



Reseña

Presidente:
Alvaro Uribe Velez

Director Departamento
Ernesto Rojas Morales

Subdirector
Pedro José Fernández Ayala

Directora de Censos y Demografía
Carmela Serna Ríos

Coordinadora de Demografía
Myriam Raquel Cifuentes N.

EQUIPO DE TRABAJO Conciliación

Asesor
Alvaro Enrique Pachón M.

Coordinador Conciliación
Edgar Sardi Perea

RESPONSABLES TEMÁTICOS

Mortalidad
Cecilia Hincapie Celis
Diana Nayibe Rucinque G.

Apoyo
Sandra Milena Cruz Silva
Sandra Patricia Vargas Valencia



Código N° 10001-1
Detección de Requerimientos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes Investigaciones: encuestas periódicas Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Mensual Manufacturera; Comercio Exterior; Índice de Costos de Construcción de Vivienda; Índice de Costos de Construcción Industrial; Censo de Edificaciones; Muestra Mensual de Comercio al por Mayor; Encuesta Anual de Servicios; Encuesta Anual Manufacturera; Encuesta Anual de Comercio; Índice del Consumo General; Encuesta Nacional de Población; Encuestas Nacionales; Encuestas y Clasificaciones; Cuentas Trimestrales; Estadísticas Económicas de Construcción; Índice de Costos de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio; Encuestas Sociales; Estadísticas Vida; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Informe de Cuentas Económica Regional; Índice preciso de edificaciones nacientes; Índice de precios de vivienda; Índice de precios hipotecaria de vivienda; Índice de población profilar; Encuesta de desempeño institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de arriesgo y Cuertas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.
ISO - 9001:2000



Tabla de Contenido

INTRODUCCION
1. MARCO CONCEPTUAL
1.1 OBJETIVOS
1.2 CONCEPTOS BÁSICOS
2. ASPECTOS METODOLÓGICOS
2.1 MEDICIÓN DE LA MORTALIDAD
2.2 FUENTES DE DATOS EN LA MEDICIÓN DE LA MORTALIDAD
2.3 ESTIMACIÓN DE LA CABALIDAD DE LOS NACIMIENTOS Y LAS DEFUNCIONES
2.4 MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD
2.4.1 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ
2.4.1.1 Método Directo
2.4.1.2 Método Indirecto
2.4.2 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD DE 5 AÑOS Y MÁS
2.4.3 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD PARA EL PERÍODO INTERCENSAL 1985 – 2005
2.4.3.1 Estimación del nivel de la mortalidad MEDIANTE la Función Logística.
2.4.3.2 Tablas de mortalidad quinquenales
3. PRINCIPALES RESULTADOS
3.1 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD PARA EL AÑO CENSAL 2005
3.1.1 ESTIMACIÓN DE LA CABALIDAD DE LOS NACIMIENTOS Y LAS DEFUNCIONES
3.1.2 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ
3.1.2.1 Método Directo
3.1.2.2 Método Indirecto
3.1.2.3 Análisis de los indicadores obtenidos
3.1.3 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD DE 5 AÑOS Y MÁS
3.2 INDICADORES DE MORTALIDAD NACIONAL Y DEPARTAMENTAL DE LOS CENOS 1993 Y 1985
3.3 PRINCIPALES INDICADORES DE LAS ESTIMACIONES DE LA MORTALIDAD 1985, 1993, 2005
3.3.1 MORTALIDAD INFANTIL
3.3.2 ESPERANZA DE VIDA AL NACER
3.3.3 MORTALIDAD DE MENORES DE CINCO AÑOS Y ESPERANZA DE VIDA
3.3.4 ESPERANZA DE VIDA POR GRUPOS DE EDAD
3.3.5 PROBABILIDADES DE MORIR POR SEXO Y EDAD
3.4 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD PARA EL PERÍODO INTERCENSAL 1985 – 2005
3.4.1 ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE LA MORTALIDAD MEDIANTE LA FUNCIÓN LOGÍSTICA.
3.4.2 TABLAS DE MORTALIDAD ESTIMADAS POR PERIODOS QUINQUENALES 1985-2005
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
BIBLIOGRAFÍA
ANEXO 1. TABLAS DE MORTALIDAD 1985, 1993 Y 2005. NACIONAL Y DEPARTAMENTAL
ANEXO 2. ESPERANZAS DE VIDA AL NACER. QUINQUENIOS 1985-2005
ANEXO 3 TABLAS DE MORTALIDAD QUINQUENIOS 1985-2005. NACIONAL Y DEPARTAMENTAL
ANEXO 4. MÉTODOS EXPLORADOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA OMISIÓN DE LAS DEFUNCIONES

INTRODUCCION

La mortalidad junto con la fecundidad, son los determinantes principales del cambio demográfico de una población. Las estimaciones de la mortalidad en Colombia para el período 1985-2005, objeto del presente documento se llevaron a cabo mediante exhaustiva recopilación de antecedentes obtenidos de las fuentes de información para derivar las tendencias históricas de los niveles y estructuras de la mortalidad. También se aplicaron metodologías y técnicas para la evaluación de la calidad y cobertura de las fuentes de información y fundamentalmente, la evaluación y ajuste del Censo general 2005, como principal punto de referencia.

De acuerdo con lo anterior, en este documento se presenta una descripción de la metodología desarrollada para la estimación de la mortalidad infantil (menores de 1 año), en la niñez (1 a 4 años) y de 5 años en adelante; las funciones de la tabla de mortalidad (entre ellas la esperanza de vida al nacer y por grupos de edad), para el Censo General 2005, así como los indicadores de mortalidad de los censos 1993 y 1985, insumos necesarios para la conciliación demográfica nacional en el período 1985-2005.

Igualmente, se describen los procesos determinantes y necesarios en el cumplimiento del objetivo, como son el ajuste de los nacimientos y las defunciones de las estadísticas vitales por diferentes métodos, estimación de la mortalidad infantil y en la niñez, según los dos métodos demográficos conocidos, -el Directo- teniendo como fuente de información las estadísticas Vitales y -el Indirecto- con información de Hijos Nacidos Vivos e Hijos sobrevivientes provenientes del Censo. De la comparación de los indicadores obtenidos por los dos métodos se deducen los que mejor reflejan la tendencia de la mortalidad del país y de los departamentos.

Con este estudio de la retrospectiva para el período establecido se tendrán los insumos necesarios para las proyecciones de población en cuanto a los escenarios de la mortalidad.

1. MARCO CONCEPTUAL

En demografía se emplea el concepto de mortalidad para expresar la acción de la muerte sobre los integrantes de una población (los habitantes de un país, estado, departamento, municipio o grupo social). Bajo esta perspectiva la mortalidad se constituye en una variable demográfica básica y en uno de los componentes fundamentales que determinan en forma permanente la dinámica de toda población.

La mortalidad es uno de los factores básicos de la ecuación compensadora y como tal esta variable tuvo por mucho tiempo (siglos) un papel decisivo en la determinación del lento crecimiento de la humanidad. El control de las enfermedades, la interacción con el medio ambiente, así como las mejoras de las condiciones socioeconómicas, permitieron la prolongación de la vida en las generaciones, y con ello, una aceleración del crecimiento poblacional. Su importancia demográfica es indiscutible y desde esta perspectiva se percibe que en algunas sociedades de muy baja fecundidad, la mortalidad puede llegar a constituirse en factor determinante del decrecimiento poblacional en términos absolutos¹.

Otro elemento que contribuye a definir la importancia de la mortalidad, independientemente del hecho de ser un componente de la dinámica demográfica junto con la fecundidad y la migración, es que los diversos aspectos del comportamiento de esta variable, especialmente los relacionados con los niveles, estructuras por edad y sexo, así como la composición por causas de muerte, son empleadas frecuentemente como indicadores del estado de salud e indirectamente de las condiciones socioeconómicas de la población.²

¹ RINCON Manuel, Universidad Externado de Colombia, Centro de Investigaciones sobre dinámica social. Maestría en estudios de Población. "Notas sobre conceptos básicos, fuentes de datos, aspectos metodológicos". Bogotá, abril 2002

² PRIMANTE Domingo y GARCIA Víctor, Mortalidad. Naciones Unidas, Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), Santiago de Chile, 1997

En Colombia, para los diferentes niveles territoriales nacional y departamental, se perciben los avances, estancamientos o retrocesos de los procesos económicos y sociales que explican la compleja dinámica demográfica y poblacional de la sociedad colombiana; el país presenta gran diversidad de condiciones geográficas, gran heterogeneidad en sus costumbres y diversidad del desarrollo cultural y económico, elementos que interactúan con las variables determinantes de la mortalidad, la fecundidad y la migración. Los análisis sociodemográficos adelantados a partir de la información del Censo General 2005, permiten establecer muchas de las condiciones señaladas.

Las condiciones de mortalidad de una población están asociadas a diversos factores de carácter demográfico, biológico, económico, social, cultural e incluso político, elementos que son importantes para la investigación y para el desarrollo de políticas públicas en los niveles nacional, regional y departamental. En esta etapa el enfoque y el esfuerzo se centraron en evaluar, caracterizar y estimar los indicadores presentes de la mortalidad, con base en información del Censo General 2005.

Las estadísticas de mortalidad se han venido fortaleciendo en los últimos años en Colombia mediante la implantación del Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales en 1998 en todo el territorio nacional, con la coordinación interinstitucional entre el DANE y el sector salud principalmente, lo cual ha tenido gran importancia para el mejoramiento de cobertura y calidad de las estadísticas vitales.

Es importante señalar que las estadísticas de defunciones proporcionan valiosos antecedentes sobre las condiciones de la mortalidad nacional, y por tanto constituyen un insumo fundamental para analizar el comportamiento reciente de la mortalidad infantil, la mortalidad de 1 a 4 años, la esperanza de vida al nacer, la sobremortalidad masculina, las características por sexo y edad, e incluso la obtención de los factores de separación por sexo, los cuales son requeridos como parámetros para la tabla de mortalidad. Por tanto, los datos sobre la estructura de la mortalidad permitieron identificar algunos aspectos como: el impacto de la violencia en la población masculina adulta, fundamentalmente la

asociada al tramo de 20 a 40 años, avances en el control de las principales causas de mortalidad, cambios en los patrones epidemiológicos, debido a los avances y esfuerzos del sector salud.

Mediante la construcción de tablas de mortalidad en los tres momentos censales 1985, 1993 y 2005, se logra una buena descripción estadística sobre los niveles, tendencias y estructuras por sexo y edad y diferencias espaciales de la mortalidad en el país. Igualmente, se obtiene una medida resumen de la mortalidad general, la esperanza de vida al nacer, no afectada por la composición por edad de la población. Para los menores de un año se utilizan las tasas de mortalidad infantil como indicadores de sus niveles.

1.1 OBJETIVOS

En los objetivos propuestos seguidamente se describe el alcance de las estimaciones presentadas en este documento.

Objetivo general

Analizar el componente de la mortalidad en Colombia durante el período 1985-2005, con el fin de contar con elementos básicos para la evaluación de los resultados del Censo General 2005 en este aspecto, realizar la compatibilización de los principales indicadores de la mortalidad, entre los cuales están la mortalidad infantil y en la niñez y la esperanza de vida, en el período definido para la conciliación demográfica y por último sentar las bases que permitan posteriormente la construcción de escenarios para las proyecciones de población.

Objetivos específicos

- a) Estimar la mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año) y la mortalidad en la niñez (grupo de 1 a 4 años), correspondientes al Censo General 2005 para el ámbito nacional y departamental.
- b) Estimar las probabilidades de morir en las edades de 5 y más años, según el Censo General 2005.
- c) Calcular las funciones de la tabla de mortalidad, entre estas las probabilidades de supervivencia y la esperanza de vida (al nacer y por edad), de acuerdo con el Censo General 2005.
- d) Evaluar los indicadores de mortalidad de los censos 1985 y 1993, con el fin de tomar la decisión sobre su adopción o nueva estimación.
- e) Estimar los indicadores de este componente demográfico para el período intercensal 1985 – 2005, con base en las estimaciones de los tres censos, de manera que sirva de insumo para la realización de la conciliación censal.

1.2 CONCEPTOS BÁSICOS

Los principales conceptos considerados para el análisis de la mortalidad son:

Tasa bruta de mortalidad: es el cociente entre el número de defunciones de todas las edades ocurridas en un período determinado (generalmente un año calendario) y la población media del mismo período

Tasa de mortalidad infantil: es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica puede definirse como el cociente entre las defunciones de menores de un año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período.

Esperanza de vida al nacer: representa el número de años que vivirá, en promedio, un conjunto de recién nacidos si las condiciones de mortalidad observadas en un período, no cambian durante toda su vida. Se expresa en años de vida.

Tabla de vida: enumeración del número de supervivientes en diferentes edades en una “cohorte hipotética” sujeta desde el nacimiento a un determinado conjunto de tasas de mortalidad por edades. Las tasas son las observadas en una población dada durante un determinado período de tiempo. Los supervivientes de la raíz de la tabla hasta la edad x , se denotan por $I_{(x)}$. Los cálculos que acompañan una tabla de vida comprenden otros rasgos de la experiencia de la cohorte: su esperanza de vida en cada edad x denotada por $e_{(x)}$; la probabilidad de morir entre la edad x y $x+n$, denotada por nq_x ; los años persona vividos por la cohorte hipotética entra la edad x y $x+n$, denotados por nL_x (también equivalentes a la población de edad x a $x+n$ en una población estacionaria experimentando un número de nacimientos cada año igual al radical de la tabla de vida); y los años persona vividos por la cohorte hipotética a partir de la edad x , denotados por $T_{(x)}$.

2. ASPECTOS METODOLÓGICOS

El aporte de la mortalidad al análisis de la dinámica demográfica de un país se basa en la definición de los niveles y estructuras compuestas por la esperanza de vida al nacer y las tasas de mortalidad, estas últimas clasificadas en infantil, en la niñez y de cinco años y más, incluyendo en su composición el sexo y la edad, elementos que permiten determinar las tendencias y estructuras de la mortalidad.

Para el logro de lo anterior es necesario estimar los indicadores de la mortalidad mencionados utilizando los métodos proporcionados por la demografía, en un período que permita comparar resultados y para los ámbitos nacional y departamental.

En cuanto al tiempo de referencia de las estimaciones, estas se obtuvieron para el período 1985-2005 que cubre los tres últimos censos realizados en el país; se realizaron análisis previos como el de la información del Censo General 2005 y de las Estadísticas Vitales con el fin de determinar su uso, así mismo se evaluaron los indicadores de mortalidad de los Censos 1985 y 1993, producidos por el DANE con anterioridad.

En cuanto a las fuentes de datos, es de anotar que antes de 1998 no se contaba con información estadística sobre nacimientos, pues es a partir de esta fecha que el DANE comienza un trabajo importante de recopilación de la información, la cual es muy valiosa para el análisis, estudios e investigaciones en muchos temas como fecundidad, mortalidad, atención en salud, entre otros.

2.1 MEDICIÓN DE LA MORTALIDAD

Para la estimación de la mortalidad es necesario contar con la información de defunciones por sexo y grupos de edad y de la población igualmente por sexo y grupos de edad. Si se trata de la mortalidad infantil, se requiere también la información de nacimientos. Bajo el supuesto de que la información de defunciones fuera totalmente confiable, se podrían calcular directamente las tasas, las probabilidades de morir y por ende, construir las tablas de mortalidad que nos aportan finalmente las esperanzas de vida y las probabilidades de supervivencia de una población.

El anterior supuesto, solo se hace cierto en los países industrializados y en algunos menos industrializados. Hasta antes de 1998, Colombia se conocía como un país con deficiente información en estadísticas vitales en lo referente a defunciones y nula en cuanto a nacimientos, dado que para la década de 1988-1997 no se disponía de dicha información. Sin embargo, a partir de 1998 el país cuenta con un sistema de estadísticas vitales que funciona de manera interinstitucional, lo que ha generado su fortalecimiento a través del tiempo.

Para la medición de los indicadores de mortalidad, la demografía cuenta con dos métodos básicos y su utilización depende de la calidad de la información disponible, estos son:

Método directo

Este método de estimación de la mortalidad está basado en la información proveniente de las Estadísticas Vitales (nacimientos y defunciones), para lo que se requiere evaluar básicamente la cobertura de los nacimientos y las defunciones, con el fin de realizar su aplicación y luego proceder a su respectivo ajuste. De acuerdo con lo anterior, la demografía provee varios métodos para obtener el factor de omisión de las defunciones, basados en la población de uno o varios censos y en las defunciones de estadísticas vitales, entre los que se encuentran: el método de *Brass*, el método de *Preston y Coale*, el método de la Ecuación de Equilibrio de *Brass*, el método general de equilibrio de crecimiento y el método de *Bennet-Hoiruchi*.

Método Indirecto

En caso de no existir información de estadísticas vitales o de que ésta presente serias deficiencias en calidad y cobertura, se han desarrollado una serie de técnicas de estimación de los niveles de la mortalidad utilizando información indirecta recogida a través de censos de población o encuestas especializadas. El más conocido es el método de *Brass*, que emplea información referente a hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, proporcionada por las mujeres en edad fértil, de la cual se derivan estimaciones de mortalidad infantil y en la niñez.

Defunciones según el Censo

Otro método para medir el factor de omisión de las defunciones, es la pregunta censal acerca de las defunciones ocurridas en los hogares en los doce meses anteriores al censo. En Colombia, mediante el Censo General 2005 se hizo esta pregunta en cada

hogar, en caso afirmativo se obtuvo la edad y el sexo del fallecido y además si le habían elaborado o no un certificado de defunción, lo que provee información útil para evaluar la omisión de las defunciones provenientes de las Estadísticas Vitales.

2.2 FUENTES DE DATOS EN LA MEDICIÓN DE LA MORTALIDAD

La fuente básica de datos para el estudio de la mortalidad es el sistema de Estadísticas Vitales. En este se registra el conjunto de defunciones ocurridas en el país y, además, desagregadas según ciertas características tales como sexo, edad y causa de muerte. En la mayoría de países las estadísticas vitales presentan problemas de omisión y calidad que dificultan su pleno uso en la estimación de los indicadores de mortalidad. No obstante estas limitaciones, la información proveniente de esta fuente de datos es valiosa en el cálculo de las tablas de mortalidad, por cuanto proporciona la estructura de la mortalidad de una población por sexo y edad, que permite evaluar la situación de un país o región en este campo, en un momento dado y a través del tiempo.

Otra fuente de datos típica en el análisis de la mortalidad es la información proveniente de los censos de población sobre hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes, que permiten establecer estimaciones confiables de la mortalidad, dependiendo de la omisión y calidad de las respuestas así como de los supuestos necesarios en la aplicación de las técnicas que utilizan esta información y en su robustez.

La información proveniente de las encuestas especializadas tienen utilidad en el estudio de la mortalidad y el principal aporte al análisis se basa en la diversa información que recogen, lo que hace posible la investigación amplia y rigurosa de los determinantes socioeconómicos, culturales, e incluso biológicos de la mortalidad.

En Colombia, antes de 1998, la información de defunciones, si bien era recolectada con cubrimiento nacional, no presentaba la cobertura y calidad adecuadas para ser usadas como base para las estimaciones de los indicadores de mortalidad, debido en parte al desconocimiento en el sector salud de la importancia de la buena certificación médica y a

que no existía una normatividad adecuada que garantizara la expedición de los certificados por personal idóneo y autorizado para ello.

Esta dificultad se ha ido corrigiendo mediante el proyecto de mejoramiento de las estadísticas vitales, el cual incluye la implementación de un nuevo sistema con nuevos procesos y procedimientos que brinde información de mejor calidad y cobertura, como se enuncia en el estudio de mortalidad materna y perinatal, realizado mediante convenio DANE-MPS, en el que se obtienen indicadores de omisión de los nacimientos y las defunciones referidas al año 2002 para el país y los departamentos³.

Por tanto, en Colombia, el Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales que provee la información de nacimientos y defunciones se implantó desde 1998 en todo el territorio nacional, liderado por el DANE y en asociación con el Ministerio de la Protección Social, el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, la Registraduría Nacional del Estado Civil y apoyado por otras entidades del orden nacional e internacional⁴. Este sistema está conformado por dos subsistemas, el de Registro Civil y el de Estadísticas Vitales. El primero tiene como objetivo fundamental registrar y almacenar información sobre el acaecimiento de hechos vitales y sus características con fines jurídicos, administrativos y de otra índole y el segundo, es un proceso que acopia información de la frecuencia de ocurrencia de hechos vitales y sus características para luego compilarlos, analizarlos, evaluarlos, presentarlos y difundir los datos estadísticos.

La participación directa del Sector Salud en el sistema de estadísticas vitales a través del diligenciamiento de los certificados, la revisión de estos en los niveles municipal y departamental de salud, previo a los procesos que se desarrollan en el DANE Territorial para la producción de la información y la realimentación periódica con las bases preliminares al sector salud para su uso en el seguimiento al cumplimiento de los planes de atención a la población, han hecho que se garantice una mejor cobertura y calidad de

³ DANE-MPS, La mortalidad materna y perinatal en Colombia en los albores del siglo XXI, Informe final, julio 2006.

⁴ DANE-MPS, Manual de Principios y Procedimientos del Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, Bogotá, 1997

las Estadísticas Vitales. Al analizar la información de las estadísticas vitales, se obtienen indicadores que reflejan el mejoramiento de la calidad como son la disminución del porcentaje de “sin información” en las variables, tal como puede observarse en las Tablas 2.1 y 2.2 en las que se incluyen las variables más significativas para un análisis demográfico, como es el caso del departamento de residencia que pasó de 4% en 1998 a 1.1% en 2005 en defunciones y de 0.96% a 0.06% en nacimientos.

Tabla 2.1. Colombia. Defunciones 1998 - 2005 - Porcentaje de sin información en las variables

Variables	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005p
Área de defunción	2,03	0,72	0,76	0,56	0,80	0,65	0,51	0,23
Departamento de residencia	4,00	2,06	1,86	1,52	1,85	1,73	1,36	1,10
Municipio de residencia	4,09	2,53	2,39	2,33	2,74	2,52	1,96	1,66
Área de residencia	5,59	5,99	5,43	5,00	5,69	5,02	4,28	3,56
Edad	4,21	1,69	1,22	1,06	0,98	1,07	0,85	0,60
Sexo	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02
Lugar de defunción	3,09	1,49	1,57	1,32	1,28	1,28	1,14	1,13
Seguridad social	9,27	6,05	4,86	5,53	2,95	2,66	2,32	2,04
Nivel educativo	39,35	33,20	32,60	31,87	31,49	27,09	25,86	24,49

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales

Tabla 2.2. Colombia. Nacimientos 1998 - 2005 - Porcentaje de sin información en las variables

Variables	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005p
Área de nacimiento	1,18	0,81	0,57	0,42	0,26	0,26	0,21	0,17
Departamento de residencia de la madre	0,96	0,43	0,23	0,10	0,11	0,09	0,08	0,06
Municipio de residencia de la madre	1,06	0,54	0,38	0,28	0,30	0,27	0,28	0,26
Área de residencia de la madre	2,62	3,07	3,29	2,41	1,73	2,10	2,03	1,83
Edad de la madre	1,27	1,52	1,25	1,17	0,93	0,89	0,72	0,55
Sitio del parto	0,45	0,53	0,37	0,37	0,24	0,21	0,22	0,22
Seguridad social	12,63	10,95	10,27	9,27	6,30	5,03	3,78	3,08
Nivel educativo de la madre	6,87	5,15	4,92	5,66	4,66	4,14	3,50	2,88
Área de nacimiento	1,18	0,81	0,57	0,42	0,26	0,26	0,21	0,17

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales

2.3 ESTIMACIÓN DE LA CABALIDAD DE LOS NACIMIENTOS Y LAS DEFUNCIONES

En cuanto al cálculo de la omisión del registro de nacimientos, se aplicó el Método de la Razón P/F de Brass⁵, basado en la información del número de hijos nacidos vivos durante los 12 meses anteriores al Censo de Población, el número total de hijos nacidos vivos y el número total de mujeres, clasificados por grupos quinquenales de edad, se obtuvieron los nacimientos estimados y el factor de ajuste de los nacimientos de las Estadísticas Vitales de 2005.

Para la estimación de la cabalidad de las defunciones se excluyó del análisis nacional y departamental las defunciones de sexo indeterminado y las de edad desconocida, que representan 0,02% y 0,6% respectivamente en el año 2005, después de realizar un ejercicio de imputación de las defunciones sin edad y sin residencia habitual, teniendo en cuenta otras variables del certificado como causa de defunción, lugar de la defunción (clínica, domicilio, etc.), municipio de ocurrencia, tipo y número de documento de identificación y antecedente obstétrico, entre otras, siendo el resultado poco satisfactorio por cuanto sólo un pequeño porcentaje se pudo ubicar. En cuanto a la población censada, se utilizó la corregida por declaración de edad, mediante el método de Sprague.

Con los insumos mencionados, se exploraron los métodos demográficos más conocidos para estimar la omisión de las defunciones como son: el Método de Brass⁶, el Método de Preston y Coale⁷, el Método de la Ecuación de Equilibrio de Brass⁸, Método General de Equilibrio de Crecimiento⁹ y el Método de Bennet-Hoiruchi¹⁰, pero sus resultados no

⁵ NACIONES UNIDAS, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales. Estudios de Población No. 81. Manual X. Técnicas Indirectas de Estimación demográfica, Nueva York, 1986, p. 34

⁶ PRIMANTE Domingo, GARCIA Víctor. XX Curso Regional Intensivo de Análisis Demográfico 1997. Apuntes de clase, Volumen 4 Mortalidad. p. 117

⁷ NACIONES UNIDAS, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales. Estudios de Población No. 81. Manual X. Técnicas Indirectas de Estimación demográfica, Nueva York, 1986, p. 139

⁸ Ibid. p. 149

⁹ University of North Carolina at Chapel Hill, MEASURE Evaluation Manual Series, No. 4 Medición de la Mortalidad Materna a partir de un Censo: Instrucciones para los Usuarios, Kenneth Hill, Cynthia Stanton, Neeru Gupta, Julio 2001

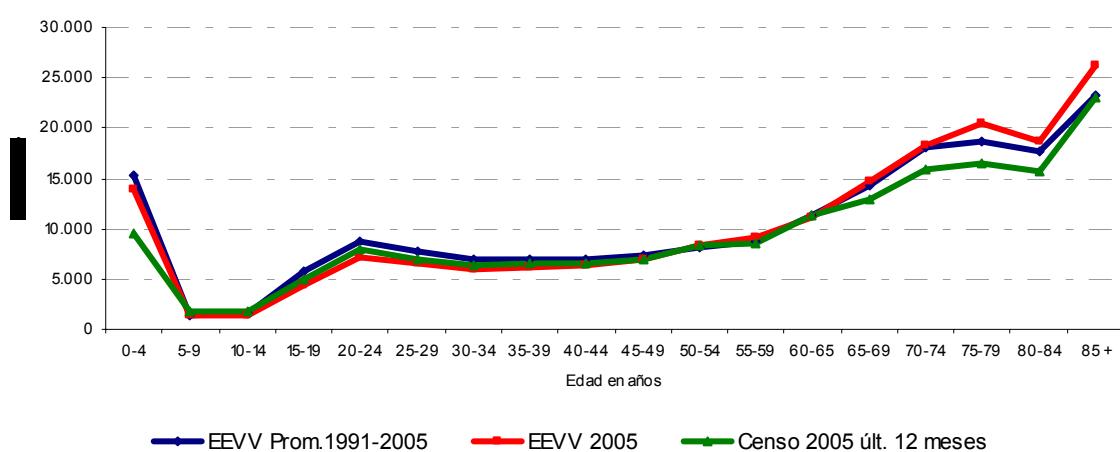
¹⁰ CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA, NOTAS DE POBLACIÓN, Año XIII, No. 39, SAN JOSÉ, COSTA RICA, DICIEMBRE 1985, Nuevas metodologías para evaluar y ajustar datos demográficos, José M. Pujol, p. 57

fueron aceptados para ajustar las defunciones por cuanto o bien algunos de los supuestos no se cumplen en nuestro país actualmente, tales como población cerrada y estable o arrojan sobreregistro en las defunciones, situación que no se espera en el país a pesar del mejoramiento del registro. En el Anexo 4 se presenta un resumen de cada método, las conclusiones a que se llega después de analizar los supuestos y los resultados obtenidos según las diferentes alternativas estudiadas.

Por lo anterior, se recurrió a la comparación de las defunciones de Estadísticas Vitales con las defunciones de los últimos 12 meses del Censo como método para estimar la omisión de las defunciones del sistema de estadísticas vitales durante el período 2001-2005, como se mencionó en el apartado 2.2.

Al hacer la comparación del total de las defunciones de los últimos doce meses según el censo 2005 con el total de defunciones provenientes de las Estadísticas Vitales de 2005 y con las del promedio del período 2001-2005, se observa que conservan la estructura por grupos de edad, lo que puede apreciarse en el Gráfico 2.1.

Gráfico 2.1. Colombia. Defunciones por grupos de edad, Censo 2005 y Estadísticas Vitales



Fuente: DANE: Censo 2005 y Estadísticas Vitales

Con base en esta información se conoce el porcentaje de defunciones no certificadas por sexo y grupos de edad, lo que no es posible a través de otras fuentes ni con los

resultados de los métodos explorados: Por lo tanto, se obtuvo un factor a partir de las defunciones del Censo 2005 que no tuvieron certificado, comparadas con el total de defunciones reportadas, el que se aplicó para ajustar las defunciones de estadísticas vitales.

Luego de disponer del ajuste de los nacimientos y las defunciones de estadísticas vitales para el período 2001-2005, se procedió a desarrollar los métodos que permitieron estimar la mortalidad infantil, en la niñez y adulta, con el fin de calcular las tablas de mortalidad por sexo y grupos de edad, lo cual se convierte en aporte necesario para la conciliación censal.

2.4 Métodos utilizados para la estimación de la mortalidad

Luego de la revisión de la calidad de las fuentes de información disponibles y de la evaluación de los métodos demográficos para la estimación de los indicadores de mortalidad, se determinó la selección de los métodos directo e indirecto, de la siguiente manera:

Para el año 2005 se desarrollaron los dos métodos (directo e indirecto) tanto para el nivel nacional como para cada departamento, se analizaron los resultados de los indicadores de mortalidad infantil y en la niñez obtenidos frente a los niveles esperados, lo que permitió seleccionar el método que mejor reflejara la consistencia en la dinámica de la mortalidad en los niveles nacional y departamental. Es así como para el total nacional se seleccionaron los resultados obtenidos mediante el método directo de estimación, por cuanto el país dispone actualmente de información de estadísticas vitales confiable a este nivel. Con respecto al nivel departamental el análisis de la información permitió seleccionar para algunos pocos como Antioquia, Atlántico, Bogotá, Caldas, Norte de Santander, San Andrés y Valle del Cauca el método directo y para los demás departamentos se eligió el indirecto, lo que está acorde con lo observado en el análisis de las estadísticas vitales.

A continuación se describen los procedimientos seguidos para la estimación de la mortalidad infantil, en la niñez y de 5 y más años. Como requisito para el desarrollo del método Directo se realizó el proceso de revisión y análisis de la información de nacimientos y defunciones con miras a determinar su omisión.

2.4.1 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

La estimación de la mortalidad infantil y en la niñez requiere de información sobre nacimientos y defunciones de menores de cinco años, organizada por edades simples, a partir de la que se hallan los factores de separación de las muertes de menores de un año, de 1-4 y por edad, como insumo para la aplicación del diagrama de Lexis el cual permite el cálculo de las probabilidades de muerte para los menores de cinco años. Los indicadores de la mortalidad infantil y en la niñez se obtuvieron según los dos métodos demográficos (directo e indirecto), ya mencionados.

2.4.1.1 MÉTODO DIRECTO

Con base en las cifras de nacimientos y defunciones de 1998-2005, con carácter definitivo hasta 2004 y preliminar 2005, ajustadas, se aplicó el método directo para estimar la mortalidad infantil y en la niñez, para lo cual se abordaron los siguientes pasos:

2.3.2.1.1 Cálculo de los factores de separación

Las defunciones ocurridas durante un año calendario, corresponden siempre a dos generaciones, aquella que ingresó al tramo de edades en el mismo año y la que lo hizo el año anterior, denominadas defunciones alfa (αD_x) y defunciones delta (δD_x).

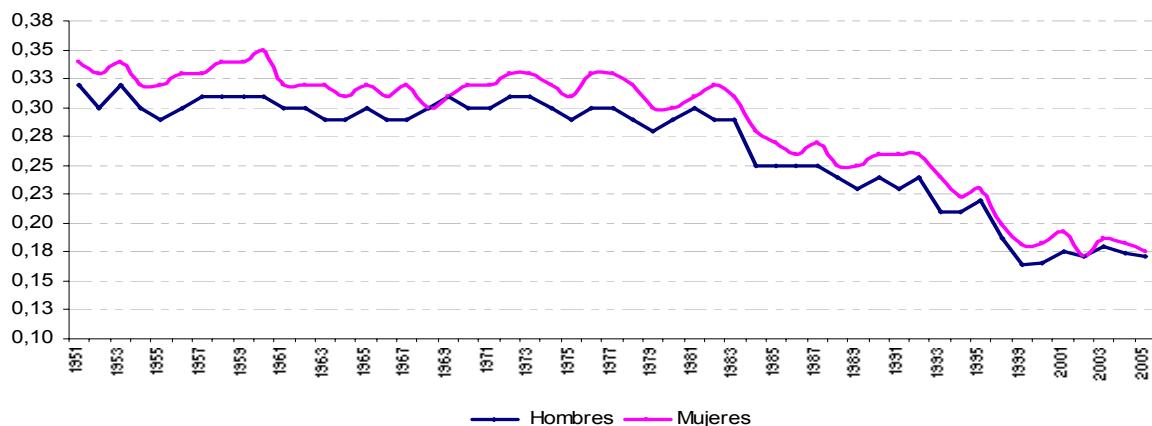
Lo ideal es disponer de las defunciones por fecha al morir y también por fecha de nacimiento. En Colombia la pregunta de fecha de nacimiento se incluyó en los certificados de defunción impresos y distribuidos en 2003, pero en la actualidad no se cuenta con información suficiente para realizar esta estimación por cuanto la certificación de los hechos vitales se realiza tanto en certificados nuevos como antiguos.

