	25.33
55	5	0.01466	0.07073	75 216	5 320	362 782	0.91182	1 621 995	21.56
60	5	0.02260	0.10696	69 897	7 476	330 792	0.87368	1 259 213	18.02
65	5	0.03197	0.14800	62 420	9 238	289 006	0.81847	928 421	14.87
70	5	0.04966	0.22088	53 182	11 747	236 543	0.74453	639 415	12.02
75	5	0.07055	0.29987	41 435	12 425	176 113	0.56286 <sup>c</sup>	402 872	9.72
80	∞	0.12793	1.00000	29 010	29 010	226 759		226 759	7.82
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.05900	0.05646	100 000	5 646	95 697	0.94185 <sup>a</sup>	6 897 061	68.97
1	4	0.00218	0.00866	94 354	817	375 229	0.99132 <sup>b</sup>	6 801 364	72.08
5	5	0.00072	0.00362	93 537	338	466 837	0.99663	6 426 135	68.70
10	5	0.00062	0.00312	93 198	290	465 265	0.99606	5 959 298	63.94
15	5	0.00096	0.00477	92 908	443	463 431	0.99408	5 494 033	59.13
20	5	0.00142	0.00708	92 464	654	460 687	0.99237	5 030 602	54.41
25	5	0.00164	0.00819	91 810	752	457 172	0.99044	4 569 915	49.78
30	5	0.00220	0.01095	91 058	997	452 799	0.98717	4 112 744	45.17
35	5	0.00297	0.01473	90 061	1 327	446 989	0.98304	3 659 944	40.64
40	5	0.00388	0.01922	88 734	1 705	439 409	0.97700	3 212 955	36.21
45	5	0.00545	0.02686	87 029	2 338	429 300	0.96669	2 773 547	31.87
50	5	0.00815	0.03993	84 691	3 382	415 001	0.95328	2 344 246	27.68
55	5	0.01106	0.05379	81 309	4 374	395 612	0.93257	1 929 245	23.73
60	5	0.01707	0.08185	76 935	6 297	368 935	0.90463	1 533 633	19.93
65	5	0.02330	0.11009	70 638	7 777	333 750	0.86044	1 164 698	16.49
70	5	0.03780	0.17267	62 861	10 854	287 171	0.79761	830 948	13.22
75	5	0.05411	0.23830	52 007	12 393	229 052	0.57878 <sup>c</sup>	543 777	10.46
80	∞	0.12587	1.00000	39 614	39 614	314 725		314 725	7.94

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 29 (continuación 2) / Table 29 (continued 2)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.05524	0.05300	100 000	5 300	95 939	0.94540 <sup>a</sup>	6 647 000	66.47
1	4	0.00202	0.00803	94 700	761	376 761	0.99192 <sup>b</sup>	6 551 062	69.18
5	5	0.00070	0.00347	93 939	326	468 881	0.99663	6 174 301	65.73
10	5	0.00065	0.00326	93 613	305	467 303	0.99497	5 705 420	60.95
15	5	0.00137	0.00681	93 308	636	464 951	0.99041	5 238 117	56.14
20	5	0.00249	0.01238	92 672	1 148	460 493	0.98597	4 773 166	51.51
25	5	0.00316	0.01569	91 525	1 436	454 034	0.98206	4 312 673	47.12
30	5	0.00409	0.02023	90 089	1 823	445 887	0.97863	3 858 639	42.83
35	5	0.00456	0.02253	88 266	1 989	436 359	0.97505	3 412 752	38.66
40	5	0.00556	0.02743	86 277	2 367	425 470	0.96819	2 976 394	34.50
45	5	0.00740	0.03631	83 911	3 047	411 936	0.95715	2 550 923	30.40
50	5	0.01018	0.04963	80 864	4 013	394 285	0.94051	2 138 987	26.45
55	5	0.01448	0.06986	76 850	5 369	370 829	0.91491	1 744 702	22.70
60	5	0.02137	0.10145	71 481	7 252	339 277	0.87835	1 373 873	19.22
65	5	0.03107	0.14414	64 230	9 258	298 003	0.82654	1 034 596	16.11
70	5	0.04636	0.20771	54 972	11 418	246 313	0.75631	736 593	13.40
75	5	0.06759	0.28909	43 553	12 591	186 289	0.62003 <sup>c</sup>	490 280	11.26
80	∞	0.10185	1.00000	30 962	30 962	303 991		303 991	9.82
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.04343	0.04200	100 000	4 200	96 707	0.95632 <sup>a</sup>	7 186 042	71.86
1	4	0.00171	0.00680	95 800	651	381 454	0.99357 <sup>b</sup>	7 089 334	74.00
5	5	0.00055	0.00276	95 149	262	475 088	0.99727	6 707 880	70.50
10	5	0.00054	0.00270	94 886	256	473 791	0.99650	6 232 792	65.69
15	5	0.00086	0.00431	94 630	407	472 132	0.99471	5 759 001	60.86
20	5	0.00126	0.00628	94 223	591	469 635	0.99319	5 286 868	56.11
25	5	0.00147	0.00734	93 631	688	466 437	0.99142	4 817 233	51.45
30	5	0.00197	0.00982	92 944	913	462 437	0.98824	4 350 796	46.81
35	5	0.00276	0.01371	92 031	1 262	457 000	0.98480	3 888 359	42.25
40	5	0.00337	0.01671	90 769	1 517	450 054	0.97959	3 431 359	37.80
45	5	0.00489	0.02417	89 253	2 157	440 870	0.97016	2 981 304	33.40
50	5	0.00726	0.03565	87 095	3 105	427 715	0.95635	2 540 434	29.17
55	5	0.01067	0.05194	83 991	4 363	409 047	0.93773	2 112 719	25.15
60	5	0.01519	0.07316	79 628	5 826	383 576	0.91257	1 703 672	21.40
65	5	0.02168	0.10283	73 802	7 589	350 038	0.87368	1 320 096	17.89
70	5	0.03302	0.15251	66 213	10 098	305 821	0.81590	970 058	14.65
75	5	0.04979	0.22138	56 115	12 423	249 520	0.62435 <sup>c</sup>	664 237	11.84
80	∞	0.10536	1.00000	43 693	43 693	414 717		414 717	9.49

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 29 (continuación 3) / Table 29 (continued 3)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04836	0.04650	100 000	4 650	96 151	0.95211 <sup>a</sup>	6 724 952	67.25
1	4	0.00147	0.00585	95 350	558	379 905	0.99411 <sup>b</sup>	6 628 801	69.52
5	5	0.00060	0.00299	94 792	283	473 253	0.99700	6 248 896	65.92
10	5	0.00060	0.00302	94 509	285	471 832	0.99474	5 775 643	61.11
15	5	0.00151	0.00751	94 224	708	469 349	0.98928	5 303 812	56.29
20	5	0.00281	0.01396	93 516	1 305	464 316	0.98451	4 834 463	51.70
25	5	0.00344	0.01704	92 211	1 571	457 125	0.98103	4 370 147	47.39
30	5	0.00423	0.02093	90 639	1 898	448 454	0.97820	3 913 022	43.17
35	5	0.00459	0.02269	88 742	2 014	438 676	0.97497	3 464 568	39.04
40	5	0.00556	0.02741	86 728	2 378	427 697	0.96848	3 025 892	34.89
45	5	0.00728	0.03574	84 351	3 015	414 216	0.95874	2 598 195	30.80
50	5	0.00962	0.04699	81 336	3 822	397 124	0.94311	2 183 980	26.85
55	5	0.01392	0.06727	77 514	5 215	374 532	0.91877	1 786 856	23.05
60	5	0.02021	0.09619	72 299	6 954	344 110	0.88391	1 412 323	19.53
65	5	0.02967	0.13810	65 345	9 024	304 163	0.83604	1 068 214	16.35
70	5	0.04296	0.19396	56 320	10 924	254 292	0.77050	764 050	13.57
75	5	0.06339	0.27358	45 396	12 419	195 933	0.61563 <sup>c</sup>	509 758	11.23
80	∞	0.10508	1.00000	32 977	32 977	313 825		313 825	9.52
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03700	0.03589	100 000	3 589	96 996	0.96279 <sup>a</sup>	7 311 962	73.12
1	4	0.00121	0.00481	96 411	464	384 400	0.99538 <sup>b</sup>	7 214 965	74.84
5	5	0.00047	0.00235	95 947	225	479 172	0.99773	6 830 565	71.19
10	5	0.00044	0.00220	95 722	211	478 082	0.99694	6 351 393	66.35
15	5	0.00078	0.00391	95 511	374	476 621	0.99513	5 873 311	61.49
20	5	0.00117	0.00584	95 137	555	474 298	0.99320	5 396 690	56.73
25	5	0.00156	0.00777	94 582	734	471 073	0.99110	4 922 392	52.04
30	5	0.00202	0.01004	93 847	942	466 882	0.98863	4 451 319	47.43
35	5	0.00256	0.01272	92 905	1 181	461 573	0.98553	3 984 437	42.89
40	5	0.00328	0.01625	91 724	1 491	454 893	0.98044	3 522 863	38.41
45	5	0.00464	0.02292	90 233	2 068	445 996	0.97236	3 067 971	34.00
50	5	0.00660	0.03247	88 165	2 863	433 669	0.96057	2 621 975	29.74
55	5	0.00955	0.04663	85 302	3 978	416 568	0.94243	2 188 306	25.65
60	5	0.01430	0.06905	81 325	5 616	392 585	0.91611	1 771 738	21.79
65	5	0.02102	0.09984	75 709	7 559	359 650	0.87622	1 379 153	18.22
70	5	0.03252	0.15037	68 151	10 248	315 134	0.81886	1 019 503	14.96
75	5	0.04877	0.21737	57 903	12 586	258 049	0.63364 <sup>c</sup>	704 369	12.16
80	∞	0.10153	1.00000	45 317	45 317	446 319		446 319	9.85

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 29 (continuación 4) / Table 29 (continued 4)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.04111	0.03967	100 000	3 967	96 508	0.95925 <sup>a</sup>	6 810 975	68.11
1	4	0.00099	0.00396	96 033	380	383 116	0.99589 <sup>b</sup>	6 714 467	69.92
5	5	0.00051	0.00255	95 653	244	477 654	0.99733	6 331 351	66.19
10	5	0.00056	0.00278	95 409	265	476 379	0.99460	5 853 698	61.35
15	5	0.00161	0.00802	95 143	763	473 808	0.98844	5 377 319	56.52
20	5	0.00305	0.01512	94 380	1 427	468 332	0.98346	4 903 511	51.96
25	5	0.00363	0.01798	92 953	1 672	460 585	0.98037	4 435 180	47.71
30	5	0.00431	0.02131	91 281	1 945	451 543	0.97805	3 974 595	43.54
35	5	0.00457	0.02261	89 336	2 020	441 630	0.97514	3 523 052	39.44
40	5	0.00551	0.02716	87 316	2 371	430 652	0.96899	3 081 422	35.29
45	5	0.00712	0.03497	84 945	2 971	417 296	0.96038	2 650 770	31.21
50	5	0.00909	0.04443	81 974	3 642	400 764	0.94570	2 233 474	27.25
55	5	0.01336	0.06464	78 332	5 063	379 001	0.92255	1 832 710	23.40
60	5	0.01910	0.09116	73 269	6 679	349 646	0.88929	1 453 709	19.84
65	5	0.02832	0.13222	66 590	8 804	310 937	0.84493	1 104 064	16.58
70	5	0.03990	0.18141	57 785	10 483	262 720	0.78353	793 127	13.73
75	5	0.05958	0.25930	47 303	12 265	205 850	0.61190 <sup>c</sup>	530 407	11.21
80	∞	0.10795	1.00000	35 037	35 037	324 557		324 557	9.26
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03077	0.02996	100 000	2 996	97 363	0.96910 <sup>a</sup>	7 434 970	74.35
1	4	0.00080	0.00320	97 004	310	387 186	0.99677 <sup>b</sup>	7 337 607	75.64
5	5	0.00040	0.00200	96 694	193	482 985	0.99811	6 950 421	71.88
10	5	0.00036	0.00179	96 501	173	482 071	0.99733	6 467 436	67.02
15	5	0.00071	0.00356	96 328	343	480 784	0.99551	5 985 365	62.14
20	5	0.00109	0.00542	95 985	521	478 626	0.99329	5 504 581	57.35
25	5	0.00161	0.00800	95 465	764	475 415	0.99096	5 025 955	52.65
30	5	0.00203	0.01009	94 701	955	471 117	0.98906	4 550 540	48.05
35	5	0.00237	0.01179	93 746	1 106	465 964	0.98626	4 079 423	43.52
40	5	0.00317	0.01571	92 640	1 456	459 560	0.98132	3 613 460	39.01
45	5	0.00439	0.02169	91 184	1 978	450 975	0.97438	3 153 899	34.59
50	5	0.00602	0.02964	89 206	2 644	439 420	0.96428	2 702 924	30.30
55	5	0.00858	0.04199	86 562	3 635	423 722	0.94668	2 263 504	26.15
60	5	0.01347	0.06513	82 927	5 401	401 131	0.91970	1 839 782	22.19
65	5	0.02028	0.09652	77 526	7 483	368 920	0.87939	1 438 652	18.56
70	5	0.03179	0.14727	70 042	10 315	324 425	0.82280	1 069 732	15.27
75	5	0.04751	0.21231	59 727	12 681	266 935	0.64185 <sup>c</sup>	745 307	12.48
80	∞	0.09835	1.00000	47 047	47 047	478 372		478 372	10.17

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 29 (continuación 5) / Table 29 (continued 5)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03469	0.03366	100 000	3 366	97 031	0.96526 <sup>a</sup>	6 917 983	69.18
1	4	0.00093	0.00370	96 634	357	385 596	0.99623 <sup>b</sup>	6 820 952	70.59
5	5	0.00048	0.00240	96 277	231	480 806	0.99750	6 435 356	66.84
10	5	0.00052	0.00261	96 046	250	479 602	0.99496	5 954 550	62.00
15	5	0.00150	0.00748	95 795	716	477 186	0.98924	5 474 947	57.15
20	5	0.00283	0.01407	95 079	1 338	472 051	0.98458	4 997 761	52.56
25	5	0.00338	0.01678	93 741	1 573	464 774	0.98166	4 525 710	48.28
30	5	0.00403	0.01993	92 168	1 837	456 250	0.97941	4 060 937	44.06
35	5	0.00430	0.02126	90 332	1 921	446 856	0.97656	3 604 687	39.91
40	5	0.00520	0.02567	88 411	2 269	436 382	0.97061	3 157 831	35.72
45	5	0.00675	0.03321	86 142	2 860	423 558	0.96226	2 721 449	31.59
50	5	0.00867	0.04244	83 281	3 534	407 571	0.94804	2 297 891	27.59
55	5	0.01277	0.06189	79 747	4 936	386 396	0.92566	1 890 320	23.70
60	5	0.01833	0.08762	74 811	6 555	357 669	0.89338	1 503 924	20.10
65	5	0.02722	0.12745	68 257	8 699	319 535	0.85002	1 146 255	16.79
70	5	0.03855	0.17581	59 558	10 471	271 612	0.78964	826 719	13.88
75	5	0.05774	0.25228	49 087	12 384	214 476	0.61363 <sup>c</sup>	555 108	11.31
80	∞	0.10775	1.00000	36 703	36 703	340 632		340 632	9.28
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02585	0.02527	100 000	2 527	97 771	0.97380 <sup>a</sup>	7 544 961	75.45
1	4	0.00074	0.00297	97 473	289	389 129	0.99706 <sup>b</sup>	7 447 189	76.40
5	5	0.00037	0.00185	97 184	180	485 469	0.99824	7 058 060	72.63
10	5	0.00033	0.00166	97 004	161	484 616	0.99752	6 572 591	67.76
15	5	0.00066	0.00329	96 843	319	483 416	0.99584	6 087 975	62.86
20	5	0.00101	0.00503	96 524	485	481 406	0.99378	5 604 559	58.06
25	5	0.00149	0.00742	96 039	713	478 411	0.99161	5 123 153	53.34
30	5	0.00188	0.00937	95 326	893	474 396	0.98982	4 644 742	48.72
35	5	0.00221	0.01099	94 432	1 038	469 567	0.98718	4 170 346	44.16
40	5	0.00296	0.01468	93 394	1 371	463 545	0.98253	3 700 779	39.63
45	5	0.00410	0.02030	92 024	1 868	455 448	0.97599	3 237 233	35.18
50	5	0.00564	0.02780	90 156	2 507	444 511	0.96645	2 781 785	30.86
55	5	0.00805	0.03947	87 649	3 460	429 596	0.94986	2 337 274	26.67
60	5	0.01264	0.06125	84 189	5 157	408 055	0.92438	1 907 678	22.66
65	5	0.01905	0.09093	79 033	7 186	377 198	0.88620	1 499 623	18.97
70	5	0.02987	0.13897	71 846	9 984	334 271	0.83224	1 122 425	15.62
75	5	0.04474	0.20120	61 862	12 447	278 193	0.64703 <sup>c</sup>	788 154	12.74
80	∞	0.09690	1.00000	49 415	49 415	509 961		509 961	10.32

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 29 (continuación 6) / Table 29 (continued 6)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02936	0.02862	100 000	2 862	97 472	0.97031 <sup>a</sup>	7 015 988	70.16
1	4	0.00087	0.00345	97 138	335	387 682	0.99652 <sup>b</sup>	6 918 517	71.22
5	5	0.00045	0.00225	96 803	218	483 467	0.99765	6 530 834	67.47
10	5	0.00049	0.00244	96 584	236	482 332	0.99530	6 047 367	62.61
15	5	0.00140	0.00696	96 349	671	480 066	0.98998	5 565 035	57.76
20	5	0.00264	0.01309	95 678	1 253	475 257	0.98564	5 084 969	53.15
25	5	0.00315	0.01564	94 425	1 477	468 432	0.98287	4 609 713	48.82
30	5	0.00376	0.01864	92 948	1 732	460 409	0.98069	4 141 280	44.55
35	5	0.00404	0.01999	91 216	1 824	451 519	0.97789	3 680 871	40.35
40	5	0.00491	0.02426	89 392	2 169	441 537	0.97214	3 229 352	36.13
45	5	0.00641	0.03155	87 223	2 752	429 236	0.96401	2 787 814	31.96
50	5	0.00828	0.04057	84 471	3 427	413 789	0.95025	2 358 579	27.92
55	5	0.01223	0.05932	81 044	4 808	393 202	0.92858	1 944 790	24.00
60	5	0.01760	0.08429	76 237	6 426	365 118	0.89722	1 551 587	20.35
65	5	0.02620	0.12297	69 811	8 584	327 592	0.85480	1 186 469	17.00
70	5	0.03729	0.17055	61 226	10 442	280 026	0.79538	858 877	14.03
75	5	0.05602	0.24570	50 784	12 478	222 726	0.61523 <sup>c</sup>	578 851	11.40
80	∞	0.10756	1.00000	38 306	38 306	356 125		356 125	9.30
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02177	0.02136	100 000	2 136	98 113	0.97773 <sup>a</sup>	7 644 971	76.45
1	4	0.00069	0.00275	97 864	269	390 754	0.99731 <sup>b</sup>	7 546 858	77.12
5	5	0.00034	0.00172	97 595	168	487 552	0.99837	7 156 105	73.32
10	5	0.00031	0.00154	97 426	150	486 757	0.99770	6 668 552	68.45
15	5	0.00061	0.00306	97 276	297	485 638	0.99614	6 181 796	63.55
20	5	0.00093	0.00466	96 979	452	483 764	0.99423	5 696 158	58.74
25	5	0.00138	0.00689	96 527	665	480 970	0.99220	5 212 394	54.00
30	5	0.00175	0.00872	95 861	836	477 218	0.99051	4 731 423	49.36
35	5	0.00206	0.01026	95 026	975	472 691	0.98801	4 254 205	44.77
40	5	0.00276	0.01373	94 051	1 291	467 026	0.98364	3 781 514	40.21
45	5	0.00384	0.01903	92 760	1 765	459 385	0.97746	3 314 488	35.73
50	5	0.00529	0.02613	90 994	2 377	449 029	0.96843	2 855 103	31.38
55	5	0.00757	0.03717	88 617	3 294	434 851	0.95276	2 406 074	27.15
60	5	0.01188	0.05771	85 323	4 924	414 307	0.92865	1 971 223	23.10
65	5	0.01793	0.08582	80 400	6 900	384 748	0.89242	1 556 916	19.36
70	5	0.02813	0.13139	73 500	9 657	343 355	0.84087	1 172 168	15.95
75	5	0.04225	0.19106	63 842	12 198	288 717	0.65165 <sup>c</sup>	828 813	12.98
80	∞	0.09562	1.00000	51 645	51 645	540 096		540 096	10.46

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 29 (conclusión)/ Table 29 (conclusion)  
 REPÚBLICA DOMINICANA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 DOMINICAN REPUBLIC: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2015-2020

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02498	0.02444	100 000	2 444	97 838	0.97451 <sup>a</sup>	7 104 921	71.05
1	4	0.00081	0.00323	97 556	315	389 419	0.99679 <sup>b</sup>	7 007 084	71.83
5	5	0.00042	0.00212	97 241	206	485 691	0.99780	6 617 665	68.05
10	5	0.00046	0.00229	97 035	222	484 621	0.99561	6 131 974	63.19
15	5	0.00130	0.00649	96 813	628	482 495	0.99067	5 647 353	58.33
20	5	0.00245	0.01218	96 185	1 172	477 996	0.98662	5 164 858	53.70
25	5	0.00294	0.01459	95 013	1 386	471 601	0.98400	4 686 863	49.33
30	5	0.00352	0.01744	93 627	1 633	464 054	0.98188	4 215 262	45.02
35	5	0.00380	0.01882	91 994	1 731	455 644	0.97913	3 751 208	40.78
40	5	0.00465	0.02296	90 263	2 073	446 134	0.97355	3 295 565	36.51
45	5	0.00609	0.03001	88 190	2 646	434 336	0.96564	2 849 431	32.31
50	5	0.00792	0.03884	85 544	3 322	419 414	0.95229	2 415 095	28.23
55	5	0.01172	0.05693	82 222	4 681	399 405	0.93128	1 995 682	24.27
60	5	0.01693	0.08121	77 540	6 297	371 960	0.90079	1 596 277	20.59
65	5	0.02526	0.11881	71 243	8 464	335 056	0.85924	1 224 317	17.18
70	5	0.03613	0.16568	62 779	10 401	287 892	0.80070	889 261	14.16
75	5	0.05444	0.23959	52 378	12 549	230 516	0.61668 <sup>c</sup>	601 370	11.48
80	∞	0.10740	1.00000	39 828	39 828	370 854		370 854	9.31
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01843	0.01813	100 000	1 813	98 396	0.98099 <sup>a</sup>	7 735 905	77.36
1	4	0.00064	0.00256	98 187	251	392 101	0.99753 <sup>b</sup>	7 637 509	77.79
5	5	0.00032	0.00160	97 936	157	489 287	0.99848	7 245 409	73.98
10	5	0.00029	0.00143	97 779	140	488 544	0.99787	6 756 122	69.10
15	5	0.00057	0.00284	97 639	277	487 501	0.99642	6 267 579	64.19
20	5	0.00087	0.00433	97 362	422	485 754	0.99463	5 780 078	59.37
25	5	0.00129	0.00641	96 940	621	483 147	0.99274	5 294 325	54.61
30	5	0.00163	0.00812	96 319	782	479 639	0.99115	4 811 178	49.95
35	5	0.00193	0.00959	95 537	916	475 393	0.98878	4 331 540	45.34
40	5	0.00259	0.01286	94 621	1 217	470 061	0.98465	3 856 146	40.75
45	5	0.00360	0.01786	93 404	1 669	462 847	0.97880	3 386 085	36.25
50	5	0.00498	0.02459	91 735	2 256	453 036	0.97024	2 923 238	31.87
55	5	0.00714	0.03506	89 479	3 137	439 554	0.95541	2 470 202	27.61
60	5	0.01120	0.05446	86 342	4 702	419 955	0.93257	2 030 648	23.52
65	5	0.01692	0.08114	81 640	6 625	391 638	0.89812	1 610 693	19.73
70	5	0.02654	0.12445	75 015	9 336	351 737	0.84879	1 219 055	16.25
75	5	0.03999	0.18178	65 680	11 939	298 550	0.65578 <sup>c</sup>	867 317	13.21
80	∞	0.09449	1.00000	53 741	53 741	568 767		568 767	10.58

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 30 / Table 30**  
**URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03803	0.03685	100 000	3 685	96 905	0.96232 <sup>a</sup>	6 760 929	67.61
1	4	0.00102	0.00408	96 315	393	384 255	0.99574 <sup>b</sup>	6 664 024	69.19
5	5	0.00042	0.00209	95 922	200	479 112	0.99775	6 279 769	65.47
10	5	0.00048	0.00242	95 722	231	478 033	0.99652	5 800 658	60.60
15	5	0.00091	0.00454	95 491	433	476 372	0.99451	5 322 625	55.74
20	5	0.00129	0.00644	95 058	612	473 757	0.99334	4 846 253	50.98
25	5	0.00138	0.00688	94 445	650	470 602	0.99244	4 372 496	46.30
30	5	0.00166	0.00825	93 796	773	467 044	0.98999	3 901 894	41.60
35	5	0.00237	0.01179	93 022	1 097	462 368	0.98477	3 434 850	36.93
40	5	0.00378	0.01871	91 925	1 720	455 324	0.97530	2 972 482	32.34
45	5	0.00626	0.03079	90 205	2 778	444 079	0.95819	2 517 157	27.90
50	5	0.01093	0.05318	87 427	4 650	425 510	0.93407	2 073 078	23.71
55	5	0.01654	0.07939	82 777	6 572	397 456	0.90295	1 647 568	19.90
60	5	0.02468	0.11622	76 205	8 856	358 885	0.85759	1 250 112	16.40
65	5	0.03765	0.17205	67 349	11 587	307 775	0.79362	891 227	13.23
70	5	0.05658	0.24784	55 761	13 820	244 257	0.70718	583 452	10.46
75	5	0.08562	0.35263	41 942	14 790	172 733	0.49076 <sup>c</sup>	339 195	8.09
80	∞	0.16311	1.00000	27 152	27 152	166 462		166 462	6.13
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03073	0.02997	100 000	2 997	97 512	0.96904 <sup>a</sup>	7 453 921	74.54
1	4	0.00098	0.00391	97 003	380	387 010	0.99635 <sup>b</sup>	7 356 410	75.84
5	5	0.00030	0.00150	96 623	145	482 754	0.99846	6 969 400	72.13
10	5	0.00032	0.00158	96 478	153	482 009	0.99806	6 486 646	67.23
15	5	0.00046	0.00230	96 325	222	481 073	0.99745	6 004 637	62.34
20	5	0.00056	0.00280	96 104	269	479 847	0.99679	5 523 564	57.47
25	5	0.00072	0.00362	95 835	347	478 308	0.99566	5 043 717	52.63
30	5	0.00102	0.00507	95 488	484	476 231	0.99371	4 565 408	47.81
35	5	0.00151	0.00751	95 004	713	473 236	0.99045	4 089 178	43.04
40	5	0.00234	0.01161	94 291	1 095	468 715	0.98595	3 615 941	38.35
45	5	0.00333	0.01652	93 195	1 540	462 127	0.97937	3 147 227	33.77
50	5	0.00502	0.02481	91 655	2 274	452 592	0.96915	2 685 100	29.30
55	5	0.00755	0.03705	89 382	3 312	438 628	0.95432	2 232 507	24.98
60	5	0.01124	0.05464	86 070	4 703	418 591	0.92934	1 793 879	20.84
65	5	0.01832	0.08760	81 367	7 127	389 015	0.88485	1 375 288	16.90
70	5	0.03135	0.14536	74 239	10 791	344 219	0.81436	986 272	13.29
75	5	0.05269	0.23278	63 448	14 769	280 318	0.56340 <sup>c</sup>	642 053	10.12
80	∞	0.13457	1.00000	48 679	48 679	361 736		361 736	7.43

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 30 (continuación 1) / Table 30 (continued 1)  
 URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02554	0.02500	100 000	2 500	97 893	0.97390 <sup>a</sup>	6 858 069	68.58
1	4	0.00094	0.00376	97 500	367	389 057	0.99637 <sup>b</sup>	6 760 176	69.34
5	5	0.00040	0.00200	97 133	194	485 181	0.99772	6 371 119	65.59
10	5	0.00052	0.00257	96 939	249	484 072	0.99673	5 885 939	60.72
15	5	0.00080	0.00398	96 690	384	482 488	0.99512	5 401 867	55.87
20	5	0.00116	0.00579	96 305	558	480 132	0.99403	4 919 379	51.08
25	5	0.00123	0.00615	95 747	589	477 266	0.99305	4 439 248	46.36
30	5	0.00156	0.00775	95 159	737	473 951	0.99040	3 961 982	41.64
35	5	0.00230	0.01146	94 421	1 082	469 403	0.98487	3 488 031	36.94
40	5	0.00380	0.01884	93 340	1 758	462 302	0.97541	3 018 629	32.34
45	5	0.00619	0.03045	91 581	2 789	450 934	0.95787	2 556 326	27.91
50	5	0.01114	0.05417	88 792	4 810	431 935	0.93311	2 105 393	23.71
55	5	0.01674	0.08033	83 982	6 747	403 044	0.90324	1 673 457	19.93
60	5	0.02432	0.11463	77 235	8 853	364 044	0.85782	1 270 414	16.45
65	5	0.03795	0.17330	68 382	11 851	312 284	0.79181	906 370	13.25
70	5	0.05725	0.25039	56 532	14 155	247 270	0.70312	594 085	10.51
75	5	0.08748	0.35890	42 376	15 209	173 861	0.49869 <sup>c</sup>	346 815	8.18
80	∞	0.15708	1.00000	27 168	27 168	172 955		172 955	6.37
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02034	0.02000	100 000	2 000	98 333	0.97895 <sup>a</sup>	7 581 050	75.81
1	4	0.00084	0.00336	98 000	330	391 144	0.99700 <sup>b</sup>	7 482 717	76.35
5	5	0.00028	0.00141	97 671	138	488 008	0.99852	7 091 573	72.61
10	5	0.00031	0.00154	97 533	150	487 287	0.99817	6 603 566	67.71
15	5	0.00043	0.00213	97 382	207	486 393	0.99764	6 116 279	62.81
20	5	0.00052	0.00259	97 175	252	485 245	0.99700	5 629 885	57.94
25	5	0.00068	0.00341	96 923	330	483 790	0.99585	5 144 640	53.08
30	5	0.00098	0.00490	96 593	473	481 781	0.99392	4 660 850	48.25
35	5	0.00146	0.00726	96 120	698	478 852	0.99071	4 179 070	43.48
40	5	0.00228	0.01133	95 421	1 081	474 403	0.98627	3 700 217	38.78
45	5	0.00326	0.01616	94 340	1 525	467 888	0.97987	3 225 814	34.19
50	5	0.00489	0.02416	92 815	2 243	458 470	0.97016	2 757 926	29.71
55	5	0.00726	0.03566	90 573	3 230	444 790	0.95594	2 299 455	25.39
60	5	0.01084	0.05277	87 343	4 609	425 193	0.93148	1 854 666	21.23
65	5	0.01779	0.08515	82 734	7 045	396 058	0.88853	1 429 473	17.28
70	5	0.03016	0.14025	75 689	10 615	351 907	0.81863	1 033 415	13.65
75	5	0.05177	0.22920	65 074	14 915	288 082	0.57729 <sup>c</sup>	681 508	10.47
80	∞	0.12749	1.00000	50 159	50 159	393 425		393 425	7.84

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 30 (continuación 2) / Table 30 (continued 2)  
 URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02293	0.02250	100 000	2 250	98 116	0.97647 <sup>a</sup>	6 922 063	69.22
1	4	0.00086	0.00345	97 750	337	390 121	0.99671 <sup>b</sup>	6 823 947	69.81
5	5	0.00036	0.00178	97 413	173	486 631	0.99801	6 433 826	66.05
10	5	0.00044	0.00220	97 240	214	485 662	0.99642	5 947 195	61.16
15	5	0.00100	0.00496	97 025	482	483 922	0.99411	5 461 533	56.29
20	5	0.00137	0.00682	96 544	658	481 073	0.99291	4 977 610	51.56
25	5	0.00148	0.00735	95 885	705	477 664	0.99214	4 496 538	46.89
30	5	0.00168	0.00837	95 180	796	473 910	0.99016	4 018 874	42.22
35	5	0.00228	0.01132	94 384	1 069	469 247	0.98584	3 544 963	37.56
40	5	0.00344	0.01703	93 315	1 589	462 603	0.97692	3 075 716	32.96
45	5	0.00593	0.02924	91 726	2 682	451 925	0.96101	2 613 113	28.49
50	5	0.01005	0.04903	89 044	4 366	434 305	0.93806	2 161 189	24.27
55	5	0.01570	0.07552	84 678	6 395	407 403	0.90600	1 726 884	20.39
60	5	0.02418	0.11399	78 283	8 924	369 106	0.86152	1 319 481	16.86
65	5	0.03624	0.16613	69 359	11 522	317 990	0.80149	950 375	13.70
70	5	0.05386	0.23735	57 837	13 728	254 865	0.71978	632 385	10.93
75	5	0.08090	0.33644	44 109	14 840	183 446	0.51408 <sup>c</sup>	377 520	8.56
80	∞	0.15081	1.00000	29 269	29 269	194 074		194 074	6.63
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01776	0.01750	100 000	1 750	98 542	0.98172 <sup>a</sup>	7 691 953	76.92
1	4	0.00069	0.00275	98 250	270	392 316	0.99743 <sup>b</sup>	7 593 411	77.29
5	5	0.00025	0.00123	97 980	121	489 597	0.99871	7 201 096	73.50
10	5	0.00027	0.00134	97 859	131	488 966	0.99817	6 711 499	68.58
15	5	0.00046	0.00231	97 727	226	488 072	0.99753	6 222 534	63.67
20	5	0.00053	0.00263	97 501	257	486 866	0.99699	5 734 462	58.81
25	5	0.00068	0.00340	97 245	330	485 399	0.99598	5 247 596	53.96
30	5	0.00093	0.00466	96 915	451	483 445	0.99422	4 762 198	49.14
35	5	0.00139	0.00690	96 463	666	480 653	0.99152	4 278 753	44.36
40	5	0.00202	0.01006	95 798	964	476 578	0.98733	3 798 100	39.65
45	5	0.00308	0.01531	94 834	1 451	470 540	0.98094	3 321 522	35.02
50	5	0.00463	0.02288	93 382	2 136	461 570	0.97203	2 850 982	30.53
55	5	0.00675	0.03319	91 246	3 028	448 658	0.95849	2 389 411	26.19
60	5	0.01028	0.05012	88 217	4 422	430 033	0.93547	1 940 753	22.00
65	5	0.01660	0.07970	83 796	6 679	402 282	0.89850	1 510 720	18.03
70	5	0.02671	0.12519	77 117	9 654	361 450	0.83843	1 108 439	14.37
75	5	0.04523	0.20317	67 463	13 707	303 049	0.59431 <sup>c</sup>	746 989	11.07
80	∞	0.12109	1.00000	53 756	53 756	443 940		443 940	8.26