Es necesario realizar los cálculos con base en las edades de los menores de un año clasificadas en: menores de un día, de 1 a 6 días, de 7 a 29 días, de 1 a 5 meses y de 5 a 11 meses de edad y obtener los factores de separación de menores de un año, denominado $f(0)$. A partir de este tipo de desagregaciones por edad, se hace el supuesto de que, dentro de cada tramo de edad, las defunciones se distribuyen uniformemente.

La evolución de los factores de separación de los menores de un año va estrechamente ligada a la evolución de las probabilidades de morir de esta edad¹¹. Puede observarse en el Gráfico 2.2 que este factor ha venido disminuyendo a través de los años, pasando de 0.32 para Hombres y 0.34 para mujeres en 1950 a 0.167 en hombres y 0.174 para mujeres en el período 1998-2005, tendencia asociada con la considerable baja en la mortalidad infantil que ha experimentado el país en este período.

¹¹ Colombia: Tablas abreviadas de mortalidad, por sexo para fechas censales y estimaciones quinquenales 1995 - 2025, DANE, series estudios censales No. 6

Gráfico 2.2 Colombia. Factores de separación $f(0)$, por sexo, 1951-2005



Fuente: DANE- Estudios censales y estadísticas vitales.

Para las edades 1, 2, 3 y 4 años los factores de separación son cercanos a 0.50 y difíciles de calcular, razón por la que se suelen aproximar por 0.50 o bien utilizar los llamados factores de separación de *Glover* (0.41, 0.47, 0.48, y 0.48 para las edades 1, 2, 3 y 4 años respectivamente¹²), opción por la que se optó como insumo para la estimación.

Los factores de separación para el grupo de 1-4 años de edad se calcularon utilizando las defunciones, las probabilidades de morir y la función de sobrevivencia de los menores de cinco años; la formulación es la siguiente:

$$4f1 = ((4L1 - 4 * l4 * (1 - q4)) / 4d1$$

De esta manera se obtuvieron los factores de separación de 1 a 4 años para ambos sexos, para hombres y para mujeres, insumo para la construcción de las funciones de la tabla de mortalidad.

¹² Op. Cit. Primante Domingo y García Víctor, p. 21

2.3.2.1.2 Diagrama de Lexis

Es un Gráfico muy útil para la representación de fenómenos demográficos; en el que se aprecia como la población evoluciona en el tiempo y en este transcurso experimenta hechos demográficos como la defunción.

La información obtenida a través de este diagrama sirve de base para el cálculo de las probabilidades de morir para las edades 0, 1, 2 ,3 y 4 años y para las de 1-4 años.

2.3.2.1.3 Probabilidades de muerte para menores de cinco años

En resumen se obtiene la probabilidad para el grupo de 1 a 4 años de 0.00423.

A partir de los nacimientos, las poblaciones a edad cumplida y los sobrevivientes al 1º de enero del año z, provenientes del diagrama de Lexis, se determinan las probabilidades de muerte para cada edad, calculadas mediante las siguientes relaciones:

$$nq_x = 1 - nP_x$$

si $n=1$ entonces;

$${}_1P_x = {}_aP_x * {}_dP_x$$

$${}_1q_x = 1 - {}_aP_x * {}_dP_x$$

Posteriormente, se calculan las probabilidades de muerte de los menores de 5 años, separando los nacimientos y las defunciones registradas por edad, de acuerdo con las cohortes de nacimientos, partiendo de los factores de separación, tanto para los menores de un año, como para los menores de cinco años, por edad simple.

Con base en la información obtenida en el diagrama de Lexis, se calculan las probabilidades de morir (q_x) para las edades de 0, 1, 2, 3 y 4; para el grupo de 1 a 4 años, se utilizó el método de Greville. Las probabilidades q_0 y las ${}_4q_1$ se aplican en la construcción de la Tabla de Vida.

2.4.1.2 MÉTODO INDIRECTO

Se estimó la mortalidad infantil y en la niñez a partir de información sobre Hijos Nacidos Vivos – HNV e Hijos Sobrevivientes – HS, aplicando el Método de *Brass*, variante *Trussell*¹³, el que se desarrolló en plantillas Excel siguiendo la metodología planteada en el Manual X citado.

El objeto de este método es medir la incidencia de la mortalidad en los primeros años de vida y calcular las proporciones de hijos fallecidos según edad de la madre.

Para la aplicación de este método se requiere la siguiente información:

- Población femenina de 12 a 49 años, por grupos quinquenales de edad, del Censo 2005.
- Número de Hijos Nacidos Vivos – HNV, clasificados por sexo y grupos quinquenales de edad de la madre.
- Número de Hijos Sobrevivientes – HS, clasificados por sexo y grupos quinquenales de edad de la madre.

Para su aplicación efectiva, es necesario adecuar la información, así:

- Ajuste por declaración de sin información de HNV de las mujeres de 12 a 49 años, mediante el método de el *Badyr*¹⁴: mujeres cuya paridez no fue declarada y se clasifican erróneamente como mujeres de paridez cero
- El índice de masculinidad permite evaluar la consistencia de los HNV por sexo.

Se obtuvieron las probabilidades de muerte y de sobrevivencia por sexo a través del tiempo. Ejemplo:

¹³ NACIONES UNIDAS, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales. Estudios de Población No. 81. Manual X. Técnicas Indirectas de Estimación demográfica, Nueva York, 1986

¹⁴ Idem.

Tabla 2.3. Probabilidades de morir $q(x)$ y de sobrevivir $I(x)$ -- Colombia 2005

Grupo de edad	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
	$q(x)$	$I(x)$	$q(x)$	$I(x)$	$q(x)$	$I(x)$
15 a 19	0,0397	0,9603	0,0378	0,9622	0,0388	0,9612
20 a 24	0,0427	0,95729	0,0403	0,9597	0,0415	0,9585
25 a 29	0,0431	0,9569	0,0408	0,9592	0,0420	0,9580
30 a 34	0,0463	0,9537	0,0434	0,9566	0,0449	0,9551
35 a 39	0,0526	0,9474	0,0482	0,9518	0,0505	0,9495
40 a 44	0,0628	0,9372	0,0534	0,9466	0,0582	0,9418
45 a 49	0,0824	0,9176	0,0644	0,9356	0,0736	0,9264

De acuerdo con la tabla anterior, $q(x)$ es la probabilidad de morir entre el nacimiento y la edad exacta x y $I(x)$ la probabilidad de sobrevivir.

Es importante tener presente que este método de estimación se basa en el supuesto de que la fecundidad y la mortalidad en la niñez se han mantenido constantes durante el pasado reciente.

Las estimaciones de mortalidad obtenidas de datos de mujeres en el grupo de edad i , por ejemplo, son iguales al valor correspondiente durante algún período particular $t(x)$ años antes del censo y que ese período es, para casi todos los efectos prácticos, invariante con respecto al ritmo de cambio de la mortalidad, siempre que dicho ritmo sea aproximadamente constante a lo largo del tiempo¹⁵.

Las estimaciones de mortalidad obtenidas por este método se convierten en niveles de mortalidad de las Tablas modelo de Coale-Demeny¹⁶, con miras a comparar los patrones por edad de las estimaciones logradas con las de los modelos.

En este caso, se hicieron los cálculos para cada una de las Tablas modelo, con el fin de analizar la que más se ajuste. Como ejemplo, se incluyen los cálculos obtenidos para el modelo Norte.

¹⁵ Idem, cap III, pag.78

¹⁶ Los modelos regionales de tablas de vida de Coale y Demeny se publicaron en 1966. Se derivaron de un conjunto de 192 tablas de vida por sexo para poblaciones reales, registradas durante varios períodos que abarcaron desde el período anterior a 1900 hasta después de la segunda guerra mundial. Se distinguen entre estas tablas cuatro patrones de mortalidad denominados "Norte", "Sur", "Este" y "Oeste" debido al redominio de países europeos pertenecientes a esas regiones. Para mayor información, ver Manual X, Op. Cit., página 12 y siguientes.

Tabla 2.4. Modelo Norte: Niveles de mortalidad en las Tablas Modelo consistente con las estimaciones de mortalidad en la niñez, $q(x)$ – Colombia 2005

Grupo de edad	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
	Nivel de mortalidad	Fecha de referencia	Nivel de mortalidad	Fecha de referencia	Nivel de mortalidad	Fecha de referencia
15 a 19	21,12	2004,53	20,27	2004,55	20,73	2004,54
20 a 24	21,19	2003,08	20,50	2003,10	20,86	2003,09
25 a 29	21,33	2001,07	20,63	2001,08	20,99	2001,07
30 a 34	21,28	1998,77	20,65	1998,77	20,97	1998,77
35 a 39	21,14	1996,30	20,58	1996,27	20,87	1996,27
40 a 44	20,75	1993,67	20,45	1993,62	20,61	1993,65
45 a 49	20,09	1990,82	20,13	1990,77	20,11	1990,79

Con la información del nivel de la mortalidad y su correspondiente fecha de referencia, se procedió a estimar el nivel para la fecha censal que corresponde a 2005.85, según diferentes rangos de edad. Estos cálculos se hicieron, para cada familia modelo y utilizando las funciones exponencial, logarítmica y lineal, con el fin de obtener el mejor ajuste. Luego, se realizó el proceso de interpolar, con el fin de obtener el nivel estimado a la fecha censal y las probabilidades de morir para los menores de un año $q(0,1)$ y de 1-4 años $q(1,4)$. Ejemplo:

Tabla 2.5. Modelo Norte: interpolaciones para la estimación de $q(0,1)$ y $q(1,4)$ para la fecha censal, a partir del nivel y del tiempo de referencia, según diferentes rangos de edad – Colombia 2005

Hombres

G_edad	Tiempo de referencia	Nivel Modelo Oeste	Rango de edad considerado	Exponencial		
				Nivel pronosticado para 2005,85	$q(0,1)$	$q(1,4)$
15 a 19	2004,52	22,51	25-49	22,28	0,02964	0,00827
20 a 24	2003,11	22,49	25-44	22,04	0,03142	0,00915
25 a 29	2001,18	22,64	25-39	21,84	0,03316	0,01039
30 a 34	1998,98	22,59	20-49	21,91	0,03250	0,00988
35 a 39	1996,59	22,54	20-44	21,70	0,03435	0,01129
40 a 44	1994,03	22,11	20-39	21,51	0,03600	0,01254
45 a 49	1991,16	21,79	20-34	21,33	0,03757	0,01373
			30-49	22,62	0,02712	0,00702
Tiempo a pronosticar		2005,85	30-44	23,345	22,33	0,02929
			35-49	23,01	0,02412	0,00559
			15-49	21,63	0,03498	0,01177

Mujeres

G_edad	Tiempo de referencia	Nivel Modelo Oeste	Rango de edad considerado	Exponencial		
				Nivel pronosticado para 2005,85	q(0,1)	q(1,4)
15 a 19	2004,55	21,82	25-49	21,40	0,02961	0,01127
20 a 24	2003,15	21,93	25-44	21,28	0,03053	0,01204
25 a 29	2001,20	22,01	25-39	21,22	0,03099	0,01242
30 a 34	1998,96	21,98	20-49	21,14	0,03158	0,01291
35 a 39	1996,54	21,92	20-44	21,02	0,03253	0,01370
40 a 44	1993,94	21,84	20-39	20,91	0,03334	0,01439
45 a 49	1991,07	21,80	20-34	20,72	0,03482	0,01563
			30-49	21,59	0,02817	0,01007
			30-44	21,46	0,02919	0,01092
			35-49	21,68	0,02752	0,00952
			15-49	20,83	0,03393	0,01488

Fuente: DANE

Mediante el desarrollo del método indirecto, se obtuvieron resultados de la mortalidad infantil, de 1-4, el nivel de la mortalidad y el tiempo de referencia por grupos de edad para las 4 familias de Coale-Demeny: Norte, Oeste, Sur y Este, utilizando hoja de cálculo Excel, el paquete demográfico PANDEM y el programa desarrollado en el DANE denominado TRUSELL.

Con el fin de estimar los valores más consistentes y coherentes de la mortalidad infantil y de 1 a 4 años para el país se determinaron los siguientes pasos:

- Las estimaciones obtenidas hacen referencia a años atrás de la fecha censal (aproximadamente entre 1,5 y 15 años antes del Censo según sea la edad de las mujeres declarantes: de 15-19, hasta de 45-49 años), por lo que fue necesario llevar estas estimaciones a la fecha censal.
- Se reagruparon las edades en rangos con el fin de conseguir estimadores que mostraran la mejor tendencia de la mortalidad.
- Se modeló el nivel de la mortalidad infantil según el tiempo de referencia para varios rangos de edad – involucrando dos o más grupos de edad, para pronosticar

el nivel correspondiente a la fecha censal de cada rango de edad, utilizando las funciones exponencial, logarítmica y lineal.

- Mediante el método de interpolación se obtuvo $q(0,1)$ y $q(1,4)$ correspondientes al nivel pronosticado para la fecha censal, para cada rango de edad y para cada familia de Coale y Demeny.
- Se realizó un análisis de tendencia del nivel de la mortalidad infantil para los rangos de edad según el tiempo de referencia y para comparar su resultado con el nivel pronosticado para el año censal 2005,85
- Con la información anterior se graficó la mortalidad infantil por grupo de edad para los censos 1985, 1993 y 2005, con el fin de determinar los tramos de edad que evidencian una tendencia consistente a través del tiempo.
- Combinando el análisis Gráfico y de tendencia, se determinaron los tramos de edad que evidencian una tendencia consistente a través del tiempo.
- Se eligieron los valores óptimos de la mortalidad infantil y de 1-4 años para las familias Oeste, Norte y Sur, para varios rangos de edad.
- Los valores obtenidos se compararon con los estimados por el método Directo.

2.4.2 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD DE 5 AÑOS Y MÁS

De acuerdo con lo anterior, se desarrolló el proceso de construcción de la Tabla de Mortalidad o también denominada Tabla de Vida, la cual es una técnica importante que resume la mortalidad y la sobrevivencia de una población. En esencia, la Tabla de Vida describe el proceso de extinción de una generación hasta la desaparición del último de sus integrantes, bajo la experiencia de mortalidad observada en un período dado. Las tasas de mortalidad se pueden combinar con datos demográficos para construir un modelo más complejo que permita medir el efecto conjunto de la mortalidad y de los

cambios en una característica socioeconómica o más¹⁷. En la Tabla 2.6 se muestran los principales pasos en la construcción de la Tabla de mortalidad o de vida.

Componentes de la tabla de mortalidad

La tabla de mortalidad se presenta de la siguiente forma:

Tabla 2.6. Funciones de la tabla de mortalidad.

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
0								
1 a 4								
5 a 9								
.								
.								
.								
80 y +								
	^{a/} ₅ P _b	^{b/} ₅ P ₀₋₄	^{c/} ₅ P _{75y+}	F0=	0.167	4K1=	1.496	

Donde:

$n m_x$ (**Tasas centrales de mortalidad**): es el cociente entre las defunciones ocurridas entre las edades exactas x y $x+n$ y la población estacionaria $n L_x$ correspondiente a esas mismas edades.

$n q_x$ (**Probabilidades de morir**): representa la posibilidad que tiene una persona de edad exacta x de fallecer dentro del año que sigue al momento en que alcanza dicha edad; es decir, de fallecer antes de alcanzar la edad exacta $x+n$.

l_x (**Sobrevvientes**): representa el número de personas que alcanzan con vida la edad exacta x , de una generación inicial de l_0 nacimientos.

$n d_x$ (**Defunciones**): representa el número de muertes ocurridas a una generación inicial de l_0 nacimientos entre las edades exactas x y $x+n$.

¹⁷ ORTEGA, Antonio. XX Curso Regional Intensivo de Análisis Demográfico 1997. Tablas de Mortalidad, Volumen 4 Mortalidad.

$_n L_x$ (**Tiempo vivido entre x y x+n**): representa el número de años vividos entre x y x+n por la generación de l_0 nacimientos entre las edades exactas x y x+n. Representa además la población estacionaria con edades comprendidas entre las edades exactas x y x+n.

T_x (**Tiempo vivido entre x y w**): es el número total de años vividos por la generación de l_0 nacimientos, entre las edades x y w, en donde w representa el límite de la vida.

e_x^0 (**Esperanza de vida a la edad x**): representa el número de años que en promedio vive una persona desde la edad x en adelante, hasta el final de la vida. La esperanza de vida a la edad x suele denominarse también “vida media a la edad x”. En particular si x=0, se llega a la esperanza de vida al nacer (e_0^0) que es una medida resumen de la mortalidad general, la cual no está afectada por la estructura por edad de la población.

${}_5 P_{x,x+4}$ (**Relación de supervivencia entre x y 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, que en general corresponden a 5 años.

NOTA: El primer valor de esta función en la tabla, ${}_5 P_b$, corresponde a la Relación de Sobrevivencia al nacimiento (representa la probabilidad que tienen los niños nacidos durante un quinquenio, de estar con vida al final del mismo); el segundo valor, ${}_5 P_{0-4}$ corresponde al segundo grupo de edad de la tabla; del tercer valor al penúltimo corresponde a los grupos quinquenales 5-9 hasta 70-74 años y el último valor, ${}_5 P_{75y+}$, representa las relaciones de supervivencia para las edades de 75 y más años.

f_0 : (**Factor de separación de las defunciones de menor de un año**): representa el tiempo vivido, por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir el primer año de vida.

${}_4 K_1$: (**Factor de separación de las defunciones de 1 a 4 años**): representa el tiempo medio vivido entre las edades de 1 y 4 años, por cada uno de los niños que fallecen entre dichas edades.

2.4.3 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD PARA EL PERÍODO INTERCENSAL

1985 – 2005

Con base en los estimadores de mortalidad obtenidos para los tres censos: esperanza de vida al nacer por sexo, las probabilidades de morir por grupos de edad, incluyendo la mortalidad infantil y demás funciones de la tabla de vida, fundamentales como ya se ha dicho para la realización de la conciliación censal, se calculan los indicadores de mortalidad para el período intercensal 1985 – 2005.

2.4.3.1 ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE LA MORTALIDAD MEDIANTE LA FUNCIÓN LOGÍSTICA.

La función o curva logística, es una función matemática que aparece en diversos modelos de crecimiento de poblaciones, propagación de enfermedades epidémicas y difusión en redes sociales. Dicha función constituye un refinamiento del modelo exponencial para el crecimiento de una magnitud.

El crecimiento logístico está relacionado con el crecimiento exponencial, de hecho para pequeños valores de la magnitud que presenta crecimiento logístico, éste se asemeja mucho al crecimiento exponencial. Sin embargo, a partir de un cierto punto el crecimiento se ralentiza, eso hace que la curva pueda representar adecuadamente la propagación de rumores, la extensión de una innovación tecnológica o una epidemia: al principio estas se propagan rápidamente, cada "infectado" o "afectado" por la innovación es susceptible de traspasar el "contagio" a otro individuo que tenga contacto con él, pero cuando el número de "infectados" crece, es más difícil encontrar una persona que previamente no haya estado en contacto con la enfermedad o innovación.

Una magnitud M_t ; que sigue un crecimiento logístico tiene un crecimiento dado por la ecuación diferencial no lineal:

$$\frac{dM_t}{dt} = rM_t \left(1 - \frac{M_t}{K}\right)$$

Donde:

r es la tasa de crecimiento; cuando M_t es pequeña en relación a K la tasa de crecimiento de la variable es prácticamente proporcional a r , tal como sucede en un modelo de crecimiento exponencial.

K es la capacidad o nivel de saturación de la variable, normalmente representa alguna restricción que el ecosistema o el medio en el que crece la variable impone un límite máximo por encima del cual la variable no puede seguir creciendo.

La función logística describe mucho mejor que la exponencial lo que realmente ocurre con las poblaciones de seres vivos.

En general, la función logística asociada a una exponencial es:

Función exponencial $y = C \cdot a^x$ donde C es la población inicial, x el tiempo

Función logística $y = L \cdot \frac{1}{1 + K a^{-x}}$ donde L es la población límite, $K = (L/C) - 1$

2.4.3.2 TABLAS DE MORTALIDAD QUINQUENALES

Para llegar a la estimación de las Tablas de Vida de los períodos quinquenales, para Hombres y Mujeres, se utilizó el paquete demográfico PRODEM, a partir de la Tabla inicial correspondiente a la obtenida para el Censo 1985 y de la Tabla límite correspondiente a la obtenida para el Censo 2005.

3. PRINCIPALES RESULTADOS

Los resultados se presentan de conformidad con el desarrollo de la metodología, es decir, teniendo en consideración las siguientes fases:

1. Estimación de los indicadores de la mortalidad nacional y departamental para el Censo General 2005.
2. Análisis de los indicadores de mortalidad nacional y departamental de los censos 1985 y 1993 con el fin de determinar el uso de las estimaciones ya existentes, realizadas por el DANE en los estudios poscensales de 1993 y en caso de que fuera necesario, calculando nuevamente los indicadores.
3. Estimación de los indicadores de este componente demográfico en los niveles nacional y departamental, para el período intercensal 1985 – 2005, con base en las estimaciones de los tres censos.

3.1 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD PARA EL AÑO CENSAL 2005

A continuación se presentan los resultados obtenidos mediante el desarrollo de la metodología planteada anteriormente, en la que se llevaron a cabo los siguientes pasos: estimación de la cabalidad de la información de las defunciones y los nacimientos, estimación de la mortalidad infantil (< 1 año) y en la niñez (1-4 años), estimación de la mortalidad de 5 años y más, cálculo de la Tabla de mortalidad o de vida, aplicación de la función logística y método de interpolación con el fin de obtener las estimaciones para los quinquenios 1985-2005.

3.1.1 ESTIMACIÓN DE LA CABALIDAD DE LOS NACIMIENTOS Y LAS DEFUNCIONES

Antes de abordar el tema, es importante aclarar que la información de nacimientos y defunciones del año 2005 corresponde a información preliminar, por cuanto al momento de hacer este estudio no se disponía aún de cifras definitivas. De otra parte, por considerarse de importancia para este estudio contar con información lo más actualizada posible, a los datos publicados por el DANE como definitivos para los años 1998-2004, se le adicionó la información recibida en fechas posteriores al cierre de las bases y a la publicación de las cifras. Y que reposa en los archivos del DANE.

En la tabla 3.1 se muestra el factor de ajuste de los nacimientos para el total nacional, mediante la aplicación del Método de la Razón P/F de Brass para el promedio de los nacimientos del período 2001-2005 que equivale a 1.139, mientras que para el año 2005 este factor es ligeramente inferior. En la tabla 3.2 se presentan los nacimientos del año 2005 con ajuste y sin ajuste. Similares cálculos se hicieron para cada departamento.

Tabla 3.1. Colombia. Estimación de la omisión de los nacimientos de Estadísticas Vitales, por el método de la Razón P/F de Brass.

Nacimientos estimados Censo 2005	Promedio 2001-2005p	Nacimientos Estadísticas Vitales Factor de ajuste	Año 2005	Factor de ajuste
816.673	716.742	1,139	718.639	1,136

Fuente: Censo General 2005 y Estadísticas Vitales

Tabla 3.2. Colombia. Nacimientos 2005 con ajuste y sin ajuste.

Sexo	Año 2005 preliminar	
	Sin ajuste	Con ajuste
TOTAL	718.639	816.673
Hombres	369.929	420.393
Mujeres	348.710	396.280

Fuente: Censo General 2005 y Estadísticas Vitales

A partir de las defunciones del Censo 2005 que no tuvieron certificado, comparadas con el total de defunciones reportadas, se obtuvo un factor de ajuste total y por sexo, para el total nacional y para los departamentos, el que se aplicó a las defunciones del período 1998-2005 con el fin de utilizar esta información ajustada en los procesos de estimación de la mortalidad. En la tabla 3.3 se presenta el factor de ajuste por sexo y grupos de edad para el total nacional.

Tabla 3.3. Factor de ajuste de las defunciones con base en las defunciones no certificadas del Censo

Edades	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Total	1,093	1,097	1,088
0	1,363	1,379	1,341
1-4	1,314	1,323	1,302
5 - 9	1,187	1,191	1,181
10 - 14	1,171	1,178	1,161
15 - 19	1,135	1,134	1,139
20 - 24	1,121	1,119	1,131
25 - 29	1,115	1,115	1,115
30 - 34	1,092	1,093	1,088
35 - 39	1,092	1,095	1,084
40 - 44	1,083	1,078	1,093
45 - 49	1,081	1,080	1,082
50 - 54	1,079	1,075	1,084
55 - 59	1,069	1,068	1,070
60 - 64	1,072	1,074	1,069
65 - 69	1,071	1,069	1,072
70 - 74	1,072	1,078	1,064
75 - 79	1,066	1,067	1,065
80 - 84	1,071	1,076	1,066
85 y +	1,070	1,073	1,068

Fuente: Censo General 2005 y Estadísticas Vitales

De otra parte, al revisar la serie de defunciones de las Estadísticas Vitales, se observó que los años 2004 y 2005 están por debajo de lo esperado según la tendencia, esta situación se debe en parte a que el proyecto de Estadísticas Vitales, en años recientes, tuvo problemas de carácter financiero que impidieron el normal desarrollo de los procesos que garantizaron la producción oportuna de la información, lo que llevó a algunas direcciones departamentales de salud a grabar por su cuenta la información y

actualmente aún tienen certificados de estos años. Para subsanar este problema, se optó por corregir la omisión de las defunciones de 2004 y 2005 utilizando el ajuste proporcionado por el Método de *Preston y Coale*, el que se obtuvo aplicando el método a las defunciones ocurridas en el año 2005 y como referente la población del Censo 2005 por grupos de edad. Por lo anterior, las defunciones de 2005 se ajustaron por el método de las defunciones del Censo General 2005 y por el método de *Preston y Coale*,

En la Tabla 3.4 se presentan para el total nacional las defunciones de las Estadísticas Vitales 2005 sin ajuste y con ajuste, las que se utilizaron para el proceso de estimación de la mortalidad infantil, en la niñez, en el cálculo de los factores de separación y en la Tabla de mortalidad o de vida.

Tabla 3.4 Defunciones 2005p sin ajuste y con ajuste

Grupo de edad	TOTAL*		Hombres		Mujeres	
	Sin ajuste	Con ajuste	Sin ajuste	Con ajuste	Sin ajuste	Con ajuste
TOTAL *	187,216	235.363	108.202	130.867	78.997	104.496
0	11,390	17.582	6.449	10.492	4.938	7.090
1 – 4	1,268	3.718	1.351	2.109	1.154	1.609
5 – 9	549	1.746	767	1.098	529	648
10 – 14	374	2.102	827	1.383	567	719
15 – 19	314	5.243	3.312	4.102	1.140	1.141
20 – 24	1,296	8.662	5.745	7.023	1.327	1.639
25 – 29	1,395	7.653	5.413	6.266	1.198	1.387
30 – 34	4,452	6.667	4.556	5.169	1.327	1.499
35 – 39	7,072	7.291	4.388	5.250	1.699	2.041
40 – 44	6,614	7.625	4.296	5.059	2.130	2.566
45 – 49	5,887	8.308	4.388	4.920	2.606	3.388
50 – 54	6,087	9.910	5.014	5.890	3.232	4.020
55 – 59	6,427	10.742	5.340	6.232	3.845	4.510
60 – 64	6,994	13.070	6.414	7.524	4.677	5.546
65 – 69	8,246	17.166	8.206	9.489	6.458	7.676
70 – 74	9,186	20.851	10.010	11.079	8.366	9.772
75 – 79	11,094	24.477	10.835	13.263	9.643	11.215
80 y más	45.052	62.549	20.891	24.519	24.161	38.030

* Sin edad desconocida y sin sexo indeterminado

Fuente: Censo General 2005 y Estadísticas Vitales

3.1.2 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Con la información de nacimientos y defunciones ajustada, se procedió a la estimación de la mortalidad infantil y en la niñez, aplicando el método directo o en su defecto el método indirecto.

3.1.2.1 MÉTODO DIRECTO

A continuación se presentan los resultados obtenidos mediante el desarrollo de la metodología planteada anteriormente, en la que se llevaron a cabo los siguientes pasos: cálculo de los factores de separación para el período 1998-2005 por sexo, diagrama de Lexis y probabilidades de morir para menores de cinco años (< 1 año y de 1-4 años).

3.1.2.1.1 Cálculo de los factores de separación

En las Tablas 3.5 y 3.6 se muestran los factores de separación para menores de un año, correspondientes al período 1998 – 2005, para hombres y mujeres, respectivamente.

Tabla 3.5. Factores de separación para hombres. 1998-2005

Edades	Intervalo		Proporción 1/	1.998	1.999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	Promedio 98-05	
	Limite inf Lj	Amplitud Aj	hj=Lj+1/2Aj	Dx									
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)+1/2*(3)	(5)									
<1día	0.0000	0.0027	0.00137	2.768	2.790	3.009	2.720	2.365	2.280	2.237	2.113	2.535	
1-6	0.0027	0.0164	0.01096	2.209	2.517	2.579	2.352	2.053	2.115	1.948	1.904	2.210	
7-29	0.0192	0.0630	0.05068	1.749	2.092	2.123	1.989	1.732	1.587	1.568	1.531	1.796	
1-5m	0.0833	0.4167	0.29167	2.568	2.424	2.600	2.627	2.306	2.245	2.083	2.074	2.366	
6-11m	0.5000	0.5000	0.75000	1.419	1.200	1.263	1.290	1.047	1.061	1.043	953	1.159	
Total Dx				10.713	11.023	11.574	10.978	9.503	9.287	8.879	8.575	10.066	
Defunciones Delta	δDx	(4)*(5)		1.930	1.744	1.846	1.864	1.571	1.557	1.494	1.421	1.678	
Defunciones Alfa	αDx	Total Dx-δDx		8.783	9.278	9.728	9.114	7.932	7.730	7.386	7.153	8.388	
f(0)		δDx/Total Dx		0.180	0.158	0.159	0.170	0.165	0.168	0.168	0.166	0.167	

1/ Proporción de defunciones correspondientes a nacim año anterior

Fuente: Censo General 2005 y Estadísticas Vitales

Tabla 3.6. Factores de separación para mujeres.1998-2005

Edades	Intervalo		Proporción 1/	1.998	1.999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	Promedio 98-05
	Límite inf Lj	Amplitud Aj	hj=Lj+1/2Aj	Dx								
(1)	(2)	(3)	(4)=(2)+1/2*(3)	(5)								
<1día	0.0000	0.0027	0.00137	2.021	2.141	2.127	1.954	1.765	1.678	1.651	1.607	1.868
1-6	0.0027	0.0164	0.01096	1.540	1.726	1.860	1.654	1.510	1.431	1.413	1.378	1.564
7-29	0.0192	0.0630	0.05068	1.279	1.477	1.615	1.399	1.286	1.305	1.147	1.135	1.330
1-5m	0.0833	0.4167	0.29167	2.016	1.890	2.060	2.021	1.728	1.638	1.644	1.585	1.823
6-11m	0.5000	0.5000	0.75000	1.055	996	1.030	1.031	874	866	768	689	914
Total Dx				7.911	8.229	8.692	8.059	7.164	6.916	6.623	6.393	7.498
Defunciones Delta	ðDx	(4)*(5)		1.464	1.395	1.478	1.454	1.244	1.211	1.131	1.054	1.304
Defunciones Alfa	ðDx	Total Dx-ðDx		6.447	6.834	7.213	6.604	5.920	5.705	5.491	5.339	6.194
f(0)		ðDx/Total Dx		0.185	0.170	0.170	0.180	0.174	0.175	0.171	0.165	0.174

1/ Proporción de defunciones correspondientes a nacimientos del año anterior

3.1.2.1.2 Diagrama de Lexis

De acuerdo con el Diagrama de Lexis se obtuvo la población a edad exacta y la población a edad cumplida N0-4, en 2005, provenientes de los nacimientos de 2002-2005. En el Gráfico 3.1 se muestra el Diagrama de Lexis para Hombres y en el 3.2 para mujeres.