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 30 (continuación 3) / Table 30 (continued 3)  
 URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01773	0.01746	100 000	1 746	98 495	0.98133 <sup>a</sup>	7 044 967	70.45
1	4	0.00082	0.00326	98 254	320	392 169	0.99720 <sup>b</sup>	6 946 472	70.70
5	5	0.00031	0.00156	97 934	153	489 289	0.99836	6 554 303	66.93
10	5	0.00035	0.00172	97 781	169	488 486	0.99664	6 065 014	62.03
15	5	0.00100	0.00499	97 613	487	486 846	0.99405	5 576 529	57.13
20	5	0.00139	0.00692	97 125	672	483 947	0.99269	5 089 683	52.40
25	5	0.00155	0.00770	96 453	742	480 411	0.99202	4 605 736	47.75
30	5	0.00166	0.00827	95 711	792	476 575	0.99064	4 125 325	43.10
35	5	0.00210	0.01046	94 919	993	472 112	0.98733	3 648 750	38.44
40	5	0.00300	0.01491	93 926	1 400	466 128	0.97945	3 176 638	33.82
45	5	0.00532	0.02627	92 525	2 430	456 552	0.96559	2 710 510	29.29
50	5	0.00874	0.04278	90 095	3 854	440 840	0.94437	2 253 958	25.02
55	5	0.01430	0.06905	86 241	5 955	416 316	0.91234	1 813 118	21.02
60	5	0.02275	0.10765	80 286	8 643	379 822	0.86969	1 396 802	17.40
65	5	0.03377	0.15571	71 643	11 155	330 327	0.81453	1 016 980	14.20
70	5	0.04962	0.22073	60 488	13 351	269 060	0.73766	686 653	11.35
75	5	0.07498	0.31573	47 136	14 882	198 476	0.52472 <sup>c</sup>	417 593	8.86
80	∞	0.14720	1.00000	32 254	32 254	219 118		219 118	6.79
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01377	0.01361	100 000	1 361	98 843	0.98552 <sup>a</sup>	7 799 042	77.99
1	4	0.00063	0.00253	98 639	250	393 917	0.99780 <sup>b</sup>	7 700 199	78.06
5	5	0.00022	0.00110	98 389	108	491 676	0.99886	7 306 282	74.26
10	5	0.00024	0.00119	98 281	117	491 113	0.99827	6 814 606	69.34
15	5	0.00045	0.00226	98 164	222	490 266	0.99761	6 323 493	64.42
20	5	0.00050	0.00252	97 942	247	489 093	0.99712	5 833 228	59.56
25	5	0.00065	0.00324	97 695	316	487 685	0.99622	5 344 134	54.70
30	5	0.00087	0.00432	97 379	420	485 844	0.99464	4 856 449	49.87
35	5	0.00128	0.00640	96 959	621	483 241	0.99225	4 370 605	45.08
40	5	0.00183	0.00910	96 338	877	479 498	0.98825	3 887 364	40.35
45	5	0.00291	0.01442	95 461	1 377	473 863	0.98202	3 407 866	35.70
50	5	0.00437	0.02160	94 084	2 032	465 341	0.97351	2 934 003	31.18
55	5	0.00640	0.03150	92 052	2 899	453 013	0.96073	2 468 662	26.82
60	5	0.00969	0.04731	89 153	4 217	435 221	0.93952	2 015 649	22.61
65	5	0.01544	0.07432	84 936	6 312	408 897	0.90668	1 580 428	18.61
70	5	0.02414	0.11385	78 623	8 951	370 739	0.85163	1 171 530	14.90
75	5	0.04133	0.18731	69 672	13 051	315 734	0.60572 <sup>c</sup>	800 792	11.49
80	∞	0.11673	1.00000	56 621	56 621	485 058		485 058	8.57

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 30 (continuación 4) / Table 30 (continued 4)  
 URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01623	0.01600	100 000	1 600	98 495	0.98260 <sup>a</sup>	7 044 967	71.59
1	4	0.00082	0.00327	98 400	321	392 169	0.99745 <sup>b</sup>	7 060 433	71.75
5	5	0.00028	0.00142	98 079	139	490 046	0.99865	6 667 693	67.98
10	5	0.00026	0.00129	97 940	126	489 383	0.99739	6 177 647	63.08
15	5	0.00079	0.00393	97 813	385	488 105	0.99506	5 688 264	58.15
20	5	0.00119	0.00595	97 429	580	485 694	0.99355	5 200 159	53.37
25	5	0.00139	0.00694	96 849	673	482 563	0.99282	4 714 465	48.68
30	5	0.00149	0.00742	96 176	713	479 099	0.99175	4 231 902	44.00
35	5	0.00183	0.00909	95 463	868	475 147	0.98887	3 752 804	39.31
40	5	0.00266	0.01319	94 596	1 248	469 858	0.98225	3 277 657	34.65
45	5	0.00452	0.02237	93 348	2 088	461 519	0.97015	2 807 799	30.08
50	5	0.00765	0.03751	91 260	3 423	447 741	0.94999	2 346 280	25.71
55	5	0.01301	0.06300	87 836	5 534	425 348	0.92049	1 898 540	21.61
60	5	0.02042	0.09713	82 303	7 994	391 528	0.88000	1 473 191	17.90
65	5	0.03134	0.14533	74 308	10 799	344 544	0.82673	1 081 663	14.56
70	5	0.04592	0.20597	63 509	13 081	284 844	0.75050	737 119	11.61
75	5	0.07179	0.30432	50 428	15 346	213 777	0.52733 <sup>c</sup>	452 274	8.97
80	∞	0.14710	1.00000	35 082	35 082	238 498		238 498	6.80
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01278	0.01264	100 000	1 264	98 873	0.98616 <sup>a</sup>	7 893 937	78.94
1	4	0.00069	0.00276	98 736	272	394 205	0.99799 <sup>b</sup>	7 795 064	78.95
5	5	0.00019	0.00094	98 464	93	492 088	0.99903	7 400 859	75.16
10	5	0.00020	0.00101	98 371	99	491 609	0.99858	6 908 771	70.23
15	5	0.00037	0.00184	98 272	181	490 911	0.99802	6 417 162	65.30
20	5	0.00042	0.00212	98 092	208	489 940	0.99756	5 926 251	60.42
25	5	0.00055	0.00277	97 884	271	488 743	0.99680	5 436 311	55.54
30	5	0.00073	0.00363	97 613	354	487 180	0.99550	4 947 569	50.69
35	5	0.00108	0.00538	97 259	524	484 987	0.99331	4 460 389	45.86
40	5	0.00161	0.00800	96 736	774	481 744	0.98953	3 975 402	41.10
45	5	0.00261	0.01295	95 962	1 243	476 701	0.98378	3 493 659	36.41
50	5	0.00394	0.01952	94 719	1 849	468 972	0.97536	3 016 957	31.85
55	5	0.00607	0.02987	92 870	2 774	457 414	0.96392	2 547 986	27.44
60	5	0.00868	0.04247	90 096	3 827	440 912	0.94619	2 090 571	23.20
65	5	0.01358	0.06566	86 269	5 664	417 184	0.91733	1 649 660	19.12
70	5	0.02125	0.10088	80 605	8 131	382 696	0.86336	1 232 476	15.29
75	5	0.03870	0.17643	72 474	12 786	330 403	0.61119 <sup>c</sup>	849 780	11.73
80	∞	0.11492	1.00000	59 687	59 687	519 377		519 377	8.70

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 30 (continuación 5) / Table 30 (continued 5)  
 URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01463	0.01443	100 000	1 443	98 495	0.98426 <sup>a</sup>	7 044 967	72.76
1	4	0.00075	0.00299	98 557	295	392 169	0.99770 <sup>b</sup>	7 176 863	72.82
5	5	0.00025	0.00127	98 262	125	490 996	0.99884	6 783 416	69.03
10	5	0.00021	0.00105	98 137	103	490 426	0.99785	6 292 420	64.12
15	5	0.00065	0.00324	98 034	318	489 374	0.99582	5 801 994	59.18
20	5	0.00103	0.00513	97 716	501	487 327	0.99435	5 312 621	54.37
25	5	0.00124	0.00617	97 215	600	484 576	0.99359	4 825 294	49.64
30	5	0.00134	0.00666	96 615	643	481 468	0.99260	4 340 718	44.93
35	5	0.00164	0.00815	95 972	782	477 904	0.98994	3 859 249	40.21
40	5	0.00241	0.01199	95 190	1 141	473 096	0.98409	3 381 345	35.52
45	5	0.00402	0.01989	94 049	1 871	465 567	0.97328	2 908 249	30.92
50	5	0.00685	0.03369	92 178	3 106	453 126	0.95467	2 442 681	26.50
55	5	0.01181	0.05737	89 072	5 110	432 586	0.92771	1 989 555	22.34
60	5	0.01844	0.08811	83 962	7 398	401 314	0.89000	1 556 969	18.54
65	5	0.02873	0.13401	76 564	10 260	357 168	0.83961	1 155 654	15.09
70	5	0.04220	0.19086	66 304	12 655	299 881	0.76638	798 486	12.04
75	5	0.06687	0.28647	53 649	15 369	229 823	0.53907 <sup>c</sup>	498 605	9.29
80	∞	0.14242	1.00000	38 280	38 280	268 782		268 782	7.02
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01177	0.01165	100 000	1 165	98 938	0.98708 <sup>a</sup>	7 985 909	79.86
1	4	0.00068	0.00271	98 835	268	394 600	0.99817 <sup>b</sup>	7 886 971	79.80
5	5	0.00016	0.00082	98 568	81	492 636	0.99916	7 492 370	76.01
10	5	0.00017	0.00086	98 487	85	492 221	0.99880	6 999 735	71.07
15	5	0.00031	0.00154	98 402	151	491 630	0.99832	6 507 514	66.13
20	5	0.00036	0.00182	98 250	179	490 805	0.99788	6 015 885	61.23
25	5	0.00048	0.00242	98 072	237	489 765	0.99722	5 525 080	56.34
30	5	0.00063	0.00314	97 834	307	488 405	0.99610	5 035 315	51.47
35	5	0.00094	0.00467	97 528	455	486 500	0.99410	4 546 910	46.62
40	5	0.00143	0.00714	97 073	693	483 630	0.99058	4 060 410	41.83
45	5	0.00236	0.01171	96 380	1 129	479 077	0.98530	3 576 779	37.11
50	5	0.00358	0.01772	95 251	1 688	472 035	0.97724	3 097 703	32.52
55	5	0.00566	0.02789	93 563	2 610	461 290	0.96686	2 625 668	28.06
60	5	0.00786	0.03854	90 953	3 506	446 001	0.95140	2 164 378	23.80
65	5	0.01217	0.05907	87 447	5 165	424 323	0.92541	1 718 376	19.65
70	5	0.01908	0.09108	82 282	7 494	392 675	0.87380	1 294 053	15.73
75	5	0.03593	0.16484	74 788	12 328	343 120	0.61934 <sup>c</sup>	901 378	12.05
80	∞	0.11188	1.00000	62 460	62 460	558 258		558 258	8.94

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 30 (continuación 6) / Table 30 (continued 6)  
 URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01272	0.01258	100 000	1 258	98 495	0.98630 <sup>a</sup>	7 044 967	73.72
1	4	0.00066	0.00265	98 742	261	392 169	0.99791 <sup>b</sup>	7 272 994	73.66
5	5	0.00023	0.00116	98 481	115	492 120	0.99894	6 878 699	69.85
10	5	0.00019	0.00097	98 367	95	491 596	0.99807	6 386 580	64.93
15	5	0.00058	0.00289	98 272	284	490 647	0.99627	5 894 984	59.99
20	5	0.00092	0.00457	97 987	448	488 816	0.99493	5 404 337	55.15
25	5	0.00112	0.00557	97 539	543	486 338	0.99415	4 915 521	50.40
30	5	0.00123	0.00614	96 996	595	483 492	0.99311	4 429 183	45.66
35	5	0.00154	0.00765	96 401	738	480 159	0.99052	3 945 692	40.93
40	5	0.00228	0.01132	95 663	1 083	475 606	0.98500	3 465 533	36.23
45	5	0.00378	0.01871	94 580	1 770	468 474	0.97495	2 989 927	31.61
50	5	0.00640	0.03151	92 810	2 924	456 739	0.95776	2 521 453	27.17
55	5	0.01096	0.05333	89 886	4 793	437 445	0.93272	2 064 714	22.97
60	5	0.01711	0.08202	85 092	6 979	408 013	0.89742	1 627 268	19.12
65	5	0.02666	0.12499	78 113	9 763	366 158	0.84968	1 219 255	15.61
70	5	0.03938	0.17927	68 350	12 253	311 118	0.77991	853 097	12.48
75	5	0.06238	0.26984	56 097	15 137	242 643	0.55230 <sup>c</sup>	541 979	9.66
80	∞	0.13684	1.00000	40 960	40 960	299 336		299 336	7.31
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01051	0.01041	100 000	1 041	99 052	0.98846 <sup>a</sup>	8 063 651	80.64
1	4	0.00061	0.00244	98 959	241	395 180	0.99832 <sup>b</sup>	7 964 600	80.48
5	5	0.00015	0.00075	98 718	74	493 404	0.99923	7 569 419	76.68
10	5	0.00016	0.00079	98 644	78	493 025	0.99891	7 076 016	71.73
15	5	0.00028	0.00139	98 566	137	492 487	0.99847	6 582 991	66.79
20	5	0.00033	0.00166	98 429	164	491 734	0.99806	6 090 504	61.88
25	5	0.00045	0.00222	98 265	218	490 779	0.99744	5 598 770	56.98
30	5	0.00058	0.00290	98 047	285	489 521	0.99638	5 107 992	52.10
35	5	0.00087	0.00433	97 762	423	487 750	0.99452	4 618 471	47.24
40	5	0.00133	0.00663	97 338	646	485 077	0.99126	4 130 721	42.44
45	5	0.00218	0.01086	96 693	1 050	480 837	0.98635	3 645 644	37.70
50	5	0.00332	0.01647	95 642	1 575	474 274	0.97885	3 164 807	33.09
55	5	0.00525	0.02592	94 067	2 438	464 242	0.96909	2 690 532	28.60
60	5	0.00734	0.03604	91 629	3 303	449 890	0.95447	2 226 290	24.30
65	5	0.01139	0.05537	88 327	4 891	429 407	0.92991	1 776 400	20.11
70	5	0.01790	0.08566	83 436	7 147	399 312	0.88146	1 346 993	16.14
75	5	0.03349	0.15449	76 289	11 786	351 978	0.62859 <sup>c</sup>	947 682	12.42
80	∞	0.10828	1.00000	64 502	64 502	595 704		595 704	9.24

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 30 (conclusión) / Table 30 (conclusion)**  
**URUGUAY: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**URUGUAY: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01108	0.01097	100 000	1 097	98 495	0.98805 <sup>a</sup>	7 044 967	74.59
1	4	0.00059	0.00235	98 903	232	392 169	0.99811 <sup>b</sup>	7 359 762	74.41
5	5	0.00021	0.00107	98 671	106	493 091	0.99902	6 964 739	70.59
10	5	0.00018	0.00089	98 565	88	492 607	0.99826	6 471 648	65.66
15	5	0.00052	0.00259	98 478	255	491 749	0.99666	5 979 040	60.71
20	5	0.00082	0.00410	98 222	403	490 105	0.99543	5 487 291	55.87
25	5	0.00101	0.00505	97 820	494	487 863	0.99463	4 997 186	51.09
30	5	0.00114	0.00569	97 326	554	485 245	0.99355	4 509 323	46.33
35	5	0.00145	0.00722	96 772	699	482 113	0.99102	4 024 078	41.58
40	5	0.00216	0.01075	96 073	1 033	477 784	0.98580	3 541 964	36.87
45	5	0.00357	0.01769	95 040	1 681	470 998	0.97640	3 064 181	32.24
50	5	0.00601	0.02962	93 359	2 765	459 881	0.96043	2 593 183	27.78
55	5	0.01022	0.04983	90 594	4 514	441 682	0.93705	2 133 301	23.55
60	5	0.01596	0.07675	86 079	6 607	413 879	0.90384	1 691 619	19.65
65	5	0.02490	0.11719	79 472	9 313	374 079	0.85840	1 277 739	16.08
70	5	0.03698	0.16925	70 159	11 874	321 110	0.79163	903 661	12.88
75	5	0.05858	0.25547	58 285	14 890	254 199	0.56364 <sup>c</sup>	582 551	9.99
80	∞	0.13216	1.00000	43 395	43 395	328 352		328 352	7.57
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.00937	0.00930	100 000	930	99 154	0.98972 <sup>a</sup>	8 136 462	81.36
1	4	0.00055	0.00219	99 071	217	395 704	0.99847 <sup>b</sup>	8 037 308	81.13
5	5	0.00014	0.00069	98 854	68	494 099	0.99930	7 641 604	77.30
10	5	0.00014	0.00071	98 786	71	493 753	0.99901	7 147 505	72.35
15	5	0.00025	0.00127	98 715	125	493 264	0.99861	6 653 753	67.40
20	5	0.00030	0.00152	98 590	150	492 576	0.99822	6 160 489	62.49
25	5	0.00041	0.00205	98 440	202	491 697	0.99763	5 667 912	57.58
30	5	0.00054	0.00269	98 239	265	490 532	0.99664	5 176 215	52.69
35	5	0.00081	0.00403	97 974	395	488 883	0.99490	4 685 683	47.83
40	5	0.00124	0.00618	97 579	603	486 389	0.99187	4 196 799	43.01
45	5	0.00203	0.01009	96 976	979	482 435	0.98730	3 710 410	38.26
50	5	0.00309	0.01533	95 998	1 472	476 308	0.98031	3 227 975	33.63
55	5	0.00488	0.02413	94 526	2 281	466 928	0.97110	2 751 667	29.11
60	5	0.00687	0.03378	92 245	3 116	453 435	0.95725	2 284 739	24.77
65	5	0.01068	0.05203	89 129	4 637	434 052	0.93399	1 831 304	20.55
70	5	0.01683	0.08076	84 492	6 824	405 401	0.88841	1 397 251	16.54
75	5	0.03130	0.14513	77 668	11 272	360 161	0.63688 <sup>c</sup>	991 850	12.77
80	∞	0.10511	1.00000	66 396	66 396	631 689		631 689	9.51

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 31 / Table 31  
**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**1980-1985**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03875	0.03764	100 000	3 764	97 134	0.95957 <sup>a</sup>	6 584 963	65.85
1	4	0.00242	0.00961	96 236	925	382 651	0.99143 <sup>b</sup>	6 487 829	67.42
5	5	0.00074	0.00370	95 311	353	475 676	0.99647	6 105 178	64.06
10	5	0.00067	0.00335	94 959	318	473 998	0.99368	5 629 502	59.28
15	5	0.00187	0.00930	94 640	880	471 001	0.98862	5 155 505	54.47
20	5	0.00272	0.01349	93 760	1 265	465 639	0.98642	4 684 503	49.96
25	5	0.00275	0.01368	92 495	1 265	459 314	0.98603	4 218 864	45.61
30	5	0.00287	0.01427	91 230	1 302	452 895	0.98379	3 759 551	41.21
35	5	0.00367	0.01818	89 928	1 635	445 554	0.97914	3 306 655	36.77
40	5	0.00478	0.02360	88 294	2 084	436 258	0.97129	2 861 101	32.40
45	5	0.00691	0.03394	86 210	2 926	423 732	0.95763	2 424 843	28.13
50	5	0.01049	0.05109	83 283	4 255	405 778	0.93765	2 001 111	24.03
55	5	0.01542	0.07422	79 028	5 866	380 476	0.90588	1 595 332	20.19
60	5	0.02454	0.11562	73 162	8 459	344 665	0.86148	1 214 856	16.60
65	5	0.03583	0.16441	64 703	10 638	296 922	0.80613	870 191	13.45
70	5	0.05176	0.22913	54 066	12 388	239 357	0.73203	573 269	10.60
75	5	0.07572	0.31834	41 677	13 267	175 218	0.47526 <sup>c</sup>	333 912	8.01
80	∞	0.17902	1.00000	28 410	28 410	158 694	0.00000	158 694	5.59
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.03002	0.02936	100 000	2 936	97 816	0.96762 <sup>a</sup>	7 183 924	71.84
1	4	0.00232	0.00922	97 064	895	385 993	0.99256 <sup>b</sup>	7 086 108	73.00
5	5	0.00053	0.00264	96 169	254	480 212	0.99761	6 700 114	69.67
10	5	0.00043	0.00213	95 915	204	479 065	0.99713	6 219 903	64.85
15	5	0.00073	0.00362	95 711	346	477 688	0.99605	5 740 837	59.98
20	5	0.00086	0.00428	95 364	408	475 802	0.99543	5 263 149	55.19
25	5	0.00098	0.00486	94 956	462	473 627	0.99432	4 787 347	50.42
30	5	0.00131	0.00651	94 494	615	470 935	0.99196	4 313 721	45.65
35	5	0.00192	0.00958	93 879	899	467 149	0.98819	3 842 786	40.93
40	5	0.00283	0.01406	92 980	1 307	461 634	0.98286	3 375 637	36.30
45	5	0.00410	0.02027	91 673	1 858	453 720	0.97455	2 914 003	31.79
50	5	0.00624	0.03074	89 815	2 761	442 171	0.96177	2 460 284	27.39
55	5	0.00941	0.04596	87 054	4 001	425 265	0.94032	2 018 113	23.18
60	5	0.01538	0.07405	83 053	6 150	399 887	0.90968	1 592 848	19.18
65	5	0.02281	0.10788	76 902	8 296	363 771	0.86614	1 192 960	15.51
70	5	0.03549	0.16298	68 606	11 182	315 077	0.78547	829 189	12.09
75	5	0.06407	0.27611	57 424	15 855	247 484	0.51862 <sup>c</sup>	514 112	8.95
80	∞	0.15591	1.00000	41 569	41 569	266 629	0.00000	266 629	6.41

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 31 (continuación 1) / Table 31 (continued 1)  
 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1985-1990

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.03106	0.03026	100 000	3 026	97 436	0.96696 <sup>a</sup>	6 768 957	67.69
1	4	0.00196	0.00782	96 974	758	386 044	0.99357 <sup>b</sup>	6 671 520	68.80
5	5	0.00059	0.00296	96 216	284	480 369	0.99698	6 285 476	65.33
10	5	0.00062	0.00309	95 932	296	478 917	0.99433	5 805 107	60.51
15	5	0.00166	0.00826	95 635	790	476 202	0.98976	5 326 189	55.69
20	5	0.00246	0.01223	94 846	1 160	471 327	0.98756	4 849 987	51.14
25	5	0.00255	0.01265	93 685	1 185	465 463	0.98683	4 378 660	46.74
30	5	0.00276	0.01370	92 500	1 267	459 332	0.98525	3 913 197	42.30
35	5	0.00319	0.01581	91 233	1 443	452 558	0.98165	3 453 865	37.86
40	5	0.00423	0.02092	89 790	1 879	444 255	0.97438	3 001 306	33.43
45	5	0.00618	0.03041	87 912	2 674	432 875	0.96182	2 557 051	29.09
50	5	0.00946	0.04619	85 238	3 937	416 349	0.94202	2 124 176	24.92
55	5	0.01458	0.07034	81 301	5 718	392 211	0.91345	1 707 828	21.01
60	5	0.02194	0.10399	75 583	7 860	358 264	0.87252	1 315 617	17.41
65	5	0.03330	0.15368	67 723	10 408	312 594	0.81826	957 352	14.14
70	5	0.04815	0.21489	57 315	12 317	255 783	0.74561	644 759	11.25
75	5	0.07189	0.30469	44 998	13 710	190 715	0.50970 <sup>c</sup>	388 976	8.64
80	∞	0.15781	1.00000	31 288	31 288	198 261	0.00000	198 261	6.34
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02383	0.02336	100 000	2 336	98 025	0.97395 <sup>a</sup>	7 351 929	73.52
1	4	0.00174	0.00694	97 664	677	388 952	0.99471 <sup>b</sup>	7 253 904	74.27
5	5	0.00044	0.00219	96 987	212	484 403	0.99792	6 864 952	70.78
10	5	0.00039	0.00197	96 775	190	483 397	0.99736	6 380 549	65.93
15	5	0.00067	0.00332	96 584	321	482 118	0.99637	5 897 153	61.06
20	5	0.00079	0.00394	96 263	379	480 368	0.99576	5 415 034	56.25
25	5	0.00091	0.00453	95 884	435	478 333	0.99466	4 934 666	51.46
30	5	0.00123	0.00615	95 449	587	475 779	0.99270	4 456 333	46.69
35	5	0.00170	0.00846	94 862	802	472 306	0.98948	3 980 554	41.96
40	5	0.00254	0.01260	94 060	1 185	467 337	0.98439	3 508 248	37.30
45	5	0.00377	0.01866	92 875	1 733	460 041	0.97667	3 040 911	32.74
50	5	0.00570	0.02809	91 142	2 560	449 308	0.96414	2 580 870	28.32
55	5	0.00897	0.04386	88 582	3 885	433 195	0.94452	2 131 562	24.06
60	5	0.01400	0.06763	84 696	5 728	409 161	0.91564	1 698 367	20.05
65	5	0.02156	0.10229	78 968	8 078	374 645	0.87335	1 289 206	16.33
70	5	0.03332	0.15378	70 890	10 901	327 197	0.80189	914 560	12.90
75	5	0.05728	0.25051	59 989	15 028	262 375	0.55330 <sup>c</sup>	587 363	9.79
80	∞	0.13835	1.00000	44 961	44 961	324 988	0.00000	324 988	7.23

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 31 (continuación 1) / Table 31 (continued 1)  
 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1990-1995

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02646	0.02586	100 000	2 586	97 717	0.97146 <sup>a</sup>	6 867 973	68.68
1	4	0.00174	0.00695	97 414	677	388 015	0.99450 <sup>b</sup>	6 770 256	69.50
5	5	0.00052	0.00259	96 737	250	483 061	0.99729	6 382 241	65.97
10	5	0.00057	0.00283	96 487	273	481 753	0.99424	5 899 179	61.14
15	5	0.00175	0.00869	96 214	836	478 980	0.98892	5 417 426	56.31
20	5	0.00272	0.01350	95 378	1 287	473 671	0.98644	4 938 447	51.78
25	5	0.00274	0.01363	94 091	1 282	467 247	0.98608	4 464 776	47.45
30	5	0.00286	0.01421	92 808	1 319	460 745	0.98526	3 997 529	43.07
35	5	0.00308	0.01528	91 490	1 398	453 953	0.98259	3 536 785	38.66
40	5	0.00395	0.01958	90 091	1 764	446 048	0.97611	3 082 832	34.22
45	5	0.00574	0.02830	88 328	2 499	435 391	0.96449	2 636 784	29.85
50	5	0.00878	0.04294	85 829	3 686	419 928	0.94583	2 201 393	25.65
55	5	0.01363	0.06589	82 143	5 412	397 183	0.91968	1 781 465	21.69
60	5	0.02011	0.09576	76 730	7 348	365 283	0.88117	1 384 282	18.04
65	5	0.03111	0.14434	69 383	10 015	321 876	0.82929	1 019 000	14.69
70	5	0.04482	0.20152	59 368	11 964	266 930	0.76104	697 123	11.74
75	5	0.06671	0.28586	47 404	13 551	203 143	0.52779 <sup>c</sup>	430 194	9.08
80	∞	0.14910	1.00000	33 853	33 853	227 050	0.00000	227 050	6.71
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.02065	0.02028	100 000	2 028	98 199	0.97732 <sup>a</sup>	7 448 934	74.49
1	4	0.00145	0.00579	97 972	568	390 464	0.99568 <sup>b</sup>	7 350 735	75.03
5	5	0.00039	0.00194	97 404	189	486 550	0.99811	6 960 272	71.46
10	5	0.00037	0.00184	97 216	179	485 631	0.99750	6 473 722	66.59
15	5	0.00063	0.00316	97 037	307	484 418	0.99655	5 988 091	61.71
20	5	0.00075	0.00374	96 730	362	482 748	0.99596	5 503 673	56.90
25	5	0.00087	0.00434	96 369	418	480 799	0.99491	5 020 925	52.10
30	5	0.00117	0.00584	95 951	560	478 354	0.99314	4 540 127	47.32
35	5	0.00159	0.00790	95 391	753	475 071	0.99016	4 061 773	42.58
40	5	0.00237	0.01179	94 637	1 116	470 397	0.98533	3 586 702	37.90
45	5	0.00355	0.01759	93 521	1 645	463 494	0.97795	3 116 305	33.32
50	5	0.00539	0.02659	91 876	2 443	453 275	0.96582	2 652 811	28.87
55	5	0.00857	0.04197	89 434	3 754	437 784	0.94747	2 199 535	24.59
60	5	0.01313	0.06356	85 680	5 446	414 787	0.91982	1 761 751	20.56
65	5	0.02060	0.09794	80 234	7 858	381 527	0.87835	1 346 964	16.79
70	5	0.03195	0.14794	72 376	10 707	335 113	0.81160	965 437	13.34
75	5	0.05348	0.23588	61 669	14 546	271 979	0.56851 <sup>c</sup>	630 324	10.22
80	∞	0.13150	1.00000	47 122	47 122	358 346	0.00000	358 346	7.60

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 31 (continuación 1) / Table 31 (continued 1)  
 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 1995-2000

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02332	0.02284	100 000	2 284	97 962	0.97460 <sup>a</sup>	6 929 032	69.29
1	4	0.00162	0.00647	97 716	632	389 338	0.99496 <sup>b</sup>	6 831 070	69.91
5	5	0.00048	0.00237	97 084	231	484 844	0.99756	6 441 733	66.35
10	5	0.00050	0.00251	96 853	243	483 659	0.99366	5 956 889	61.50
15	5	0.00205	0.01018	96 610	983	480 593	0.98659	5 473 230	56.65
20	5	0.00336	0.01668	95 627	1 595	474 146	0.98359	4 992 638	52.21
25	5	0.00325	0.01612	94 032	1 516	466 368	0.98417	4 518 492	48.05
30	5	0.00313	0.01553	92 515	1 437	458 984	0.98433	4 052 124	43.80
35	5	0.00319	0.01581	91 078	1 440	451 791	0.98272	3 593 140	39.45
40	5	0.00379	0.01878	89 638	1 683	443 982	0.97735	3 141 349	35.04
45	5	0.00539	0.02660	87 955	2 339	433 925	0.96678	2 697 367	30.67
50	5	0.00817	0.04002	85 615	3 427	419 510	0.95017	2 263 442	26.44
55	5	0.01238	0.06005	82 189	4 935	398 605	0.92651	1 843 932	22.44
60	5	0.01837	0.08780	77 253	6 782	369 310	0.89029	1 445 328	18.71
65	5	0.02866	0.13373	70 471	9 424	328 794	0.84220	1 076 018	15.27
70	5	0.04091	0.18559	61 047	11 330	276 910	0.78132	747 223	12.24
75	5	0.05959	0.25932	49 717	12 893	216 355	0.53998 <sup>c</sup>	470 313	9.46
80	∞	0.14500	1.00000	36 825	36 825	253 958	0.00000	253 958	6.90
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01876	0.01845	100 000	1 845	98 350	0.97935 <sup>a</sup>	7 516 989	75.17
1	4	0.00132	0.00527	98 155	517	391 323	0.99608 <sup>b</sup>	7 418 639	75.58
5	5	0.00036	0.00178	97 638	174	487 753	0.99827	7 027 315	71.97
10	5	0.00034	0.00168	97 464	164	486 909	0.99763	6 539 562	67.10
15	5	0.00061	0.00305	97 300	297	485 756	0.99668	6 052 653	62.21
20	5	0.00072	0.00358	97 003	347	484 145	0.99612	5 566 896	57.39
25	5	0.00084	0.00418	96 655	404	482 266	0.99520	5 082 751	52.59
30	5	0.00109	0.00542	96 251	521	479 952	0.99348	4 600 485	47.80
35	5	0.00153	0.00764	95 730	731	476 822	0.99055	4 120 533	43.04
40	5	0.00227	0.01127	94 999	1 071	472 317	0.98611	3 643 711	38.36
45	5	0.00334	0.01654	93 928	1 554	465 756	0.97900	3 171 394	33.76
50	5	0.00517	0.02554	92 374	2 359	455 973	0.96764	2 705 637	29.29
55	5	0.00803	0.03935	90 015	3 542	441 219	0.95058	2 249 664	24.99
60	5	0.01235	0.05990	86 473	5 179	419 414	0.92420	1 808 445	20.91
65	5	0.01944	0.09271	81 293	7 537	387 624	0.88351	1 389 031	17.09
70	5	0.03073	0.14271	73 757	10 526	342 468	0.81911	1 001 407	13.58
75	5	0.05081	0.22542	63 231	14 253	280 521	0.57428 <sup>c</sup>	658 939	10.42
80	∞	0.12943	1.00000	48 977	48 977	378 418	0.00000	378 418	7.73

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 31 (continuación 1) / Table 31 (continued 1)  
 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2000-2005

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.02161	0.02120	100 000	2 120	98 099	0.97639 <sup>a</sup>	6 989 924	69.90
1	4	0.00152	0.00606	97 880	593	390 095	0.99529 <sup>b</sup>	6 891 825	70.41
5	5	0.00045	0.00222	97 287	216	485 895	0.99773	6 501 730	66.83
10	5	0.00046	0.00232	97 071	225	484 791	0.99370	6 015 836	61.97
15	5	0.00207	0.01028	96 846	996	481 739	0.98632	5 531 045	57.11
20	5	0.00345	0.01711	95 850	1 640	475 150	0.98326	5 049 306	52.68
25	5	0.00330	0.01637	94 210	1 542	467 196	0.98409	4 574 157	48.55
30	5	0.00311	0.01545	92 668	1 432	459 761	0.98451	4 106 961	44.32
35	5	0.00313	0.01552	91 236	1 416	452 640	0.98323	3 647 200	39.98
40	5	0.00364	0.01803	89 820	1 619	445 051	0.97833	3 194 560	35.57
45	5	0.00514	0.02539	88 201	2 239	435 405	0.96833	2 749 509	31.17
50	5	0.00777	0.03812	85 961	3 277	421 615	0.95275	2 314 104	26.92
55	5	0.01168	0.05675	82 685	4 692	401 693	0.93037	1 892 489	22.89
60	5	0.01738	0.08328	77 993	6 495	373 724	0.89560	1 490 796	19.11
65	5	0.02722	0.12743	71 497	9 111	334 708	0.84950	1 117 072	15.62
70	5	0.03882	0.17694	62 386	11 039	284 334	0.79167	782 364	12.54
75	5	0.05622	0.24648	51 348	12 656	225 097	0.54802 <sup>c</sup>	498 030	9.70
80	∞	0.14176	1.00000	38 691	38 691	272 933	0.00000	272 933	7.05
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01665	0.01640	100 000	1 640	98 528	0.98153 <sup>a</sup>	7 579 938	75.80
1	4	0.00123	0.00490	98 360	482	392 236	0.99637 <sup>b</sup>	7 481 410	76.06
5	5	0.00033	0.00167	97 878	163	488 982	0.99838	7 089 175	72.43
10	5	0.00031	0.00157	97 715	153	488 190	0.99774	6 600 193	67.55
15	5	0.00059	0.00294	97 561	287	487 088	0.99681	6 112 004	62.65
20	5	0.00069	0.00344	97 274	334	485 535	0.99627	5 624 915	57.83
25	5	0.00081	0.00403	96 940	391	483 723	0.99543	5 139 380	53.02
30	5	0.00103	0.00511	96 549	494	481 513	0.99376	4 655 657	48.22
35	5	0.00148	0.00738	96 056	709	478 507	0.99090	4 174 144	43.46
40	5	0.00218	0.01083	95 347	1 032	474 155	0.98672	3 695 637	38.76
45	5	0.00318	0.01575	94 315	1 486	467 860	0.97985	3 221 482	34.16
50	5	0.00498	0.02461	92 829	2 285	458 434	0.96906	2 753 622	29.66
55	5	0.00763	0.03742	90 544	3 388	444 252	0.95292	2 295 188	25.35
60	5	0.01176	0.05713	87 156	4 979	423 335	0.92757	1 850 936	21.24
65	5	0.01855	0.08866	82 177	7 286	392 672	0.88783	1 427 601	17.37
70	5	0.02964	0.13796	74 891	10 332	348 626	0.82549	1 034 929	13.82
75	5	0.04866	0.21691	64 559	14 004	287 786	0.58067 <sup>c</sup>	686 303	10.63
80	∞	0.12686	1.00000	50 555	50 555	398 516	0.00000	398 516	7.88

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

Cuadro 31 (continuación 1) / Table 31 (continued 1)  
 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2005-2010

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01943	0.01910	100 000	1 910	98 287	0.97872 <sup>a</sup>	7 085 969	70.86
1	4	0.00138	0.00550	98 090	540	391 074	0.99569 <sup>b</sup>	6 987 682	71.24
5	5	0.00041	0.00205	97 550	200	487 252	0.99791	6 596 608	67.62
10	5	0.00043	0.00213	97 350	207	486 234	0.99427	6 109 356	62.76
15	5	0.00187	0.00933	97 143	906	483 449	0.98759	5 623 123	57.88
20	5	0.00313	0.01551	96 237	1 493	477 451	0.98478	5 139 674	53.41
25	5	0.00301	0.01492	94 744	1 413	470 186	0.98544	4 662 223	49.21
30	5	0.00286	0.01420	93 331	1 325	463 340	0.98569	4 192 037	44.92
35	5	0.00291	0.01443	92 005	1 327	456 708	0.98432	3 728 697	40.53
40	5	0.00342	0.01695	90 678	1 537	449 548	0.97956	3 271 989	36.08
45	5	0.00486	0.02398	89 141	2 138	440 362	0.97004	2 822 440	31.66
50	5	0.00735	0.03609	87 003	3 140	427 166	0.95518	2 382 079	27.38
55	5	0.01107	0.05388	83 863	4 518	408 021	0.93374	1 954 913	23.31
60	5	0.01652	0.07934	79 345	6 295	380 987	0.90043	1 546 892	19.50
65	5	0.02588	0.12154	73 050	8 879	343 051	0.85584	1 165 905	15.96
70	5	0.03714	0.16992	64 171	10 904	293 596	0.79902	822 854	12.82
75	5	0.05413	0.23840	53 267	12 699	234 589	0.55676 <sup>c</sup>	529 258	9.94
80	∞	0.13767	1.00000	40 568	40 568	294 669	0.00000	294 669	7.26
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01500	0.01480	100 000	1 480	98 671	0.98335 <sup>a</sup>	7 679 950	76.80
1	4	0.00111	0.00442	98 520	435	393 002	0.99670 <sup>b</sup>	7 581 278	76.95
5	5	0.00030	0.00152	98 085	149	490 053	0.99853	7 188 276	73.29
10	5	0.00028	0.00142	97 936	139	489 333	0.99796	6 698 223	68.39
15	5	0.00053	0.00266	97 797	260	488 333	0.99711	6 208 890	63.49
20	5	0.00063	0.00312	97 536	304	486 921	0.99660	5 720 557	58.65
25	5	0.00074	0.00368	97 232	358	485 265	0.99582	5 233 636	53.83
30	5	0.00094	0.00469	96 874	454	483 235	0.99427	4 748 371	49.02
35	5	0.00136	0.00678	96 420	654	480 463	0.99163	4 265 136	44.24
40	5	0.00200	0.00997	95 766	955	476 441	0.98776	3 784 673	39.52
45	5	0.00293	0.01454	94 811	1 379	470 607	0.98140	3 308 232	34.89
50	5	0.00460	0.02272	93 432	2 123	461 853	0.97141	2 837 624	30.37
55	5	0.00704	0.03458	91 309	3 158	448 651	0.95644	2 375 772	26.02
60	5	0.01086	0.05286	88 151	4 660	429 107	0.93290	1 927 121	21.86
65	5	0.01713	0.08213	83 492	6 857	400 315	0.89590	1 498 014	17.94
70	5	0.02736	0.12803	76 634	9 812	358 642	0.83759	1 097 699	14.32
75	5	0.04490	0.20184	66 823	13 488	300 394	0.59354 <sup>c</sup>	739 057	11.06
80	∞	0.12159	1.00000	53 335	53 335	438 662	0.00000	438 662	8.22

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .



Cuadro 31 (continuación 1) / Table 31 (continued 1)  
 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD  
 BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES  
 2010-2015

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01737	0.01710	100 000	1 710	98 466	0.98093 <sup>a</sup>	7 176 978	71.77
1	4	0.00125	0.00499	98 290	491	392 000	0.99606 <sup>b</sup>	7 078 512	72.02
5	5	0.00038	0.00189	97 799	185	488 534	0.99808	6 686 512	68.37
10	5	0.00039	0.00196	97 614	191	487 594	0.99479	6 197 978	63.49
15	5	0.00170	0.00846	97 423	824	485 056	0.98875	5 710 384	58.61
20	5	0.00283	0.01406	96 599	1 358	479 601	0.98618	5 225 328	54.09
25	5	0.00274	0.01359	95 241	1 294	472 971	0.98668	4 745 726	49.83
30	5	0.00263	0.01305	93 947	1 226	466 670	0.98676	4 272 755	45.48
35	5	0.00270	0.01343	92 721	1 245	460 492	0.98532	3 806 085	41.05
40	5	0.00322	0.01596	91 476	1 460	453 731	0.98070	3 345 592	36.57
45	5	0.00459	0.02270	90 016	2 044	444 974	0.97160	2 891 861	32.13
50	5	0.00697	0.03424	87 973	3 012	432 335	0.95740	2 446 887	27.81
55	5	0.01052	0.05125	84 961	4 354	413 919	0.93683	2 014 553	23.71
60	5	0.01574	0.07574	80 607	6 105	387 771	0.90485	1 600 634	19.86
65	5	0.02466	0.11616	74 502	8 654	350 873	0.86163	1 212 863	16.28
70	5	0.03561	0.16349	65 848	10 766	302 324	0.80575	861 990	13.09
75	5	0.05224	0.23101	55 082	12 725	243 599	0.56474 <sup>c</sup>	559 666	10.16
80	∞	0.13401	1.00000	42 357	42 357	316 067	0.00000	316 067	7.46
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01356	0.01340	100 000	1 340	98 797	0.98493 <sup>a</sup>	7 769 962	77.70
1	4	0.00100	0.00400	98 660	395	393 670	0.99699 <sup>b</sup>	7 671 165	77.75
5	5	0.00028	0.00138	98 265	136	490 987	0.99866	7 277 495	74.06
10	5	0.00026	0.00130	98 129	127	490 328	0.99814	6 786 508	69.16
15	5	0.00049	0.00242	98 002	237	489 416	0.99736	6 296 180	64.25
20	5	0.00057	0.00285	97 765	279	488 126	0.99688	5 806 763	59.40
25	5	0.00068	0.00338	97 486	330	486 605	0.99615	5 318 637	54.56
30	5	0.00087	0.00433	97 156	421	484 730	0.99470	4 832 032	49.73
35	5	0.00126	0.00627	96 736	607	482 161	0.99225	4 347 303	44.94
40	5	0.00186	0.00924	96 129	888	478 424	0.98864	3 865 141	40.21
45	5	0.00272	0.01350	95 241	1 286	472 990	0.98272	3 386 717	35.56
50	5	0.00427	0.02110	93 955	1 983	464 819	0.97343	2 913 728	31.01
55	5	0.00653	0.03215	91 972	2 957	452 470	0.95947	2 448 909	26.63
60	5	0.01009	0.04920	89 016	4 379	434 131	0.93748	1 996 439	22.43
65	5	0.01591	0.07652	84 637	6 477	406 991	0.90284	1 562 308	18.46
70	5	0.02542	0.11950	78 160	9 340	367 449	0.84800	1 155 317	14.78
75	5	0.04172	0.18890	68 820	13 000	311 598	0.60451 <sup>c</sup>	787 868	11.45
80	∞	0.11720	1.00000	55 820	55 820	476 270	0.00000	476 270	8.53

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .

**Cuadro 31 (conclusión) / Table 31 (conclusion)**  
**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD**  
**BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA: ABRIDGED LIFE TABLES**  
**2015-2020**

Edad / Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
<b>HOMBRES / MALES</b>									
0	1	0.01562	0.01540	100 000	1 540	98 618	0.98283 <sup>a</sup>	7 261 921	72.62
1	4	0.00113	0.00452	98 460	445	392 795	0.99640 <sup>b</sup>	7 163 303	72.75
5	5	0.00035	0.00175	98 015	171	489 646	0.99823	6 770 508	69.08
10	5	0.00036	0.00180	97 844	176	488 778	0.99528	6 280 862	64.19
15	5	0.00154	0.00766	97 668	748	486 468	0.98983	5 792 085	59.30
20	5	0.00256	0.01271	96 920	1 232	481 519	0.98746	5 305 616	54.74
25	5	0.00249	0.01237	95 688	1 183	475 480	0.98782	4 824 098	50.42
30	5	0.00241	0.01200	94 504	1 134	469 687	0.98775	4 348 618	46.02
35	5	0.00252	0.01250	93 371	1 168	463 934	0.98623	3 878 931	41.54
40	5	0.00303	0.01504	92 203	1 387	457 548	0.98174	3 414 997	37.04
45	5	0.00435	0.02152	90 816	1 954	449 194	0.97303	2 957 449	32.57
50	5	0.00661	0.03253	88 862	2 891	437 081	0.95945	2 508 255	28.23
55	5	0.01001	0.04883	85 971	4 198	419 359	0.93967	2 071 174	24.09
60	5	0.01503	0.07242	81 773	5 922	394 059	0.90892	1 651 815	20.20
65	5	0.02355	0.11120	75 851	8 434	358 168	0.86698	1 257 756	16.58
70	5	0.03421	0.15758	67 416	10 623	310 524	0.81196	899 589	13.34
75	5	0.05050	0.22421	56 793	12 733	252 132	0.57198 <sup>c</sup>	589 065	10.37
80	∞	0.13077	1.00000	44 060	44 060	336 933	0.00000	336 933	7.65
<b>MUJERES / FEMALES</b>									
0	1	0.01223	0.01210	100 000	1 210	98 913	0.98641 <sup>a</sup>	7 859 917	78.60
1	4	0.00090	0.00360	98 790	356	394 293	0.99728 <sup>b</sup>	7 761 004	78.56
5	5	0.00025	0.00126	98 434	124	491 863	0.99878	7 366 711	74.84
10	5	0.00024	0.00118	98 311	116	491 264	0.99832	6 874 849	69.93
15	5	0.00044	0.00219	98 195	215	490 437	0.99761	6 383 584	65.01
20	5	0.00052	0.00259	97 980	254	489 264	0.99716	5 893 147	60.15
25	5	0.00062	0.00309	97 726	302	487 874	0.99647	5 403 882	55.30
30	5	0.00080	0.00398	97 424	388	486 150	0.99512	4 916 008	50.46
35	5	0.00116	0.00578	97 036	561	483 778	0.99285	4 429 858	45.65
40	5	0.00171	0.00853	96 475	823	480 318	0.98949	3 946 079	40.90
45	5	0.00252	0.01250	95 652	1 195	475 272	0.98400	3 465 761	36.23
50	5	0.00395	0.01954	94 457	1 846	467 670	0.97538	2 990 488	31.66
55	5	0.00605	0.02980	92 611	2 760	456 157	0.96239	2 522 818	27.24
60	5	0.00935	0.04566	89 852	4 103	439 000	0.94191	2 066 661	23.00
65	5	0.01475	0.07112	85 749	6 098	413 498	0.90954	1 627 660	18.98
70	5	0.02357	0.11128	79 650	8 863	376 093	0.85807	1 214 163	15.24
75	5	0.03870	0.17642	70 787	12 488	322 714	0.61493 <sup>c</sup>	838 069	11.84
80	∞	0.11312	1.00000	58 299	58 299	515 355	0.00000	515 355	8.84

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 * l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,∞) = T(80) / T(75)$ .



# Metodología de las estimaciones y proyecciones de la mortalidad por sexo y edad

## 1. Introducción

Para la elaboración de las estimaciones y proyecciones de la población total por sexo y edad de cada país de la región se utilizó el “modelo de los componentes”. Este modelo además de generar las proyecciones por sexo y edad, permite derivar una amplia y detallada gama de indicadores sociodemográficos, así como otros insumos que son de gran utilidad para desarrollar las labores de planificación en los más variados campos de actividad.

Para la aplicación del método de los componentes es necesario estimar y proyectar cada componente demográfico (mortalidad, fecundidad y migración). En este capítulo se describe de manera resumida la estimación y proyección de la mortalidad.

Se parte de un conjunto de tablas de mortalidad (observadas) por sexo y grupos quinquenales de edad, estimadas para algún momento cercano a la fecha de los censos de población, según la información disponible para cada país. Posteriormente se estiman las esperanzas de vida al nacer para cada quinquenio del período histórico y, por interpolación lineal entre las probabilidades de muerte de las tablas observadas a partir de las esperanzas de vida

al nacer estimadas por quinquenio, se obtienen las tablas de mortalidad de los quinquenios correspondientes al período histórico. Por último, se proyectan las esperanzas de vida al nacer de hombres y mujeres, controlando el diferencial por sexo y se obtiene un conjunto de tablas de mortalidad para el período de proyección interpolando las probabilidades de muerte de la última tabla observada y la tabla límite de mortalidad elaborada por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, según las esperanzas de vida proyectadas.<sup>1</sup> De estas tablas se obtienen las relaciones de sobrevivencia  $P(x, x+5)$  necesarias para proyectar la población.

En este capítulo se describe brevemente este proceso, así como las fuentes de información y métodos utilizados para medir la estructura de la mortalidad (tasas específicas de mortalidad por sexo y edad) que se utilizan como punto de partida para la elaboración de las tablas de mortalidad. También se describe la manera de calcular cada función de la tabla de mortalidad.

---

<sup>1</sup> Pujol, J.M., “Proyecciones de población a nivel nacional. Método de los componentes”, Métodos para proyecciones subnacionales de población, Bogotá, noviembre de 1989.

## 2. Disponibilidad y calidad de los datos básicos

La principal fuente de información para estimar y analizar la mortalidad por edades son las estadísticas vitales combinadas con los censos de población. De las estadísticas vitales se obtienen las defunciones por edades, y de los censos, la población por edades. Las defunciones corresponden al numerador y la población al denominador de las tasas específicas de mortalidad.

En América Latina se realizan censos de población de forma sistemática desde 1950, sin embargo no todos los países han realizado censos con una periodicidad regular. En términos de cobertura censal también existe un panorama diverso: se han estimado cifras de omisión censal de entre 0% y 16% en los censos de la ronda de 1980; de entre 1% y 14,5% en los censos de la ronda de 1990 y de entre 0% y 7,5% en los censos de la ronda de 2000.<sup>2</sup>

Con relación a la calidad de las estadísticas vitales, en lo que se refiere al subregistro de defunciones también hay situaciones diversas en la región. En algunos países de América Latina se registran casi todas las muertes (y se publican los resultados), pero en otros ni siquiera se conoce el número de defunciones registradas. Si se agrupan los países de acuerdo con el criterio (subjetivo) que considera “buena” una cobertura superior al 90%; “satisfactoria” una de entre un 80% y un 89%; “regular” una de entre un 70% y un 79%, y “deficiente” una cobertura inferior al 70%, se obtienen los resultados que se presentan en el cuadro 1.

Se observa un aumento del número de países con cobertura satisfactoria y buena, sin embargo también se observa un aumento del número de países sin información. Esto no significa que la información no exista, sino que no está disponible para todo el período o que se publica tardíamente. Cabe recordar que esta información se refiere a las defunciones totales y que el subregistro es diferencial según la edad y puede presentar distintos patrones de subregistro por sexo. En general, el mayor subregistro se da en edades tempranas (defunciones de menores de 15 años).

La disponibilidad y calidad de la información básica (estadísticas vitales y censos de población) determinan los métodos utilizados para estimar la mortalidad por sexo y edad de cada país. Cuando la información básica proveniente de estas fuentes no permite estimar el nivel y la estructura de la mortalidad por sexo y edad se utiliza información proveniente de las encuestas demográficas, estimaciones provenientes de técnicas indirectas de estimación, métodos de corrección de los datos y modelos de mortalidad.

Las dificultades para estimar la mortalidad, ya sea que obedezcan a la publicación tardía de las estadísticas de defunciones o a la conciliación de las estimaciones provenientes de las diversas fuentes o métodos de estimación, hace necesario el monitoreo constante de las estimaciones y la realización de ajustes permanentes.

**Cuadro 1**  
**AMÉRICA LATINA: CLASIFICACIÓN DE LOS PAÍSES SEGÚN EL GRADO DE COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS DE DEFUNCIONES**

Clasificación según la cobertura de las estadísticas de defunciones	Periodos						
	1960-1965	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005
Buena (> del 90%)	3	7	6	5	8	7	6
Satisfactoria (entre el 80% y el 89%)	5	2	1	3	2	5	4
Regular (entre el 70% y el 79%)	4	2	5	5	3	1	1
Deficiente (< del 70%)	7	9	6	2	3	0	2
Sin información	1	0	2	5	4	7	7

Fuente: Bay, G. y Orellana, H., “La calidad de las estadísticas vitales en la América Latina”, Taller de expertos en el uso de estadísticas vitales: alcances y limitaciones, Santiago de Chile, 13-14 de diciembre 2007, inédito.

<sup>2</sup> Tacla Chamy, Odette, “La omisión censal en América Latina, 1950-2000”, serie Población y desarrollo, N° 65, Santiago de Chile, CEPAL, enero del 2006.

### 3. Estimación de la mortalidad por edades, período observado 1950-2005

El punto de partida para la elaboración de una tabla de mortalidad son las tasas específicas de mortalidad por sexo y edad. En este caso se han elaborado tablas abreviadas de mortalidad por grupos de edad. El impacto de la mortalidad infantil (de menores de 1 año) en la mortalidad general y los problemas de calidad de la información básica, diferencial según edad, significa que es necesario analizar con mayor cautela las estimaciones de mortalidad de los menores de 5 años.

Según la disponibilidad de información, se utilizan técnicas directas e indirectas de estimación de la tasa mortalidad infantil y de la tasa de mortalidad entre 1 y 4 años. Por estimación directa se entiende la obtenida con la información de nacimientos y defunciones proveniente de las estadísticas vitales y la obtenida por el método de historia de embarazos, publicadas en los informes de las encuestas demográficas. La estimación indirecta es la resultante de la aplicación del método de hijos nacidos vivos e hijos

**Cuadro 2**  
**AMÉRICA LATINA: MÉTODOS Y FUENTES UTILIZADOS PARA ESTIMAR LA MORTALIDAD DE LA POBLACIÓN, POR EDAD, ÚLTIMO PERÍODO ESTIMADO**

País	Período	Métodos y fuentes considerados para estimar la mortalidad de la población, por edad <sup>a</sup>	
		Menores de 5 años	Personas de 5 años y más
Argentina	1995 - 2000	EV - directo	Censo, EV - directo
Bolivia	1995 - 2000	ED - directo	Censo - DM Modelo
Brasil	1995 - 2000	ED, EV - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
Chile	1995 - 2000	EV - directo	Censo, EV - directo
Colombia	1990 - 1995	ED - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
Costa Rica	1995 - 2000	EV - directo	Censo, EV - directo
Cuba	2000 - 2005	EV - directo	Censo, EV - directo
Ecuador	1995 - 2000	ED - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
El Salvador	1990 - 1995	ED - directo	Censo, EV - DM
Guatemala	1995 - 2000	EV - directo ED - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
Haití	2000 - 2005	ED - directo Censo - indirecto	Censo - DM Modelo
Honduras	1985 - 1990	ED - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
México	1995 - 2000	Censo - indirecto	Censo, EV - DM
Nicaragua	2000 - 2005	ED - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM Modelo
Panamá	1995 - 2000	EV - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
Paraguay	2000 - 2005	ED - directo Censo - indirecto	Censo, EV - DM
Perú	1995 - 2000	ED - directo e indirecto	Censo, EV - DM
República Dominicana	1995 - 2000	ED - directo EV	Censo, EV - DM
Uruguay	2000 - 2005	EV - directo	Censo, EV - directo
Venezuela (Rep. Bol. de)	1995 - 2000	EV - directo ED - indirecto	Censo, EV - DM

Fuente: Informe técnico de las estimaciones y proyecciones de población, Revisión 2006, inédito.