Gráfico 3.1. Colombia Cálculo de la mortalidad a partir del diagrama de Lexis. Hombres

Con base en los nacimientos y defunciones 1998 – 2005

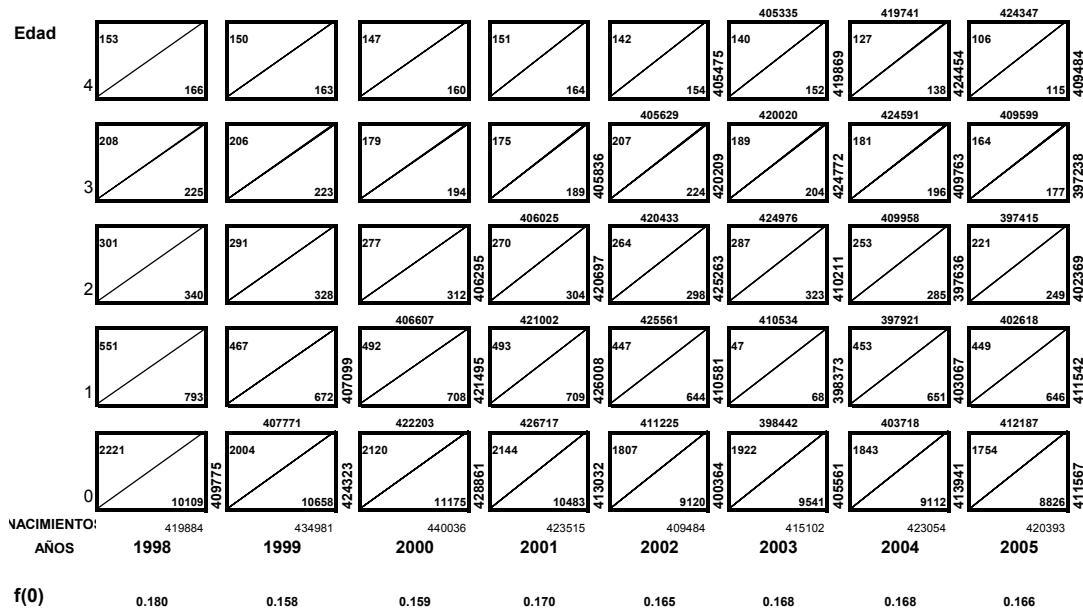
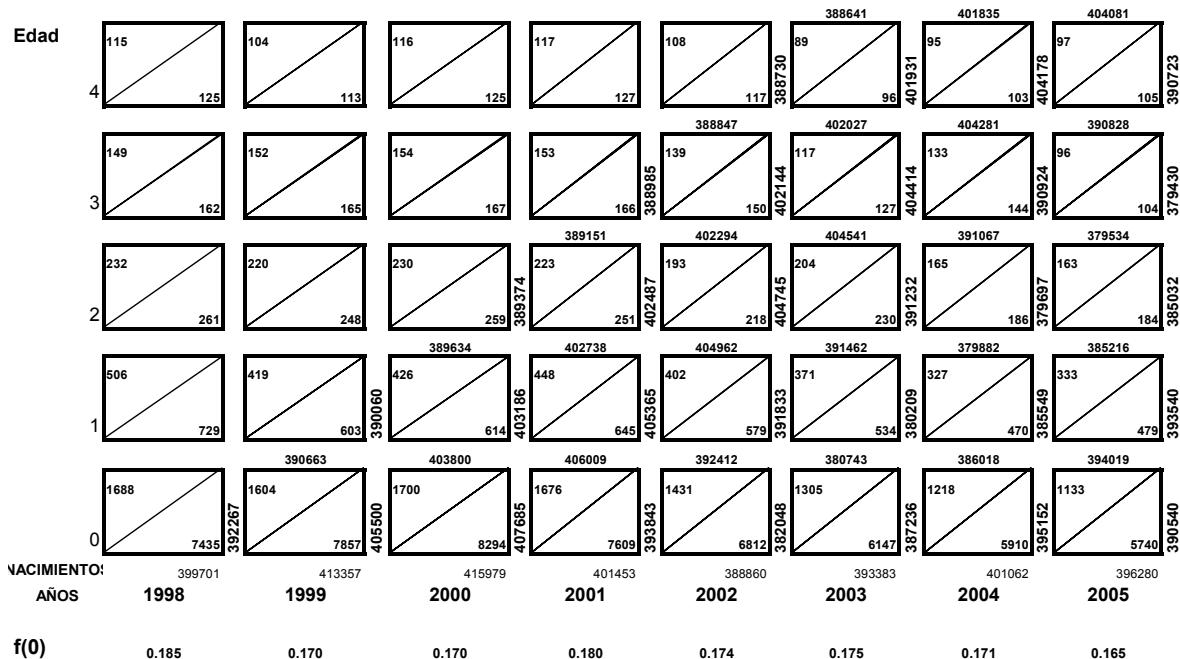


Gráfico 3.2. Colombia Cálculo de la mortalidad a partir del diagrama de Lexis. Mujeres

Con base en los nacimientos y defunciones 1998 – 2005



Los anteriores diagramas de Lexis muestran el comportamiento de los nacimientos y las defunciones para cada una de las cohortes del período 1998 – 2005. En la primera fila inferior se encuentran los factores de separación para menores de un año, luego se encuentran los nacimientos de cada año y en la primera fila de cuadrados, las defunciones ocurridas antes de cumplir el primer año de vida; el triángulo superior de éstos corresponde a las defunciones de los nacidos vivos en el año inmediatamente anterior y el triángulo inferior a las defunciones de niños nacidos en el mismo año. Las cifras verticales corresponden a los sobrevivientes al 1º de enero del siguiente año y las horizontales a los sobrevivientes a la edad exacta de un año. Así sucesivamente para cada fila de cuadrados se puede deducir la cohorte a la que pertenecen las defunciones y la población sobreviviente a la edad exacta x. En resumen, el diagrama de Lexis permite analizar la mortalidad infantil y en la niñez.

3.1.2.1.3 Probabilidades de muerte para menores de cinco años

En las Tablas 3.7 y 3.8 se presentan las probabilidades de morir de los menores de un año y del grupo de 1 a 4 años, correspondientes al total nacional, las cuales se aplican en la construcción de la Tabla de Vida

Tabla 3.7. Cálculo de las probabilidades de muerte para menores de cinco años1998-2005.

Total Nacional Hombres. Método de Greville

Edades x	Ex	Nx'	Nx''	$\alpha Px=N'x/Ex$	$\delta Px=Ex+1/Nx''$	px	$qx=1-\alpha Px\delta Px$	Ix	dx
0	1,258,549	1,231,069	1,219,866	0.9781658	0.99547622	0.97374	0.02626	100000	2626
1	1,214,348	1,212,982	1,212,022	0.9988757	0.99921718	0.99809	0.00191	97374	186
2	1,211,073	1,210,216	1,233,110	0.9992923	0.99938363	0.99868	0.00132	97188	129
3	1,232,350	1,231,772	1,254,744	0.9995316	0.99957531	0.99911	0.00089	97060	87
4	1,254,211	1,253,806	1,249,797	0.9996776	0.99970135	0.99938	0.00062	96973	60
5	1,249,424								

Ex=Exz-1+Exz+Exz+1
 N''x=Nxz-1+Nxz+Nxz+1
 N'x=Nxz+Nxz+1+Nxz+2

z-1=2003
 z=2004
 z+1=2005

$4p_1= 0.99526$
 $4q_1= \textcolor{red}{0.00474}$

Se observa en la columna (qx=1- $\alpha Px\delta Px$) las probabilidades de morir para cada edad entre 0 y 4 años. Para menores de un año esta es 0.02626 para menores de un año y así sucesivamente hasta llegar a las probabilidades de morir para los niños de 4 años que corresponde a 0.00062. En resumen se obtiene la probabilidad para el grupo de 1 a 4 años de 0.00474.

Tabla 3.8. Cálculo de las probabilidades de muerte para menores de cinco años1998-2005.

Total Nacional Hombres. Método de Greville

Edades x	Ex	Nx'	Nx''	$\alpha Px=N'x/Ex$	$\delta Px=Ex+1/Nx''$	px	$qx=1-\alpha Px\delta Px$	Ix	dx
0	1,190,724	1,172,927	1,164,436	0.9850537	0.99686121	0.98196	0.01804	100000	1804
1	1,160,781	1,159,298	1,157,591	0.9987221	0.99910954	0.99783	0.00217	98196	213
2	1,156,560	1,155,961	1,175,673	0.9994819	0.99954805	0.99903	0.00097	97983	95
3	1,175,142	1,174,767	1,197,481	0.9996812	0.99971120	0.99939	0.00061	97888	59
4	1,197,136	1,196,832	1,194,839	0.9997462	0.99976523	0.99951	0.00049	97829	48
5	1,194,558								

Ex=Exz-1+Exz+Exz+1
 N''x=Nxz-1+Nxz+Nxz+1
 N'x=Nxz+Nxz+1+Nxz+2

z-1=2003
 z=2004
 z+1=2005

$4p_1= 0.99577$
 $4q_1= \textcolor{red}{0.00423}$

Se observa en la columna ($qx=1-\alpha Px\delta Px$) las probabilidades de morir para cada edad entre 0 y 4 años. Para menores de un año esta es 0.01804 y así sucesivamente hasta llegar a las probabilidades de morir para las niñas de 4 años que corresponde a 0.00049. En resumen se obtiene la probabilidad para el grupo de 1 a 4 años de 0.00423.

3.1.2.2 MÉTODO INDIRECTO

A continuación se presentan los resultados obtenidos mediante el desarrollo del método indirecto según la metodología planteada anteriormente. En la Tabla 3.9 se presentan las probabilidades de morir (por mil nacidos vivos), para los menores de un año y para 1-4 años por sexo, según las familias “Oeste”, “Norte” y “Este” de Coale y Demeny; en la columna “observaciones” se hace referencia a los tramos de edad para los que se hicieron las estimaciones. Con fines de comparación, se incluyen los resultados de las estimaciones por el método Directo, igualmente se incluyen los valores proyectados.

Tabla 3.9. Tasas de mortalidad infantil y de 1-4 años (por mil nacidos vivos). Total nacional Censo 2005

Métodos Directo e Indirecto

Método	Hombres		Mujeres		Ambos sexos		Observaciones Tramos de edad para los que se hicieron las estimaciones.
	Mortalida d Infantil	Mortalida d de 1-4 años	Mortalidad Infantil	Mortalida d de 1-4 años	Mortalida dad Infantil	Mortalida d de 1-4 años	
Directo	1q0 26,26	4q1 4,74	1q0 18,04	4q1 4,23	1q0 22,26	4q1 4,49	
Indirecto_Oeste	29,97	5,89	31,57	8,03	30,75	6,93	H: 25-49 años M: 25-49 años
	26,00	4,74	27,64	6,49	26,79	5,59	H: 30-49 años M: 35-49 años
Indirecto_Norte	29,64	8,27	29,61	11,27	29,62	9,73	H: 25-49 años M: 25-49 años
	24,12	5,59	27,52	9,52	25,77	7,51	H: 35-49 años M: 35-49 años
	27,12	7,02	28,17	10,07	27,63	8,51	H: 30-49 años M: 30-49 años
	26,88	6,90	28,29	10,17	27,57	8,49	Promedio con los 3 niveles más altos
Indirecto_Este	26,03	2,94	28,01	4,00	26,99	3,45	H: 30-49 años M: 35-49 años

FUENTE: Censo General 2005

Información de otras fuentes:

Proy 2005*	25,30	18,60	22,00	
ENDS 2005			19,00	Período feb2000-en2005
ENDS 2000			21,00	Período1995-2000

Proy 2005 **1q0** para hombres y mujeres, se refiere al quinquenio 2005-2010. Fuente Colombia, Estudios Censales No. 6

1q0 para ambos sexos, se refiere al quinquenio 2005-2010. Fuente Colombia, Estudios Censales No. 1

e⁰ para Hombres, mujeres y ambos sexos, se refiere al quinquenio 2005-2010. Fuente Colombia, Estudios Censales No. 1

3.1.2.3 Análisis de los indicadores obtenidos

Luego de analizar los indicadores de la mortalidad infantil y de 1 a 4 años, obtenidos por los métodos Directo e Indirecto para el total nacional y por departamento, dichos indicadores se analizaron a la luz de las tendencias observadas y de los estimadores existentes para el año 2005 o para el quinquenio 2000-2005, lo que permitió la elección de los indicadores, que a su vez hicieron posible seleccionar el método que mejor refleja la consistencia en la dinámica de la mortalidad en los ámbitos mencionados. Es así que para el total nacional 2005 se seleccionaron los resultados obtenidos mediante el método directo de estimación, por cuanto el país dispone de información de estadísticas vitales confiable a este nivel y para el nivel departamental el análisis de la información permitió seleccionar para Antioquia, Atlántico, Bogotá, Caldas, Norte de Santander, San Andrés y Valle del Cauca el método directo; para los demás departamentos se eligió el indirecto, lo que está acorde con lo observado en el análisis de las estadísticas vitales.

3.1.3 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD DE 5 AÑOS Y MÁS

Con base en los indicadores de mortalidad obtenidos hasta ahora y demás insumos pertinentes, se calcularon las tablas de mortalidad para el año censal 2005, para la cual se utilizó una plantilla en Excel, por la facilidad de manejo en la sistematización de los insumos como la población y las defunciones por grupos de edad y las probabilidades de morir. Sin embargo se hicieron pruebas de consistencia comparando esta información con los resultados obtenidos por el paquete demográfico PANDEM con el fin de garantizar la calidad y exactitud.

En la Tabla 3.10 se presenta la tabla de mortalidad 2005 por sexo para el total nacional, las correspondientes a los departamentos se incluyen en el Anexo 1.

Tabla 3.10. Colombia. Tablas de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0.02475	0.026259	100.000	2.626	97.812	7.020.000	70.20	0.97231 a/
1 a 4	0.00123	0.004736	97.374	461	388.341	6.922.188	71.09	0.99551 b/
5 a 9	0.00049	0.002462	96.913	239	483.968	6.533.847	67.42	0.99723
10 a 14	0.00062	0.003077	96.674	298	482.628	6.049.878	62.58	0.99336
15 a 19	0.00205	0.010205	96.377	984	479.425	5.567.250	57.77	0.98527
20 a 24	0.00390	0.019307	95.393	1.842	472.362	5.087.825	53.34	0.98069
25 a 29	0.00390	0.019304	93.552	1.806	463.243	4.615.463	49.34	0.98129
30 a 34	0.00365	0.018096	91.746	1.660	454.577	4.152.220	45.26	0.98171
35 a 39	0.00373	0.018497	90.085	1.666	446.261	3.697.643	41.05	0.98124
40 a 44	0.00384	0.019037	88.419	1.683	437.887	3.251.382	36.77	0.97941
45 a 49	0.00448	0.022167	86.736	1.923	428.872	2.813.494	32.44	0.97258
50 a 54	0.00666	0.032789	84.813	2.781	417.113	2.384.622	28.12	0.96189
55 a 59	0.00890	0.043604	82.032	3.577	401.219	1.967.509	23.98	0.94415
60 a 64	0.01418	0.068649	78.455	5.386	378.811	1.566.290	19.96	0.91435
65 a 69	0.02185	0.103906	73.069	7.592	346.366	1.187.479	16.25	0.87131
70 a 74	0.03377	0.156340	65.477	10.237	301.794	841.113	12.85	0.79992
75 a 79	0.05739	0.251933	55.240	13.917	241.410	539.319	9.76	0.55238 c/
80 y +	0.11696	1.000000	41.324	41.324	297.910	297.910	7.21	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0.167		4K ₁ = 1.496	

Mujeres

0	0.01772	0.01804	100.000	1.804	98.510	7.710.908	77.11	0.98035 a/
1 a 4	0.00099	0.00423	98.196	415	391.665	7.612.399	77.52	0.99665 b/
5 a 9	0.00031	0.00153	97.781	149	488.533	7.220.733	73.85	0.99840
10 a 14	0.00033	0.00167	97.632	163	487.752	6.732.201	68.95	0.99772
15 a 19	0.00058	0.00288	97.469	281	486.642	6.244.449	64.07	0.99638
20 a 24	0.00088	0.00437	97.188	424	484.879	5.757.806	59.24	0.99579
25 a 29	0.00081	0.00406	96.764	393	482.836	5.272.927	54.49	0.99553
30 a 34	0.00098	0.00489	96.371	471	480.676	4.790.091	49.70	0.99425
35 a 39	0.00133	0.00662	95.899	634	477.911	4.309.415	44.94	0.99225
40 a 44	0.00179	0.00889	95.265	847	474.207	3.831.504	40.22	0.98861
45 a 49	0.00280	0.01390	94.418	1.312	468.807	3.357.298	35.56	0.98276
50 a 54	0.00417	0.02063	93.105	1.921	460.723	2.888.491	31.02	0.97516
55 a 59	0.00591	0.02914	91.184	2.657	449.276	2.427.768	26.62	0.96234
60 a 64	0.00949	0.04643	88.527	4.110	432.358	1.978.491	22.35	0.93981
65 a 69	0.01546	0.07462	84.417	6.299	406.335	1.546.133	18.32	0.90385
70 a 74	0.02531	0.11942	78.118	9.329	367.266	1.139.798	14.59	0.85013
75 a 79	0.04045	0.18446	68.789	12.689	312.222	772.532	11.23	0.59585 c/
80 y +	0.13461	1.000000	56.100	56.100	460.310	460.310	8.21	

a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+} F₀= 0,174 4K₁ = 1,303

3.2 INDICADORES DE MORTALIDAD NACIONAL Y DEPARTAMENTAL DE LOS CENSOS 1993 Y 1985

Inicialmente, se realizaron las estimaciones de los indicadores de mortalidad de los censos 1993 y 1985 en su orden, siguiendo la misma metodología que para el 2005 en cuanto a la aplicación de los métodos directo e indirecto. Para la obtención de las estimaciones se hizo la adecuación de la información de las defunciones provenientes de las estadísticas vitales del sistema antiguo, del período 1988 a 1995 para las correspondientes a 1993 y del período 1980-1987 para las estimaciones de 1985. En cuanto a nacimientos, como se conoce en al país hubo un rompimiento en la serie cuya fuente era el Sistema Nacional de Inscripción – SNI que llevaba el DANE y que funcionó entre 1970 y 1987. A partir de ese año el registro de nacimientos pasó a ser responsabilidad de la Registraduría Nacional del estado Civil, pero su sistematización fue suspendida hasta cuando en 1995 mediante un convenio DANE-Registraduría se recuperó parte de la serie. Es así que para el período 1980-1995 la Registraduría proporcionó las base de datos de nacimientos registrados, que tiene la limitante de que se refiere al lugar de ocurrencia y no contempla la residencia de la madre, variable clave para las estimaciones que nos ocupan, que son base para las proyecciones de población, que deben hacerse por municipio de residencia.

En cuanto al ajuste de la información de las defunciones y los nacimientos requerida como insumo para las estimaciones, el de las defunciones se hizo aplicando el método de ajuste por *Preston y Coale* teniendo como insumo el promedio de las defunciones por sexo y grupos de edad de los períodos 1991-1995 y 1982-1987 y la población ajustada de los Censos 1993 y 1985. El ajuste de los nacimientos se hizo aplicando el método de la Razón P/F de *Brass*. Con esta información se hicieron los cálculos de los estimadores de la mortalidad infantil y en la niñez, así como los factores de separación.

De otra parte, se aplicó el método indirecto con la información de hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes de los dos censos 1985 y 1993, encontrándose una limitación respecto a la proveniente del censo 1985 que no está discriminada por sexo, dificultad

que fue superada con la aplicación del programa en Excel denominado “Trussell” desarrollado en el DANE para este fin, el que permite obtener los indicadores de mortalidad para ambos sexos y para cada una de las familias de *Coale y Demeny*.

Los resultados obtenidos por ambos métodos se confrontaron para el nivel nacional y departamental y se eligieron los correspondientes al método Indirecto, debido a que los que se consiguieron a través del método Directo están muy alejados de lo esperado según la tendencia observada.

Posteriormente se hizo la comparación de los indicadores seleccionados con los existentes que fueron proporcionados por los estudios poscensales de 1993 y se optó por estos últimos, teniendo en cuenta que para su estimación se estudió la dinámica de la mortalidad del país desde 1951; además, reflejan en su justa medida la realidad del país en esa época en materia de mortalidad.

Es así como de los estudios poscensales se tomó las tasas centrales de mortalidad y las probabilidades de morir por sexo y grupos de edad como base para el cálculo de las tablas de mortalidad y la obtención de las esperanzas de vida al nacer y por grupos de edad, entre éstas, las de 80 años y más. Sin embargo es de anotar que durante el proceso de conciliación fue necesario realizar ajustes a las probabilidades de morir en el nivel nacional y para los departamentos de Magdalena y Valle del Cauca. Por las razones expuestas no se incluyen en este documento los resultados de los procedimientos para el cálculo de la mortalidad infantil y en la niñez, de los Censos de Población 1985 y 1993.

La mortalidad por sexo para el total nacional, para los años 1985 y 1993, se presentan en las Tablas 3.11 y 3.12. Las tablas de mortalidad correspondientes a los departamentos, para estos años, se incluyen en el Anexo 1.

Tabla 3.11. Colombia. Tablas de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,39890	0,03638	100.000	3.638	97.175	6.540.951	65,41	0,95887 a/
1 a 4	0,00335	0,01250	96.362	1.205	382.261	6.443.776	66,87	0,99105 b/
5 a 9	0,00058	0,00271	95.157	258	475.143	6.061.515	63,70	0,99703
10 a 14	0,00697	0,00324	94.900	308	473.730	5.586.372	58,87	0,98998
15 a 19	0,00361	0,01683	94.592	1.592	468.982	5.112.642	54,05	0,97736
20 a 24	0,00617	0,02856	93.001	2.656	458.363	4.643.660	49,93	0,97154
25 a 29	0,00613	0,02836	90.345	2.562	445.318	4.185.297	46,33	0,97264
30 a 34	0,00568	0,02634	87.783	2.312	433.132	3.739.979	42,61	0,97295
35 a 39	0,00600	0,02778	85.470	2.374	421.417	3.306.847	38,69	0,97233
40 a 44	0,00595	0,02756	83.096	2.290	409.756	2.885.430	34,72	0,97131
45 a 49	0,00645	0,02985	80.806	2.412	398.001	2.475.674	30,64	0,96485
50 a 54	0,00883	0,04062	78.394	3.184	384.012	2.077.673	26,50	0,94920
55 a 59	0,01351	0,06142	75.210	4.619	364.503	1.693.661	22,52	0,92662
60 a 64	0,01920	0,08612	70.591	6.079	337.756	1.329.158	18,83	0,88968
65 a 69	0,03139	0,13681	64.511	8.826	300.493	991.402	15,37	0,83617
70 a 74	0,04632	0,19513	55.686	10.866	251.265	690.909	12,41	0,76487
75 a 79	0,07143	0,28484	44.820	12.766	192.184	439.645	9,81	0,56286 c/
80 y +	0,12953	1,00000	32.054	32.054	247.461	247.461	7,72	

a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

F₀ = 0,223

4K₁ = 1,354

Mujeres

0	0,03047	0,02721	100.000	2.721	97.935	7.374.397	73,74	0,96875 a/
1 a 4	0,00285	0,01035	97.279	1.006	386.441	7.276.463	74,80	0,99283 b/
5 a 9	0,00041	0,00190	96.273	183	480.904	6.890.022	71,57	0,99808
10 a 14	0,00039	0,00193	96.089	186	479.982	6.409.117	66,70	0,99702
15 a 19	0,00083	0,00404	95.904	387	478.550	5.929.135	61,82	0,99559
20 a 24	0,00980	0,00479	95.516	458	476.438	5.450.585	57,06	0,99492
25 a 29	0,00110	0,00536	95.059	510	474.020	4.974.147	52,33	0,99413
30 a 34	0,00131	0,00638	94.549	603	471.238	4.500.127	47,60	0,99254
35 a 39	0,00175	0,00856	93.946	804	467.720	4.028.889	42,89	0,98986
40 a 44	0,00241	0,01174	93.142	1.094	462.976	3.561.169	38,23	0,98541
45 a 49	0,00360	0,01747	92.048	1.608	456.221	3.098.193	33,66	0,97758
50 a 54	0,00568	0,02745	90.440	2.483	445.993	2.641.972	29,21	0,96421
55 a 59	0,00927	0,04437	87.957	3.903	430.029	2.195.978	24,97	0,94509
60 a 64	0,01392	0,06593	84.054	5.542	406.417	1.765.949	21,01	0,91480
65 a 69	0,02283	0,10583	78.512	8.309	371.789	1.359.533	17,32	0,86734
70 a 74	0,03620	0,16267	70.203	11.420	322.467	987.744	14,07	0,79830
75 a 79	0,05803	0,24831	58.783	14.597	257.425	665.277	11,32	0,61306 c/
80 y +	0,10834	1,00000	44.187	44.187	407.852	407.852	9,23	

a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

F₀ = 0,241

4K₁ = 1,342

Tabla 3.12. Colombia. Tablas de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0.05086	0.04878	100.000	4.878	96.389	6.438.737	64.39	0.94396 a/
1 a 4	0.00495	0.01944	95.122	1.849	375.592	6.342.348	66.68	0.98647 b/
5 a 9	0.00082	0.00328	93.272	306	465.596	5.966.756	63.97	0.99668
10 a 14	0.00076	0.00335	92.966	312	464.052	5.501.160	59.17	0.99389
15 a 19	0.00200	0.00887	92.655	822	461.218	5.037.109	54.36	0.98603
20 a 24	0.00398	0.01912	91.833	1.756	454.775	4.575.890	49.83	0.97887
25 a 29	0.00474	0.02319	90.077	2.089	445.164	4.121.115	45.75	0.97599
30 a 34	0.00464	0.02486	87.989	2.187	434.475	3.675.951	41.78	0.97714
35 a 39	0.00457	0.02081	85.802	1.785	424.544	3.241.476	37.78	0.97785
40 a 44	0.00517	0.02352	84.016	1.976	415.142	2.816.931	33.53	0.97159
45 a 49	0.00683	0.03342	82.041	2.742	403.348	2.401.789	29.28	0.96098
50 a 54	0.00922	0.04481	79.299	3.554	387.608	1.998.441	25.20	0.94030
55 a 59	0.01440	0.07529	75.745	5.703	364.467	1.610.833	21.27	0.90871
60 a 64	0.02110	0.10860	70.042	7.606	331.193	1.246.366	17.79	0.87058
65 a 69	0.03420	0.15278	62.435	9.539	288.329	915.174	14.66	0.81751
70 a 74	0.05052	0.21756	52.896	11.508	235.710	626.845	11.85	0.74045
75 a 79	0.07701	0.31321	41.388	12.963	174.532	391.134	9.45	1.24105 c/
80 y +	0.13123	1.00000	28.425	28.425	216.602	216.602	7.62	0.55378

 a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

 F₀ = 0,260

 4K₁ = 1,354

Mujeres

0	0.40380	0.04271	100.000	4.271	96.920	7.064.744	70.65	0.94986 b/
1 a 4	0.00448	0.01908	95.729	1.827	378.010	6.967.825	72.79	0.98734
5 a 9	0.00057	0.00253	93.902	238	468.918	6.589.814	70.18	0.99776
10 a 14	0.00045	0.00194	93.665	182	467.868	6.120.897	65.35	0.99719
15 a 19	0.00075	0.00367	93.483	343	466.556	5.653.028	60.47	0.99577
20 a 24	0.00096	0.00480	93.140	447	464.581	5.186.473	55.68	0.99451
25 a 29	0.00114	0.00618	92.693	573	462.032	4.721.892	50.94	0.99297
30 a 34	0.00145	0.00788	92.120	726	458.785	4.259.860	46.24	0.99135
35 a 39	0.00192	0.00943	91.394	862	454.816	3.801.074	41.59	0.98813
40 a 44	0.00294	0.01432	90.532	1.296	449.419	3.346.259	36.96	0.98233
45 a 49	0.00430	0.02106	89.236	1.879	441.480	2.896.839	32.46	0.97361
50 a 54	0.00654	0.03184	87.356	2.781	429.828	2.455.360	28.11	0.96243
55 a 59	0.01022	0.04349	84.575	3.679	413.679	2.025.532	23.95	0.93120
60 a 64	0.01537	0.09525	80.896	7.706	385.218	1.611.853	19.92	0.89443
65 a 69	0.02538	0.11697	73.191	8.561	344.552	1.226.635	16.76	0.85686
70 a 74	0.03867	0.17278	64.630	11.167	295.233	882.083	13.65	0.78614 c/
75 a 79	0.06213	0.26352	53.463	14.089	232.094	586.850	10.98	1.52850
80 y +	0.11099	1.00000	39.374	39.374	354.757	354.757	9.01	0.60451

 a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

 F₀ = 0,279

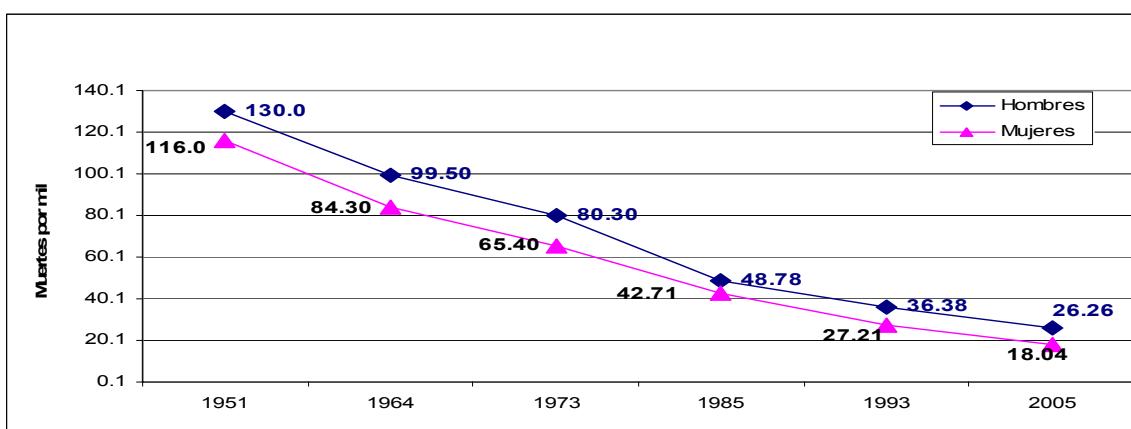
 4K₁ = 1,314

3.3 PRINCIPALES INDICADORES DE LAS ESTIMACIONES DE LA MORTALIDAD 1985, 1993, 2005

3.3.1 MORTALIDAD INFANTIL

Los indicadores de la mortalidad infantil obtenidos para 2005 para el total nacional guardan la tendencia a la disminución que ha experimentado el país desde 1951, tal como se observa en el Gráfico 3.3. Aunque la mayor reducción de la mortalidad infantil femenina se experimentó durante el período 1951-1964 y para la masculina, entre los años 1973 y 1985; en el último período intercensal 1985-2005 se observa la menor reducción para los dos sexos.

Gráfico 3.3. Colombia. Mortalidad infantil 1951-2005



Al comparar estos resultados con información histórica de varias fuentes, se reafirma que los resultados obtenidos tienen el comportamiento de reducción esperado. En la Tabla 3.13 se presenta un resumen con los indicadores de mortalidad infantil para el período 1963 – 1992, según diferentes fuentes, las que se muestran también en el Gráfico 3.4. Se aprecia una tendencia a la disminución al pasar de valores de 76.9 defunciones por mil nacidos vivos en 1962 y 80.8 en 1969 a 28 en 1992.

Tabla 3.13. Colombia. Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos), Estimadas por diferentes fuentes para el periodo 1962- 1992

Año	Total	Año	Total
1962,9 1/	76,9	1978,5 5/	42,0
1965,0 2/	77,5	1978,7 9/	57,7
1965,5 1/	73,7	1978,9 6/	47,0
1966,9 3/	80,8	1979,5 4/	41,9
1967,6 2/	75,7	1980,0 7/	45,1
1967,8 1/	69,6	1981,3 5/	35,5
1969,8 10/	71,8	1981,6 4/	37,4
1969,5 3/	72,1	1981,7 6/	44,3
1969,9 1/	67,8	1982,9 7/	37,8
1969,9 2/	65,2	1983,7 5/	40,9
1970,1 8/	75,0	1984,4 6/	40,5
1972,0 2/	66,5	1984,0 5/	36,2
1972,0 3/	62,6	1985,8 7/	35,9
1972,7 10/	62,3	1986,4 5/	28,1
1974,5 4/	54,8	1986,9 6/	37,2
1975,0 9/	66,0	1988,5 7/	31,7
1975,3 10/	56,3	1989,2 6/	37,0
1975,0 5/	61,8	1991,0 7/	29,4
1977,7 10/	47,7	1991,2 6/	40,6
1977,1 4/	48,0	1992,0 8/	28,0

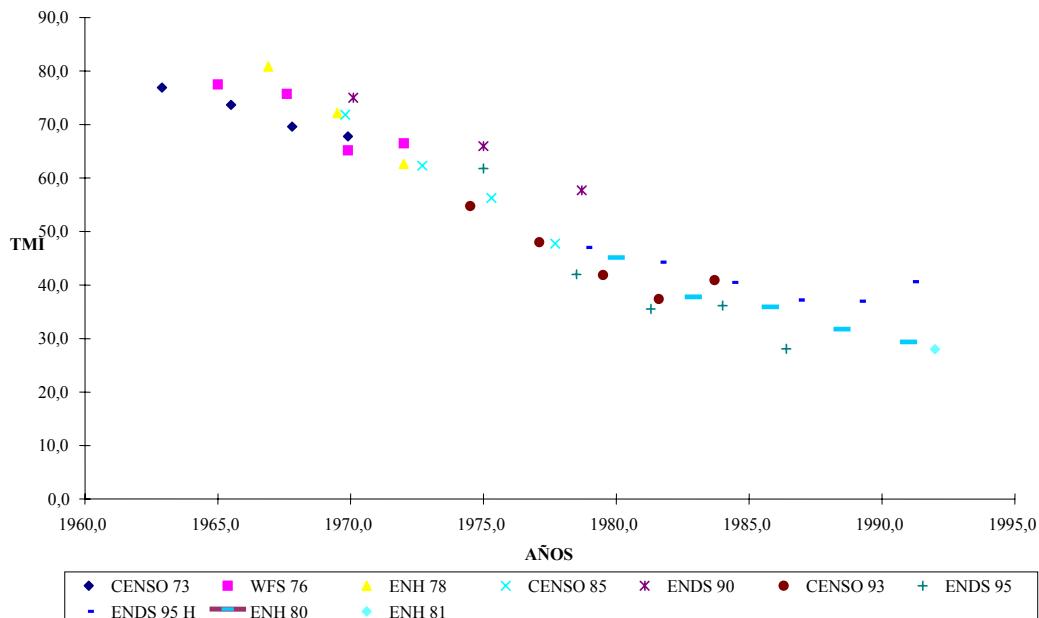
Fuentes: 1/Censo 1973; 2/WFS 1976; 3/ENH 1978; 4/Censo 1985

5/ENDS 90; 6/Censo 1993; 7/ENDS 95

8/ENDS 95 Historia de Embarazos

9/ENH 80; 10/ENH 81

Gráfico 3.4. Colombia. Tasas de mortalidad infantil, según diversas fuentes. 1962-1993



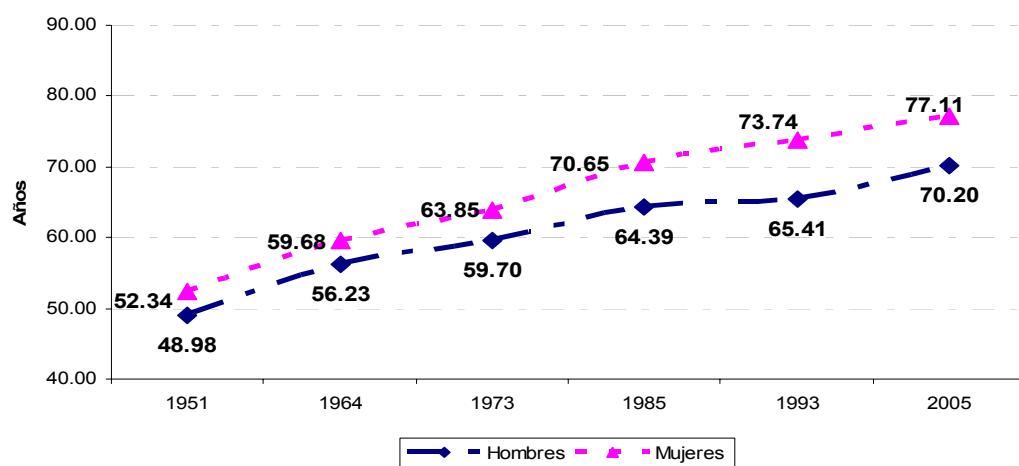
3.3.2 ESPERANZA DE VIDA AL NACER

En la tabla 3.14 se presentan para el total nacional las estimaciones de la esperanza de vida al nacer por sexo para cada uno de los censos realizados desde 1951 a 2005, período de 54 años en el que se ha incrementado en 21.2 años para los hombres y en 24.8 para las mujeres, lo que implica una ganancia media anual de 0.39 y 0.46 años para hombres y mujeres respectivamente. La tendencia de este estimador puede observarse igualmente en el gráfico 3.5

Tabla 3.14. Colombia. Esperanza de Vida al nacer, por sexo, en 1953, 1963, 1985, 1993 y 2005

Censos	Hombres		Mujeres		Diferencial por sexo
	e ₀	Ganancia media anual	e ₀	Ganancia media anual	
1951	48.98		52.34		3.36
1964	56.23	0.56	59.68	0.56	3.45
1973	59.70	0.39	63.85	0.46	4.15
1985	64.39	0.39	70.65	0.57	6.35
1993	65.41	0.13	73.74	0.39	8.33
2005	70.20	0.40	77.11	0.28	6.91

Gráfico 3.5. Colombia Esperanza de vida. Censos 1951-2005



3.3.3 MORTALIDAD DE MENORES DE CINCO AÑOS Y ESPERANZA DE VIDA

En la tabla 3.15 se presentan para el nivel nacional y departamental, las probabilidades de morir para menores de un año y de 1 a 4 años, al igual que la esperanza de vida al nacer obtenidas para el Censo General 2005, mediante los procesos descritos en los apartados anteriores y los correspondientes a 1985 y 1993 como producto de la combinación de dichos métodos. Se incluyen en esta tabla los proyectados a 2005 y los estimados para los censos 1985 y 1993 disponibles.