<sup>a</sup> EV - estadísticas vitales, ED - encuestas demográficas, DM - método de distribución de las muertes, Modelo de Coale y Demeny.

sobrevivientes con información recabada en los censos de población y algunas encuestas demográficas.<sup>3</sup>

Para estimar la mortalidad de mayores de 5 años se consideran las defunciones provenientes de las estadísticas vitales, las defunciones ocurridas en el hogar en el último año informadas en los censos y la población de los censos como estimación directa. Para corregir la subestimación de las tasas se aplica el método de distribución por edad de las muertes.<sup>4</sup> En algunos casos se estima la mortalidad infantil y se elige un conjunto de tasas de mortalidad correspondiente a un modelo de Coale y Demeny.<sup>5</sup>

En el cuadro 2 se resumen los métodos utilizados para elaborar la última tabla de mortalidad observada para cada país. Se destaca que solamente en los casos de Bolivia y Haití se han utilizado modelos para estimar la mortalidad; en 5 países se utilizaron las estadísticas vitales en forma directa y en los demás países las estimaciones

se obtuvieron sobre la base de datos provenientes de las distintas fuentes de información.

Una vez que se elaboran tablas de mortalidad para los distintos momentos censales, se obtienen por interpolación lineal estimaciones de esperanza de vida al nacer por sexo para los quinquenios del período 1950-2005. Una vez obtenidas las cifras de esperanza de vida al nacer por sexo de los quinquenios, se obtienen las probabilidades de muerte por edades por interpolación lineal entre las distintas tablas observadas. Con el conjunto de probabilidades de muerte por sexo y edad obtenidas para cada esperanza de vida estimada se elabora la tabla de mortalidad correspondiente. Para este procedimiento se empleó el módulo de mortalidad del software PRODEM desarrollado por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL.<sup>6</sup>

#### 4. Proyección de la mortalidad, período 2005-2050

El proceso de proyección de la mortalidad tiene dos etapas. La primera consiste en la proyección del nivel de mortalidad por sexo (medido por la esperanza de vida al nacer) y la segunda corresponde a la proyección de la estructura de la mortalidad (medida por las probabilidades de muerte por sexo y edad), que constituyen la base de las tablas de mortalidad implícitas en las proyecciones de población.

Para proyectar las esperanzas de vida al nacer se utiliza el procedimiento propuesto por la División de Población de las Naciones Unidas.<sup>7</sup> El procedimiento parte del supuesto de que el incremento de la esperanza de vida al nacer disminuye gradualmente a medida que desciende la mortalidad. Utilizando datos de varios países de mortalidad baja y moderada se calculó el incremento medio por quinquenio de la esperanza de vida por sexo según el nivel anterior y el ritmo de descenso de la mortalidad. En el cuadro 3 se presentan los valores del incremento calculados por el procedimiento mencionado

y para el caso de los países de América Latina se utiliza un ritmo medio de descenso de la mortalidad.

Esta proyección se hace de manera independiente, por sexo, y una vez obtenida la serie de esperanzas de vida proyectadas por sexo para cada quinquenio del período 2005-2050, se ajustan los diferenciales por sexo cuando es necesario.

Una vez que se obtiene un conjunto de esperanzas de vida proyectadas por sexo para el período 2005-2050, se proyectan las probabilidades de muerte por sexo y edad asociadas a las esperanzas de vida proyectadas previamente. El procedimiento empleado es similar al del período histórico, pero en este caso se necesita una tabla límite de mortalidad con una esperanza de vida al nacer superior a la proyectada para el último quinquenio. La tabla límite utilizada corresponde a la elaborada por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL e incorporada en el software PRODEM que se presenta en los cuadros 4A y 4B.<sup>8</sup>

<sup>3</sup> Naciones Unidas, "Manual X. Técnicas indirectas de estimación demográfica", Nueva York, 1983.

<sup>4</sup> *Ibíd.*

<sup>5</sup> Coale, A. y Demeny, P., *Regional Model Life Tables and Stable Populations*, Academic Press, 1983.

<sup>6</sup> CELADE, PRODEM. Proyecciones Demográficas nacionales y subnacionales por microcomputador. Versión 2.0, 1991.

<sup>7</sup> Grimblat, J.A. "Metodología para proyecciones de la mortalidad de la División de Población de las Naciones Unidas", seminario Evolución futura de la mortalidad, Santiago de Chile, noviembre de 1995.

<sup>8</sup> Para más detalles, véase a detalle ver: Pujol, J.M., "La metodología utilizada por el CELADE para la proyección de la mortalidad", seminario Evolución futura de la mortalidad. Santiago de Chile, 22-24 de noviembre de 1995.

**Cuadro 3**  
**INCREMENTO DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER, SEGÚN EL NIVEL INICIAL DE LA MORTALIDAD**  
**Y EL RITMO DE DESCENSO DE LA MORTALIDAD**  
**CRITERIO DE LA DIVISIÓN DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS**

e(0) Inicial	Rápido		Medio		Lento	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
55,0 - 57,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0
57,5 - 60,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0
60,0 - 62,5	2,5	2,5	2,3	2,5	2,0	2,0
62,5 - 65,0	2,3	2,5	2,0	2,5	2,0	2,0
65,0 - 67,5	2,0	2,5	1,5	2,3	1,5	2,0
67,5 - 70,0	1,5	2,3	1,2	2,0	1,0	1,5
70,0 - 72,5	1,2	2,0	1,0	1,5	0,8	1,2
72,5 - 75,0	1,0	1,5	0,8	1,2	0,5	1,0
75,0 - 77,5	0,8	1,2	0,5	1,0	0,3	0,8
77,5 - 80,0	0,5	1,0	0,4	0,8	0,3	0,5
80,0 - 82,5	0,5	0,8	0,4	0,5	0,3	0,3
82,5 - 85,0	-	0,5	-	0,4	-	0,3
85,0 - 87,5	-	0,5	-	0,4	-	0,3

Fuente: Grimblat, J.A. "Metodología para proyecciones de la mortalidad de la División de Población de las Naciones Unidas", seminario Evolución futura de la mortalidad, Santiago de Chile, noviembre de 1995.

**Cuadro 4-A**  
**TABLA LÍMITE DE MORTALIDAD**  
**HOMBRES**

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
0	1	0,00090	0,00090	100 000	90	99 919	0,99891 <sup>a</sup>	8 100 161	81,00
1	4	0,00012	0,00047	99 910	47	399 538	0,99948 <sup>b</sup>	8 000 242	80,07
5	5	0,00010	0,00048	99 863	48	499 195	0,99954	7 600 704	76,11
10	5	0,00009	0,00043	99 815	43	498 968	0,99943	7 101 509	71,15
15	5	0,00014	0,00071	99 772	71	498 684	0,99909	6 602 541	66,18
20	5	0,00022	0,00111	99 701	111	498 230	0,99855	6 103 857	61,22
25	5	0,00036	0,00180	99 591	179	497 505	0,99767	5 605 627	56,29
30	5	0,00057	0,00286	99 411	284	496 346	0,99631	5 108 122	51,38
35	5	0,00091	0,00453	99 127	449	494 513	0,99416	4 611 776	46,52
40	5	0,00144	0,00716	98 678	707	491 624	0,99078	4 117 263	41,72
45	5	0,00227	0,01130	97 972	1 107	487 090	0,98548	3 625 639	37,01
50	5	0,00359	0,01778	96 864	1 722	480 017	0,97720	3 138 549	32,40
55	5	0,00566	0,02791	95 142	2 655	469 072	0,96429	2 658 532	27,94
60	5	0,00894	0,04373	92 487	4 044	452 323	0,94426	2 189 460	23,67
65	5	0,01414	0,06830	88 442	6 041	427 110	0,91331	1 737 137	19,64
70	5	0,02248	0,10643	82 402	8 770	390 083	0,86576	1 310 027	15,90
75	5	0,03606	0,16537	73 632	12 176	337 717	0,63289 <sup>c</sup>	919 944	12,49
80	∞	0,10555	1,00000	61 455	61 455	582 227		582 227	9,47

Fuente: CELADE- División de Población de la CEPAL.

<sup>a</sup> P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5\*l(0)].

<sup>b</sup> P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)].

<sup>c</sup> P(75,∞) = T(80) / T(75).



**Cuadro 4-B**  
**TABLA LÍMITE DE MORTALIDAD**  
**MUJERES**

Edad (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
0	1	0,00060	0,00060	100 000	60	99 946	0,99930 <sup>a</sup>	8 800 186	88,00
1	4	0,00006	0,00025	99 940	25	399 704	0,99975 <sup>b</sup>	8 700 240	87,05
5	5	0,00004	0,00020	99 915	20	499 525	0,99982	8 3005 36	83,08
10	5	0,00003	0,00016	99 895	16	499 435	0,99979	7 801 011	78,09
15	5	0,00005	0,00026	99 879	26	499 330	0,99966	7 301 576	73,10
20	5	0,00008	0,00042	99 853	42	499 161	0,99945	6 802 245	68,12
25	5	0,00014	0,00068	99 811	68	498 886	0,99913	6 303 085	63,15
30	5	0,00021	0,00106	99 743	106	498 452	0,99864	5 804 199	58,19
35	5	0,00033	0,00167	99 638	166	497 772	0,99785	5 305 747	53,25
40	5	0,00053	0,00263	99 471	262	496 702	0,99663	4 807 975	48,34
45	5	0,00083	0,00412	99 210	409	495 026	0,99470	4 311 274	43,46
50	5	0,00130	0,00648	98 801	640	492 403	0,99167	3 816 248	38,63
55	5	0,00205	0,01019	98 161	1 000	488 302	0,98684	3 323 844	33,86
60	5	0,00326	0,01617	97 160	1 571	481 874	0,97897	2 835 542	29,18
65	5	0,00526	0,02597	95 589	2482	471 740	0,96582	2 353 668	24,62
70	5	0,00871	0,04261	93 107	3 967	455 616	0,94290	1 881 928	20,21
75	5	0,01499	0,07223	89 139	6 439	429 601	0,69880 <sup>c</sup>	1 426 313	16,00
80	∞	0,08297	1,00000	82 701	82 701	996 712		996 712	12,05

Fuente: CELADE- División de Población de la CEPAL.

<sup>a</sup> P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5\*l(0)].

<sup>b</sup> P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)].

<sup>c</sup> P(75,∞) = T(80) / T(75).

## 5. Funciones de la tabla de mortalidad

A continuación se describe brevemente cada función de la tabla de mortalidad y su procedimiento de cálculo a partir de las tasas de mortalidad por edad.

### Tasa de mortalidad por edad, m(x, n)

Es el cociente entre las defunciones ocurridas entre las edades exactas x y x+n (d(x, n)) y la población estacionaria (L(x, n)), correspondiente a esas mismas edades.

Es el punto de partida para la elaboración de la tabla de mortalidad, por lo tanto, en las tablas observadas las tasas se calculan a partir de las defunciones observadas (D(x, x+n)) y la población media del período considerado (N(x, n)).

$$m(x,n) = \frac{d(x,n)}{L(x,n)}$$

### Probabilidad de morir, q(x,n)

Es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta x de fallecer antes de cumplir la edad x+n.

$$q(x,n) = \frac{d(x,n)}{l(x)}$$

Cálculo de la q(x,n) a partir de la m(x,n), según la relación propuesta por Reed y Merrell.<sup>9</sup>

$$q(x,n) = 1 - l^{-n * m(x,n) - 0,008n^3 * m(x,n)^2}$$

### Tasa de mortalidad infantil, q(0,1)

Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir 1 año de vida. En la práctica, se define

<sup>9</sup> Para mayores antecedentes ver: Ortega, A., "Tablas de mortalidad", CELADE, San José, Costa Rica, 1987.

como el cociente entre las defunciones de menores de 1 año ocurridas en un determinado lapso y los nacimientos ocurridos en el mismo período.

### Sobrevivientes de edad $x$ , $l(x)$

Es el número de personas que, de acuerdo con la tabla de mortalidad, a partir de un grupo de 100.000 nacidos vivos utilizados como raíz de la tabla alcanza la edad exacta  $x$ .

$$l(x) - d(x, n) = l(x + n)$$

### Número de muertes $d(x, n)$

Son las personas que fallecen entre el momento en que cumplen la edad  $x$  y antes de cumplir la edad  $x+n$ .

$$d(x, n) = l(x) * q(x, n)$$

### Tiempo vivido entre las edades $x$ y $x+n$ , $L(x, n)$

Es el número de años vividos entre las edades exactas  $x$  y  $x+n$  por los sobrevivientes de un grupo inicial de 100.000 nacimientos utilizados como raíz de la tabla. Representa, además, la población estacionaria con edades comprendidas entre las edades exactas  $x$  y  $x+n$ .

$$L(x, n) = \int_x^{x+n} l(a) da$$

Cálculo del tiempo vivido:

Para  $x = 0, 1, 2, 3$  y  $4$

$$L(x, n) = f(x) * l(x) + (1 - f(x)) * l(x+1)$$

Donde  $f(x)$  es el factor de separación de las muertes

Para  $x \geq 5$

$$L(x, n) = \frac{d(x, n)}{m(x, n)} \quad \text{o} \quad L(x, n) = \frac{l(x) + l(x+n)}{2} * n$$

En el caso particular del grupo abierto final ( $\omega$  y más)

$$L(\omega+) = \frac{d(\omega+)}{m(\omega+)} = \frac{l(\omega)}{m(\omega+)}$$

En general, las tasas de mortalidad del grupo abierto final están más afectadas por errores en la información básica. Por esta razón se calcula el grupo abierto final según las relaciones empíricas; en el caso de las tablas que se incluyen en esta publicación, se utilizó la siguiente relación:

$$L(80+) = 4,424 * l(80) + 0,0000674 * l(80)^2$$

### Tiempo vivido desde la edad $x$ , $T(x)$

Es el número total de años que les resta por vivir a los sobrevivientes de edad exacta  $x$ .

$$T(x) = \int_x^{\omega} l(a) da$$

En la práctica se calcula como la suma del tiempo vivido desde la edad  $x$  hasta  $\omega$ .

$$T(x) = \sum_{a=x}^{\omega-1} L(a)$$

### Esperanza de vida a la edad $x$ , $e(x)$

Es el número promedio de años que resta por vivir a los sobrevivientes de edad exacta  $x$ .

$$e(x) = \frac{T(x)}{l(x)}$$

### Relación de sobrevivencia entre $x$ y $x+n$ , $P(x, x+n)$

Es la probabilidad que tienen los componentes de la población estacionaria con edades comprendidas entre las edades exactas  $x$  y  $x+n$  de sobrevivir cierto número de años.

$${}_n P(x, x+n) = \frac{L(x+n, n)}{L(x, n)}$$

## 6. Notas y fuentes de información por países

En general, las estimaciones y proyecciones de la población total por sexo y grupo de edad de cada uno de los 20 países de América Latina para el período 1950-2050 se han elaborado conjuntamente con instituciones nacionales.

### Argentina

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas conjuntamente con el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y corroboradas en 2006 por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2004
- Censos de población de 1947, 1960, 1970, 1980, 1991 y 2001
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

### Bolivia

Las estimaciones y proyecciones de la población corresponden a las publicadas en: “Bolivia: estimaciones y proyecciones de población, 1950-2050”, serie OI, N° 202, La Paz, Instituto Nacional de Estadística/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL/ Fondo de Población de las Naciones Unidas. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Censos de población de 1950, 1976, 1992 y 2001
- Encuestas demográficas nacionales de 1975 y 1980
- Encuesta nacional de población y vivienda de 1988
- Encuestas nacionales de demografía y salud de 1989, 1994, 1998 y 2003
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

### Brasil

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL en marzo de 2003, en consulta con el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), sobre la base de información proporcionada por el IBGE. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1960-2005
- Censos de población de 1950, 1960, 1970, 1980, 1991 y 2000
- Censo de población de 1996
- *Pesquisa nacional por amostra de domicílio* de 1972, 1973, 1976, 1977, 1978, 1984, 1986 y 1996
- *Pesquisa nacional sobre saúde materno-infantil e planejamento familiar* de 1986
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

### Chile

Las estimaciones y proyecciones de la población corresponden a las publicadas en “Chile: estimaciones y proyecciones de la población. 1950-2050”, serie OI N° 208, Santiago de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2004
- Censos de población de 1952, 1960, 1970, 1982, 1992 y 2002
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Colombia

Las estimaciones y proyecciones de la población, de carácter preliminar, fueron elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el Departamento Nacional de Planeación (DNP), en colaboración con el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, en 1998. Las cifras fueron revisadas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles; se introdujeron cambios en las cifras de mortalidad, fecundidad y migración.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2004
- Censos de población de 1951, 1964, 1973, 1985, 1993 y resultados preliminares del censo de población de 2005
- Encuesta colombiana de fecundidad de 1976
- Encuestas nacionales de hogares de 1978 y 1980
- Encuestas nacionales de demografía y salud de 1986, 1990, 1995, 2000 y 2005
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Costa Rica

Las estimaciones y proyecciones de población total para el período 1970-2010 fueron elaboradas en 2002 por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Centro Centroamericano de Población (CCP) en colaboración con el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL. El CELADE - División de Población de la CEPAL extendió hasta 2050 las proyecciones de acuerdo con los criterios de proyección de la División de Población de las Naciones Unidas. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2006
- Censos de población de 1950, 1963, 1973, 1984 y 2000
- Encuesta nacional de fecundidad de 1976
- Encuestas de prevalencia anticonceptiva de 1978 y 1981
- Encuesta nacional de fecundidad y salud de 1986

- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Cuba

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL en diciembre de 2005 en consulta con la Oficina Nacional de Estadística.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2005
- Censo de población de 1953, 1970, 1981 y 2002
- Registro de población de 2003
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)- División de Población de la CEPAL

## Ecuador

Las estimaciones y proyecciones de la población corresponden a las publicadas en "Ecuador: estimaciones y proyecciones de población, período 1950-2025", serie OI N° 205, Quito, Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL/Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL introdujo pequeñas modificaciones para ajustarse a los criterios de la División de Población de las Naciones Unidas. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1955-2003
- Censos de población de 1950, 1962, 1974, 1982, 1990 y 2001
- Encuesta nacional de fecundidad de 1979
- Encuesta nacional de salud maternoinfantil y variables demográficas de 1982
- Encuesta demográfica y de salud familiar de 1987
- Encuestas demográficas y de salud maternoinfantil de 1994, 1999 y 2004
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro

Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## El Salvador

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), con la colaboración del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, en diciembre de 1996. El CELADE - División de Población de la CEPAL introdujo pequeñas modificaciones en la fecundidad para ajustarse a los criterios de la División de Población de las Naciones Unidas. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1951-2005
- Censos de población de 1950, 1961, 1971 y 1992
- Encuesta nacional de fecundidad de 1973
- Encuestas nacionales de salud familiar de 1985, 1988, 1993, 1998 y 2002-2003
- Encuesta de hogares de propósitos múltiples de 1992 y 1993
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Guatemala

Las estimaciones y proyecciones de la población corresponden a la publicación "Guatemala: estimaciones y proyecciones nacionales de población, 1950-2050", serie OI N° 207, Guatemala, Instituto Nacional de Estadística/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, en prensa. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2003
- Censos de población de 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 y 2002
- Encuesta nacional de fecundidad de 1978
- Encuestas nacionales sociodemográficas de 1987 y 1989
- Encuestas nacionales de salud materno-infantil de 1987, 1995, 1998-1999 y 2002

- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Haití

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas en 2006 por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, conjuntamente con el Instituto Haitiano de Estadística e Informática (IHSI).