En estos resultados se observa que la mortalidad infantil en hombres sigue siendo más alta que la de las mujeres aunque en algunos departamentos se ha reducido su diferencia. Al comparar las tasas calculadas el total nacional 2005 con las proyectadas, se observa una disminución de la tasa en mujeres y aumento en la de los hombres.

Tabla 3.15. Indicadores de la mortalidad 1985, 1993 y 2005

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰
Total nacional							
2005	H	26.26	4.74	70.20	27.53		70.34
	M	18.04	4.23	77.11	20.42		76.27
1993	H	36.38	12.50	65.41	38.70	13.30	
	M	27.21	10.35	73.74	29.77	11.32	
1985	H	48.78	19.44	64.39	49.03	19.54	
	M	42.71	19.08	70.65	39.22	17.70	
Antioquia							
2005	H	23.33	5.45	69.26	22.63		65.66
	M	17.11	4.44	76.83	16.52		75.71
1993	H	32.53	15.10	58.31	32.53	15.1	
	M	24.27	13.90	73.04	24.27	13.9	
1985	H	42.06	17.80	62.24	42.06	17.80	
	M	32.86	16.10	71.79	32.86	16.10	

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q0 (por 1000 N.V)	4q1 (por 1000 N.V)	e0	q0 (por 1000 N.V)	4q1 (por 1000 N.V)	e0
Atlántico							
2005	H	27.62	4.44	71.84	25.05		70.32
	M	20.47	4.17	77.58	18.75		76.13
1993	H	28.44	15.40	68.83	28.44	15.40	
	M	21.39	14.10	74.44	21.39	14.10	
1985	H	32.13	15.10	67.25	32.13	15.10	
	M	25.30	14.10	73.23	25.30	14.10	
Bogotá							
2005	H	21.06	2.86	73.81	30.02		70.17
	M	15.41	2.55	79.30	21.69		76.45
1993	H	34.10	15.50	67.06	34.10	15.50	
	M	25.08	14.10	74.19	25.08	14.10	
1985	H	36.55	16.20	65.93	36.55	16.20	
	M	27.90	14.80	71.58	27.90	14.80	
Bolívar							
2005	H	47.22	12.49	71.28	49.72		71.07
	M	36.31	10.56	76.37	38.13		76.96
1993	H	50.26	20.80	69.87	50.26	20.80	
	M	39.27	18.50	75.31	39.27	18.50	
1985	H	50.93	21.30	68.28	50.93	21.10	
	M	40.10	18.70	73.02	40.10	18.70	
Boyacá							
2005	H	28.37	7.64	71.01	38.24		67.81
	M	21.62	5.70	76.72	28.58		73.88
1993	H	39.87	17.10	67.00	39.87	17.10	
	M	30.91	15.50	73.13	30.91	15.50	
1985	H	42.17	17.80	65.90	42.17	17.80	
	M	32.69	16.00	72.34	32.69	16.00	
Caldas							
2005	H	18.99	3.80	67.70	25.67		67.72
	M	14.51	2.69	76.79	19.18		75.33
1993	H	35.27	16.80	64.22	35.27	16.80	
	M	27.34	15.30	72.73	27.34	15.30	
1985	H	45.29	18.90	63.53	45.28	18.90	
	M	35.66	17.00	69.69	35.65	17.00	

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰
Cauca							
2005	H	55.40	16.85	67.36	62.51		66.69
	M	42.73	14.26	73.92	48.99		73.20
1993	H	68.80	32.90	61.54	68.80	32.90	
	M	55.48	28.00	68.65	55.48	28.00	
1985	H	74.40	38.10	59.17	73.88	38.10	
	M	60.00	32.10	65.79	60.56	32.10	
Cesar							
2005	H	44.80	11.34	69.36	48.84		67.58
	M	34.16	9.42	75.48	38.34		74.75
1993	H	52.64	22.00	63.40	52.64	22.00	
	M	42.11	19.70	71.18	42.11	19.70	
1985	H	55.76	23.80	62.00	55.76	23.80	
	M	44.97	21.00	69.60	44.97	21.00	
Chocó							
2005	H	86.39	31.40	63.07	98.25		63.61
	M	68.20	23.36	71.93	80.01		70.10
1993	H	99.83	92.10	57.27	99.83	92.10	
	M	84.60	88.30	64.92	84.60	88.30	
1985	H	104.56	77.60	57.19	102.63	77.60	
	M	87.38	70.40	63.37	87.72	70.40	
Córdoba							
2005	H	40.90	9.55	70.37	40.83		70.72
	M	30.98	7.74	75.88	31.21		76.46
1993	H	44.93	20.10	68.67	44.93	20.10	
	M	34.83	17.60	73.69	34.83	17.60	
1985	H	47.80	19.90	67.98	47.64	19.90	
	M	37.34	17.60	71.84	37.51	17.60	
Cundinamarca							
2005	H	29.58	5.77	70.70	32.55		68.92
	M	21.95	4.43	77.00	23.87		74.32
1993	H	34.69	15.70	67.83	34.69	15.70	
	M	25.89	14.30	73.16	25.89	14.30	
1985	H	36.26	16.10	67.03	36.26	16.10	
	M	27.47	14.60	71.86	27.46	14.60	

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰
Huila							
2005	H	36.09	12.61	69.51	35.22		68.69
	M	26.50	8.67	75.16	26.60		74.60
1993	H	44.96	18.80	66.97	44.96	18.80	
	M	35.40	16.90	73.05	35.40	16.90	
1985	H	54.43	23.00	64.91	54.43	23.00	
	M	43.20	20.10	72.17	43.20	20.10	
Magdalena							
2005	H	37.78	8.53	70.86	38.04		70.01
	M	28.37	6.81	75.71	29.22		75.58
1993	H	44.10	18.38	68.80	44.14	18.40	
	M	34.19	16.48	74.33	31.22	16.50	
1985	H	49.09	20.40	67.36	48.92	20.40	
	M	38.35	18.00	72.61	38.52	18.00	
La Guajira							
2005	H	44.67	11.28	70.70	43.75		68.80
	M	34.97	9.85	77.31	34.08		77.73
1993	H	50.70	21.20	65.17	50.70	21.20	
	M	40.24	18.70	76.84	40.24	18.70	
1985	H	56.04	23.90	64.40	55.85	23.90	
	M	44.48	20.80	73.88	44.68	20.80	
Meta							
2005	H	40.95	9.57	66.51	43.77		64.82
	M	31.72	8.11	74.34	34.14		70.45
1993	H	49.76	20.80	63.38	49.76	20.80	
	M	39.18	18.40	68.93	39.18	18.40	
1985	H	54.02	22.80	61.54	54.02	22.80	
	M	43.22	20.10	67.53	43.22	20.10	
Nariño							
2005	H	51.23	14.39	70.39	58.96		67.61
	M	40.49	12.80	75.98	46.06		72.75
1993	H	62.05	30.50	66.44	62.05	30.50	
	M	49.64	26.20	70.81	49.64	26.20	
1985	H	65.04	29.90	65.02	65.04	29.90	
	M	52.45	25.70	69.82	52.45	25.70	

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰
Norte de Santander							
2005	H	28.53	3.23	67.70	28.47		67.57
	M	21.87	4.39	75.51	21.25		74.46
1993	H	36.96	16.20	65.52	36.97	16.20	
	M	28.22	14.80	72.37	28.22	14.80	
1985	H	44.49	18.60	64.27	44.48	18.60	
	M	34.76	16.70	70.82	34.75	16.70	
Quindío							
2005	H	20.27	4.25	69.32	33.01		67.45
	M	15.59	3.13	75.87	24.82		73.85
1993	H	40.95	17.40	64.46	40.95		
	M	32.24	15.90	71.67	32.24		
1985	H	48.94	20.40	63.28	48.94		
	M	38.84	18.20	70.24	38.84		
Risaralda							
2005	H	21.83	4.79	66.80	33.54		68.61
	M	16.86	3.56	76.47	25.06		75.57
1993	H	41.00	17.40	63.60	41.00		
	M	31.78	15.70	72.48	31.78		
1985	H	47.82	19.90	62.70	48.94		
	M	37.65	17.70	67.78	38.84		
San Andrés							
2005	H	21.73	5.62	71.34	21.73		71.88
	M	16.26	4.22	77.03	16.03		77.62
1993	H	33.34	16.70	70.44	33.34		
	M	25.26	15.10	76.03	25.26		
1985	H	45.97	19.20	67.86	45.97		
	M	36.19	17.20	73.56	36.19		
Santander							
2005	H	26.99	6.99	70.77	24.42		68.46
	M	19.10	4.39	77.17	17.88		75.30
1993	H	32.96	15.20	65.95	32.96		
	M	24.23	13.90	73.61	24.23		
1985	H	39.48	17.00	65.51	39.48		
	M	30.60	15.40	71.96	30.60		

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰	q ₀ (por 1000 N.V)	4q ₁ (por 1000 N.V)	e ⁰
Sucre							
2005	H	32.54	6.71	71.65	29.68		71.60
	M	24.32	5.25	76.77	22.18		76.79
1993	H	37.88	16.6	71.47	37.88		
	M	28.70	14.80	75.94	28.70		
1985	H	44.31	18.50	69.02	44.31		
	M	34.35	16.50	73.83	34.35		
Tolima							
2005	H	26.77	6.88	68.33	26.71		67.95
	M	20.69	5.21	75.40	20.17		74.08
1993	H	41.84	17.60	65.14	41.84		
	M	32.94	16.20	71.29	32.94		
1985	H	59.98	26.30	64.89	59.57		
	M	47.23	22.30	68.24	47.66		
Valle							
2005	H	19.50	4.64	68.49	19.80		68.05
	M	14.54	3.44	77.66	14.69		75.20
1993	H	31.29	14.90	63.28	31.29		
	M	23.52	13.80	71.78	23.52		
1985	H	43.68	18.30	63.01	43.68		
	M	34.66	16.60	69.65	34.66		
Caquetá							
2005	H	46.96	11.61	63.58	70.42		67.52
	M	37.21	11.05	72.45	55.98		72.74
1993	H	67.24	23.59	60.12	72.22		
	M	54.44	22.03	66.10	58.24		
1985	H	68.93	24.59	57.97	76.20		
	M	56.50	23.41	63.82	59.87		
Putumayo							
2005	H	42.37	17.38	66.85	45.58		63.43
	M	33.42	14.46	74.82	35.39		71.55
1993	H	59.12	25.70	59.13	59.12		
	M	47.68	22.50	68.06	47.68		
1985	H	68.93	35.70	54.55	68.93		
	M	56.50	31.10	61.14	56.50		

Censos	Estimaciones obtenidas en este proyecto				Cálculos anteriores 1/		
	Sexo	q0 (por 1000 N.V)	4q1 (por 1000 N.V)	e0	q0 (por 1000 N.V)	4q1 (por 1000 N.V)	e0
Arauca							
2005	H	59.97	19.34	64.80	59.97		64.01
	M	47.00	17.07	72.96	47.00		69.52
1993	H	67.36	31.70	60.96	67.36		
	M	54.32	27.10	65.92	54.32		
1985	H	68.32	32.50	58.33	68.32		
	M	56.00	28.50	64.08	56.00		
Casanare							
2005	H	42.92	10.45	65.23	42.88		68.04
	M	33.07	8.83	72.20	33.29		74.53
1993	H	46.08	19.20	62.46	46.08		
	M	36.28	17.20	68.67	36.28		
1985	H	50.20	20.90	58.73	50.20		
	M	39.84	18.60	64.49	39.84		
Grupo Amazonía (Amazonas, Guaviare, Vaupés y Vichada)							
2005	H	49.30	13.47	64.07			
	M	36.87	10.87	74.46			
1993	H	60.33	19.54	55.14			
	M	46.20	16.54	65.08			
1985	H	68.32	24.23	51.23			
	M	56.50	23.41	56.86			

Fuentes:

2005: Censo General 2005 y Estadísticas Vitales

1993 y 1985: Valores obtenidos con base en la información de los Estudios Censales

1/ Para q0 (1985, 1993, 2005): Colombia. Estimaciones departamentales de la mortalidad infantil 1985-1993. Serie de Estudios Censales No. 5.

Para e0 (quinquenio 2000-2005): Colombia. Proyecciones Departamentales depoblación por sexo y edad 1990-2015. Serie de Estudios Censales No. 2.

3.3.4 ESPERANZA DE VIDA POR GRUPOS DE EDAD

En los gráficos 3.6 y 3.7 se presentan las esperanzas de vida por grupos de edad para hombres y mujeres obtenidas para los tres censos y en gráfico 3.8 las esperanzas de vida de manera comparativa para hombres y mujeres para los años 1993 y 2005.

Gráfico 3.6. Colombia. Esperanza de vida por grupos de edad. Hombres 1985, 1993, 2005

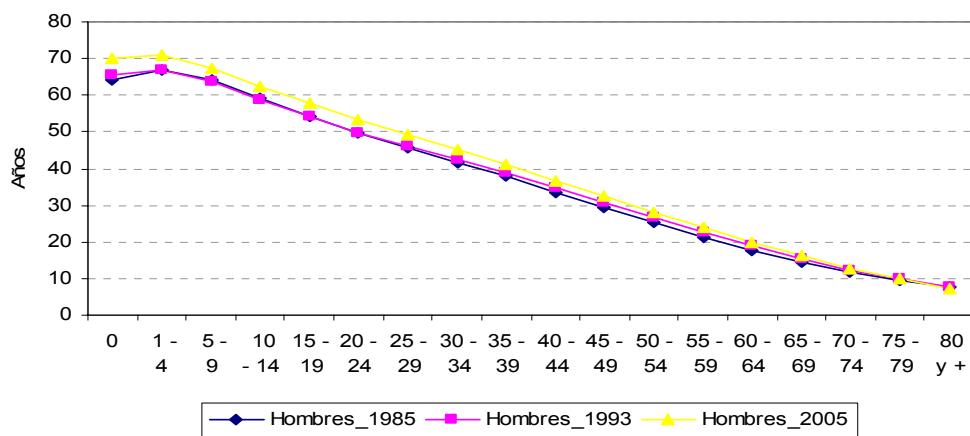


Gráfico 3.7. Colombia. Esperanza de vida por grupos de edad. Mujeres 1985, 1993, 2005

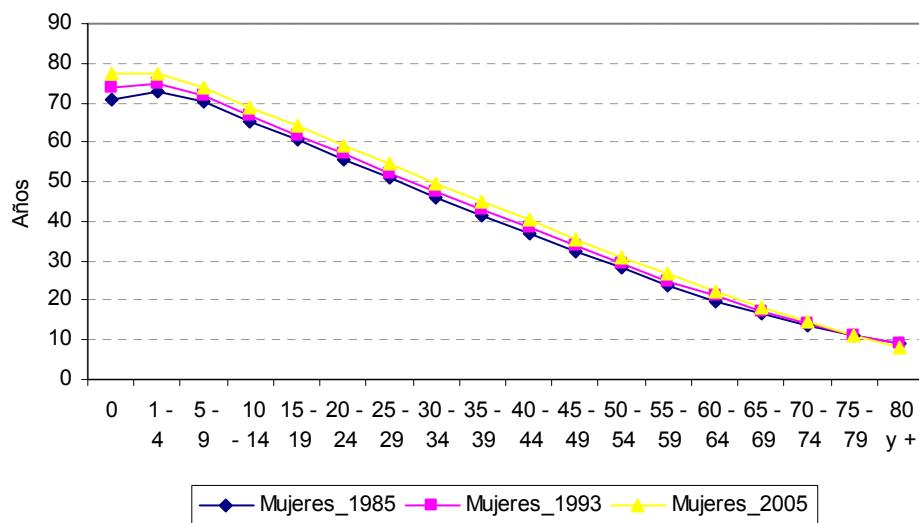
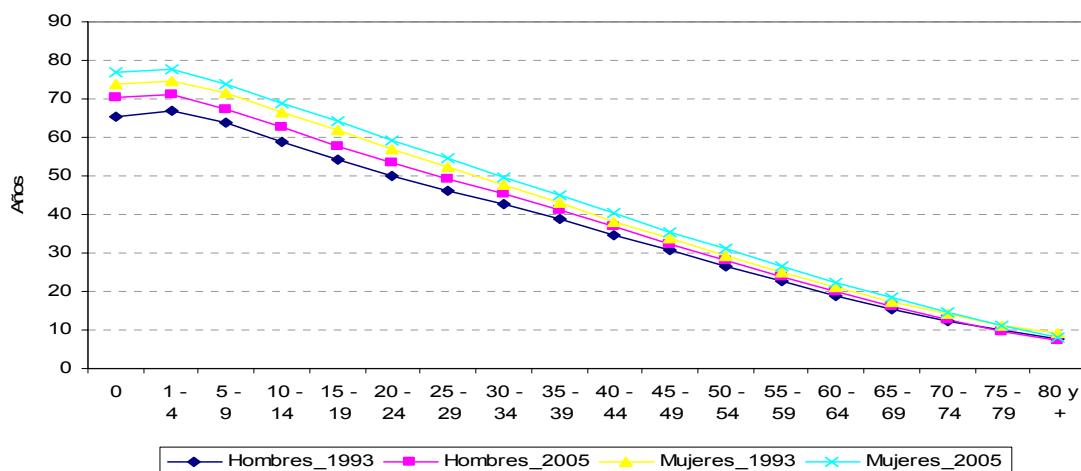


Gráfico 3.8. Colombia. Esperanza de vida por grupos de edad. 1993,2005


3.3.5 PROBABILIDADES DE MORIR POR SEXO Y EDAD

En los gráficos 3.9 a 3.12 se presentan las probabilidades de morir por sexo para el total nacional 2005 y su comparación con los indicadores de los censos 1951 a 1985. Se observa que en todas las edades se presentó una reducción de las tasas de mortalidad en el 2005, en comparación con los censos anteriores, en particular con el de 1993, situación que es común para hombres y mujeres. A pesar de esta reducción sigue siendo alta la mortalidad en los hombres en los grupos entre 15 y 44 años de edad, a pesar de que las muertes causadas por la violencia (homicidios) que eran la primera causa de muerte en Colombia, pasaron al segundo lugar desde 2003.

La mayor disminución de las tasas de mortalidad en hombres con respecto a 1993 se dio en el grupo de 1-4 y en las edades comprendidas entre 15 y 44 años y entre 5 y 14 años se mantuvieron estables las tasas de mortalidad.

En las mujeres, las tasas de mortalidad han presentado mayor reducción que las de los hombres y con respecto a las obtenidas en 1993 se acentuó la diferencia en las edades 1-4 mientras que para las edades 20-24 la diferencia es mínima.

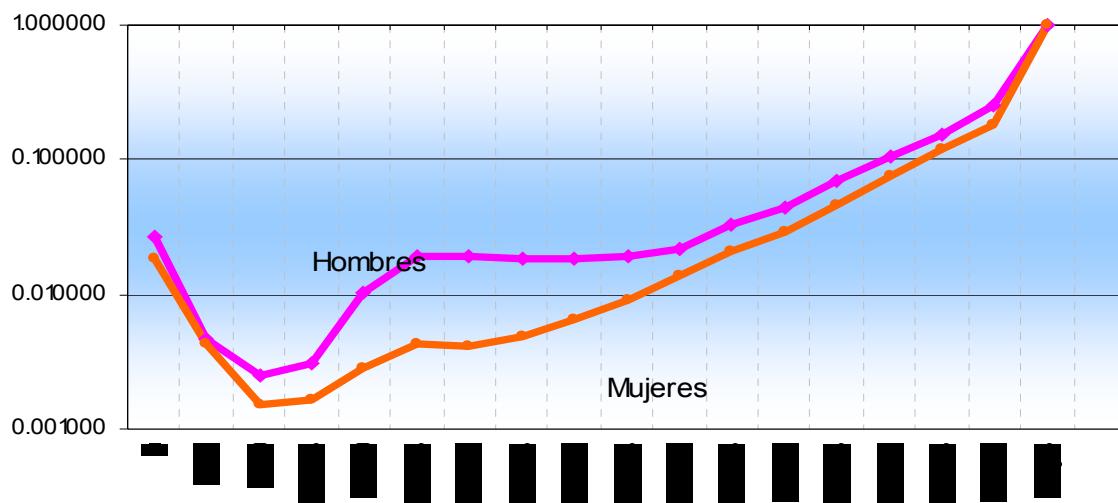
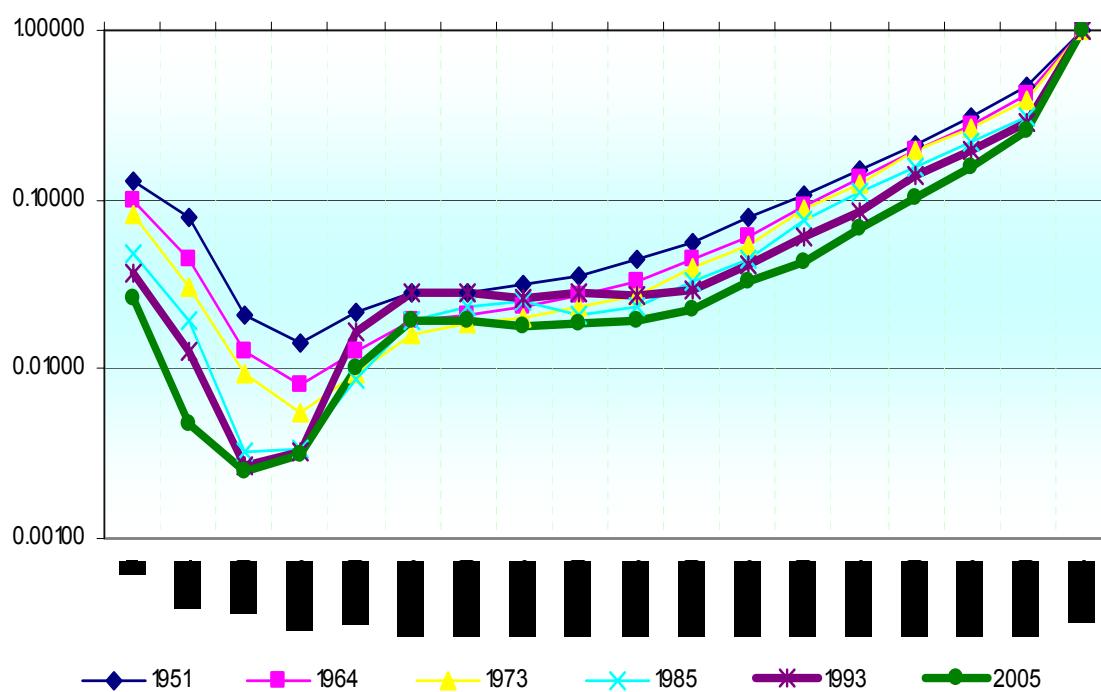
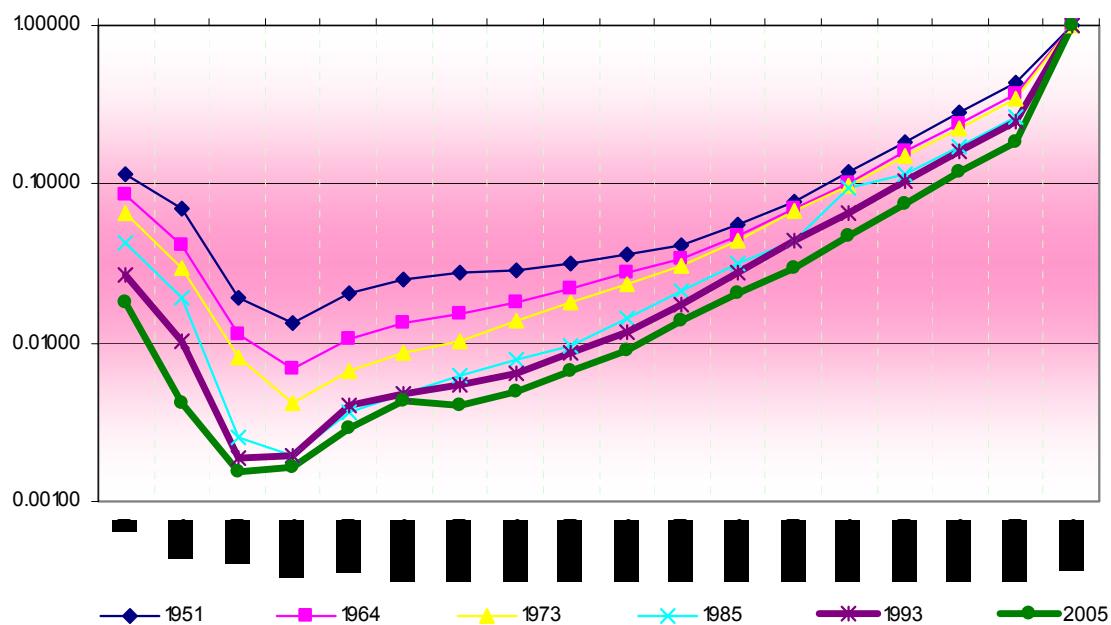
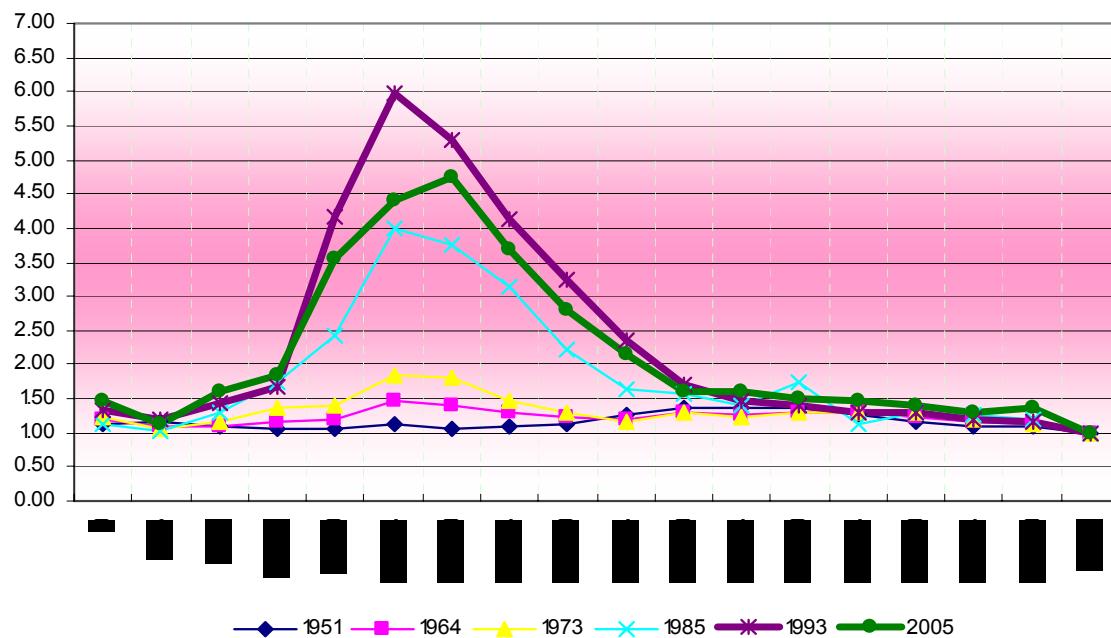
Grafico 3.9. Colombia. Probabilidades de morir, por sexo y edad 2005

Gráfico 3.10 Colombia. Probabilidades de morir, por edad. Hombres 1951 – 2005


Gráfico 3.11. Colombia. Probabilidades de morir, por edad. Mujeres 1951 - 2005

Gráfico 3.12. Colombia. Sobremortalidad masculina, por edades 1951 - 2005


3.4 ESTIMACIÓN DE LA MORTALIDAD PARA EL PERÍODO INTERCENSAL 1985 – 2005

Siguiendo la metodología descrita en el apartado 2.4 se calculó la esperanza de vida para los quinquenios 1985-2005, insumo para la interpolación de las tablas de mortalidad quinqueniales.

3.4.1 ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE LA MORTALIDAD MEDIANTE LA FUNCIÓN LOGÍSTICA.

Con el fin de estimar las esperanzas de vida anualizadas para el período 1985-2005, se utilizó la función logística, partiendo de las asíntotas inferiores dadas por la esperanza de vida al nacer por sexo según el censo de 1951 y de las asíntotas superiores dadas por la esperanza de vida al nacer por sexo del nivel 25 de la Tabla Modelo Norte. Como puntos de interpolación se tomaron las esperanzas de vida por sexo, estimadas para los censos 1985, 1993 en una primera fase y 1993 y 2005 en una segunda fase.

Con esta información dada al modelo, se obtuvo la esperanza de vida para Hombres, Mujeres y Ambos sexos anualizada, para el período 1985 – 2005. Luego, utilizando la media armónica, se obtuvieron las esperanzas de vida para los periodos quinqueniales 1985-1990, 1990-1995, 1995-2000 y 2000-2005.

En la Tabla 3.16 se presentan los valores con los cuales se aplicó la función logística para el total nacional, lo mismo que los parámetros de la función que permiten estimar la esperanza de vida anualizada.

Tabla 3.16. Colombia. Estimación del nivel de la mortalidad según la función logística.

DATOS			
ASINTOTA INFERIOR-M(K1)=	52.34	ASINTOTA SUPERIOR-M(K1+k2)=	80
ASINTOTA INFERIOR-H(K1)=	48.98	ASINTOTA SUPERIOR-H(K1+k2)=	77.28
1985 E(0,0,M)(t=0)=	70.65	E(0,0,M)(t=T)=	1993
1985 E(0,0,H)(t=0)=	64.39	E(0,0,H)(t=T)=	1993
E(0,0,AS)(t=0)=		E(0,0,AS)(t=T)=	0
T=	8	MUNICIPIO=	COLOMBIA
CALCULO PARAMETROS			
PARAMETRO a(M):	0.3937913	PARAMETRO b(M):	0.05548695
PARAMETRO a(H):	0.1785648	PARAMETRO b(H):	0.01831624
DATOS			
ASINTOTA INFERIOR-M(K1)=	52.34	ASINTOTA SUPERIOR-M(K1+k2)=	83
ASINTOTA INFERIOR-H(K1)=	48.98	ASINTOTA SUPERIOR-H(K1+k2)=	77.28
1993 E(0,0,M)(t=0)=	73.74	E(0,0,M)(t=T)=	2005
1993 E(0,0,H)(t=0)=	65.41	E(0,0,H)(t=T)=	2005
E(0,0,AS)(t=0)=		E(0,0,AS)(t=T)=	0
T=	12	MUNICIPIO=	COLOMBIA
CALCULO PARAMETROS			
PARAMETRO a(M):	0.8376869	PARAMETRO b(M):	0.04989086
PARAMETRO a(H):	0.3250947	PARAMETRO b(H):	0.06438129

Fuente: Censos 1985, 1993 Y 2005

En la Tabla 3.17 se presentan, para el total nacional, las esperanzas de vida al nacer por sexo para los quinquenios 1985-2005, las que se obtuvieron aplicando la media armónica a las esperanzas anualizadas. En el Anexo 2 se incluyen los valores de las esperanzas de vida al nacer para los departamentos.

Tabla 3.17. Colombia. Esperanzas de vida al nacer, por sexo.

Quinquenio	E(0,0,M)	E(0,0,H)	E(0,0,AS)
1985-1990	71.52	64.65	68.00
1990-1995	73.37	65.34	69.26
1995-2000	74.95	67.07	70.91
2000-2005	76.32	69.00	72.57

Fuente: DANE



CONCILIACIÓN CENSAL

Colombia. Estimación de la mortalidad 1985 - 2005



60 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

3.4.2 TABLAS DE MORTALIDAD ESTIMADAS POR PERIODOS QUINQUENALES 1985-2005

A continuación se presentan las tablas abreviadas de mortalidad para el total nacional, que resultan de aplicar la interpolación de los estimadores de la mortalidad para los tres momentos censales 1985, 1993 y 2005: las esperanzas de vida al nacer y de 80 y más años, las probabilidades de morir infantil y por edad y las esperanzas de vida al nacer por quinquenio. En el Anexo 3 se presentan las tablas quinquenales 1985-205 por departamento.

**Tabla 3.18 Colombia. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04945	0,04770	100.000	4.770	96.454	0,94543	6.465.111	64,65
1 a 4	0,00468	0,01848	95.230	1.760	376.263	0,98705	6.368.657	66,88
5 a 9	0,00065	0,00325	93.471	303	466.594	0,99671	5.992.395	64,11
10 a 14	0,00067	0,00334	93.167	311	465.057	0,99388	5.525.800	59,31
15 a 19	0,00179	0,00891	92.856	828	462.210	0,98600	5.060.744	54,50
20 a 24	0,00386	0,01913	92.028	1.760	455.740	0,97894	4.598.534	49,97
25 a 29	0,00466	0,02304	90.268	2.079	446.142	0,97620	4.142.794	45,89
30 a 34	0,00498	0,02457	88.189	2.167	435.526	0,97733	3.696.652	41,92
35 a 39	0,00419	0,02072	86.022	1.782	425.652	0,97798	3.261.126	37,91
40 a 44	0,00472	0,02334	84.239	1.966	416.281	0,97192	2.835.474	33,66
45 a 49	0,00670	0,03293	82.273	2.709	404.593	0,96147	2.419.192	29,40
50 a 54	0,00906	0,04431	79.564	3.526	389.004	0,94126	2.014.600	25,32
55 a 59	0,01533	0,07383	76.038	5.614	366.155	0,91030	1.625.595	21,38
60 a 64	0,02257	0,10683	70.424	7.523	333.313	0,87248	1.259.440	17,88
65 a 69	0,03259	0,15068	62.901	9.478	290.810	0,81978	926.128	14,72
70 a 74	0,04818	0,21499	53.423	11.486	238.400	0,74288	635.318	11,89
75 a 79	0,07359	0,31077	41.937	13.033	177.104	0,55380	396.918	9,46
80 y +	0,13149	1,00000	28.904	28.904	219.814		219.814	7,60
F₀ =	0,256	4K₁ =	1,353					
Mujeres								
0	0,03966	0,03854	100.000	3.854	97.187	0,95499	7.152.000	71,5
1 a 4	0,00420	0,01660	96.146	1.596	380.308	0,98889	7.054.813	73,4
5 a 9	0,00048	0,00237	94.550	224	472.189	0,99784	6.674.505	70,6
10 a 14	0,00039	0,00194	94.326	183	471.171	0,99716	6.202.316	65,8
15 a 19	0,00075	0,00375	94.143	353	469.830	0,99573	5.731.145	60,9
20 a 24	0,00096	0,00479	93.790	450	467.823	0,99461	5.261.315	56,1
25 a 29	0,00120	0,00598	93.340	559	465.303	0,99326	4.793.491	51,4
30 a 34	0,00151	0,00751	92.781	697	462.165	0,99164	4.328.188	46,6
35 a 39	0,00185	0,00923	92.085	850	458.299	0,98855	3.866.023	42,0
40 a 44	0,00276	0,01369	91.235	1.249	453.054	0,98309	3.407.724	37,4
45 a 49	0,00408	0,02018	89.986	1.816	445.391	0,97457	2.954.670	32,8
50 a 54	0,00625	0,03078	88.170	2.714	434.065	0,96473	2.509.280	28,5
55 a 59	0,00814	0,03989	85.456	3.409	418.758	0,93674	2.075.214	24,3
60 a 64	0,01832	0,08760	82.047	7.187	392.267	0,89965	1.656.457	20,2
65 a 69	0,02425	0,11433	74.860	8.559	352.902	0,85932	1.264.190	16,9
70 a 74	0,03726	0,17042	66.301	11.299	303.257	0,78897	911.288	13,7
75 a 79	0,05976	0,25998	55.002	14.299	239.261	0,60650	608.030	11,1
80 y +	0,11037	1,00000	40.703	40.703	368.770		368.770	9,1
F₀ =	0,270	4K₁ =	1,321					

**Tabla 3.19 Colombia. Tabla de mortalidad
1990-1995**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03759	0,03653	100.000	3.653	97.166	0,95866	6.534.000	65,34
1 a 4	0,00319	0,01265	96.347	1.219	382.164	0,99096	6.436.834	66,81
5 a 9	0,00054	0,00271	95.128	258	474.997	0,99702	6.054.670	63,65
10 a 14	0,00065	0,00325	94.870	308	473.583	0,98992	5.579.673	58,81
15 a 19	0,00342	0,01693	94.563	1.601	468.810	0,97724	5.106.090	54,00
20 a 24	0,00582	0,02870	92.962	2.668	458.139	0,97140	4.637.280	49,88
25 a 29	0,00578	0,02850	90.294	2.573	445.037	0,97251	4.179.141	46,28
30 a 34	0,00536	0,02646	87.721	2.321	432.802	0,97282	3.734.104	42,57
35 a 39	0,00566	0,02792	85.400	2.384	421.038	0,97220	3.301.302	38,66
40 a 44	0,00562	0,02769	83.016	2.299	409.331	0,97119	2.880.264	34,70
45 a 49	0,00608	0,02996	80.717	2.418	397.540	0,96474	2.470.933	30,61
50 a 54	0,00831	0,04073	78.299	3.189	383.524	0,94901	2.073.392	26,48
55 a 59	0,01273	0,06168	75.110	4.633	363.969	0,92637	1.689.869	22,50
60 a 64	0,01805	0,08637	70.477	6.087	337.170	0,88933	1.325.899	18,81
65 a 69	0,02948	0,13728	64.391	8.839	299.855	0,83568	988.729	15,36
70 a 74	0,04338	0,19566	55.551	10.869	250.583	0,76439	688.875	12,40
75 a 79	0,06655	0,28527	44.682	12.747	191.544	0,56298	438.291	9,81
80 y +	0,12943	1,00000	31.935	31.935	246.748		246.748	7,73
F₀ =	0,224	4K₁ =	1,354					
Mujeres								
0	0,02886	0,02824	100.000	2.824	97.873	0,96737	7.336.916	73,37
1 a 4	0,00282	0,01121	97.176	1.089	385.812	0,99231	7.239.042	74,49
5 a 9	0,00039	0,00194	96.087	187	479.966	0,99805	6.853.230	71,32
10 a 14	0,00039	0,00196	95.900	188	479.030	0,99694	6.373.264	66,46
15 a 19	0,00083	0,00416	95.712	398	477.566	0,99550	5.894.234	61,58
20 a 24	0,00097	0,00483	95.314	461	475.418	0,99484	5.416.668	56,83
25 a 29	0,00110	0,00550	94.853	521	472.964	0,99399	4.941.250	52,09
30 a 34	0,00131	0,00653	94.332	616	470.120	0,99236	4.468.286	47,37
35 a 39	0,00176	0,00875	93.716	820	466.528	0,98961	3.998.166	42,66
40 a 44	0,00242	0,01204	92.895	1.118	461.681	0,98508	3.531.638	38,02
45 a 49	0,00360	0,01784	91.777	1.637	454.793	0,97705	3.069.957	33,45
50 a 54	0,00571	0,02816	90.140	2.538	444.354	0,96301	2.615.165	29,01
55 a 59	0,00943	0,04608	87.602	4.036	427.917	0,94320	2.170.810	24,78
60 a 64	0,01409	0,06804	83.565	5.686	403.612	0,91211	1.742.893	20,86
65 a 69	0,02310	0,10919	77.880	8.504	368.138	0,86346	1.339.281	17,20
70 a 74	0,03650	0,16724	69.376	11.602	317.873	0,79288	971.143	14,00
75 a 79	0,05846	0,25501	57.773	14.733	252.035	0,61419	653.270	11,31
80 y +	0,10727	1,00000	43.041	43.041	401.235		401.235	9,32
F₀ =	0,247	4K₁ =	1,346					

**Tabla 3.20 Colombia. Tabla de mortalidad
1995-2000**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03362	0,03274	100.000	3.274	97.399	0,96387	6.707.774	67,07
1 a 4	0,00232	0,00923	96.726	893	384.534	0,99295	6.610.375	68,34
5 a 9	0,00053	0,00263	95.833	252	478.535	0,99709	6.225.841	64,97
10 a 14	0,00064	0,00319	95.581	305	477.143	0,99122	5.747.306	60,13
15 a 19	0,00290	0,01439	95.276	1.371	472.953	0,98021	5.270.164	55,31
20 a 24	0,00512	0,02527	93.905	2.373	463.592	0,97479	4.797.211	51,09
25 a 29	0,00509	0,02515	91.532	2.302	451.905	0,97570	4.333.619	47,35
30 a 34	0,00474	0,02342	89.230	2.090	440.926	0,97606	3.881.713	43,50
35 a 39	0,00495	0,02446	87.140	2.132	430.371	0,97549	3.440.787	39,49
40 a 44	0,00497	0,02455	85.008	2.087	419.825	0,97414	3.010.416	35,41
45 a 49	0,00551	0,02720	82.921	2.255	408.969	0,96748	2.590.591	31,24
50 a 54	0,00774	0,03799	80.666	3.064	395.670	0,95358	2.181.622	27,05
55 a 59	0,01135	0,05518	77.602	4.282	377.303	0,93265	1.785.952	23,01
60 a 64	0,01672	0,08023	73.319	5.882	351.891	0,89806	1.408.649	19,21
65 a 69	0,02679	0,12554	67.437	8.466	316.020	0,84809	1.056.757	15,67
70 a 74	0,04006	0,18207	58.971	10.737	268.014	0,77652	740.737	12,56
75 a 79	0,06353	0,27412	48.234	13.222	208.117	0,55975	472.723	9,80
80 y +	0,13232	1,00000	35.012	35.012	264.606		264.606	7,56
F₀ =	0,206	4K₁ =	1,346					
Mujeres								
0	0,02434	0,02388	100.000	2.388	98.137	0,97309	7.495.308	74,95
1 a 4	0,00196	0,00782	97.612	763	388.409	0,99438	7.397.171	75,78
5 a 9	0,00036	0,00178	96.848	172	483.812	0,99819	7.008.762	72,37
10 a 14	0,00037	0,00184	96.676	178	482.936	0,99726	6.524.950	67,49
15 a 19	0,00073	0,00363	96.498	351	481.613	0,99586	6.042.014	62,61
20 a 24	0,00093	0,00465	96.147	448	479.618	0,99522	5.560.401	57,83
25 a 29	0,00099	0,00491	95.700	470	477.324	0,99461	5.080.783	53,09
30 a 34	0,00118	0,00587	95.230	559	474.750	0,99312	4.603.459	48,34
35 a 39	0,00159	0,00789	94.671	747	471.484	0,99068	4.128.709	43,61
40 a 44	0,00216	0,01077	93.923	1.011	467.088	0,98650	3.657.225	38,94
45 a 49	0,00328	0,01627	92.912	1.511	460.782	0,97935	3.190.136	34,33
50 a 54	0,00508	0,02510	91.401	2.295	451.268	0,96808	2.729.354	29,86
55 a 59	0,00793	0,03890	89.106	3.466	436.865	0,95121	2.278.086	25,57
60 a 64	0,01218	0,05908	85.640	5.059	415.550	0,92357	1.841.221	21,50
65 a 69	0,01992	0,09487	80.580	7.644	383.791	0,88005	1.425.671	17,69
70 a 74	0,03189	0,14767	72.936	10.770	337.754	0,81617	1.041.881	14,28
75 a 79	0,05102	0,22625	62.166	14.065	275.665	0,60850	704.127	11,33
80 y +	0,11226	1,00000	48.101	48.101	428.461		428.461	8,91
F₀ =	0,220	4K₁ =	1,330					

**Tabla 3.21 Colombia. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02923	0,02855	100.000	2.855	97.667	0,96928	6.901.596	69,00
1 a 4	0,00156	0,00622	97.145	604	386.972	0,99475	6.803.929	70,04
5 a 9	0,00051	0,00253	96.541	244	482.096	0,99717	6.416.957	66,47
10 a 14	0,00063	0,00312	96.297	301	480.734	0,99257	5.934.861	61,63
15 a 19	0,00236	0,01174	95.996	1.127	477.163	0,98338	5.454.127	56,82
20 a 24	0,00436	0,02155	94.869	2.045	469.234	0,97847	4.976.964	52,46
25 a 29	0,00435	0,02151	92.824	1.996	459.132	0,97919	4.507.730	48,56
30 a 34	0,00406	0,02011	90.828	1.826	449.575	0,97958	4.048.598	44,57
35 a 39	0,00419	0,02073	89.002	1.845	440.396	0,97907	3.599.023	40,44
40 a 44	0,00427	0,02112	87.156	1.841	431.180	0,97741	3.158.628	36,24
45 a 49	0,00488	0,02410	85.316	2.056	421.438	0,97061	2.727.448	31,97
50 a 54	0,00709	0,03482	83.260	2.899	409.050	0,95870	2.306.010	27,70
55 a 59	0,00984	0,04801	80.360	3.858	392.157	0,93972	1.896.960	23,61
60 a 64	0,01519	0,07316	76.502	5.597	368.519	0,90803	1.504.803	19,67
65 a 69	0,02379	0,11225	70.905	7.959	334.628	0,86229	1.136.284	16,03
70 a 74	0,03630	0,16638	62.946	10.473	288.548	0,79071	801.656	12,74
75 a 79	0,05997	0,26077	52.473	13.683	228.157	0,55534	513.108	9,78
80 y +	0,13613	1,00000	38.790	38.790	284.951		284.951	7,35
F₀ =	0,183	4K₁ =	1,336					
Mujeres								
0	0,02046	0,02012	100.000	2.012	98.375	0,97780	7.631.738	76,32
1 a 4	0,00136	0,00542	97.988	531	390.524	0,99589	7.533.363	76,88
5 a 9	0,00032	0,00162	97.457	158	486.887	0,99832	7.142.839	73,29
10 a 14	0,00035	0,00174	97.298	169	486.069	0,99755	6.655.952	68,41
15 a 19	0,00063	0,00316	97.129	307	484.878	0,99618	6.169.883	63,52
20 a 24	0,00090	0,00448	96.822	434	483.025	0,99557	5.685.005	58,72
25 a 29	0,00088	0,00439	96.388	423	480.883	0,99518	5.201.980	53,97
30 a 34	0,00106	0,00527	95.965	505	478.563	0,99382	4.721.097	49,20
35 a 39	0,00143	0,00711	95.460	678	475.604	0,99165	4.242.534	44,44
40 a 44	0,00193	0,00961	94.782	911	471.632	0,98780	3.766.930	39,74
45 a 49	0,00298	0,01481	93.871	1.390	465.879	0,98145	3.295.298	35,10
50 a 54	0,00452	0,02234	92.481	2.066	457.239	0,97251	2.829.419	30,59
55 a 59	0,00666	0,03275	90.415	2.961	444.671	0,95819	2.372.180	26,24
60 a 64	0,01050	0,05118	87.454	4.476	426.078	0,93371	1.927.509	22,04
65 a 69	0,01715	0,08222	82.978	6.823	397.833	0,89485	1.501.431	18,09
70 a 74	0,02784	0,13012	76.155	9.909	356.003	0,83722	1.103.598	14,49
75 a 79	0,04453	0,20033	66.246	13.271	298.051	0,60132	747.596	11,29
80 y +	0,11784	1,00000	52.975	52.975	449.545		449.545	8,49
F₀ =	0,193	4K₁ =	1,313					

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Luego de obtener los indicadores de la mortalidad infantil y de 1 a 4 años por los métodos Directo e Indirecto para el total nacional y por departamento se analizaron a la luz de las tendencias observadas y de los estimadores existentes para el año 2005 o para el quinquenio 2000-2005 lo que permitió seleccionar el método que mejor refleja la consistencia en la dinámica de la mortalidad en los ámbitos mencionados.

Es así que para el total nacional 2005 se seleccionaron los resultados obtenidos mediante el método directo de estimación, por cuanto el país, para el pasado reciente, dispone de información de estadísticas vitales confiable a este nivel y para el nivel departamental el análisis de la información permitió seleccionar para Antioquia, Atlántico, Bogotá, Caldas, Norte de Santander, San Andrés y Valle del Cauca el método directo y para los demás departamentos se eligió el indirecto, lo que está acorde con lo observado en el análisis de las estadísticas vitales.

Es notoria la mejora observada en la información de las estadísticas vitales, aunque no se ha logrado aún superar el subregistro, por tanto, resulta imperante la necesidad del fortalecimiento del sistema, el cual actualmente presenta un gran desafío de cambio tecnológico que consiste en el diligenciamiento directo de la información, en medio magnético, por personal profesional del sector salud que atienden los hechos vitales, con el objetivo de lograr mayor oportunidad, calidad y cobertura de la información.

La mortalidad en Colombia durante el período 1985-2005 ha venido presentando un cambio importante, debido a los grandes avances en el sector salud, por ejemplo los esfuerzos por reducir la mortalidad infantil, los que han venido acompañados de políticas públicas para una mejor atención a este grupo de población.

Adicionalmente, los cambios epidemiológicos que se han venido presentando en los últimos tiempos, debido a que han variado las principales causas de muerte y por tanto la atención debe estar más atenta a las enfermedades de tipo coronarias.

La sobremortalidad masculina se ubica en general para todos los grupos de edad entre la observada en los censos 1985 y 1993, como consecuencia de las mejoras en las condiciones de salud de la última década, aunque con algunas excepciones como son en los grupos de menores de un año, 5 a 9 y 75 a 79 años.

Se logra analizar que la sobremortalidad masculina va aumentando a través del tiempo, en la década del ochenta es menor a la que se presenta actualmente. Adicionalmente, analizamos que la ganancia en la esperanza de vida para departamentos con menor desarrollo es mayor en los años de dicho indicador, tanto para hombres como para mujeres, mientras que en aquellos departamentos con mayor desarrollo la ganancia en años es menor.

Las altas tasas de mortalidad infantil se presentan en aquellos departamentos donde el desarrollo económico, cultural, social es un poco lento, lo cual indica que se encuentran en un período de transición demográfica, así como también bajas esperanzas de vida al nacer.

Las estimaciones de la mortalidad presentadas en este documento permiten concluir que se ha producido un continuo avance en la reducción de la mortalidad infantil y la mortalidad general principalmente en los hombres en las edades comprendidas entre 15 a 44 años de edad, como consecuencia del desacelere de la violencia como causa básica de defunción, la que desde 2003 dejó de ser la primera causa de muerte; igualmente el desarrollo de planes y políticas en salud tendientes al cumplimiento de las metas milenio entre las cuales está la reducción de la mortalidad infantil, perinatal y materna.

Se hacen notorios los cambios en el nivel de la mortalidad en el período estudiado, reflejados en el incremento de la esperanza de vida al nacer por sexo y grupos de edad, la cual es reflejo de la disminución de la mortalidad.

BIBLIOGRAFÍA

Centro Latinoamericano de Demografía, Notas de Población, año xiii, No. 39, San José, Costa Rica, diciembre 1985, Nuevas metodologías para evaluar y ajustar datos demográficos, *José M. Pujol*

Colombia: Proyecciones quinquenales de población por sexo y edad, 1950 – 2050, DANE, series estudios censales no. 1

Colombia: Proyecciones departamentales de población por sexo y edad, 1990-2015, DANE, series estudios censales no. 2

Colombia: Estimaciones departamentales de la mortalidad infantil, 1985-1993. Perspectivas a mediano plazo 1995-2005, DANE, series estudios censales no. 5

Colombia: Tablas abreviadas de mortalidad, por sexo para fechas censales y estimaciones quinquenales 1995 - 2025, DANE, series estudios censales no. 6

DANE, La mortalidad infantil en Colombia según el Censo de 1993. Estimaciones departamentales y municipales, series estudios censales no. 9

NACIONES UNIDAS, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales. Estudios de Población No. 81. Manual X. Técnicas Indirectas de Estimación demográfica, Nueva York, 1986

ORTEGA, Antonio. XX Curso Regional Intensivo de Análisis Demográfico 1997. Tablas de Mortalidad, Volumen 4 Mortalidad.



CONCILIACIÓN CENSAL

Colombia. Estimación de la mortalidad 1985 - 2005



68 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

PRIMANTE Domingo, GARCIA Víctor. XX Curso Regional Intensivo de Análisis Demográfico 1997. Apuntes de clase, Volumen 4 Mortalidad.

University of North Carolina at Chapel Hill, MEASURE *Evaluation Manual Series, No. 4*
Medición de la Mortalidad Materna a partir de un Censo: Instrucciones para los Usuarios,
Kenneth Hill, Cynthia Stanton, Neeru Gupta, Julio 2001



CONCILIACIÓN CENSAL

*Colombia. Estimación de la
mortalidad 1985 - 2005*



69 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

ANEXOS



CONCILIACIÓN CENSAL

*Colombia. Estimación de la
mortalidad 1985 - 2005*



70 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

ANEXO 1.

TABLAS DE MORTALIDAD 1985, 1993 Y 2005.

NACIONAL Y DEPARTAMENTAL

Colombia. Tablas de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0.02475	0.026259	100.000	2.626	97.812	7.020.000	70.20	0.97231 a/
1 a 4	0.00123	0.004736	97.374	461	388.341	6.922.188	71.09	0.99551 b/
5 a 9	0.00049	0.002462	96.913	239	483.968	6.533.847	67.42	0.99723
10 a 14	0.00062	0.003077	96.674	298	482.628	6.049.878	62.58	0.99336
15 a 19	0.00205	0.010205	96.377	984	479.425	5.567.250	57.77	0.98527
20 a 24	0.00390	0.019307	95.393	1.842	472.362	5.087.825	53.34	0.98069
25 a 29	0.00390	0.019304	93.552	1.806	463.243	4.615.463	49.34	0.98129
30 a 34	0.00365	0.018096	91.746	1.660	454.577	4.152.220	45.26	0.98171
35 a 39	0.00373	0.018497	90.085	1.666	446.261	3.697.643	41.05	0.98124
40 a 44	0.00384	0.019037	88.419	1.683	437.887	3.251.382	36.77	0.97941
45 a 49	0.00448	0.022167	86.736	1.923	428.872	2.813.494	32.44	0.97258
50 a 54	0.00666	0.032789	84.813	2.781	417.113	2.384.622	28.12	0.96189
55 a 59	0.00890	0.043604	82.032	3.577	401.219	1.967.509	23.98	0.94415
60 a 64	0.01418	0.068649	78.455	5.386	378.811	1.566.290	19.96	0.91435
65 a 69	0.02185	0.103906	73.069	7.592	346.366	1.187.479	16.25	0.87131
70 a 74	0.03377	0.156340	65.477	10.237	301.794	841.113	12.85	0.79992
75 a 79	0.05739	0.251933	55.240	13.917	241.410	539.319	9.76	0.55238 c/
80 y +	0.11696	1.000000	41.324	41.324	297.910	297.910	7.21	

a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+} F₀= 0.167 K₁ = 1.496

Mujeres

0	0.01772	0.01804	100.000	1.804	98.510	7.710.908	77.11	0.98035 a/
1 a 4	0.00099	0.00423	98.196	415	391.665	7.612.399	77.52	0.99665 b/
5 a 9	0.00031	0.00153	97.781	149	488.533	7.220.733	73.85	0.99840
10 a 14	0.00033	0.00167	97.632	163	487.752	6.732.201	68.95	0.99772
15 a 19	0.00058	0.00288	97.469	281	486.642	6.244.449	64.07	0.99638
20 a 24	0.00088	0.00437	97.188	424	484.879	5.757.806	59.24	0.99579
25 a 29	0.00081	0.00406	96.764	393	482.836	5.272.927	54.49	0.99553
30 a 34	0.00098	0.00489	96.371	471	480.676	4.790.091	49.70	0.99425
35 a 39	0.00133	0.00662	95.899	634	477.911	4.309.415	44.94	0.99225
40 a 44	0.00179	0.00889	95.265	847	474.207	3.831.504	40.22	0.98861
45 a 49	0.00280	0.01390	94.418	1.312	468.807	3.357.298	35.56	0.98276
50 a 54	0.00417	0.02063	93.105	1.921	460.723	2.888.491	31.02	0.97516
55 a 59	0.00591	0.02914	91.184	2.657	449.276	2.427.768	26.62	0.96234
60 a 64	0.00949	0.04643	88.527	4.110	432.358	1.978.491	22.35	0.93981
65 a 69	0.01546	0.07462	84.417	6.299	406.335	1.546.133	18.32	0.90385
70 a 74	0.02531	0.11942	78.118	9.329	367.266	1.139.798	14.59	0.85013
75 a 79	0.04045	0.18446	68.789	12.689	312.222	772.532	11.23	0.59585 c/
80 y +	0.13461	1.000000	56.100	56.100	460.310	460.310	8.21	

a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+} F₀= 0,174 K₁ = 1,303

Colombia. Tablas de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,39890	0,03638	100.000	3.638	97.175	6.540.951	65,41	0,95887 a/
1 a 4	0,00335	0,01250	96.362	1.205	382.261	6.443.776	66,87	0,99105 b/
5 a 9	0,00058	0,00271	95.157	258	475.143	6.061.515	63,70	0,99703
10 a 14	0,00697	0,00324	94.900	308	473.730	5.586.372	58,87	0,98998
15 a 19	0,00361	0,01683	94.592	1.592	468.982	5.112.642	54,05	0,97736
20 a 24	0,00617	0,02856	93.001	2.656	458.363	4.643.660	49,93	0,97154
25 a 29	0,00613	0,02836	90.345	2.562	445.318	4.185.297	46,33	0,97264
30 a 34	0,00568	0,02634	87.783	2.312	433.132	3.739.979	42,61	0,97295
35 a 39	0,00600	0,02778	85.470	2.374	421.417	3.306.847	38,69	0,97233
40 a 44	0,00595	0,02756	83.096	2.290	409.756	2.885.430	34,72	0,97131
45 a 49	0,00645	0,02985	80.806	2.412	398.001	2.475.674	30,64	0,96485
50 a 54	0,00883	0,04062	78.394	3.184	384.012	2.077.673	26,50	0,94920
55 a 59	0,01351	0,06142	75.210	4.619	364.503	1.693.661	22,52	0,92662
60 a 64	0,01920	0,08612	70.591	6.079	337.756	1.329.158	18,83	0,88968
65 a 69	0,03139	0,13681	64.511	8.826	300.493	991.402	15,37	0,83617
70 a 74	0,04632	0,19513	55.686	10.866	251.265	690.909	12,41	0,76487
75 a 79	0,07143	0,28484	44.820	12.766	192.184	439.645	9,81	0,56286 c/
80 y +	0,12953	1,00000	32.054	32.054	247.461	247.461	7,72	

 a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

 F₀= 0,223

 4K₁ = 1,354

Mujeres

0	0,03047	0,02721	100.000	2.721	97.935	7.374.397	73,74	0,96875 a/
1 a 4	0,00285	0,01035	97.279	1.006	386.441	7.276.463	74,80	0,99283 b/
5 a 9	0,00041	0,00190	96.273	183	480.904	6.890.022	71,57	0,99808
10 a 14	0,00039	0,00193	96.089	186	479.982	6.409.117	66,70	0,99702
15 a 19	0,00083	0,00404	95.904	387	478.550	5.929.135	61,82	0,99559
20 a 24	0,00980	0,00479	95.516	458	476.438	5.450.585	57,06	0,99492
25 a 29	0,00110	0,00536	95.059	510	474.020	4.974.147	52,33	0,99413
30 a 34	0,00131	0,00638	94.549	603	471.238	4.500.127	47,60	0,99254
35 a 39	0,00175	0,00856	93.946	804	467.720	4.028.889	42,89	0,98986
40 a 44	0,00241	0,01174	93.142	1.094	462.976	3.561.169	38,23	0,98541
45 a 49	0,00360	0,01747	92.048	1.608	456.221	3.098.193	33,66	0,97758
50 a 54	0,00568	0,02745	90.440	2.483	445.993	2.641.972	29,21	0,96421
55 a 59	0,00927	0,04437	87.957	3.903	430.029	2.195.978	24,97	0,94509
60 a 64	0,01392	0,06593	84.054	5.542	406.417	1.765.949	21,01	0,91480
65 a 69	0,02283	0,10583	78.512	8.309	371.789	1.359.533	17,32	0,86734
70 a 74	0,03620	0,16267	70.203	11.420	322.467	987.744	14,07	0,79830
75 a 79	0,05803	0,24831	58.783	14.597	257.425	665.277	11,32	0,61306 c/
80 y +	0,10834	1,00000	44.187	44.187	407.852	407.852	9,23	

 a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

 F₀= 0,241

 4K₁ = 1,342

Colombia. Tablas de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0.05086	0.04878	100.000	4.878	96.389	6.438.737	64.39	0.94396 a/
1 a 4	0.00495	0.01944	95.122	1.849	375.592	6.342.348	66.68	0.98647 b/
5 a 9	0.00082	0.00328	93.272	306	465.596	5.966.756	63.97	0.99668
10 a 14	0.00076	0.00335	92.966	312	464.052	5.501.160	59.17	0.99389
15 a 19	0.00200	0.00887	92.655	822	461.218	5.037.109	54.36	0.98603
20 a 24	0.00398	0.01912	91.833	1.756	454.775	4.575.890	49.83	0.97887
25 a 29	0.00474	0.02319	90.077	2.089	445.164	4.121.115	45.75	0.97599
30 a 34	0.00464	0.02486	87.989	2.187	434.475	3.675.951	41.78	0.97714
35 a 39	0.00457	0.02081	85.802	1.785	424.544	3.241.476	37.78	0.97785
40 a 44	0.00517	0.02352	84.016	1.976	415.142	2.816.931	33.53	0.97159
45 a 49	0.00683	0.03342	82.041	2.742	403.348	2.401.789	29.28	0.96098
50 a 54	0.00922	0.04481	79.299	3.554	387.608	1.998.441	25.20	0.94030
55 a 59	0.01440	0.07529	75.745	5.703	364.467	1.610.833	21.27	0.90871
60 a 64	0.02110	0.10860	70.042	7.606	331.193	1.246.366	17.79	0.87058
65 a 69	0.03420	0.15278	62.435	9.539	288.329	915.174	14.66	0.81751
70 a 74	0.05052	0.21756	52.896	11.508	235.710	626.845	11.85	0.74045
75 a 79	0.07701	0.31321	41.388	12.963	174.532	391.134	9.45	1.24105 c/
80 y +	0.13123	1.00000	28.425	28.425	216.602	216.602	7.62	0.55378

 a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

 F₀ = 0,260

 4K₁ = 1,354

Mujeres

0	0.40380	0.04271	100.000	4.271	96.920	7.064.744	70.65	0.94986 b/
1 a 4	0.00448	0.01908	95.729	1.827	378.010	6.967.825	72.79	0.98734
5 a 9	0.00057	0.00253	93.902	238	468.918	6.589.814	70.18	0.99776
10 a 14	0.00045	0.00194	93.665	182	467.868	6.120.897	65.35	0.99719
15 a 19	0.00075	0.00367	93.483	343	466.556	5.653.028	60.47	0.99577
20 a 24	0.00096	0.00480	93.140	447	464.581	5.186.473	55.68	0.99451
25 a 29	0.00114	0.00618	92.693	573	462.032	4.721.892	50.94	0.99297
30 a 34	0.00145	0.00788	92.120	726	458.785	4.259.860	46.24	0.99135
35 a 39	0.00192	0.00943	91.394	862	454.816	3.801.074	41.59	0.98813
40 a 44	0.00294	0.01432	90.532	1.296	449.419	3.346.259	36.96	0.98233
45 a 49	0.00430	0.02106	89.236	1.879	441.480	2.896.839	32.46	0.97361
50 a 54	0.00654	0.03184	87.356	2.781	429.828	2.455.360	28.11	0.96243
55 a 59	0.01022	0.04349	84.575	3.679	413.679	2.025.532	23.95	0.93120
60 a 64	0.01537	0.09525	80.896	7.706	385.218	1.611.853	19.92	0.89443
65 a 69	0.02538	0.11697	73.191	8.561	344.552	1.226.635	16.76	0.85686
70 a 74	0.03867	0.17278	64.630	11.167	295.233	882.083	13.65	0.78614 c/
75 a 79	0.06213	0.26352	53.463	14.089	232.094	586.850	10.98	1.52850
80 y +	0.11099	1.00000	39.374	39.374	354.757	354.757	9.01	0.60451

 a/₅P_b b/₅P₀₋₄ c/₅P_{75y+}

 F₀ = 0,279

 4K₁ = 1,314

Antioquia. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02166	0,023326	100.000	2.333	98.002	6.926.414	69,26	0,97464 a/
1 a 4	0,00117	0,005446	97.667	532	389.317	6.828.413	69,91	0,99550 b/
5 a 9	0,00046	0,002281	97.136	222	485.124	6.439.095	66,29	0,99755
10 a 14	0,00052	0,002618	96.914	254	483.936	5.953.972	61,44	0,99296
15 a 19	0,00231	0,011473	96.660	1.109	480.529	5.470.036	56,59	0,98294
20 a 24	0,00459	0,022710	95.551	2.170	472.331	4.989.507	52,22	0,97722
25 a 29	0,00462	0,022853	93.381	2.134	461.571	4.517.176	48,37	0,97940
30 a 34	0,00369	0,018296	91.247	1.669	452.063	4.055.605	44,45	0,98129
35 a 39	0,00386	0,019140	89.578	1.715	443.603	3.603.542	40,23	0,98104
40 a 44	0,00379	0,018780	87.863	1.650	435.191	3.159.939	35,96	0,97795
45 a 49	0,00514	0,025380	86.213	2.188	425.596	2.724.748	31,60	0,96939
50 a 54	0,00732	0,035978	84.025	3.023	412.568	2.299.152	27,36	0,95860
55 a 59	0,00961	0,047021	81.002	3.809	395.488	1.886.584	23,29	0,93962
60 a 64	0,01542	0,074403	77.193	5.743	371.608	1.491.096	19,32	0,90601
65 a 69	0,02435	0,115151	71.450	8.228	336.680	1.119.489	15,67	0,85522
70 a 74	0,03897	0,178271	63.222	11.271	287.935	782.808	12,38	0,78428
75 a 79	0,05985	0,261284	51.952	13.574	225.823	494.873	9,53	0,54368 c/
80 y +	0,12796	1,000000	38.377	38.377	269.051	269.051	7,01	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1432		4K ₁ =	1,4573	
Mujeres								
0	0,01574	0,01711	100.000	1.711	98.573	7.683.102	76,83	0,98119 a/
1 a 4	0,00107	0,00444	98.289	436	392.023	7.584.529	77,17	0,99649 b/
5 a 9	0,00032	0,00160	97.853	156	488.872	7.192.506	73,50	0,99831
10 a 14	0,00036	0,00178	97.696	174	488.047	6.703.633	68,62	0,99729
15 a 19	0,00073	0,00364	97.523	355	486.726	6.215.586	63,73	0,99590
20 a 24	0,00091	0,00456	97.168	443	484.730	5.728.861	58,96	0,99597
25 a 29	0,00070	0,00350	96.725	339	482.776	5.244.130	54,22	0,99570
30 a 34	0,00102	0,00510	96.386	491	480.701	4.761.355	49,40	0,99457
35 a 39	0,00116	0,00576	95.895	552	478.092	4.280.654	44,64	0,99315
40 a 44	0,00159	0,00794	95.342	757	474.817	3.802.562	39,88	0,98970
45 a 49	0,00255	0,01268	94.585	1.199	469.925	3.327.745	35,18	0,98457
50 a 54	0,00367	0,01822	93.385	1.701	462.675	2.857.820	30,60	0,97533
55 a 59	0,00634	0,03125	91.684	2.865	451.259	2.395.146	26,12	0,95974
60 a 64	0,01015	0,04956	88.819	4.402	433.091	1.943.887	21,89	0,93478
65 a 69	0,01699	0,08170	84.417	6.897	404.844	1.510.796	17,90	0,89715
70 a 74	0,02676	0,12588	77.520	9.758	363.206	1.105.953	14,27	0,83951
75 a 79	0,04426	0,20007	67.762	13.557	304.916	742.747	10,96	0,58948 c/
80 y +	0,10684	1,00000	54.205	54.205	437.831	437.831	8,08	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1664		4K ₁ =	1,4049	