- Censos de población de 1950, 1971, 1982 y 2003
- *Enquête haïtienne sur la fécondité* de 1977
- *Enquête haïtienne sur la prévalence de la contraception* de 1983
- *Enquête morbidité et utilisation des services* de 1987, 1994-1995, 2000 y 2005-2006
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Honduras

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL en 1992. En 2002, el CELADE - División de Población de la CEPAL, introdujo pequeñas modificaciones en la fecundidad para ajustarse a los criterios de la División de Población de las Naciones Unidas. Las cifras fueron revisadas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-1979
- Censos de población de 1950, 1961, 1974, 1988 y 2001
- Encuesta demográfica nacional retrospectiva de 1972
- Encuesta demográfica nacional de 1983
- Encuesta nacional de salud materno-infantil de 1984
- Encuesta nacional de epidemiología y salud familiar de 1987, 1991 y 1996
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## México

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, en consulta con el Consejo Nacional de Población (CONAPO), en diciembre de 2004 y revisadas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2003
- Censos de población de 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000
- Censos de población de 1995 y 2005
- Encuesta nacional de fecundidad de 1976
- Encuesta nacional de prevalencia del uso de métodos anticonceptivos de 1979
- Encuesta nacional sobre fecundidad y salud de 1987
- Encuestas nacionales de la dinámica demográfica de 1992 y 1997
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Nicaragua

Las estimaciones y proyecciones de la población, de carácter provisorio, fueron elaboradas conjuntamente por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), en junio de 2007.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1955-2002
- Censos de población de 1950, 1963, 1971, 1995 y 2005
- Encuesta retrospectiva demográfica nacional de 1978
- Encuesta sociodemográfica nicaragüense de 1985-1986
- Encuesta sobre salud familiar de 1992-1993
- Encuesta nicaragüense de demografía y salud de 1998, 2001 y 2006
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Panamá

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por la Dirección de Estadística y Censos en colaboración con el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL y se encuentran publicadas en “Situación demográfica. Estimaciones y proyecciones de la población total del país, por sexo y edad: años 1950-2050”, Boletín N° 7, Serie OI N° 203, Ciudad de Panamá, Dirección de Estadística y Censo, octubre de 2002. Las cifras fueron corroboradas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1952-2005
- Censos de población de 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000
- Encuesta demográfica nacional de 1975-1976
- Encuesta nacional de fecundidad 1975-1976
- Encuesta demográfica nacional retrospectiva de 1976-1977
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Paraguay

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas conjuntamente con la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos en diciembre de 2005.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1960-1994
- Censos de población de 1950, 1962, 1972, 1982, 1992 y 2002
- Encuesta demográfica nacional de 1977
- Encuesta nacional de fecundidad de 1979
- Encuesta nacional de demografía y salud de 1990
- Encuesta nacional de demografía y salud reproductiva de 1995-1996
- Encuesta nacional de demografía y salud sexual y reproductiva de 2004
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Perú

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL en 2006.

Fuentes de información consideradas:

- Censos de población de 1961, 1972, 1981, 1993 y 2005
- Encuesta demográfica nacional de 1974-1976
- Encuesta demográfica nacional retrospectiva de 1976
- Encuesta nacional de fecundidad de 1978
- Encuestas de demografía y salud familiar de 1986, 1991-1992, 1996, 2000 y 2005
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## República Dominicana

Las estimaciones y proyecciones de la población, de carácter preliminar, fueron elaboradas por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), en colaboración con el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2004
- Censos de población de 1950, 1960, 1970, 1981, 1993 y 2002
- Encuesta nacional de fecundidad de 1975
- Encuesta nacional de fecundidad de 1980
- Encuesta nacional de prevalencia del uso de anticonceptivos de 1983
- Encuestas demográficas y de salud de 1986, 1991, 1996 y 2002
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Uruguay

Las estimaciones y proyecciones de la población fueron elaboradas por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)- División de Población de la CEPAL en 2006.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1950-2004
- Censos de población de 1963, 1975, 1985, 1996 y 2004 fase I
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

## Venezuela (República Bolivariana de)

Las estimaciones y proyecciones de la población corresponden a la publicación "La República Bolivariana de Venezuela: estimaciones y proyecciones de población. 1950-2050", serie OI N° 209, Caracas, Instituto Nacional de Estadística/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, en prensa. Las cifras fueron revisadas en 2006 por el CELADE - División de Población de la CEPAL, sobre la base de las nuevas fuentes de información disponibles; se realizaron pequeños ajustes en la estimación de la mortalidad.

Fuentes de información consideradas:

- Estadísticas vitales de 1957-2005
- Censos de población de 1950, 1961, 1971, 1981, 1990 y 2001
- Encuesta nacional de fecundidad de 1977
- Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica (IMILA), base de datos del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL

# Methodology of mortality estimates and projections by age and sex

## 1. Introduction

In preparing the estimates and projections of total population by age and sex for each country, the components model was used. In addition to generating projections by age and sex, this model makes it possible to derive a broad and detailed range of sociodemographic indicators, as well as other inputs which are very useful for planning activities in a great variety of fields of activity.

Applying the components method entails estimating and projecting each demographic component (mortality, fertility and migration). This chapter provides a brief description of the process of estimating and projecting mortality.

The method is based on a series of life tables (observed) by sex and five-year age groups, estimated for a time close to the date of the population censuses, according to the information available for each country. For the historical period, life expectancy at birth is estimated for each five-year period and, by linear interpolation between the probabilities of death in the observed tables based on

life expectancy at birth estimated by five-year period, the life tables for the five-year periods corresponding to the historical period are obtained. Lastly, life expectancies at birth are projected for men and women with the sex differential as a constant, and a series of life tables are obtained for the projection period, interpolating the probabilities of death from the last observed table and the life limit table prepared by the Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE) - Population Division of ECLAC, according to projected life expectancy.<sup>1</sup> These tables are the sources of the survival ratios  $P(x, x+5)$  needed in order to project the population.

This chapter will briefly describe that process, as well as the data sources and methods used in measuring the mortality structure (specific mortality rates by sex and age) which are used as the starting point for creating the life tables. It will also describe how each function in the life table is calculated.

## 2. Availability and quality of basic data

The main data source for estimating and analysing mortality by age group is vital statistics combined with population censuses. Vital statistics provide data on deaths by age group, and censuses provide the population by age group.

The deaths are the numerator and the population is the denominator for specific mortality rates.

Population censuses have been conducted systematically in Latin America since 1950, but not all the countries

<sup>1</sup> J.M. Pujol, "Proyecciones de población a nivel nacional. Método de los componentes", Methods for subnational population projections, Bogotá, November 1989.



have carried them out at regular intervals. There is wide diversity in terms of census coverage, with estimated census omission levels between 0% and 16% for the 1980 census round, between 1% and 14.5% for the 1990 round and between 0% and 7.5% for the 2000 round.<sup>2</sup>

As for the quality of vital statistics, there is also a wide range of situations in the region in respect of under-registration of deaths. In some Latin American countries almost all deaths are registered and the figures are published, but in others the numbers of recorded deaths are not even known. If the countries are grouped according to the subjective criterion whereby coverage of over 90% is considered to be “good”, 80% to 89% “satisfactory”, 70% to 79% “fair” and less than 70% “insufficient”, the results obtained are as shown in table 1.

The numbers of countries with “satisfactory” or “good” coverage are increasing, but the number of countries where no information is available has also risen. This does not mean that the information does not exist, but that it is not

available for the full period or is published belatedly. It should be noted that the data relate to total deaths, that under-registration is differentiated by age and there may be differing patterns of under-registration by sex. Generally, most under-registration relates to the early years of life (deaths of children under 15 years of age).

The availability and quality of basic data (vital statistics and population censuses) determine the methods used for estimating mortality by sex and age in each country. When the basic data from those sources do not permit the level and structure of mortality by sex and age to be estimated, data are obtained from demographic surveys, indirect estimating techniques, correction methods and mortality models.

Difficulties in estimating mortality, whether they result from late publication of death statistics or the need to reconcile estimates from various sources or estimate methods, make it necessary to monitor estimates constantly and make frequent adjustments.

**Table 1**  
**LATIN AMERICA: CLASSIFICATION OF COUNTRIES BY LEVEL OF COVERAGE OF DEATH STATISTICS**

Classification by coverage of death statistics	Period						
	1960-1965	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005
Good (over 90%)	3	7	6	5	8	7	6
Satisfactory (80% to 89%)	5	2	1	3	2	5	4
Fair (70% to 79%)	4	2	5	5	3	1	1
Insufficient (below 70%)	7	9	6	2	3	0	2
No information	1	0	2	5	4	7	7

Source: G. Bay and H. Orellana, “La calidad de las estadísticas vitales en la América Latina”, Expert workshop on the use of vital statistics: scope and limitations, Santiago, Chile, 13-14 December 2007, unpublished.

### 3. Mortality estimates by age group, observed for the period 1950-2005

The starting point for producing a life table is specific mortality rates by sex and age. In this case, abridged life tables by age group have been produced. Given the incidence of infant mortality (children aged less than one year) among overall mortality and problems with the quality of basic data differentiated by age group, mortality estimates for children aged under five years must be analysed with greater caution.

Depending on data availability, direct or indirect techniques are used to estimate the mortality rates for

infants and for children aged between one and four years. Direct estimates are those obtained from birth and death data from vital statistics and those obtained using the pregnancy history method, published in demographic survey reports. Indirect estimates are those obtained by using the live births and surviving children method, using information from population censuses and some demographic surveys.<sup>3</sup>

Estimates of mortality in the population aged five and above use figures on deaths from vital statistics, deaths

<sup>2</sup> Odette Tacla Chamy, “La omisión censal en América Latina, 1950-2000”, *Población y desarrollo series*, No. 65, Santiago, Chile, January 2006.

<sup>3</sup> United Nations, Manual X, *Indirect Techniques for Demographic Estimation*, New York, 1983 (United Nations publication, Sales No. E.83.XIII.2).

occurring in the home over the past year as reported in censuses, and the population figures from censuses for direct estimates. To correct the underestimation of rates, a method based on age distribution of deaths is applied.<sup>4</sup> In some cases infant mortality is estimated and a series of mortality rates is selected, according to a Coale-Demeny model.<sup>5</sup>

Table 2 summarizes the methods used in producing the latest observed life table for each country. Only in the

cases of Bolivia and Haiti were models used in estimating mortality; in five countries, vital statistics were used directly, and in the remaining countries estimates were produced on the basis of data from a variety of sources.

Once life tables have been prepared for the various census dates, estimates of life expectancy at birth by sex are obtained by linear interpolation for the five-year periods between 1950 and 2005. When those estimates are complete, figures for probability of death by age group

**Table 2**  
**LATIN AMERICA: METHODS AND SOURCES USED IN ESTIMATING THE MORTALITY OF THE POPULATION, BY AGE, LATEST PERIOD FOR WHICH ESTIMATES WERE MADE**

Country	Period	Methods and sources used in estimating the mortality of the population, by age <sup>a</sup>	
		Children under five years of age	Persons aged five and above
Argentina	1995-2000	VS-direct	Census, VS-direct
Bolivia	1995-2000	DS-direct	Census – DDM Coale-Demeny model
Brazil	1995-2000	DS, VS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
Chile	1995-2000	VS-direct	Census, VS-direct
Colombia	1990-1995	DS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
Costa Rica	1995-2000	VS-direct	Census, VS-direct
Cuba	2000-2005	VS-direct	Census, VS-direct
Ecuador	1995-2000	DS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
El Salvador	1990-1995	DS-direct	Census, VS-DDM
Guatemala	1995-2000	VS-direct DS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
Haiti	2000-2005	DS-direct Census – indirect	Census – DDM Coale-Demeny model
Honduras	1985-1990	DS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
Mexico	1995-2000	Census – indirect	Census, VS-DDM
Nicaragua	2000-2005	DS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM Coale-Demeny model
Panama	1995-2000	VS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
Paraguay	2000-2005	DS-direct Census – indirect	Census, VS-DDM
Peru	1995-2000	DS-direct and indirect	Census, VS-DDM
Dominican Republic	1995-2000	DS-direct VS	Census, VS-DDM
Uruguay	2000-2005	VS-direct	Census, VS-direct
Venezuela (Bol. Rep. of)	1995-2000	VS-direct DS-indirect	Census, VS-DDM

Source: Technical report on population estimates and projections. 2006 Review, unpublished.

<sup>a</sup> VS – vital statistics; DS – demographic surveys; DDM – distribution of deaths method; Coale-Demeny model.

<sup>4</sup> Ibid.

<sup>5</sup> Coale and Demeny, *Regional Model Life Tables and Stable Populations*, second edition, Academic Press, 1983.

are obtained by linear interpolation between the various observed tables. Using the series of probabilities of death by sex and age obtained for each estimated life expectancy, the corresponding life table is prepared. This was carried

out using the mortality model of the computer program for demographic projections (PRODEM) developed by CELADE - Population Division of ECLAC.<sup>6</sup>

#### 4. Mortality projections for 2005-2050

The mortality projection process is conducted in two stages. The first involves projecting the mortality level by sex (measured by life expectancy at birth) and the second, projecting the mortality structure (measured by probabilities of death by sex and age), which make up the basis for the life tables implicit in the population projections.

For projecting life expectancies at birth, the procedure proposed by the Population Division of the United Nations is used.<sup>7</sup> The procedure is based on the assumption that the increase in life expectancy at birth slows gradually as mortality falls. Using data from a number of low- and medium-mortality countries, the average increase by five-year period of life expectancy by sex was calculated according to the previous level and the rate of decrease of mortality. Table 3 shows the values of the increase calculated using the above procedure. In the case of the

Latin American countries an average rate of decrease in mortality is used for the projection.

This projection is produced independently, by sex, and once the life expectancy series projected by sex is obtained for each five-year period in 2005-2050, sex differentials are adjusted when necessary.

Once the calculations have produced a set of life expectancy figures projected by sex for the period 2005-2050, figures are projected for probability of death by sex and age, associated with the life expectancy figures projected previously. The procedure used is similar to that for the historical period, but in this case a life limit table is needed with life expectancy at birth higher than that projected for the last five-year period. The limit table used corresponds to that prepared by CELADE - Population Division of ECLAC and incorporated into the PRODEM program which is presented in tables 4(a) and 4(b).<sup>8</sup>

**Table 3**  
**INCREASE IN LIFE EXPECTANCY AT BIRTH, BY INITIAL MORTALITY LEVEL AND THE RATE OF DECREASE OF MORTALITY**  
**ACCORDING TO UNITED NATIONS POPULATION DIVISION CRITERIA**

e(0)	Rapid		Medium		Slow	
Initial	Males	Females	Males	Females	Males	Females
55.0 - 57.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0
57.5 - 60.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0
60.0 - 62.5	2.5	2.5	2.3	2.5	2.0	2.0
62.5 - 65.0	2.3	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0
65.0 - 67.5	2.0	2.5	1.5	2.3	1.5	2.0
67.5 - 70.0	1.5	2.3	1.2	2.0	1.0	1.5
70.0 - 72.5	1.2	2.0	1.0	1.5	0.8	1.2
72.5 - 75.0	1.0	1.5	0.8	1.2	0.5	1.0
75.0 - 77.5	0.8	1.2	0.5	1.0	0.3	0.8
77.5 - 80.0	0.5	1.0	0.4	0.8	0.3	0.5
80.0 - 82.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.3	0.3
82.5 - 85.0	-	0.5	-	0.4	-	0.3
85.0 - 87.5	-	0.5	-	0.4	-	0.3

Source: J.A. Grimlat, "Metodología para proyecciones de la mortalidad de la División de Población de las Naciones Unidas", Seminar on future trends in mortality, Santiago, Chile, November 1995.

<sup>6</sup> CELADE, PRODEM. *Proyecciones demográficas nacionales y subnacionales por microcomputador*, versión 2.0, 1991.

<sup>7</sup> Grimlat, "Metodología para proyecciones de la mortalidad de la División de Población de las Naciones Unidas", Seminar on future trends in mortality, Santiago, Chile, November 1995.

<sup>8</sup> For additional details, see Pujol, "La metodología utilizada por el CELADE para la proyección de la mortalidad", Seminar on future trends in mortality, Santiago, Chile, November 1995.

**Table 4-A**  
**LIFE LIMIT TABLE**  
**MALES**

Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
0	1	0.00090	0.00090	100 000	90	99 919	0.99891 <sup>a</sup>	8 100 161	81.00
1	4	0.00012	0.00047	99 910	47	399 538	0.99948 <sup>b</sup>	8 000 242	80.07
5	5	0.00010	0.00048	99 863	48	499 195	0.99954	7 600 704	76.11
10	5	0.00009	0.00043	99 815	43	498 968	0.99943	7 101 509	71.15
15	5	0.00014	0.00071	99 772	71	498 684	0.99909	6 602 541	66.18
20	5	0.00022	0.00111	99 701	111	498 230	0.99855	6 103 857	61.22
25	5	0.00036	0.00180	99 591	179	497 505	0.99767	5 605 627	56.29
30	5	0.00057	0.00286	99 411	284	496 346	0.99631	5 108 122	51.38
35	5	0.00091	0.00453	99 127	449	494 513	0.99416	4 611 776	46.52
40	5	0.00144	0.00716	98 678	707	491 624	0.99078	4 117 263	41.72
45	5	0.00227	0.01130	97 972	1 107	487 090	0.98548	3 625 639	37.01
50	5	0.00359	0.01778	96 864	1 722	480 017	0.97720	3 138 549	32.40
55	5	0.00566	0.02791	95 142	2 655	469 072	0.96429	2 658 532	27.94
60	5	0.00894	0.04373	92 487	4 044	452 323	0.94426	2 189 460	23.67
65	5	0.01414	0.06830	88 442	6 041	427 110	0.91331	1 737 137	19.64
70	5	0.02248	0.10643	82 402	8 770	390 083	0.86576	1 310 027	15.90
75	5	0.03606	0.16537	73 632	12 176	337 717	0.63289 <sup>c</sup>	919 944	12.49
80	∞	0.10555	1.00000	61 455	61 455	582 227		582 227	9.47

Source: CELADE - Population Division of ECLAC.