Antioquia. Tabla de mortalidad Hombres 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02039	0,032530	100.000	3.253	97.316	5.830.805	58,31	0,96110 a/
1 a 4	0,00148	0,015100	96.747	1.461	383.234	5.733.489	59,26	0,98980 b/
5 a 9	0,00066	0,003280	95.286	313	475.649	5.350.255	56,15	0,99554
10 a 14	0,00113	0,005650	94.974	537	473.526	4.874.606	51,33	0,97149
15 a 19	0,01057	0,051490	94.437	4.863	460.029	4.401.079	46,60	0,93858
20 a 24	0,01492	0,071890	89.574	6.440	431.773	3.941.051	44,00	0,93501
25 a 29	0,01186	0,057560	83.135	4.785	403.711	3.509.277	42,21	0,94765
30 a 34	0,00959	0,046830	78.350	3.669	382.576	3.105.566	39,64	0,95324
35 a 39	0,00956	0,046680	74.681	3.486	364.688	2.722.990	36,46	0,95378
40 a 44	0,00936	0,045730	71.194	3.256	347.833	2.358.303	33,12	0,95845
45 a 49	0,00758	0,037170	67.939	2.525	333.381	2.010.470	29,59	0,95520
50 a 54	0,01083	0,052730	65.413	3.449	318.444	1.677.089	25,64	0,93805
55 a 59	0,01488	0,071690	61.964	4.442	298.716	1.358.645	21,93	0,91371
60 a 64	0,02152	0,102020	57.522	5.868	272.939	1.059.930	18,43	0,87478
65 a 69	0,03275	0,151050	51.654	7.802	238.762	786.991	15,24	0,82375
70 a 74	0,04612	0,205940	43.851	9.031	196.680	548.228	12,50	0,75570
75 a 79	0,06923	0,292600	34.821	10.189	148.632	351.549	10,10	0,57721 c/
80 y +	0,12139	1,000000	24.632	24.632	202.917	202.917	8,24	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,175	4K ₁ =	1,430	

Mujeres

0	0,01633	0,02427	100.000	2.427	98.040	7.303.989	73,04	0,96958 a/
1 a 4	0,00144	0,01390	97.573	1.356	386.751	7.205.949	73,85	0,99116 b/
5 a 9	0,00048	0,00241	96.217	232	480.504	6.819.198	70,87	0,99756
10 a 14	0,00050	0,00248	95.985	238	479.329	6.338.694	66,04	0,99570
15 a 19	0,00123	0,00612	95.747	586	477.269	5.859.365	61,20	0,99382
20 a 24	0,00125	0,00625	95.161	595	474.317	5.382.096	56,56	0,99355
25 a 29	0,00134	0,00665	94.566	629	471.258	4.907.778	51,90	0,99315
30 a 34	0,00141	0,00705	93.937	662	468.030	4.436.520	47,23	0,99179
35 a 39	0,00189	0,00938	93.275	875	464.188	3.968.490	42,55	0,98837
40 a 44	0,00280	0,01390	92.400	1.284	458.789	3.504.302	37,93	0,98493
45 a 49	0,00328	0,01625	91.116	1.481	451.877	3.045.513	33,42	0,97762
50 a 54	0,00581	0,02862	89.635	2.565	441.762	2.593.636	28,94	0,96128
55 a 59	0,01007	0,04911	87.070	4.276	424.659	2.151.874	24,71	0,93983
60 a 64	0,01490	0,07181	82.794	5.945	399.105	1.727.215	20,86	0,90935
65 a 69	0,02352	0,11095	76.848	8.526	362.926	1.328.110	17,28	0,86237
70 a 74	0,03670	0,16763	68.322	11.453	312.978	965.185	14,13	0,79762
75 a 79	0,05597	0,24412	56.869	13.883	249.639	652.207	11,47	0,61724 c/
80 y +	0,10678	1,000000	42.986	42.986	402.568	402.568	9,37	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1926	4K ₁ =	1,3890	

Antioquia. Tabla de mortalidad Hombres 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03303	0,042060	100.000	4.206	96.713	6.224.337	62,24	0,95086 a/
1 a 4	0,00281	0,017800	95.794	1.705	378.716	6.127.625	63,97	0,98719 b/
5 a 9	0,00094	0,004700	94.089	442	469.339	5.748.908	61,10	0,99528
10 a 14	0,00095	0,004740	93.647	444	467.124	5.279.569	56,38	0,99035
15 a 19	0,00294	0,014590	93.203	1.360	462.614	4.812.446	51,63	0,97792
20 a 24	0,00603	0,029690	91.843	2.727	452.398	4.349.832	47,36	0,96752
25 a 29	0,00720	0,035350	89.116	3.150	437.705	3.897.434	43,73	0,96547
30 a 34	0,00685	0,033680	85.966	2.895	422.591	3.459.729	40,25	0,96756
35 a 39	0,00633	0,031160	83.071	2.588	408.881	3.037.138	36,56	0,96825
40 a 44	0,00658	0,032360	80.482	2.604	395.899	2.628.256	32,66	0,96361
45 a 49	0,00828	0,040550	77.878	3.158	381.493	2.232.357	28,66	0,95294
50 a 54	0,01107	0,053850	74.720	4.024	363.539	1.850.864	24,77	0,93719
55 a 59	0,01501	0,072280	70.696	5.110	340.706	1.487.324	21,04	0,91026
60 a 64	0,02299	0,108570	65.586	7.121	310.129	1.146.619	17,48	0,86798
65 a 69	0,03447	0,158330	58.465	9.257	269.185	836.490	14,31	0,81005
70 a 74	0,05163	0,227510	49.209	11.195	218.054	567.305	11,53	0,73257
75 a 79	0,07687	0,319100	38.013	12.130	159.741	349.250	9,19	0,54262 c/
80 y +	0,13658	1,000000	25.883	25.883	189.509	189.509	7,32	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,2184		4K ₁ = 1,3846	

Mujeres

0	0,02707	0,03286	100.000	3.286	97.476	7.179.286	71,79	0,96020 a/
1 a 4	0,00271	0,01610	96.714	1.557	382.622	7.081.810	73,22	0,98945 b/
5 a 9	0,00063	0,00317	95.157	301	475.031	6.699.188	70,40	0,99730
10 a 14	0,00045	0,00223	94.856	212	473.749	6.224.156	65,62	0,99692
15 a 19	0,00079	0,00393	94.644	372	472.290	5.750.407	60,76	0,99559
20 a 24	0,00098	0,00489	94.272	461	470.209	5.278.116	55,99	0,99492
25 a 29	0,00106	0,00527	93.812	494	467.822	4.807.907	51,25	0,99393
30 a 34	0,00138	0,00688	93.317	642	464.980	4.340.085	46,51	0,99204
35 a 39	0,00182	0,00904	92.675	838	461.281	3.875.105	41,81	0,98794
40 a 44	0,00304	0,01510	91.837	1.387	455.720	3.413.824	37,17	0,98194
45 a 49	0,00426	0,02106	90.451	1.905	447.491	2.958.104	32,70	0,97302
50 a 54	0,00672	0,03302	88.546	2.924	435.419	2.510.613	28,35	0,95888
55 a 59	0,01015	0,04949	85.622	4.237	417.516	2.075.194	24,24	0,93713
60 a 64	0,01602	0,07696	81.385	6.263	391.266	1.657.677	20,37	0,90274
65 a 69	0,02540	0,11925	75.122	8.959	353.212	1.266.411	16,86	0,85538
70 a 74	0,03809	0,17343	66.163	11.474	302.130	913.199	13,80	0,78427
75 a 79	0,06210	0,26691	54.689	14.597	236.951	611.070	11,17	0,61224 c/
80 y +	0,10716	1,000000	40.092	40.092	374.119	374.119	9,33	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,2319		4K ₁ = 1,2809	

Arauca. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02255	0,059970	100.000	5.997	95.259	6.480.212	64,80	0,93327 a/
1 a 4	0,00252	0,019337	94.003	1.818	371.375	6.384.953	67,92	0,98700 b/
5 a 9	0,00031	0,001563	92.185	144	460.566	6.013.577	65,23	0,99848
10 a 14	0,00030	0,001485	92.041	137	459.864	5.553.011	60,33	0,98974
15 a 19	0,00384	0,019043	91.904	1.750	455.147	5.093.147	55,42	0,97344
20 a 24	0,00696	0,034231	90.154	3.086	443.056	4.638.001	51,45	0,96805
25 a 29	0,00600	0,029583	87.068	2.576	428.901	4.194.945	48,18	0,97527
30 a 34	0,00398	0,019723	84.492	1.666	418.296	3.766.043	44,57	0,97988
35 a 39	0,00415	0,020531	82.826	1.701	409.879	3.347.747	40,42	0,97490
40 a 44	0,00603	0,029757	81.125	2.414	399.592	2.937.869	36,21	0,97389
45 a 49	0,00452	0,022345	78.711	1.759	389.160	2.538.276	32,25	0,97266
50 a 54	0,00659	0,032454	76.953	2.497	378.519	2.149.117	27,93	0,95170
55 a 59	0,01334	0,064682	74.455	4.816	360.236	1.770.597	23,78	0,92722
60 a 64	0,01693	0,081446	69.639	5.672	334.017	1.410.361	20,25	0,91567
65 a 69	0,01824	0,087470	63.967	5.595	305.849	1.076.344	16,83	0,89114
70 a 74	0,02822	0,132301	58.372	7.723	272.554	770.495	13,20	0,82138
75 a 79	0,05225	0,232003	50.649	11.751	223.870	497.941	9,83	0,55041 c/
80 y +	0,10377	1,000000	38.899	38.899	274.071	274.071	7,05	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ =0,2025		4K ₁ = 1,4491	

Mujeres

0	0,03043	0,04700	100.000	4.700	96.001	7.296.438	72,96	0,94564 a/
1 a 4	0,00264	0,01707	95.300	1.627	376.819	7.200.437	75,56	0,98917 b/
5 a 9	0,00057	0,00284	93.673	266	467.700	6.823.618	72,84	0,99763
10 a 14	0,00038	0,00191	93.407	178	466.590	6.355.917	68,05	0,99441
15 a 19	0,00186	0,00927	93.229	865	463.984	5.889.327	63,17	0,99028
20 a 24	0,00204	0,01016	92.364	939	459.476	5.425.344	58,74	0,99217
25 a 29	0,00110	0,00547	91.426	500	455.878	4.965.868	54,32	0,99339
30 a 34	0,00155	0,00775	90.925	704	452.867	4.509.990	49,60	0,99146
35 a 39	0,00188	0,00935	90.221	843	448.997	4.057.123	44,97	0,98907
40 a 44	0,00252	0,01252	89.378	1.119	444.092	3.608.126	40,37	0,98703
45 a 49	0,00270	0,01343	88.259	1.185	438.332	3.164.034	35,85	0,98131
50 a 54	0,00486	0,02402	87.074	2.092	430.140	2.725.703	31,30	0,97083
55 a 59	0,00700	0,03444	84.982	2.927	417.594	2.295.562	27,01	0,95804
60 a 64	0,01018	0,04974	82.055	4.081	400.073	1.877.968	22,89	0,94476
65 a 69	0,01256	0,06102	77.974	4.758	377.974	1.477.895	18,95	0,92990
70 a 74	0,01657	0,07977	73.216	5.840	351.478	1.099.921	15,02	0,86810
75 a 79	0,04144	0,18855	67.376	12.704	305.118	748.443	11,11	0,59233 c/
80 y +	0,06821	1,000000	54.672	54.672	443.325	443.325	8,11	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ =0,1491		4K ₁ = 1,3074	

Arauca. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01701	0,067360	100.000	6.736	94.848	6.095.619	60,96	0,92108 a/
1 a 4	0,00147	0,031700	93.264	2.956	365.693	6.000.771	64,34	0,97901 b/
5 a 9	0,00059	0,002930	90.308	265	450.876	5.635.078	62,40	0,99642
10 a 14	0,00085	0,004240	90.043	382	449.260	5.184.202	57,57	0,99127
15 a 19	0,00266	0,013230	89.661	1.186	445.340	4.734.942	52,81	0,97055
20 a 24	0,00939	0,045890	88.475	4.060	432.224	4.289.601	48,48	0,96264
25 a 29	0,00576	0,028410	84.415	2.398	416.079	3.857.377	45,70	0,97157
30 a 34	0,00577	0,028460	82.017	2.334	404.247	3.441.299	41,96	0,97311
35 a 39	0,00512	0,025280	79.682	2.014	393.376	3.037.051	38,11	0,97184
40 a 44	0,00632	0,031110	77.668	2.416	382.300	2.643.675	34,04	0,97163
45 a 49	0,00517	0,025540	75.252	1.922	371.454	2.261.375	30,05	0,96511
50 a 54	0,00910	0,044480	73.330	3.262	358.495	1.889.921	25,77	0,94417
55 a 59	0,01402	0,067710	70.068	4.744	338.480	1.531.426	21,86	0,92225
60 a 64	0,01854	0,088510	65.324	5.782	312.165	1.192.947	18,26	0,88215
65 a 69	0,03251	0,150040	59.542	8.934	275.376	880.782	14,79	0,83104
70 a 74	0,04245	0,191220	50.608	9.677	228.848	605.406	11,96	0,78068
75 a 79	0,05863	0,254070	40.931	10.399	178.657	376.558	9,20	0,52555 c/
80 y +	0,14608	1,000000	30.532	30.532	197.901	197.901	6,48	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2352	4K ₁ = 1,5096		

Mujeres								
0	0,01159	0,05432	100.000	5.432	95.845	6.591.550	65,92	0,93547 a/
1 a 4	0,00101	0,02710	94.568	2.563	371.890	6.495.704	68,69	0,98184 b/
5 a 9	0,00068	0,00341	92.005	314	459.242	6.123.815	66,56	0,99678
10 a 14	0,00061	0,00303	91.691	278	457.763	5.664.573	61,78	0,99438
15 a 19	0,00165	0,00821	91.414	751	455.192	5.206.810	56,96	0,99135
20 a 24	0,00183	0,00909	90.663	824	451.255	4.751.618	52,41	0,99045
25 a 29	0,00201	0,01001	89.839	899	446.947	4.300.363	47,87	0,99091
30 a 34	0,00164	0,00816	88.940	726	442.884	3.853.416	43,33	0,99160
35 a 39	0,00174	0,00864	88.214	762	439.164	3.410.532	38,66	0,98669
40 a 44	0,00364	0,01803	87.452	1.577	433.317	2.971.368	33,98	0,97970
45 a 49	0,00458	0,02262	85.875	1.942	424.519	2.538.050	29,56	0,96123
50 a 54	0,01137	0,05529	83.933	4.641	408.061	2.113.531	25,18	0,93810
55 a 59	0,01428	0,06890	79.292	5.463	382.802	1.705.470	21,51	0,90881
60 a 64	0,02446	0,11512	73.829	8.499	347.896	1.322.669	17,92	0,87652
65 a 69	0,02852	0,13292	65.330	8.684	304.939	974.773	14,92	0,83746
70 a 74	0,04381	0,19671	56.646	11.143	255.373	669.834	11,82	0,76749
75 a 79	0,06489	0,27707	45.503	12.608	195.997	414.462	9,11	0,52711 c/
80 y +	0,12610	1,00000	32.896	32.896	218.465	218.465	6,64	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2352	4K ₁ = 1,5096		

Arauca. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,04423	0,068320	100.000	6.832	95.268	5.833.089	58,33	0,92077 a/
1 a 4	0,00421	0,032500	93.168	3.028	365.115	5.737.821	61,59	0,97585 b/
5 a 9	0,00128	0,006380	90.140	575	449.262	5.372.706	59,60	0,99403
10 a 14	0,00111	0,005550	89.565	497	446.582	4.923.444	54,97	0,98989
15 a 19	0,00296	0,014690	89.068	1.308	442.068	4.476.862	50,26	0,96991
20 a 24	0,00936	0,045720	87.759	4.012	428.766	4.034.794	45,98	0,95700
25 a 29	0,00820	0,040150	83.747	3.362	410.329	3.606.027	43,06	0,95975
30 a 34	0,00824	0,040360	80.385	3.244	393.812	3.195.698	39,76	0,96598
35 a 39	0,00556	0,027410	77.140	2.114	380.416	2.801.886	36,32	0,96602
40 a 44	0,00832	0,040740	75.026	3.057	367.488	2.421.470	32,28	0,95834
45 a 49	0,00871	0,042620	71.969	3.067	352.178	2.053.982	28,54	0,95223
50 a 54	0,01092	0,053150	68.902	3.662	335.355	1.701.803	24,70	0,92718
55 a 59	0,01965	0,093600	65.240	6.106	310.933	1.366.449	20,94	0,90474
60 a 64	0,02043	0,097100	59.133	5.742	281.312	1.055.515	17,85	0,89724
65 a 69	0,02309	0,109020	53.392	5.821	252.406	774.203	14,50	0,84717
70 a 74	0,04513	0,202000	47.571	9.609	213.831	521.797	10,97	0,73365
75 a 79	0,08523	0,346980	37.962	13.172	156.878	307.966	8,11	0,49060 c/
80 y +	0,07684	1,000000	24.790	24.790	151.088	151.088	6,09	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3074		4K ₁ = 1,5041	

Mujeres

0	0,03808	0,05600	100.000	5.600	96.335	6.408.291	64,08	0,93473 a/
1 a 4	0,00352	0,02850	94.400	2.690	371.028	6.311.957	66,86	0,97802 b/
5 a 9	0,00127	0,00635	91.710	582	457.092	5.940.929	64,78	0,99439
10 a 14	0,00098	0,00487	91.127	444	454.527	5.483.837	60,18	0,99317
15 a 19	0,00177	0,00879	90.683	797	451.425	5.029.310	55,46	0,98942
20 a 24	0,00249	0,01238	89.886	1.113	446.650	4.577.885	50,93	0,98922
25 a 29	0,00184	0,00916	88.774	813	441.835	4.131.236	46,54	0,98799
30 a 34	0,00300	0,01488	87.960	1.309	436.530	3.689.401	41,94	0,98458
35 a 39	0,00322	0,01597	86.652	1.384	429.798	3.252.871	37,54	0,98285
40 a 44	0,00370	0,01834	85.268	1.564	422.429	2.823.073	33,11	0,97192
45 a 49	0,00775	0,03800	83.704	3.181	410.568	2.400.644	28,68	0,95983
50 a 54	0,00867	0,04243	80.523	3.417	394.074	1.990.076	24,71	0,93424
55 a 59	0,01889	0,09013	77.107	6.950	368.159	1.596.002	20,70	0,91706
60 a 64	0,01560	0,07504	70.157	5.265	337.623	1.227.843	17,50	0,89382
65 a 69	0,03013	0,13985	64.892	9.075	301.774	890.220	13,72	0,82017
70 a 74	0,05132	0,22630	55.817	12.631	247.507	588.446	10,54	0,70595
75 a 79	0,09613	0,38162	43.186	16.481	174.727	340.939	7,89	0,48751 c/
80 y +	0,10088	1,000000	26.705	26.705	166.211	166.211	6,22	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3455		4K ₁ = 1,5573	

Atlántico. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02812	0,027622	100.000	2.762	97.749	7.183.524	71,84	0,97107 a/
1 a 4	0,00084	0,004442	97.238	432	387.787	7.085.775	72,87	0,99585 b/
5 a 9	0,00042	0,002109	96.806	204	483.519	6.697.988	69,19	0,99802
10 a 14	0,00037	0,001843	96.602	178	482.563	6.214.469	64,33	0,99602
15 a 19	0,00123	0,006128	96.424	591	480.641	5.731.905	59,45	0,99039
20 a 24	0,00264	0,013113	95.833	1.257	476.022	5.251.264	54,80	0,98609
25 a 29	0,00296	0,014721	94.576	1.392	469.400	4.775.242	50,49	0,98635
30 a 34	0,00253	0,012564	93.184	1.171	462.993	4.305.842	46,21	0,98641
35 a 39	0,00295	0,014628	92.013	1.346	456.701	3.842.849	41,76	0,98523
40 a 44	0,00300	0,014905	90.667	1.351	449.958	3.386.148	37,35	0,98230
45 a 49	0,00415	0,020547	89.316	1.835	441.991	2.936.191	32,87	0,97504
50 a 54	0,00597	0,029462	87.481	2.577	430.960	2.494.199	28,51	0,96360
55 a 59	0,00889	0,043538	84.903	3.697	415.275	2.063.240	24,30	0,94456
60 a 64	0,01402	0,067874	81.207	5.512	392.254	1.647.965	20,29	0,91648
65 a 69	0,02105	0,100298	75.695	7.592	359.494	1.255.711	16,59	0,87506
70 a 74	0,03283	0,152319	68.103	10.373	314.581	896.217	13,16	0,80979
75 a 79	0,05299	0,234904	57.729	13.561	254.745	581.636	10,08	0,56202 c/
80 y +	0,10554	1,000000	44.169	44.169	326.890	326.890	7,40	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1850		4K ₁ = 1,3053	

Mujeres

0	0,02014	0,02047	100.000	2.047	98.339	7.758.339	77,58	0,97802 a/
1 a 4	0,00119	0,00417	97.953	409	390.672	7.660.000	78,20	0,99670 b/
5 a 9	0,00027	0,00133	97.544	129	487.395	7.269.328	74,52	0,99872
10 a 14	0,00025	0,00124	97.414	121	486.770	6.781.933	69,62	0,99809
15 a 19	0,00052	0,00257	97.294	250	485.842	6.295.163	64,70	0,99696
20 a 24	0,00070	0,00351	97.043	340	484.366	5.809.321	59,86	0,99668
25 a 29	0,00063	0,00312	96.703	302	482.760	5.324.955	55,07	0,99586
30 a 34	0,00103	0,00516	96.401	497	480.760	4.842.195	50,23	0,99431
35 a 39	0,00125	0,00623	95.903	597	478.023	4.361.435	45,48	0,99262
40 a 44	0,00172	0,00854	95.306	814	474.494	3.883.412	40,75	0,98945
45 a 49	0,00253	0,01257	94.492	1.187	469.490	3.408.917	36,08	0,98506
50 a 54	0,00350	0,01734	93.304	1.618	462.477	2.939.427	31,50	0,97610
55 a 59	0,00620	0,03058	91.687	2.804	451.423	2.476.950	27,02	0,96244
60 a 64	0,00914	0,04475	88.883	3.978	434.469	2.025.527	22,79	0,94317
65 a 69	0,01436	0,06948	84.905	5.899	409.777	1.591.058	18,74	0,91069
70 a 74	0,02334	0,11061	79.006	8.739	373.182	1.181.281	14,95	0,86114
75 a 79	0,03714	0,17062	70.267	11.989	321.363	808.099	11,50	0,60232 c/
80 y +	0,08432	1,00000	58.278	58.278	486.737	486.737	8,35	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1888		4K ₁ = 1,2158	

Atlántico. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02206	0,028440	100.000	2.844	97.759	6.883.133	68,83	0,96460 a/
1 a 4	0,00110	0,015400	97.156	1.496	384.543	6.785.374	69,84	0,99060 b/
5 a 9	0,00045	0,002220	95.660	212	477.768	6.400.832	66,91	0,99759
10 a 14	0,00052	0,002610	95.447	249	476.614	5.923.063	62,06	0,99546
15 a 19	0,00130	0,006480	95.198	617	474.449	5.446.449	57,21	0,99125
20 a 24	0,00222	0,011030	94.581	1.043	470.299	4.972.000	52,57	0,98831
25 a 29	0,00249	0,012360	93.538	1.156	464.801	4.501.701	48,13	0,98702
30 a 34	0,00274	0,013600	92.382	1.256	458.769	4.036.900	43,70	0,98531
35 a 39	0,00318	0,015800	91.126	1.440	452.029	3.578.131	39,27	0,98137
40 a 44	0,00435	0,021500	89.686	1.928	443.609	3.126.102	34,86	0,97828
45 a 49	0,00444	0,021950	87.758	1.926	433.972	2.682.493	30,57	0,97048
50 a 54	0,00759	0,037260	85.831	3.198	421.162	2.248.521	26,20	0,95079
55 a 59	0,01272	0,061630	82.633	5.093	400.435	1.827.359	22,11	0,92546
60 a 64	0,01849	0,088290	77.541	6.846	370.588	1.426.924	18,40	0,88642
65 a 69	0,03047	0,141320	70.695	9.991	328.496	1.056.336	14,94	0,82805
70 a 74	0,04654	0,207620	60.704	12.603	272.012	727.840	11,99	0,75185
75 a 79	0,07113	0,299300	48.101	14.397	204.512	455.829	9,48	0,55134 c/
80 y +	0,13411	1,000000	33.704	33.704	251.317	251.317	7,46	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2119		4K ₁ = 1,2721	

Mujeres

0	0,01644	0,02139	100.000	2.139	98.343	7.443.585	74,44	0,97232 a/
1 a 4	0,00095	0,01410	97.861	1.380	387.815	7.345.243	75,06	0,99141 b/
5 a 9	0,00035	0,00176	96.481	170	481.981	6.957.428	72,11	0,99831
10 a 14	0,00032	0,00161	96.311	155	481.169	6.475.446	67,23	0,99792
15 a 19	0,00051	0,00256	96.156	246	480.166	5.994.277	62,34	0,99709
20 a 24	0,00065	0,00327	95.910	314	478.767	5.514.111	57,49	0,99630
25 a 29	0,00083	0,00413	95.597	395	476.995	5.035.345	52,67	0,99535
30 a 34	0,00104	0,00517	95.202	492	474.778	4.558.349	47,88	0,99354
35 a 39	0,00156	0,00775	94.709	734	471.712	4.083.571	43,12	0,98935
40 a 44	0,00273	0,01357	93.976	1.275	466.689	3.611.859	38,43	0,98519
45 a 49	0,00324	0,01607	92.700	1.490	459.777	3.145.169	33,93	0,97746
50 a 54	0,00591	0,02912	91.211	2.656	449.413	2.685.392	29,44	0,96362
55 a 59	0,00897	0,04385	88.555	3.883	433.065	2.235.979	25,25	0,94645
60 a 64	0,01316	0,06369	84.671	5.393	409.875	1.802.915	21,29	0,91884
65 a 69	0,02103	0,09982	79.279	7.914	376.609	1.393.040	17,57	0,88070
70 a 74	0,03039	0,14095	71.365	10.059	331.678	1.016.430	14,24	0,81727
75 a 79	0,05263	0,23136	61.306	14.184	271.071	684.752	11,17	0,60413 c/
80 y +	0,11391	1,000000	47.122	47.122	413.681	413.681	8,78	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,22252		4K ₁ = 1,3700	

Atlántico. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02198	0,032130	100.000	3.213	97.772	6.725.358	67,25	0,96177 a/
1 a 4	0,00143	0,015100	96.787	1.461	383.113	6.627.586	68,48	0,98970 b/
5 a 9	0,00059	0,002920	95.326	278	475.932	6.244.472	65,51	0,99705
10 a 14	0,00060	0,002990	95.047	284	474.525	5.768.541	60,69	0,99499
15 a 19	0,00141	0,007030	94.763	666	472.149	5.294.015	55,87	0,99091
20 a 24	0,00224	0,011160	94.097	1.050	467.859	4.821.866	51,24	0,98746
25 a 29	0,00281	0,013940	93.047	1.297	461.991	4.354.007	46,79	0,98570
30 a 34	0,00296	0,014670	91.750	1.346	455.383	3.892.017	42,42	0,98543
35 a 39	0,00291	0,014460	90.404	1.307	448.750	3.436.634	38,01	0,98371
40 a 44	0,00366	0,018150	89.096	1.617	441.439	2.987.884	33,54	0,97656
45 a 49	0,00585	0,028820	87.479	2.521	431.094	2.546.444	29,11	0,96449
50 a 54	0,00866	0,042390	84.958	3.601	415.787	2.115.351	24,90	0,94597
55 a 59	0,01369	0,066180	81.357	5.384	393.323	1.699.563	20,89	0,92020
60 a 64	0,01983	0,094390	75.973	7.171	361.935	1.306.240	17,19	0,87390
65 a 69	0,03151	0,161120	68.802	11.085	316.294	944.305	13,73	0,80895
70 a 74	0,05143	0,226730	57.716	13.086	255.866	628.010	10,88	0,72220
75 a 79	0,08427	0,343850	44.630	15.346	184.786	372.144	8,34	0,50346 c/
80 y +	0,15630	1,000000	29.284	29.284	187.358	187.358	6,40	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}		F ₀ = 0,3065		4K ₁ =	1,2393	

Mujeres

0	0,01702	0,02530	100.000	2.530	98.302	7.322.526	73,23	0,96867 a/
1 a 4	0,00132	0,01410	97.470	1.374	386.031	7.224.224	74,12	0,99117 b/
5 a 9	0,00035	0,00176	96.096	169	480.056	6.838.193	71,16	0,99833
10 a 14	0,00032	0,00159	95.927	152	479.254	6.358.136	66,28	0,99795
15 a 19	0,00050	0,00251	95.775	240	478.273	5.878.883	61,38	0,99683
20 a 24	0,00077	0,00384	95.535	367	476.755	5.400.610	56,53	0,99564
25 a 29	0,00098	0,00488	95.168	464	474.678	4.923.854	51,74	0,99456
30 a 34	0,00120	0,00600	94.704	568	472.098	4.449.177	46,98	0,99259
35 a 39	0,00177	0,00883	94.135	831	468.599	3.977.079	42,25	0,98925
40 a 44	0,00255	0,01269	93.304	1.184	463.561	3.508.480	37,60	0,98361
45 a 49	0,00407	0,02013	92.120	1.854	455.965	3.044.918	33,05	0,97503
50 a 54	0,00607	0,02992	90.266	2.701	444.578	2.588.953	28,68	0,96203
55 a 59	0,00948	0,04628	87.565	4.053	427.695	2.144.375	24,49	0,94464
60 a 64	0,01342	0,06488	83.513	5.418	404.019	1.716.679	20,56	0,91915
65 a 69	0,02061	0,09792	78.095	7.647	371.355	1.312.660	16,81	0,87038
70 a 74	0,03601	0,16476	70.447	11.607	323.219	941.305	13,36	0,80232
75 a 79	0,05412	0,23708	58.840	13.950	259.327	618.086	10,50	0,58044 c/
80 y +	0,12513	1,00000	44.890	44.890	358.759	358.759	7,99	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}		F ₀ = 0,3290		4K ₁ =	1,1994	

Bogotá. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02332	0,021058	100.000	2.106	98.280	7.381.445	73,81	0,97824 a/
1 a 4	0,00073	0,002863	97.894	280	390.842	7.283.165	74,40	0,99720 b/
5 a 9	0,00026	0,001300	97.614	127	487.752	6.892.323	70,61	0,99851
10 a 14	0,00034	0,001682	97.487	164	487.025	6.404.571	65,70	0,99567
15 a 19	0,00140	0,006984	97.323	680	484.916	5.917.545	60,80	0,99126
20 a 24	0,00211	0,010514	96.643	1.016	480.677	5.432.629	56,21	0,98930
25 a 29	0,00219	0,010897	95.627	1.042	475.531	4.951.952	51,78	0,98928
30 a 34	0,00212	0,010541	94.585	997	470.434	4.476.421	47,33	0,98921
35 a 39	0,00222	0,011038	93.588	1.033	465.359	4.005.987	42,80	0,98785
40 a 44	0,00267	0,013270	92.555	1.228	459.705	3.540.628	38,25	0,98577
45 a 49	0,00306	0,015199	91.327	1.388	453.165	3.080.923	33,74	0,98089
50 a 54	0,00467	0,023089	89.939	2.077	444.503	2.627.758	29,22	0,97198
55 a 59	0,00672	0,033072	87.862	2.906	432.047	2.183.256	24,85	0,95551
60 a 64	0,01156	0,056306	84.957	4.784	412.824	1.751.208	20,61	0,92418
65 a 69	0,02021	0,096495	80.173	7.736	381.524	1.338.385	16,69	0,87415
70 a 74	0,03424	0,158341	72.437	11.470	333.509	956.861	13,21	0,80741
75 a 79	0,05257	0,233278	60.967	14.222	269.279	623.352	10,22	0,56801 c/
80 y +	0,11314	1,000000	46.745	46.745	354.072	354.072	7,57	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1830		4K ₁ = 1,3781	

Mujeres

0	0,01683	0,01541	100.000	1.541	98.706	7.930.414	79,30	0,98375 a/
1 a 4	0,00058	0,00255	98.459	251	393.171	7.831.708	79,54	0,99765 b/
5 a 9	0,00026	0,00130	98.208	128	490.720	7.438.537	75,74	0,99883
10 a 14	0,00021	0,00105	98.080	103	490.143	6.947.817	70,84	0,99830
15 a 19	0,00047	0,00236	97.977	231	489.308	6.457.673	65,91	0,99732
20 a 24	0,00060	0,00301	97.746	294	487.995	5.968.366	61,06	0,99710
25 a 29	0,00056	0,00279	97.452	272	486.580	5.480.371	56,24	0,99667
30 a 34	0,00078	0,00388	97.180	377	484.957	4.993.791	51,39	0,99585
35 a 39	0,00089	0,00442	96.803	428	482.944	4.508.833	46,58	0,99439
40 a 44	0,00136	0,00679	96.375	654	480.237	4.025.889	41,77	0,99221
45 a 49	0,00177	0,00879	95.720	842	476.497	3.545.652	37,04	0,98785
50 a 54	0,00313	0,01553	94.879	1.473	470.710	3.069.154	32,35	0,98096
55 a 59	0,00457	0,02261	93.405	2.112	461.746	2.598.444	27,82	0,97046
60 a 64	0,00745	0,03663	91.293	3.344	448.106	2.136.698	23,40	0,95194
65 a 69	0,01233	0,05993	87.949	5.271	426.567	1.688.592	19,20	0,91768
70 a 74	0,02234	0,10613	82.678	8.774	391.454	1.262.025	15,26	0,86687
75 a 79	0,03542	0,16334	73.904	12.071	339.340	870.571	11,78	0,61021 c/
80 y +	0,09429	1,00000	61.832	61.832	531.231	531.231	8,59	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1604		4K ₁ = 1,3556	

Bogotá. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,03455	0,034100	100.000	3.410	97.242	6.705.682	67,06	0,95927 a/
1 a 4	0,00135	0,015500	96.590	1.497	382.395	6.608.440	68,42	0,99015 b/
5 a 9	0,00047	0,002330	95.093	222	474.910	6.226.045	65,47	0,99743
10 a 14	0,00056	0,002820	94.871	268	473.688	5.751.135	60,62	0,99198
15 a 19	0,00266	0,013230	94.604	1.252	469.890	5.277.447	55,78	0,98301
20 a 24	0,00420	0,020800	93.352	1.942	461.906	4.807.557	51,50	0,97922
25 a 29	0,00420	0,020760	91.410	1.898	452.308	4.345.651	47,54	0,97996
30 a 34	0,00390	0,019300	89.513	1.728	443.245	3.893.343	43,49	0,97960
35 a 39	0,00435	0,021530	87.785	1.890	434.201	3.450.098	39,30	0,97808
40 a 44	0,00451	0,022320	85.895	1.917	424.683	3.015.898	35,11	0,97594
45 a 49	0,00523	0,025830	83.978	2.169	414.467	2.591.215	30,86	0,96994
50 a 54	0,00700	0,034410	81.809	2.815	402.006	2.176.748	26,61	0,95501
55 a 59	0,01115	0,055950	78.994	4.420	383.920	1.774.742	22,47	0,93102
60 a 64	0,01728	0,082780	74.574	6.173	357.437	1.390.822	18,65	0,89172
65 a 69	0,02925	0,136080	68.401	9.308	318.734	1.033.385	15,11	0,83314
70 a 74	0,04525	0,202490	59.093	11.966	265.550	714.651	12,09	0,74700
75 a 79	0,07606	0,316330	47.127	14.908	198.366	449.101	9,53	0,55830 c/
80 y +	0,12850	1,000000	32.219	32.219	250.735	250.735	7,78	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1912			4K ₁ = 1,3515

Mujeres

0	0,02578	0,02508	100.000	2.508	97.979	7.419.074	74,19	0,96859 a/
1 a 4	0,00118	0,01410	97.492	1.375	386.315	7.321.095	75,09	0,99147 b/
5 a 9	0,00035	0,00177	96.117	170	480.161	6.934.780	72,15	0,99827
10 a 14	0,00034	0,00169	95.947	162	479.331	6.454.619	67,27	0,99750
15 a 19	0,00067	0,00332	95.785	318	478.130	5.975.288	62,38	0,99654
20 a 24	0,00072	0,00361	95.467	345	476.474	5.497.158	57,58	0,99613
25 a 29	0,00083	0,00414	95.122	394	474.628	5.020.684	52,78	0,99552
30 a 34	0,00097	0,00483	94.729	458	472.499	4.546.056	47,99	0,99424
35 a 39	0,00134	0,00669	94.271	631	469.779	4.073.557	43,21	0,99122
40 a 44	0,00219	0,01089	93.640	1.020	465.653	3.603.778	38,49	0,98665
45 a 49	0,00319	0,01584	92.621	1.467	459.436	3.138.125	33,88	0,98043
50 a 54	0,00473	0,02337	91.154	2.130	450.442	2.678.690	29,39	0,96884
55 a 59	0,00798	0,03913	89.023	3.483	436.408	2.228.247	25,03	0,95091
60 a 64	0,01260	0,05945	85.540	5.085	414.986	1.791.840	20,95	0,92068
65 a 69	0,02117	0,10045	80.454	8.082	382.068	1.376.854	17,11	0,87240
70 a 74	0,03435	0,15779	72.373	11.420	333.315	994.786	13,75	0,79743
75 a 79	0,05907	0,25575	60.953	15.589	265.794	661.471	10,85	0,59818 c/
80 y +	0,11465	1,00000	45.364	45.364	395.677	395.677	8,72	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1941			4K ₁ = 1,3424

Bogotá. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03342	0,036550	100.000	3.655	97.033	6.592.898	65,93	0,95655 a/
1 a 4	0,00155	0,016200	96.345	1.561	381.243	6.495.865	67,42	0,98940 b/
5 a 9	0,00061	0,003020	94.784	286	473.205	6.114.622	64,51	0,99683
10 a 14	0,00066	0,003320	94.498	314	471.705	5.641.417	59,70	0,99403
15 a 19	0,00173	0,008620	94.184	812	468.891	5.169.711	54,89	0,98876
20 a 24	0,00280	0,013890	93.372	1.297	463.619	4.700.820	50,34	0,98464
25 a 29	0,00340	0,016860	92.075	1.552	456.496	4.237.200	46,02	0,98313
30 a 34	0,00341	0,016890	90.523	1.529	448.793	3.780.704	41,77	0,98303
35 a 39	0,00344	0,017060	88.994	1.518	441.175	3.331.912	37,44	0,98222
40 a 44	0,00374	0,018520	87.476	1.620	433.329	2.890.737	33,05	0,97689
45 a 49	0,00564	0,027780	85.856	2.385	423.316	2.457.408	28,62	0,96626
50 a 54	0,00814	0,039880	83.471	3.329	409.032	2.034.091	24,37	0,94688
55 a 59	0,01385	0,066920	80.142	5.363	387.302	1.625.060	20,28	0,91611
60 a 64	0,02153	0,102080	74.779	7.633	354.811	1.237.758	16,55	0,86715
65 a 69	0,03657	0,167110	67.145	11.221	307.675	882.947	13,15	0,79151
70 a 74	0,05973	0,258170	55.925	14.438	243.528	575.272	10,29	0,69520
75 a 79	0,09167	0,367660	41.487	15.253	169.301	331.744	8,00	0,48966 c/
80 y +	0,14840	1,000000	26.234	26.234	162.443	162.443	6,19	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1883		4K ₁ = 1,3493	

Mujeres

0	0,02660	0,02790	100.000	2.790	97.772	7.157.514	71,58	0,96563 a/
1 a 4	0,00134	0,01480	97.210	1.439	385.044	7.059.742	72,62	0,99082 b/
5 a 9	0,00039	0,00197	95.771	189	478.385	6.674.698	69,69	0,99802
10 a 14	0,00040	0,00200	95.583	191	477.435	6.196.313	64,83	0,99754
15 a 19	0,00059	0,00293	95.391	279	476.259	5.718.878	59,95	0,99668
20 a 24	0,00074	0,00372	95.112	354	474.675	5.242.619	55,12	0,99610
25 a 29	0,00082	0,00409	94.758	388	472.822	4.767.944	50,32	0,99523
30 a 34	0,00110	0,00546	94.371	515	470.565	4.295.122	45,51	0,99367
35 a 39	0,00144	0,00720	93.855	676	467.587	3.824.557	40,75	0,99036
40 a 44	0,00243	0,01210	93.180	1.127	463.079	3.356.970	36,03	0,98449
45 a 49	0,00383	0,01897	92.052	1.746	455.895	2.893.891	31,44	0,97529
50 a 54	0,00621	0,03056	90.306	2.760	444.630	2.437.996	27,00	0,96060
55 a 59	0,00995	0,04852	87.546	4.248	427.111	1.993.366	22,77	0,93896
60 a 64	0,01542	0,07420	83.298	6.181	401.040	1.566.255	18,80	0,90042
65 a 69	0,02716	0,12699	77.118	9.793	361.105	1.165.215	15,11	0,83927
70 a 74	0,04447	0,19937	67.324	13.422	303.066	804.110	11,94	0,76210
75 a 79	0,06738	0,28603	53.902	15.418	230.966	501.044	9,30	0,53903 c/
80 y +	0,12051	1,00000	38.484	38.484	270.078	270.078	7,02	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2013		4K ₁ = 1,3616	

Bolívar. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02572	0,047224	100.000	4.722	96.156	7.127.946	71,28	0,94807 a/
1 a 4	0,00121	0,012489	95.278	1.190	377.880	7.031.790	73,80	0,99122 b/
5 a 9	0,00048	0,002394	94.088	225	469.875	6.653.910	70,72	0,99785
10 a 14	0,00038	0,001903	93.862	179	468.866	6.184.035	65,88	0,99549
15 a 19	0,00143	0,007129	93.684	668	466.749	5.715.170	61,00	0,98993
20 a 24	0,00262	0,013032	93.016	1.212	462.049	5.248.420	56,42	0,98669
25 a 29	0,00273	0,013583	91.804	1.247	455.902	4.786.371	52,14	0,98653
30 a 34	0,00269	0,013362	90.557	1.210	449.759	4.330.469	47,82	0,98698
35 a 39	0,00255	0,012678	89.347	1.133	443.902	3.880.710	43,43	0,98656
40 a 44	0,00286	0,014211	88.214	1.254	437.937	3.436.808	38,96	0,98301
45 a 49	0,00400	0,019805	86.961	1.722	430.497	2.998.871	34,49	0,97802
50 a 54	0,00490	0,024205	85.238	2.063	421.034	2.568.374	30,13	0,97209
55 a 59	0,00644	0,031717	83.175	2.638	409.281	2.147.341	25,82	0,95864
60 a 64	0,01051	0,051315	80.537	4.133	392.354	1.738.060	21,58	0,93560
65 a 69	0,01623	0,078194	76.404	5.974	367.086	1.345.706	17,61	0,88836
70 a 74	0,03181	0,147930	70.430	10.419	326.103	978.620	13,89	0,83650
75 a 79	0,03981	0,181782	60.011	10.909	272.784	652.517	10,87	0,58195 c/
80 y +	0,09003	1,000000	49.102	49.102	379.733	379.733	7,73	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1860			4K ₁ = 1,2849

Mujeres

0	0,02122	0,03631	100.000	3.631	97.111	7.636.989	76,37	0,95929 a/
1 a 4	0,00149	0,01056	96.369	1.018	382.536	7.539.878	78,24	0,99342 b/
5 a 9	0,00022	0,00111	95.351	106	476.493	7.157.342	75,06	0,99864
10 a 14	0,00032	0,00161	95.246	153	475.846	6.680.850	70,14	0,99784
15 a 19	0,00054	0,00272	95.093	258	474.818	6.205.003	65,25	0,99663
20 a 24	0,00081	0,00403	94.834	382	473.218	5.730.185	60,42	0,99549
25 a 29	0,00100	0,00499	94.453	471	471.086	5.256.967	55,66	0,99523
30 a 34	0,00091	0,00456	93.982	429	468.836	4.785.882	50,92	0,99424
35 a 39	0,00140	0,00695	93.553	651	466.138	4.317.045	46,15	0,99175
40 a 44	0,00192	0,00955	92.902	887	462.294	3.850.907	41,45	0,98788
45 a 49	0,00296	0,01471	92.015	1.354	456.691	3.388.613	36,83	0,98616
50 a 54	0,00260	0,01295	90.661	1.174	450.371	2.931.923	32,34	0,98176
55 a 59	0,00477	0,02360	89.487	2.112	442.156	2.481.551	27,73	0,97039
60 a 64	0,00727	0,03576	87.375	3.125	429.063	2.039.395	23,34	0,94935
65 a 69	0,01364	0,06610	84.250	5.569	407.330	1.610.332	19,11	0,91578
70 a 74	0,02178	0,10362	78.682	8.153	373.026	1.203.002	15,29	0,87282
75 a 79	0,03310	0,15347	70.529	10.824	325.584	829.976	11,77	0,60772 c/
80 y +	0,07830	1,000000	59.705	59.705	504.392	504.392	8,45	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2043			4K ₁ = 1,1102

Bolívar. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01960	0,050260	100.000	5.026	96.298	6.986.832	69,87	0,94115 a/
1 a 4	0,00087	0,020800	94.974	1.975	374.275	6.890.533	72,55	0,98718 b/
5 a 9	0,00039	0,001950	92.999	181	464.539	6.516.258	70,07	0,99789
10 a 14	0,00046	0,002280	92.817	212	463.557	6.051.719	65,20	0,99620
15 a 19	0,00107	0,005320	92.606	493	461.796	5.588.162	60,34	0,99240
20 a 24	0,00199	0,009900	92.113	912	458.285	5.126.366	55,65	0,98969
25 a 29	0,00216	0,010730	91.201	979	453.558	4.668.081	51,18	0,98833
30 a 34	0,00254	0,012630	90.222	1.140	448.263	4.214.523	46,71	0,98670
35 a 39	0,00282	0,013980	89.083	1.245	442.301	3.766.259	42,28	0,98423
40 a 44	0,00355	0,017590	87.838	1.545	435.325	3.323.958	37,84	0,98292
45 a 49	0,00334	0,016570	86.292	1.430	427.888	2.888.633	33,47	0,97695
50 a 54	0,00602	0,029630	84.863	2.514	418.027	2.460.746	29,00	0,96259
55 a 59	0,00930	0,045430	82.348	3.741	402.388	2.042.719	24,81	0,94193
60 a 64	0,01480	0,071320	78.607	5.606	379.020	1.640.331	20,87	0,90997
65 a 69	0,02335	0,110180	73.001	8.043	344.896	1.261.312	17,28	0,86169
70 a 74	0,03725	0,169930	64.958	11.038	297.192	916.416	14,11	0,79557
75 a 79	0,05647	0,245990	53.919	13.264	236.438	619.224	11,48	0,61817 c/
80 y +	0,10621	1,000000	40.656	40.656	382.786	382.786	9,42	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2635			4K ₁ = 1,1546

Mujeres

0	0,00921	0,03927	100.000	3.927	97.164	7.530.806	75,31	0,95272 a/
1 a 4	0,00069	0,01850	96.073	1.777	379.198	7.433.642	77,37	0,98917 b/
5 a 9	0,00023	0,00117	94.296	110	471.202	7.054.443	74,81	0,99882
10 a 14	0,00024	0,00119	94.185	112	470.646	6.583.241	69,90	0,99822
15 a 19	0,00048	0,00238	94.073	224	469.806	6.112.594	64,98	0,99715
20 a 24	0,00067	0,00333	93.849	313	468.465	5.642.788	60,13	0,99645
25 a 29	0,00076	0,00377	93.537	353	466.803	5.174.323	55,32	0,99579
30 a 34	0,00093	0,00466	93.184	434	464.835	4.707.520	50,52	0,99430
35 a 39	0,00135	0,00675	92.750	626	462.185	4.242.685	45,74	0,99072
40 a 44	0,00238	0,01182	92.124	1.089	457.897	3.780.500	41,04	0,98803
45 a 49	0,00244	0,01213	91.035	1.104	452.414	3.322.603	36,50	0,98213
50 a 54	0,00479	0,02368	89.931	2.130	444.330	2.870.188	31,92	0,97121
55 a 59	0,00693	0,03403	87.801	2.988	431.536	2.425.859	27,63	0,95887
60 a 64	0,00994	0,04847	84.813	4.111	413.789	1.994.322	23,51	0,93678
65 a 69	0,01640	0,07872	80.702	6.353	387.630	1.580.533	19,58	0,90440
70 a 74	0,02419	0,11392	74.350	8.470	350.573	1.192.903	16,04	0,85229
75 a 79	0,04112	0,18584	65.880	12.243	298.790	842.331	12,79	0,64528 c/
80 y +	0,09868	1,00000	53.637	53.637	543.540	543.540	10,13	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2778			4K ₁ = 1,1342

Bolívar. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01617	0,050930	100.000	5.093	96.679	6.827.899	68,28	0,94110 a/
1 a 4	0,00148	0,021300	94.907	2.022	373.871	6.731.220	70,92	0,98569 b/
5 a 9	0,00053	0,002640	92.885	245	463.814	6.357.349	68,44	0,99741
10 a 14	0,00051	0,002540	92.640	235	462.613	5.893.535	63,62	0,99603
15 a 19	0,00108	0,005400	92.405	499	460.777	5.430.922	58,77	0,99243
20 a 24	0,00196	0,009750	91.906	896	457.290	4.970.144	54,08	0,98924
25 a 29	0,00237	0,011770	91.010	1.071	452.371	4.512.855	49,59	0,98825
30 a 34	0,00236	0,011720	89.939	1.054	447.058	4.060.483	45,15	0,98734
35 a 39	0,00274	0,013620	88.885	1.211	441.397	3.613.425	40,65	0,98442
40 a 44	0,00355	0,017570	87.674	1.540	434.519	3.172.028	36,18	0,97932
45 a 49	0,00483	0,023840	86.134	2.053	425.534	2.737.509	31,78	0,97162
50 a 54	0,00672	0,033040	84.080	2.778	413.456	2.311.975	27,50	0,95584
55 a 59	0,01146	0,055670	81.302	4.526	395.196	1.898.519	23,35	0,93449
60 a 64	0,01579	0,075930	76.776	5.830	369.306	1.503.324	19,58	0,90343
65 a 69	0,02532	0,118910	70.946	8.436	333.642	1.134.017	15,98	0,85234
70 a 74	0,03976	0,180300	62.510	11.271	284.375	800.376	12,80	0,78043
75 a 79	0,06225	0,267470	51.240	13.705	221.935	516.001	10,07	0,56989 c/
80 y +	0,12764	1,000000	37.535	37.535	294.066	294.066	7,83	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3480		4K ₁ = 1,152	

Mujeres

0	0,01424	0,04010	100.000	4.010	97.465	7.302.486	73,02	0,95270 a/
1 a 4	0,00125	0,01870	95.990	1.795	378.882	7.205.021	75,06	0,98777 b/
5 a 9	0,00039	0,00193	94.195	182	470.520	6.826.139	72,47	0,99829
10 a 14	0,00030	0,00148	94.013	139	469.718	6.355.618	67,60	0,99791
15 a 19	0,00054	0,00271	93.874	254	468.734	5.885.900	62,70	0,99678
20 a 24	0,00075	0,00374	93.620	350	467.223	5.417.166	57,86	0,99587
25 a 29	0,00091	0,00452	93.270	422	465.294	4.949.943	53,07	0,99406
30 a 34	0,00148	0,00736	92.848	683	462.531	4.484.649	48,30	0,99139
35 a 39	0,00198	0,00986	92.165	909	458.551	4.022.118	43,64	0,98840
40 a 44	0,00269	0,01335	91.256	1.218	453.234	3.563.567	39,05	0,98304
45 a 49	0,00417	0,02062	90.038	1.857	445.546	3.110.333	34,54	0,97654
50 a 54	0,00534	0,02636	88.181	2.324	435.094	2.664.787	30,22	0,96723
55 a 59	0,00803	0,03935	85.857	3.378	420.837	2.229.693	25,97	0,95068
60 a 64	0,01231	0,05970	82.478	4.924	400.081	1.808.857	21,93	0,92758
65 a 69	0,01797	0,08594	77.554	6.665	371.108	1.408.776	18,17	0,89137
70 a 74	0,02865	0,13345	70.889	9.460	330.795	1.037.668	14,64	0,82182
75 a 79	0,05222	0,22980	61.429	14.116	271.854	706.872	11,51	0,61541 c/
80 y +	0,10876	1,000000	47.313	47.313	435.018	435.018	9,19	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3679		4K ₁ = 1,1713	

Boyacá. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02267	0,028369	100.000	2.837	97.608	7.100.665	71,01	0,96857 a/
1 a 4	0,00165	0,007638	97.163	742	386.678	7.003.057	72,08	0,99420 b/
5 a 9	0,00052	0,002601	96.421	251	481.478	6.616.379	68,62	0,99720
10 a 14	0,00060	0,003000	96.170	288	480.130	6.134.901	63,79	0,99516
15 a 19	0,00134	0,006680	95.882	641	477.808	5.654.771	58,98	0,99059
20 a 24	0,00245	0,012166	95.241	1.159	473.310	5.176.963	54,36	0,98754
25 a 29	0,00257	0,012760	94.083	1.200	467.412	4.703.653	49,99	0,98637
30 a 34	0,00292	0,014520	92.882	1.349	461.039	4.236.242	45,61	0,98515
35 a 39	0,00306	0,015192	91.533	1.391	454.191	3.775.203	41,24	0,98325
40 a 44	0,00370	0,018341	90.143	1.653	446.581	3.321.012	36,84	0,97945
45 a 49	0,00461	0,022794	88.490	2.017	437.405	2.874.431	32,48	0,97095
50 a 54	0,00721	0,035458	86.473	3.066	424.697	2.437.026	28,18	0,95886
55 a 59	0,00961	0,047024	83.406	3.922	407.227	2.012.329	24,13	0,94067
60 a 64	0,01495	0,072234	79.484	5.741	383.068	1.605.102	20,19	0,91921
65 a 69	0,01879	0,090003	73.743	6.637	352.122	1.222.034	16,57	0,87106
70 a 74	0,03740	0,171720	67.106	11.523	306.720	869.913	12,96	0,80473
75 a 79	0,05014	0,223713	55.582	12.434	246.825	563.192	10,13	0,56174 c/
80 y +	0,12137	1,000000	43.148	43.148	316.367	316.367	7,33	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1568			4K ₁ = 1,3389

Mujeres

0	0,02056	0,02162	100.000	2.162	98.157	7.672.468	76,72	0,97621 a/
1 a 4	0,00120	0,00570	97.838	558	389.946	7.574.311	77,42	0,99579 b/
5 a 9	0,00029	0,00145	97.281	141	486.050	7.184.365	73,85	0,99848
10 a 14	0,00032	0,00158	97.139	153	485.313	6.698.315	68,96	0,99761
15 a 19	0,00064	0,00319	96.986	310	484.155	6.213.002	64,06	0,99647
20 a 24	0,00077	0,00386	96.676	373	482.449	5.728.847	59,26	0,99616
25 a 29	0,00076	0,00381	96.303	367	480.598	5.246.398	54,48	0,99590
30 a 34	0,00088	0,00438	95.936	420	478.629	4.765.800	49,68	0,99494
35 a 39	0,00115	0,00573	95.516	548	476.210	4.287.171	44,88	0,99259
40 a 44	0,00183	0,00910	94.968	864	472.680	3.810.962	40,13	0,98954
45 a 49	0,00238	0,01182	94.104	1.113	467.738	3.338.282	35,47	0,98357
50 a 54	0,00426	0,02108	92.991	1.960	460.055	2.870.544	30,87	0,97476
55 a 59	0,00598	0,02949	91.031	2.685	448.442	2.410.489	26,48	0,95821
60 a 64	0,01117	0,05445	88.346	4.811	429.703	1.962.047	22,21	0,93893
65 a 69	0,01406	0,06807	83.535	5.686	403.460	1.532.344	18,34	0,90532
70 a 74	0,02617	0,12323	77.849	9.593	365.262	1.128.884	14,50	0,84755
75 a 79	0,04077	0,18577	68.256	12.680	309.579	763.623	11,19	0,59459 c/
80 y +	0,10772	1,000000	55.576	55.576	454.044	454.044	8,17	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1474			4K ₁ = 1,4768

Boyacá. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02158	0,039870	100.000	3.987	96.895	6.700.427	67,00	0,95341 a/
1 a 4	0,00144	0,017100	96.013	1.642	379.812	6.603.532	68,78	0,98805 b/
5 a 9	0,00072	0,003580	94.371	338	471.011	6.223.720	65,95	0,99664
10 a 14	0,00063	0,003140	94.033	295	469.428	5.752.708	61,18	0,99316
15 a 19	0,00212	0,010550	93.738	989	466.218	5.283.280	56,36	0,98546
20 a 24	0,00375	0,018570	92.749	1.722	459.440	4.817.062	51,94	0,98018
25 a 29	0,00426	0,021100	91.027	1.921	450.332	4.357.622	47,87	0,97948
30 a 34	0,00402	0,019920	89.106	1.775	441.093	3.907.290	43,85	0,97952
35 a 39	0,00426	0,021060	87.331	1.839	432.058	3.466.197	39,69	0,97667
40 a 44	0,00519	0,025640	85.492	2.192	421.980	3.034.139	35,49	0,97518
45 a 49	0,00485	0,023980	83.300	1.998	411.506	2.612.160	31,36	0,96892
50 a 54	0,00782	0,038360	81.302	3.119	398.715	2.200.654	27,07	0,95213
55 a 59	0,01190	0,057760	78.184	4.516	379.628	1.801.939	23,05	0,93305
60 a 64	0,01596	0,076710	73.668	5.651	354.211	1.422.310	19,31	0,89977
65 a 69	0,02687	0,125710	68.017	8.550	318.707	1.068.099	15,70	0,84809
70 a 74	0,04015	0,181880	59.466	10.816	270.292	749.392	12,60	0,76683
75 a 79	0,07016	0,295870	48.651	14.394	207.267	479.100	9,85	0,56738 c/
80 y +	0,12602	1,000000	34.256	34.256	271.832	271.832	7,94	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2212			4K ₁ = 1,4177	

Mujeres

0	0,01708	0,03091	100.000	3.091	97.621	7.313.471	73,13	0,96208 a/
1 a 4	0,00129	0,01550	96.909	1.502	383.420	7.215.850	74,46	0,99053 b/
5 a 9	0,00046	0,00231	95.407	220	476.484	6.832.430	71,61	0,99794
10 a 14	0,00036	0,00181	95.187	172	475.502	6.355.947	66,77	0,99729
15 a 19	0,00072	0,00361	95.014	343	474.214	5.880.445	61,89	0,99592
20 a 24	0,00091	0,00455	94.671	431	472.279	5.406.231	57,11	0,99548
25 a 29	0,00090	0,00448	94.240	422	470.147	4.933.952	52,35	0,99501
30 a 34	0,00110	0,00551	93.818	517	467.799	4.463.805	47,58	0,99370
35 a 39	0,00142	0,00709	93.301	662	464.853	3.996.006	42,83	0,98971
40 a 44	0,00272	0,01351	92.640	1.252	460.070	3.531.153	38,12	0,98666
45 a 49	0,00265	0,01317	91.388	1.204	453.932	3.071.083	33,60	0,98215
50 a 54	0,00457	0,02259	90.185	2.037	445.830	2.617.150	29,02	0,96935
55 a 59	0,00793	0,03889	88.147	3.428	432.167	2.171.320	24,63	0,95054
60 a 64	0,01247	0,06045	84.719	5.121	410.794	1.739.153	20,53	0,92143
65 a 69	0,02060	0,09785	79.598	7.789	378.519	1.328.360	16,69	0,87101
70 a 74	0,03571	0,16350	71.809	11.741	329.695	949.841	13,23	0,79030
75 a 79	0,06156	0,26494	60.069	15.915	260.556	620.146	10,32	0,57985 c/
80 y +	0,12279	1,000000	44.154	44.154	359.590	359.590	8,14	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2302			4K ₁ = 1,1930	

Boyacá. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,03841	0,042170	100.000	4.217	96.719	6.589.745	65,90	0,95081 a/
1 a 4	0,00274	0,017800	95.783	1.705	378.685	6.493.026	67,79	0,98738 b/
5 a 9	0,00084	0,004180	94.078	393	469.407	6.114.341	64,99	0,99581
10 a 14	0,00084	0,004200	93.685	393	467.440	5.644.934	60,25	0,99304
15 a 19	0,00196	0,009730	93.291	908	464.187	5.177.493	55,50	0,98603
20 a 24	0,00369	0,018260	92.384	1.687	457.701	4.713.306	51,02	0,97951
25 a 29	0,00461	0,022760	90.697	2.064	448.323	4.255.605	46,92	0,97811
30 a 34	0,00425	0,021000	88.632	1.861	438.509	3.807.282	42,96	0,97863
35 a 39	0,00440	0,021740	86.771	1.886	429.140	3.368.773	38,82	0,97647
40 a 44	0,00514	0,025360	84.885	2.153	419.042	2.939.634	34,63	0,97252
45 a 49	0,00602	0,029660	82.732	2.454	407.526	2.520.592	30,47	0,96534
50 a 54	0,00813	0,039820	80.278	3.197	393.399	2.113.066	26,32	0,94837
55 a 59	0,01321	0,063930	77.082	4.928	373.088	1.719.666	22,31	0,92518
60 a 64	0,01808	0,086450	72.154	6.238	345.174	1.346.578	18,66	0,89026
65 a 69	0,02906	0,135230	65.916	8.914	307.296	1.001.404	15,19	0,83491
70 a 74	0,04545	0,199620	57.002	11.379	256.564	694.108	12,18	0,75519
75 a 79	0,07170	0,301280	45.623	13.745	193.754	437.544	9,59	0,55718 c/
80 y +	0,13076	1,000000	31.878	31.878	243.790	243.790	7,65	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2220		4K ₁ = 1,3918		

Mujeres

0	0,03408	0,03269	100.000	3.269	97.478	7.233.766	72,34	0,96059 a/
1 a 4	0,00238	0,01600	96.731	1.548	382.817	7.136.288	73,77	0,98941 b/
5 a 9	0,00060	0,00298	95.183	284	475.207	6.753.471	70,95	0,99737
10 a 14	0,00046	0,00228	94.899	217	473.956	6.278.264	66,16	0,99699
15 a 19	0,00075	0,00374	94.683	354	472.528	5.804.308	61,30	0,99518
20 a 24	0,00118	0,00590	94.328	557	470.250	5.331.780	56,52	0,99426
25 a 29	0,00112	0,00557	93.772	522	467.553	4.861.529	51,84	0,99369
30 a 34	0,00142	0,00706	93.249	659	464.601	4.393.977	47,12	0,99237
35 a 39	0,00165	0,00819	92.591	759	461.058	3.929.376	42,44	0,98986
40 a 44	0,00243	0,01209	91.832	1.111	456.385	3.468.318	37,77	0,98484
45 a 49	0,00369	0,01826	90.722	1.657	449.466	3.011.933	33,20	0,97715
50 a 54	0,00558	0,02752	89.065	2.451	439.196	2.562.467	28,77	0,96511
55 a 59	0,00868	0,04247	86.614	3.678	423.872	2.123.271	24,51	0,94763
60 a 64	0,01295	0,06270	82.935	5.200	401.676	1.699.398	20,49	0,91506
65 a 69	0,02301	0,10866	77.735	8.447	367.558	1.297.722	16,69	0,86348
70 a 74	0,03673	0,16777	69.288	11.625	317.379	930.164	13,42	0,78264
75 a 79	0,06485	0,27693	57.663	15.969	248.394	612.785	10,63	0,59465 c/
80 y +	0,11442	1,00000	41.694	41.694	364.391	364.391	8,74	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2284		4K ₁ = 1,3465		

Caldas. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01912	0,018987	100.000	1.899	98.386	6.770.036	67,70	0,97951 a/
1 a 4	0,00105	0,003801	98.101	373	391.367	6.671.650	68,01	0,99649 b/
5 a 9	0,00050	0,002494	97.728	244	488.033	6.280.283	64,26	0,99781
10 a 14	0,00038	0,001884	97.485	184	486.964	5.792.251	59,42	0,99165
15 a 19	0,00299	0,014825	97.301	1.442	482.899	5.305.286	54,52	0,97831
20 a 24	0,00581	0,028659	95.859	2.747	472.425	4.822.388	50,31	0,97222
25 a 29	0,00544	0,026877	93.111	2.503	459.300	4.349.963	46,72	0,97264
30 a 34	0,00564	0,027856	90.609	2.524	446.734	3.890.663	42,94	0,97374
35 a 39	0,00498	0,024612	88.085	2.168	435.004	3.443.929	39,10	0,97506
40 a 44	0,00511	0,025275	85.917	2.172	424.155	3.008.924	35,02	0,97289
45 a 49	0,00588	0,028994	83.745	2.428	412.656	2.584.769	30,86	0,96754
50 a 54	0,00733	0,036039	81.317	2.931	399.259	2.172.113	26,71	0,95450
55 a 59	0,01135	0,055310	78.387	4.336	381.094	1.772.854	22,62	0,92974
60 a 64	0,01794	0,086087	74.051	6.375	354.318	1.391.760	18,79	0,89656
65 a 69	0,02599	0,122438	67.676	8.286	317.666	1.037.441	15,33	0,84468
70 a 74	0,04247	0,192791	59.390	11.450	268.326	719.775	12,12	0,77810
75 a 79	0,05898	0,257970	47.940	12.367	208.783	451.450	9,42	0,53753 c/
80 y +	0,12606	1,000000	35.573	35.573	242.666	242.666	6,82	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1498		4K ₁ = 1,2153	