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

**Table 4-B**  
**LIFE LIMIT TABLE**  
**FEMALES**

Age (x)	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
0	1	0.00060	0.00060	100 000	60	99 946	0.99930 <sup>a</sup>	8 800 186	88.00
1	4	0.00006	0.00025	99 940	25	399 704	0.99975 <sup>b</sup>	8 700 240	87.05
5	5	0.00004	0.00020	99 915	20	499 525	0.99982	8 3005 36	83.08
10	5	0.00003	0.00016	99 895	16	499 435	0.99979	7 801 011	78.09
15	5	0.00005	0.00026	99 879	26	499 330	0.99966	7 301 576	73.10
20	5	0.00008	0.00042	99 853	42	499 161	0.99945	6 802 245	68.12
25	5	0.00014	0.00068	99 811	68	498 886	0.99913	6 303 085	63.15
30	5	0.00021	0.00106	99 743	106	498 452	0.99864	5 804 199	58.19
35	5	0.00033	0.00167	99 638	166	497 772	0.99785	5 305 747	53.25
40	5	0.00053	0.00263	99 471	262	496 702	0.99663	4 807 975	48.34
45	5	0.00083	0.00412	99 210	409	495 026	0.99470	4 311 274	43.46
50	5	0.00130	0.00648	98 801	640	492 403	0.99167	3 816 248	38.63
55	5	0.00205	0.01019	98 161	1 000	488 302	0.98684	3 323 844	33.86
60	5	0.00326	0.01617	97 160	1 571	481 874	0.97897	2 835 542	29.18
65	5	0.00526	0.02597	95 589	2482	471 740	0.96582	2 353 668	24.62
70	5	0.00871	0.04261	93 107	3 967	455 616	0.94290	1 881 928	20.21
75	5	0.01499	0.07223	89 139	6 439	429 601	0.69880 <sup>c</sup>	1 426 313	16.00
80	∞	0.08297	1.00000	82 701	82 701	996 712		996 712	12.05

Source: CELADE - Population Division of ECLAC.

<sup>a</sup>  $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$ .

<sup>b</sup>  $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$ .

<sup>c</sup>  $P(75,\infty) = T(80) / T(75)$ .

## 5. Functions of the life table

There follows a brief description of each function of the life table and its calculation procedure based on mortality rates by age.

### Mortality rate by age, $m(x, n)$

This is the ratio of deaths occurring between the exact ages  $x$  and  $x+n$  ( $d(x, n)$ ) and the corresponding stationary population at those same ages.

This is the starting point for preparing the life table. In the observed tables, rates are calculated on the basis of observed deaths  $D(x, x+n)$  and the average population for the period considered  $N(x, n)$ .

$$m(x, n) = \frac{d(x, n)}{L(x, n)}$$

### Probability of death, $q(x, n)$

This is the probability that a person of the exact age  $x$  will die before reaching the age of  $x+n$ .

$$q(x, n) = \frac{d(x, n)}{l(x)}$$

Calculation of  $q(x, n)$  from  $m(x, n)$ , according to the relationship proposed by Reed and Merrell.<sup>9</sup>

$$q(x, n) = 1 - l^{-[n * m(x, n) - 0,008n^3 * m(x, n)^2]}$$

### Infant mortality rate, $q(0, 1)$

This is the probability of a live-born infant dying before reaching the age of one. In practice, it is defined as the ratio of deaths of infants under one year of age, occurring within a given period, to the number of births occurring in the same period.

### Survival to age $x$ , $l(x)$

This is the number of individuals who survive to exact age  $x$ , according to the life table, out of a group of 100,000 live births used as the basis of the table.

$$l(x) - d(x, n) = l(x + n)$$

### Number of deaths $d(x, n)$

This is the number of individuals who die between reaching age  $x$  and reaching age  $x+n$ .

$$d(x, n) = l(x) * q(x, n)$$

### Time lived between ages $x$ and $x+n$ , $L(x, n)$

This is the number of years lived between exact ages  $x$  and  $x+n$  by those surviving out of an initial group of 100,000 live births, which is used as the basis of the table. It also represents the stationary population with ages falling between exact ages  $x$  and  $x+n$ .

$$L(x, n) = \int_x^{x+n} (a) da$$

Calculation of the time lived:

For  $x = 0, 1, 2, 3$  and  $4$

$$L(x, n) = f(x) * l(x) + (1 - f(x)) * l(x+1)$$

Where  $f(x)$  is the separation factor of deaths

For  $x \geq 5$

$$L(x, n) = \frac{d(x, n)}{m(x, n)} \quad \text{or} \quad L(x, n) = \frac{l(x) + l(x+n)}{2} * n$$

In the particular case of the final open-ended group ( $\omega$  and over)

$$L(\omega+) = \frac{d(\omega+)}{m(\omega+)} = \frac{l(\omega)}{m(\omega+)}$$

Generally, mortality rates in the final open-ended group are affected the most by errors in the basic data. For this reason, the final open-ended group is calculated using empirical ratios; in the case of the tables in this publication, the following equation was used:

$$L(80+) = 4.424 * l(80) + 0.0000674 * l(80)^2$$

<sup>9</sup> See Ortega, "Tablas de mortalidad", CELADE, San José, Costa Rica, 1987.

**Time lived since age x, T(x)**

This is the total number of years remaining to be lived for surviving individuals of exact age x.

$$T(x) = \int_x^{\omega} l(a) da$$

In practice, it is calculated as the sum of the time lived from age x to  $\omega$ .

$$T(x) = \sum_{a=x}^{\omega-1} L(a)$$

**Life expectancy at age x, e(x)**

This is the average number of years which, on average, remains to be lived by surviving individuals of exact age x.

$$e(x) = \frac{T(x)}{l(x)}$$

**Survival ratio between x and x+n, P(x,x+n)**

This is the probability for the components of the stationary population with ages falling between exact ages x and x+n to survive for a certain number of years.

$${}_n P(x, x+n) = \frac{L(x+n, n)}{L(x, n)}$$

## 6. Notes and data sources by country

Generally, estimates and projections of the total population by sex and age group for each of the 20 countries of Latin America for the period 1950-2050 were prepared jointly with national institutions.

### Argentina

Population estimates and projections were formulated jointly with the National Institute of Statistics and Censuses (INDEC) and corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2004
- Population censuses of 1947, 1960, 1970, 1980, 1991 and 2001
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

### Bolivia

Population estimates and projections correspond to those published in *"Bolivia: estimaciones y proyecciones de población, 1950-2050"*, OI series, No. 202, La Paz, National Institute of Statistics (INE) / CELADE - Population Division of ECLAC / United Nations Population Fund (UNFPA). The figures were corroborated in 2006 by

CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Population censuses of 1950, 1976, 1992 and 2001
- National demographic surveys between 1975 and 1980
- National population and housing survey of 1988
- National demographic and health surveys of 1989, 1994, 1998 and 2003
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

### Brazil

Population estimates and projections were prepared in March 2003 by CELADE - Population Division of ECLAC, in consultation with the Brazilian Geographical and Statistical Institute (IBGE), on the basis of information provided by IBGE. The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Vital statistics for 1960-2005
- Population censuses of 1950, 1960, 1970, 1980, 1991 and 2000

- Population count of 1996
- *Pesquisa nacional por amostra de domicílio* (national household sample survey), 1972, 1973, 1976, 1977, 1978, 1984, 1986 and 1996
- *Pesquisa nacional sobre saúde materno-infantil e planejamento familiar* (national survey of mother and child health and family planning), 1986.
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Chile

Population estimates and projections correspond to those published in “*Chile: estimaciones y proyecciones de la población. 1950-2050*”, OI series No. 208, Santiago, Chile, National Statistical Institute / CELADE - Population Division of ECLAC. The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2004
- Population censuses of 1952, 1960, 1970, 1982, 1992 and 2002
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Colombia

Population estimates and projections of a preliminary nature were produced in 1998 by the National Administrative Department of Statistics (DANE) and the National Planning Department (DNP), in collaboration with CELADE - Population Division of ECLAC. The figures were reviewed in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC on the basis of new information sources; changes were introduced in the figures for mortality, fertility and migration.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2004
- Population censuses of 1951, 1964, 1973, 1985, 1993 and preliminary results from the population census of 2005
- Fertility survey of 1976
- National household surveys of 1978 and 1980
- National demographic and health surveys of 1986, 1990, 1995, 2000 and 2005
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Costa Rica

Total population estimates and projections for 1970-2010 were prepared in 2002 by the National Institute of Statistics and Censuses (INEC) and the Central American Population Centre (CCP) in collaboration with CELADE - Population Division of ECLAC. CELADE - Population Division of ECLAC extended the projections to 2050 in line with the projection criteria established by the United Nations Population Division. The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2006
- Population censuses of 1950, 1963, 1973, 1984 and 2000
- National fertility survey of 1976
- Contraceptive prevalence surveys between 1978 and 1981
- National fertility and health survey of 1986
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Cuba

Population estimates and projections were prepared by CELADE - Population Division of ECLAC in December 2005, in consultation with the National Statistical Office.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2005
- Population censuses of 1953, 1970, 1981 and 2002
- Population count of 2003
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Ecuador

Population estimates and projections correspond to those published in “*Ecuador: estimaciones y proyecciones de población, 1950-2025*”, OI series, No. 205, Quito, National Institute of Statistics and Censuses (INEC) / CELADE - Population Division of ECLAC / Inter-American Development Bank (IDB). CELADE - Population Division of made slight adjustments to bring figures into line with criteria established by the United Nations Population Division. The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

## Data sources used:

- Vital statistics for 1955-2003
- Population censuses of 1950, 1962, 1974, 1982, 1990 and 2001
- National fertility survey of 1979
- National survey of mother and child health and demographic variables of 1982
- National demographic and family health survey of 1987
- National demographic and mother and child health surveys of 1994, 1999 and 2004
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## El Salvador

Population estimates and projections were prepared in December 1996 by the Department of Statistics and Censuses (DIGESTYC), in collaboration with CELADE - Population Division of ECLAC. CELADE - Population Division of ECLAC made slight adjustments to the fertility rates to bring them into line with criteria established by the United Nations Population Division. The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

## Data sources used:

- Vital statistics for 1951-2005
- Population censuses of 1950, 1961, 1971 and 1992
- National fertility survey of 1973
- National family health surveys of 1985, 1988, 1993, 1998 and 2002-2003
- Multi-purpose household survey of 1992-1993.
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Guatemala

Population estimates and projections correspond to those published in "*Guatemala: estimaciones y proyecciones nacionales de población, 1950-2050*", OI series, No. 207, Guatemala, National Institute of Statistics / CELADE - Population Division of ECLAC (in press). The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

## Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2003
- Population censuses of 1950, 1964, 1973, 1981, 1994 and 2002

- National fertility survey of 1978
- National demographic surveys of 1987 and 1989
- National mother and child health surveys of 1987, 1995, 1998-1999 and 2002
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Haiti

Population estimates and projections were prepared jointly in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC and the Haitian Institute of Statistics and Information Sciences (IHSI).

- Population censuses of 1950, 1971, 1982 and 2003
- National fertility survey of 1977
- National contraceptive prevalence survey of 1983
- Survey of mortality, morbidity and health-service use of 1987, 1994-1995, 2000 y 2005-2006
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Honduras

Population estimates and projections were prepared in 1992 by CELADE - Population Division of ECLAC. In the same year, CELADE - Population Division of ECLAC made slight adjustments to the fertility rates to bring them into line with criteria established by the United Nations Population Division. The figures were reviewed in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

## Data sources used:

- Vital statistics for 1950-1979
- Population censuses of 1950, 1961, 1974, 1988 and 2001
- National retrospective demographic survey of 1972
- National demographic survey of 1983
- National mother and child health survey of 1984
- National epidemiological and family health surveys of 1987, 1991 and 1996
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.



## Mexico

Population estimates and projections were prepared in December 2004 by CELADE - Population Division of ECLAC, in consultation with the National Population Council (CONAPO), and revised in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2003
- Population censuses of 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 and 2000
- Population counts of 1995 and 2005
- National fertility survey of 1976
- National contraceptive prevalence survey of 1979
- National fertility and health survey of 1987
- National demographic growth surveys of 1992 and 1997
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Nicaragua

Provisional population estimates and projections were prepared jointly in June 2007 by the National Institute of Statistics and Censuses (INEC), CELADE - Population Division of ECLAC and the United Nations Population Fund (UNFPA).

Data sources used:

- Vital statistics for 1955-2002
- Population censuses of 1950, 1963, 1971, 1995 and 2005
- National retrospective demographic survey of 1978
- National sociodemographic survey of 1985-1986.
- Family health survey of 1992-1993
- National demographic and health surveys of 1998, 2001 and 2006
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Panama

Population estimates and projections were prepared by the Department of Statistics and Censuses in collaboration with CELADE - Population Division of ECLAC and are published in "*Situación demográfica: Estimaciones y proyecciones de la población total del país, por sexo y edad: 1950-2050*", Bulletin No. 7, OI series, No. 203,

Panama City, Department of Statistics and Censuses, October 2002. The figures were corroborated in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources.

Data sources used:

- Vital statistics for 1952-2005
- Population censuses of 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 and 2000
- National demographic survey of 1975-1976
- National fertility survey of 1975-1976
- National retrospective demographic survey of 1976-1977
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Paraguay

Population estimates and projections were prepared in December 2005, jointly with the Department of Statistics, Surveys and Censuses.

Data sources used:

- Vital statistics for 1960-1994
- Population censuses of 1950, 1962, 1972, 1982, 1992 and 2002
- National demographic survey of 1977
- National fertility survey of 1979
- National demographic and health survey of 1990
- National demographic and reproductive health survey of 1995-1996
- National demographic and sexual and reproductive health survey of 2004
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Peru

Population estimates and projections were prepared in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC.

Data sources used:

- Population censuses of 1961, 1972, 1981, 1993 and 2005
- National demographic survey of 1974-1976
- National retrospective demographic survey of 1976
- National fertility survey of 1978
- National demographic and family health surveys of 1986, 1991-1992, 1996, 2000 and 2005
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Dominican Republic

Preliminary population estimates and projections were prepared by the National Statistical Office (ONE) in collaboration with CELADE - Population Division of ECLAC.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2004
- Population censuses of 1950, 1960, 1970, 1981, 1993 and 2002
- National fertility survey of 1975
- National fertility survey of 1980
- National contraceptive prevalence survey of 1983
- National demographic and health surveys of 1986, 1991, 1996 and 2002
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Uruguay

Population estimates and projections were prepared in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC.

Data sources used:

- Vital statistics for 1950-2004

- Population censuses of 1963, 1975, 1985, 1996 and 2004 (phase I)
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.

## Venezuela (Bolivarian Republic of)

The population estimates and projections correspond to those published in “*La República Bolivariana de Venezuela: estimaciones y proyecciones de población. 1950-2050*”, OI series No. 209, Caracas, National Institute of Statistics (INE) / CELADE - Population Division of ECLAC (in press). The figures were revised in 2006 by CELADE - Population Division of ECLAC, on the basis of new information sources, and minor adjustments were made in mortality estimation.

Data sources used:

- Vital statistics for 1957-2005
- Population censuses of 1950, 1961, 1971, 1981, 1990 and 2001
- National fertility survey of 1977
- Investigation of International Migration in Latin America (IMILA), database of CELADE - Population Division of ECLAC.



## Definición de algunos indicadores demográficos/ *Definitions of some demographic indicators*

### **Tasa bruta de natalidad**

Es el cociente entre el promedio anual de nacimientos ocurridos durante un período determinado y la población media del período.

### ***Crude birth rate***

The crude birth rate is defined as the ratio of the mean annual number of births over a given period of time to the mean population of the same period.

### **Tasa global de fecundidad**

Es el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y no estuvieran sometidas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta la finalización del período fértil.

### ***Total fertility rate***

The total fertility rate measures the average number of children who would be born to a woman belonging to a hypothetical cohort of females whose reproductive performance over their entire reproductive period was in accordance with the age fertility rates for the years in question; it is further supposed that the women have not been exposed to mortality risks from the time of birth up until the end of their reproductive period.

### **Tasa bruta de mortalidad**

Es el cociente entre el promedio anual de defunciones ocurridas durante un período determinado y la población media de ese período.

### ***Gross mortality rate***

The gross mortality rate is the ratio between the annual average number of deaths during a determined period and the mean population during the same period.

### **Esperanza de vida al nacer**

Representa la duración media de la vida de los individuos que integran una cohorte hipotética de nacimientos, sometidos en todas las edades a los riesgos de mortalidad del período en estudio.

### ***Life expectancy at birth***

Life expectancy at birth represents the mean length of life of individuals from a hypothetical cohort of births whose members have been subject since birth to the mortality levels of the period in question.

### **Tasa de mortalidad infantil**

Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones y los nacimientos de los niños menores de un año ocurridos en un período determinado.

### ***Infant mortality rate***

This rate measures the probability that a new-born child will die before completing one year of life. In practical, it is defined as the number of deaths of children under one year of age occurring over a given period of time divided by the number of births over that same period.

**Crecimiento total anual**

Es el incremento medio anual total de una población, vale decir, el número de nacimientos menos el de defunciones, más el de inmigrantes y menos el de emigrantes, durante un determinado período.

***Total annual growth***

This rate measures the total mean annual growth of a population, i.e., births minus deaths plus immigrants minus emigrants, during a given period of time.

**Tasa de crecimiento total**

Es el cociente entre el incremento medio anual total durante un período determinado y la población media del mismo período. Puede definirse también como la suma algebraica de la tasa de crecimiento natural y la tasa de migración.

***Total growth rate***

This rate is the ratio of the total mean annual growth of a population during a given period of time to the mean population of this same period. It can also be defined as the algebraic sum of the natural growth rate and the migration rate.

**Saldo neto migratorio anual (o saldo migratorio anual)**

Representa el componente migratorio del crecimiento total de una población. La magnitud de este saldo se mide por la diferencia media anual entre los inmigrantes y los emigrantes de una población.

***Annual net migration (or annual balance of migration)***

This indicator is defined as the contribution of migration to overall population growth; the volume of net migration is measured as the mean annual difference between immigration and emigration.

**Tasa de migración**

Es el cociente entre el saldo neto migratorio anual correspondiente a un período determinado y la población media del mismo período.

***Migration rate***

This is the ratio of the annual balance of migration during a given period to the average population during that period.

**Relación de dependencia**

Es el cociente entre la suma de los grupos de población de menos de 15 y de más de 64 años de edad y la población de 15 a 64 años de edad.

***Dependency ratio***

This is the ratio of young (children aged under 15) and the elderly (adults over 64 years of age) to the adult population (persons 15-64 years of age).

## **Publicaciones de la CEPAL / *ECLAC publications***