Mujeres

0	0,01333	0,01451	100.000	1.451	98.763	7.679.202	76,79	0,98455 a/
1 a 4	0,00082	0,00269	98.549	265	393.514	7.580.440	76,92	0,99698 b/
5 a 9	0,00052	0,00258	98.284	253	490.789	7.186.926	73,12	0,99781
10 a 14	0,00036	0,00181	98.031	177	489.713	6.696.137	68,31	0,99724
15 a 19	0,00074	0,00371	97.854	363	488.363	6.206.424	63,43	0,99681
20 a 24	0,00053	0,00266	97.491	260	486.806	5.718.062	58,65	0,99724
25 a 29	0,00057	0,00287	97.231	279	485.460	5.231.256	53,80	0,99608
30 a 34	0,00100	0,00498	96.953	482	483.557	4.745.796	48,95	0,99441
35 a 39	0,00124	0,00620	96.470	598	480.855	4.262.239	44,18	0,99321
40 a 44	0,00148	0,00738	95.872	707	477.591	3.781.384	39,44	0,99091
45 a 49	0,00217	0,01081	95.165	1.029	473.250	3.303.793	34,72	0,98443
50 a 54	0,00412	0,02038	94.135	1.919	465.880	2.830.542	30,07	0,97519
55 a 59	0,00595	0,02933	92.217	2.704	454.323	2.364.662	25,64	0,95701
60 a 64	0,01173	0,05707	89.512	5.109	434.790	1.910.339	21,34	0,93045
65 a 69	0,01722	0,08277	84.404	6.986	404.553	1.475.549	17,48	0,88733
70 a 74	0,03120	0,14527	77.417	11.247	358.970	1.070.996	13,83	0,82513
75 a 79	0,04658	0,20950	66.171	13.863	296.198	712.026	10,76	0,58401 c/
80 y +	0,10703	1,000000	52.308	52.308	415.828	415.828	7,95	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1469		4K ₁ = 1,4207	

Caldas. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02932	0,035270	100.000	3.527	97.133	6.422.019	64,22	0,95714 a/
1 a 4	0,00129	0,016800	96.473	1.621	381.437	6.324.886	65,56	0,98948 b/
5 a 9	0,00061	0,003060	94.852	290	473.536	5.943.449	62,66	0,99682
10 a 14	0,00066	0,003300	94.562	312	472.030	5.469.914	57,84	0,99182
15 a 19	0,00263	0,013070	94.250	1.232	468.170	4.997.884	53,03	0,98100
20 a 24	0,00506	0,025010	93.018	2.326	459.275	4.529.714	48,70	0,97404
25 a 29	0,00546	0,026940	90.692	2.443	447.351	4.070.439	44,88	0,97310
30 a 34	0,00545	0,026860	88.248	2.370	435.317	3.623.089	41,06	0,97174
35 a 39	0,00603	0,029700	85.878	2.551	423.014	3.187.772	37,12	0,96845
40 a 44	0,00680	0,033450	83.328	2.787	409.669	2.764.758	33,18	0,96950
45 a 49	0,00557	0,027450	80.540	2.211	397.174	2.355.088	29,24	0,96156
50 a 54	0,01020	0,049740	78.329	3.896	381.907	1.957.914	25,00	0,94107
55 a 59	0,01421	0,068600	74.433	5.106	359.401	1.576.007	21,17	0,91711
60 a 64	0,02068	0,098230	69.327	6.810	329.611	1.216.606	17,55	0,87101
65 a 69	0,03561	0,163110	62.517	10.197	287.093	886.995	14,19	0,80147
70 a 74	0,05110	0,240850	52.320	12.601	230.097	599.902	11,47	0,72729
75 a 79	0,07557	0,314670	39.719	12.498	167.348	369.806	9,31	0,54747 c/
80 y +	0,13445	1,000000	27.220	27.220	202.458	202.458	7,44	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1872			4K ₁ = 1,2511

Mujeres

0	0,02343	0,02734	100.000	2.734	97.860	7.272.882	72,73	0,96604 a/
1 a 4	0,00121	0,01530	97.266	1.488	385.161	7.175.022	73,77	0,99044 b/
5 a 9	0,00040	0,00202	95.778	193	478.405	6.789.861	70,89	0,99814
10 a 14	0,00034	0,00170	95.584	162	477.516	6.311.456	66,03	0,99746
15 a 19	0,00068	0,00338	95.422	323	476.303	5.833.940	61,14	0,99592
20 a 24	0,00096	0,00478	95.099	455	474.360	5.357.637	56,34	0,99536
25 a 29	0,00090	0,00449	94.645	425	472.161	4.883.277	51,60	0,99491
30 a 34	0,00114	0,00570	94.220	537	469.756	4.411.115	46,82	0,99368
35 a 39	0,00139	0,00695	93.683	651	466.786	3.941.359	42,07	0,98967
40 a 44	0,00277	0,01373	93.032	1.277	461.965	3.474.573	37,35	0,98397
45 a 49	0,00371	0,01837	91.754	1.686	454.558	3.012.608	32,83	0,97516
50 a 54	0,00639	0,03144	90.069	2.832	443.265	2.558.050	28,40	0,96058
55 a 59	0,00976	0,04765	87.237	4.157	425.793	2.114.786	24,24	0,94038
60 a 64	0,01499	0,07219	83.080	5.998	400.407	1.688.992	20,33	0,90549
65 a 69	0,02524	0,11857	77.083	9.140	362.564	1.288.585	16,72	0,85247
70 a 74	0,03978	0,18038	67.943	12.256	309.076	926.021	13,63	0,78019
75 a 79	0,06237	0,26792	55.687	14.920	241.138	616.945	11,08	0,60914 c/
80 y +	0,10848	1,000000	40.768	40.768	375.808	375.808	9,22	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2174			4K ₁ = 1,3771

Caldas. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,04365	0,045290	100.000	4.529	96.370	6.353.175	63,53	0,94783 a/
1 a 4	0,00289	0,018900	95.471	1.804	377.546	6.256.805	65,54	0,98597 b/
5 a 9	0,00091	0,004550	93.667	426	467.268	5.879.259	62,77	0,99605
10 a 14	0,00067	0,003340	93.240	311	465.424	5.411.992	58,04	0,99326
15 a 19	0,00204	0,010160	92.929	944	462.285	4.946.568	53,23	0,98608
20 a 24	0,00357	0,017710	91.985	1.629	455.852	4.484.284	48,75	0,97952
25 a 29	0,00472	0,023310	90.356	2.106	446.513	4.028.432	44,58	0,97645
30 a 34	0,00481	0,023790	88.250	2.099	435.999	3.581.919	40,59	0,97533
35 a 39	0,00518	0,025580	86.150	2.204	425.241	3.145.920	36,52	0,97233
40 a 44	0,00606	0,029820	83.946	2.503	413.474	2.720.678	32,41	0,96602
45 a 49	0,00781	0,038270	81.443	3.117	399.424	2.307.204	28,33	0,95627
50 a 54	0,01013	0,049410	78.326	3.870	381.956	1.907.781	24,36	0,93520
55 a 59	0,01689	0,080990	74.456	6.030	357.205	1.525.825	20,49	0,90458
60 a 64	0,02359	0,111125	68.426	7.604	323.120	1.168.619	17,08	0,86214
65 a 69	0,03677	0,167930	60.822	10.214	278.576	845.499	13,90	0,79695
70 a 74	0,05627	0,245250	50.608	12.412	222.012	566.923	11,20	0,71066
75 a 79	0,08547	0,347760	38.197	13.283	157.775	344.910	9,03	0,54256 c/
80 y +	0,13313	1,000000	24.913	24.913	187.136	187.136	7,51	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1984			4K ₁ = 1,5957	

Mujeres

0	0,03447	0,03566	100.000	3.566	97.198	6.969.224	69,69	0,95781 a/
1 a 4	0,00250	0,01700	96.434	1.639	381.708	6.872.025	71,26	0,98806 b/
5 a 9	0,00066	0,00332	94.795	314	473.187	6.490.317	68,47	0,99726
10 a 14	0,00043	0,00216	94.480	204	471.890	6.017.130	63,69	0,99703
15 a 19	0,00076	0,00377	94.276	355	470.490	5.545.241	58,82	0,99595
20 a 24	0,00087	0,00433	93.920	407	468.584	5.074.751	54,03	0,99520
25 a 29	0,00106	0,00527	93.513	493	466.335	4.606.167	49,26	0,99382
30 a 34	0,00142	0,00709	93.021	659	463.454	4.139.832	44,50	0,99176
35 a 39	0,00189	0,00940	92.361	868	459.635	3.676.378	39,80	0,98678
40 a 44	0,00345	0,01708	91.493	1.563	453.558	3.216.742	35,16	0,98025
45 a 49	0,00454	0,02246	89.930	2.020	444.601	2.763.185	30,73	0,96969
50 a 54	0,00782	0,03834	87.910	3.370	431.126	2.318.583	26,37	0,95092
55 a 59	0,01243	0,06026	84.540	5.094	409.965	1.887.457	22,33	0,92384
60 a 64	0,01954	0,09308	79.446	7.395	378.741	1.477.492	18,60	0,88306
65 a 69	0,03092	0,14324	72.051	10.321	334.451	1.098.751	15,25	0,82791
70 a 74	0,04608	0,20576	61.730	12.702	276.895	764.300	12,38	0,75176
75 a 79	0,07183	0,30171	49.028	14.792	208.159	487.405	9,94	0,57292 c/
80 y +	0,12260	1,000000	34.236	34.236	279.246	279.246	8,16	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2143			4K ₁ = 1,5431	

Cauca. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03579	0,055400	100.000	5.540	95.540	6.735.799	67,36	0,93807 a/
1 a 4	0,00245	0,016690	94.460	1.577	373.494	6.640.259	70,30	0,98865 b/
5 a 9	0,00061	0,003033	92.883	282	463.713	6.266.765	67,47	0,99701
10 a 14	0,00059	0,002944	92.602	273	462.327	5.803.052	62,67	0,99186
15 a 19	0,00269	0,013344	92.329	1.232	458.566	5.340.725	57,84	0,98276
20 a 24	0,00428	0,021190	91.097	1.930	450.660	4.882.159	53,59	0,97778
25 a 29	0,00470	0,023262	89.167	2.074	440.648	4.431.500	49,70	0,97836
30 a 34	0,00403	0,019986	87.093	1.741	431.111	3.990.852	45,82	0,98039
35 a 39	0,00388	0,019226	85.352	1.641	422.657	3.559.741	41,71	0,97844
40 a 44	0,00484	0,023937	83.711	2.004	413.545	3.137.084	37,48	0,97622
45 a 49	0,00478	0,023629	81.707	1.931	403.709	2.723.539	33,33	0,97445
50 a 54	0,00558	0,027521	79.776	2.196	393.394	2.319.830	29,08	0,96616
55 a 59	0,00822	0,040343	77.581	3.130	380.080	1.926.436	24,83	0,95188
60 a 64	0,01155	0,056225	74.451	4.186	361.790	1.546.356	20,77	0,92523
65 a 69	0,01976	0,094415	70.265	6.634	334.740	1.184.566	16,86	0,88717
70 a 74	0,02842	0,133167	63.631	8.474	296.971	849.826	13,36	0,82141
75 a 79	0,05199	0,230985	55.157	12.741	243.936	552.854	10,02	0,55877 c/
80 y +	0,09967	1,000000	42.417	42.417	308.918	308.918	7,28	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1949	4K ₁ =		1,2436

Mujeres

0	0,02926	0,04273	100.000	4.273	96.615	7.391.540	73,92	0,95126 a/
1 a 4	0,00236	0,01426	95.727	1.365	379.018	7.294.926	76,21	0,99054 b/
5 a 9	0,00058	0,00288	94.362	271	471.131	6.915.908	73,29	0,99743
10 a 14	0,00045	0,00226	94.091	212	469.922	6.444.777	68,50	0,99559
15 a 19	0,00132	0,00657	93.878	617	467.848	5.974.855	63,64	0,99344
20 a 24	0,00131	0,00655	93.261	611	464.778	5.507.007	59,05	0,99388
25 a 29	0,00114	0,00567	92.650	526	461.936	5.042.229	54,42	0,99372
30 a 34	0,00138	0,00689	92.124	635	459.034	4.580.293	49,72	0,99271
35 a 39	0,00154	0,00769	91.489	703	455.689	4.121.259	45,05	0,99144
40 a 44	0,00190	0,00945	90.786	858	451.786	3.665.570	40,38	0,98607
45 a 49	0,00372	0,01847	89.928	1.661	445.491	3.213.784	35,74	0,98020
50 a 54	0,00428	0,02117	88.268	1.868	436.668	2.768.294	31,36	0,97362
55 a 59	0,00643	0,03170	86.399	2.739	425.150	2.331.625	26,99	0,96198
60 a 64	0,00910	0,04454	83.661	3.727	408.987	1.906.475	22,79	0,94384
65 a 69	0,01411	0,06831	79.934	5.461	386.019	1.497.489	18,73	0,91775
70 a 74	0,02037	0,09721	74.474	7.239	354.270	1.111.470	14,92	0,86475
75 a 79	0,03876	0,17740	67.234	11.927	306.353	757.200	11,26	0,59541 c/
80 y +	0,08359	1,000000	55.307	55.307	450.847	450.847	8,15	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2077	4K ₁ =		1,1500

Cauca. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01879	0,068800	100.000	6.880	95.212	6.154.479	61,54	0,91860 a/
1 a 4	0,00175	0,032900	93.120	3.064	364.090	6.059.268	65,07	0,97870 b/
5 a 9	0,00068	0,003390	90.056	305	449.519	5.695.178	63,24	0,99665
10 a 14	0,00066	0,003310	89.751	297	448.013	5.245.659	58,45	0,99173
15 a 19	0,00267	0,013250	89.454	1.185	444.307	4.797.647	53,63	0,98055
20 a 24	0,00522	0,025740	88.269	2.272	435.664	4.353.340	49,32	0,97321
25 a 29	0,00565	0,027860	85.997	2.396	423.994	3.917.677	45,56	0,97079
30 a 34	0,00622	0,030600	83.601	2.558	411.609	3.493.683	41,79	0,96868
35 a 39	0,00652	0,032070	81.043	2.599	398.716	3.082.074	38,03	0,96689
40 a 44	0,00696	0,034190	78.444	2.682	385.513	2.683.359	34,21	0,96689
45 a 49	0,00650	0,031990	75.762	2.424	372.749	2.297.846	30,33	0,96300
50 a 54	0,00862	0,042170	73.338	3.093	358.958	1.925.097	26,25	0,94330
55 a 59	0,01492	0,071860	70.245	5.048	338.607	1.566.138	22,30	0,92013
60 a 64	0,01853	0,088510	65.198	5.771	311.561	1.227.531	18,83	0,88211
65 a 69	0,03254	0,150130	59.427	8.922	274.830	915.970	15,41	0,82730
70 a 74	0,04444	0,199260	50.505	10.064	227.366	641.140	12,69	0,75287
75 a 79	0,07332	0,306910	40.441	12.412	171.178	413.774	10,23	0,58630 c/
80 y +	0,11554	1,000000	28.030	28.030	242.596	242.596	8,66	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3040	4K ₁ =	1,2614	

Mujeres

0	0,01432	0,05548	100.000	5.548	95.778	6.865.215	68,65	0,93314 a/
1 a 4	0,00174	0,02800	94.452	2.645	370.792	6.769.436	71,67	0,98250 b/
5 a 9	0,00055	0,00276	91.807	253	458.403	6.398.645	69,70	0,99720
10 a 14	0,00057	0,00285	91.554	261	457.117	5.940.242	64,88	0,99579
15 a 19	0,00112	0,00558	91.293	509	455.192	5.483.124	60,06	0,99359
20 a 24	0,00145	0,00725	90.784	658	452.273	5.027.933	55,38	0,99179
25 a 29	0,00184	0,00918	90.125	827	448.559	4.575.660	50,77	0,99019
30 a 34	0,00210	0,01045	89.298	933	444.157	4.127.101	46,22	0,98850
35 a 39	0,00253	0,01257	88.365	1.111	439.048	3.682.944	41,68	0,98506
40 a 44	0,00350	0,01734	87.254	1.513	432.488	3.243.896	37,18	0,98237
45 a 49	0,00362	0,01793	85.741	1.537	424.863	2.811.408	32,79	0,97510
50 a 54	0,00650	0,03199	84.204	2.694	414.285	2.386.545	28,34	0,95866
55 a 59	0,01047	0,05099	81.510	4.156	397.160	1.972.260	24,20	0,93856
60 a 64	0,01504	0,07246	77.354	5.605	372.757	1.575.100	20,36	0,90630
65 a 69	0,02479	0,11659	71.749	8.365	337.831	1.202.343	16,76	0,85552
70 a 74	0,03873	0,17606	63.384	11.159	289.020	864.511	13,64	0,78484
75 a 79	0,06093	0,26262	52.224	13.715	226.834	575.491	11,02	0,60584 c/
80 y +	0,11045	1,000000	38.509	38.509	348.657	348.657	9,05	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2391	4K ₁ =	1,3469	

Cauca. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,05914	0,074400	100.000	7.440	94.432	5.916.598	59,17	0,90968 a/
1 a 4	0,00595	0,038100	92.560	3.527	360.410	5.822.166	62,90	0,97614 b/
5 a 9	0,00106	0,005300	89.033	472	443.988	5.461.756	61,34	0,99498
10 a 14	0,00095	0,004730	88.562	419	441.761	5.017.768	56,66	0,99066
15 a 19	0,00281	0,013970	88.143	1.231	437.635	4.576.008	51,92	0,97972
20 a 24	0,00541	0,026680	86.911	2.319	428.760	4.138.372	47,62	0,97099
25 a 29	0,00638	0,031410	84.593	2.657	416.320	3.709.613	43,85	0,96974
30 a 34	0,00590	0,029080	81.935	2.383	403.721	3.293.293	40,19	0,97066
35 a 39	0,00601	0,029610	79.553	2.356	391.875	2.889.572	36,32	0,96748
40 a 44	0,00723	0,035520	77.197	2.742	379.131	2.497.697	32,35	0,96119
45 a 49	0,00863	0,042220	74.455	3.143	364.417	2.118.566	28,45	0,95174
50 a 54	0,01122	0,054570	71.312	3.891	346.830	1.754.148	24,60	0,93166
55 a 59	0,01731	0,082910	67.420	5.590	323.127	1.407.319	20,87	0,90094
60 a 64	0,02481	0,116670	61.830	7.214	291.118	1.084.192	17,53	0,85994
65 a 69	0,03643	0,166530	54.617	9.095	250.345	793.074	14,52	0,80395
70 a 74	0,05266	0,231470	45.521	10.537	201.265	542.729	11,92	0,73205
75 a 79	0,07579	0,315420	34.985	11.035	147.336	341.465	9,76	0,56852 c/
80 y +	0,12337	1,000000	23.950	23.950	194.129	194.129	8,11	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2516		4K ₁ = 1,2126	

Mujeres

0	0,04908	0,06000	100.000	6.000	95.664	6.578.616	65,79	0,92691 a/
1 a 4	0,00589	0,03210	94.000	3.017	367.793	6.482.953	68,97	0,97891 b/
5 a 9	0,00109	0,00541	90.983	492	453.682	6.115.159	67,21	0,99526
10 a 14	0,00082	0,00407	90.490	368	451.531	5.661.477	62,56	0,99461
15 a 19	0,00135	0,00671	90.122	605	449.099	5.209.946	57,81	0,99158
20 a 24	0,00204	0,01015	89.517	909	445.315	4.760.847	53,18	0,98918
25 a 29	0,00231	0,01149	88.609	1.018	440.499	4.315.532	48,70	0,98790
30 a 34	0,00256	0,01272	87.591	1.114	435.168	3.875.033	44,24	0,98509
35 a 39	0,00346	0,01713	86.476	1.481	428.679	3.439.865	39,78	0,97973
40 a 44	0,00475	0,02346	84.995	1.994	419.991	3.011.186	35,43	0,97334
45 a 49	0,00608	0,02993	83.001	2.484	408.795	2.591.195	31,22	0,96392
50 a 54	0,00867	0,04241	80.517	3.415	394.048	2.182.400	27,10	0,94928
55 a 59	0,01225	0,05940	77.102	4.580	374.061	1.788.352	23,19	0,92874
60 a 64	0,01752	0,08386	72.522	6.082	347.407	1.414.291	19,50	0,89110
65 a 69	0,02929	0,13624	66.441	9.052	309.573	1.066.883	16,06	0,84558
70 a 74	0,03859	0,17546	57.389	10.069	261.770	757.310	13,20	0,77422
75 a 79	0,06760	0,28681	47.319	13.572	202.667	495.540	10,47	0,59102 c/
80 y +	0,11523	1,000000	33.748	33.748	292.872	292.872	8,68	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2773		4K ₁ = 1,2801	

Cesar. Tabla de mortalidad Hombres 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$	
Hombres									
0	0,03375	0,044802	100.000	4.480	96.236	6.935.576	69,36	0,95078	a/
1 a 4	0,00140	0,011341	95.520	1.083	379.154	6.839.340	71,60	0,99211	b/
5 a 9	0,00046	0,002294	94.436	217	471.641	6.460.186	68,41	0,99757	
10 a 14	0,00051	0,002565	94.220	242	470.495	5.988.545	63,56	0,99572	
15 a 19	0,00120	0,006008	93.978	565	468.479	5.518.050	58,72	0,98660	
20 a 24	0,00421	0,020840	93.414	1.947	462.201	5.049.571	54,06	0,97766	
25 a 29	0,00483	0,023870	91.467	2.183	451.876	4.587.371	50,15	0,97812	
30 a 34	0,00400	0,019835	89.283	1.771	441.990	4.135.495	46,32	0,98027	
35 a 39	0,00396	0,019633	87.513	1.718	433.267	3.693.505	42,21	0,98089	
40 a 44	0,00375	0,018571	85.794	1.593	424.989	3.260.238	38,00	0,98143	
45 a 49	0,00375	0,018570	84.201	1.564	417.097	2.835.249	33,67	0,97583	
50 a 54	0,00606	0,029878	82.638	2.469	407.015	2.418.152	29,26	0,96695	
55 a 59	0,00739	0,036328	80.168	2.912	393.561	2.011.137	25,09	0,94977	
60 a 64	0,01333	0,064646	77.256	4.994	373.795	1.617.575	20,94	0,92435	
65 a 69	0,01823	0,087411	72.262	6.316	345.518	1.243.781	17,21	0,88614	
70 a 74	0,03064	0,142852	65.945	9.420	306.176	898.263	13,62	0,83068	
75 a 79	0,04429	0,200203	56.525	11.316	254.333	592.087	10,47	0,57045	c/
80 y +	0,08286	1,000000	45.208	45.208	337.754	337.754	7,47		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1599		4K ₁ =	1,2995	

Mujeres

0	0,01913	0,03416	100.000	3.416	97.126	7.548.466	75,48	0,96227	a/
1 a 4	0,00097	0,00942	96.584	909	384.011	7.451.339	77,15	0,99359	b/
5 a 9	0,00027	0,00133	95.674	127	478.054	7.067.328	73,87	0,99845	
10 a 14	0,00035	0,00177	95.547	169	477.313	6.589.275	68,96	0,99790	
15 a 19	0,00049	0,00243	95.378	232	476.310	6.111.962	64,08	0,99681	
20 a 24	0,00079	0,00395	95.146	376	474.790	5.635.652	59,23	0,99576	
25 a 29	0,00091	0,00453	94.770	429	472.777	5.160.862	54,46	0,99515	
30 a 34	0,00104	0,00517	94.341	488	470.485	4.688.085	49,69	0,99375	
35 a 39	0,00147	0,00733	93.853	688	467.546	4.217.599	44,94	0,99142	
40 a 44	0,00198	0,00984	93.165	917	463.534	3.750.053	40,25	0,98773	
45 a 49	0,00297	0,01473	92.249	1.358	457.847	3.286.519	35,63	0,98270	
50 a 54	0,00402	0,01991	90.890	1.809	449.927	2.828.672	31,12	0,97676	
55 a 59	0,00539	0,02664	89.081	2.373	439.470	2.378.746	26,70	0,96332	
60 a 64	0,00961	0,04700	86.708	4.075	423.349	1.939.275	22,37	0,94036	
65 a 69	0,01509	0,07289	82.632	6.023	398.102	1.515.926	18,35	0,90678	
70 a 74	0,02435	0,11514	76.609	8.821	360.991	1.117.824	14,59	0,85163	
75 a 79	0,04080	0,18591	67.788	12.603	307.433	756.833	11,16	0,59379	c/
80 y +	0,07676	1,00000	55.185	55.185	449.400	449.400	8,14		
v a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1588		4K ₁ =	1,4447	

Cesar. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,00484	0,052640	100.000	5.264	96.689	6.339.779	63,40	0,94042 a/
1 a 4	0,00050	0,022000	94.736	2.084	373.520	6.243.090	65,90	0,98410 b/
5 a 9	0,00046	0,002280	92.652	211	462.731	5.869.571	63,35	0,99727
10 a 14	0,00064	0,003180	92.441	294	461.468	5.406.840	58,49	0,99343
15 a 19	0,00200	0,009970	92.147	919	458.436	4.945.372	53,67	0,98094
20 a 24	0,00573	0,028250	91.228	2.577	449.697	4.486.936	49,18	0,96998
25 a 29	0,00647	0,031850	88.651	2.824	436.195	4.037.239	45,54	0,97027
30 a 34	0,00559	0,027550	85.827	2.365	423.225	3.601.044	41,96	0,97145
35 a 39	0,00601	0,029580	83.463	2.469	411.141	3.177.820	38,07	0,96731
40 a 44	0,00731	0,035890	80.994	2.907	397.702	2.766.678	34,16	0,96638
45 a 49	0,00635	0,031260	78.087	2.441	384.332	2.368.977	30,34	0,96426
50 a 54	0,00824	0,040370	75.646	3.054	370.595	1.984.644	26,24	0,94859
55 a 59	0,01300	0,062920	72.592	4.567	351.542	1.614.049	22,23	0,92723
60 a 64	0,01739	0,083280	68.025	5.665	325.960	1.262.507	18,56	0,89210
65 a 69	0,02895	0,134760	62.360	8.404	290.789	936.547	15,02	0,83962
70 a 74	0,04214	0,189990	53.956	10.251	244.152	645.758	11,97	0,77678
75 a 79	0,06137	0,264240	43.705	11.549	189.653	401.606	9,19	0,52776 c/
80 y +	0,11512	1,000000	32.156	32.156	211.953	211.953	6,59	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3710		4K ₁ = 1,3975	

Mujeres

0	0,00341	0,04211	100.000	4.211	97.420	7.117.575	71,18	0,95098 a/
1 a 4	0,00044	0,01970	95.789	1.887	378.071	7.020.155	73,29	0,98665 b/
5 a 9	0,00031	0,00157	93.902	147	469.141	6.642.084	70,73	0,99807
10 a 14	0,00046	0,00229	93.755	215	468.236	6.172.943	65,84	0,99695
15 a 19	0,00076	0,00381	93.540	356	466.808	5.704.707	60,99	0,99594
20 a 24	0,00087	0,00432	93.183	403	464.911	5.237.899	56,21	0,99444
25 a 29	0,00137	0,00681	92.781	632	462.325	4.772.988	51,44	0,99264
30 a 34	0,00159	0,00791	92.149	729	458.923	4.310.663	46,78	0,99146
35 a 39	0,00184	0,00918	91.420	839	455.003	3.851.740	42,13	0,98640
40 a 44	0,00364	0,01806	90.581	1.636	448.815	3.396.737	37,50	0,98259
45 a 49	0,00338	0,01674	88.945	1.489	441.003	2.947.922	33,14	0,97664
50 a 54	0,00611	0,03010	87.456	2.632	430.699	2.506.920	28,66	0,96199
55 a 59	0,00945	0,04617	84.824	3.916	414.328	2.076.220	24,48	0,94391
60 a 64	0,01376	0,06650	80.907	5.380	391.086	1.661.893	20,54	0,91964
65 a 69	0,02001	0,09521	75.527	7.191	359.658	1.270.807	16,83	0,88233
70 a 74	0,03075	0,14250	68.336	9.738	317.336	911.149	13,33	0,81570
75 a 79	0,05306	0,23304	58.598	13.656	258.852	593.813	10,13	0,56409 c/
80 y +	0,09615	1,000000	44.942	44.942	334.962	334.962	7,45	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3874		4K ₁ = 1,3053	

Cesar. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01306	0,055760	100.000	5.576	96.712	6.199.523	62,00	0,93712 a/
1 a 4	0,00138	0,023800	94.424	2.247	371.849	6.102.811	64,63	0,98137 b/
5 a 9	0,00091	0,004560	92.177	420	459.833	5.730.962	62,17	0,99551
10 a 14	0,00088	0,004410	91.756	405	457.770	5.271.129	57,45	0,99223
15 a 19	0,00224	0,011140	91.352	1.018	454.215	4.813.358	52,69	0,98136
20 a 24	0,00531	0,026220	90.334	2.369	445.749	4.359.144	48,26	0,97081
25 a 29	0,00655	0,032240	87.966	2.836	432.738	3.913.395	44,49	0,96976
30 a 34	0,00571	0,028170	85.130	2.398	419.652	3.480.657	40,89	0,96968
35 a 39	0,00662	0,032540	82.731	2.692	406.927	3.061.005	37,00	0,96829
40 a 44	0,00627	0,030860	80.039	2.470	394.022	2.654.078	33,16	0,96152
45 a 49	0,00949	0,046340	77.569	3.595	378.860	2.260.057	29,14	0,95395
50 a 54	0,00937	0,045750	73.975	3.384	361.413	1.881.196	25,43	0,94387
55 a 59	0,01387	0,067000	70.590	4.730	341.128	1.519.783	21,53	0,92207
60 a 64	0,01878	0,089640	65.861	5.904	314.545	1.178.655	17,90	0,88320
65 a 69	0,03172	0,146640	59.957	8.792	277.805	864.110	14,41	0,82359
70 a 74	0,04747	0,211290	51.165	10.811	228.798	586.305	11,46	0,75694
75 a 79	0,06663	0,283330	40.354	11.434	173.188	357.507	8,86	0,51557 c/
80 y +	0,12059	1,000000	28.921	28.921	184.319	184.319	6,37	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,4104		4K ₁ = 1,3982	

Mujeres

0	0,01105	0,04497	100.000	4.497	97.258	6.959.567	69,60	0,94755 a/
1 a 4	0,00133	0,02100	95.503	2.006	376.514	6.862.309	71,85	0,98525 b/
5 a 9	0,00060	0,00300	93.497	280	466.786	6.485.794	69,37	0,99710
10 a 14	0,00056	0,00279	93.217	260	465.435	6.019.008	64,57	0,99631
15 a 19	0,00092	0,00459	92.957	427	463.718	5.553.574	59,74	0,99458
20 a 24	0,00126	0,00626	92.530	579	461.203	5.089.856	55,01	0,99262
25 a 29	0,00171	0,00850	91.951	782	457.801	4.628.653	50,34	0,99121
30 a 34	0,00183	0,00909	91.169	829	453.775	4.170.852	45,75	0,98919
35 a 39	0,00252	0,01254	90.341	1.133	448.871	3.717.077	41,15	0,98485
40 a 44	0,00359	0,01779	89.208	1.587	442.071	3.268.206	36,64	0,97754
45 a 49	0,00552	0,02721	87.621	2.384	432.143	2.826.135	32,25	0,96918
50 a 54	0,00703	0,03453	85.237	2.943	418.825	2.393.991	28,09	0,95621
55 a 59	0,01097	0,05339	82.293	4.394	400.483	1.975.166	24,00	0,93916
60 a 64	0,01423	0,06870	77.900	5.352	376.119	1.574.683	20,21	0,91367
65 a 69	0,02225	0,10526	72.548	7.636	343.649	1.198.564	16,52	0,87963
70 a 74	0,02953	0,13726	64.912	8.910	302.284	854.915	13,17	0,81243
75 a 79	0,05644	0,24588	56.002	13.770	245.585	552.631	9,87	0,55561 c/
80 y +	0,11028	1,000000	42.232	42.232	307.046	307.046	7,27	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3903		4K ₁ = 1,2589	

Córdoba. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03968	0,040896	100.000	4.090	96.525	7.036.590	70,37	0,95553 a/
1 a 4	0,00134	0,009549	95.910	916	381.239	6.940.065	72,36	0,99310 b/
5 a 9	0,00043	0,002132	94.995	203	474.467	6.558.826	69,04	0,99764
10 a 14	0,00052	0,002588	94.792	245	473.347	6.084.360	64,19	0,99510
15 a 19	0,00145	0,007227	94.547	683	471.025	5.611.013	59,35	0,98975
20 a 24	0,00267	0,013291	93.863	1.248	466.198	5.139.988	54,76	0,98625
25 a 29	0,00286	0,014222	92.616	1.317	459.786	4.673.789	50,46	0,98578
30 a 34	0,00286	0,014213	91.299	1.298	453.249	4.214.003	46,16	0,98521
35 a 39	0,00310	0,015383	90.001	1.384	446.544	3.760.754	41,79	0,98332
40 a 44	0,00363	0,017999	88.617	1.595	439.096	3.314.209	37,40	0,97924
45 a 49	0,00477	0,023576	87.022	2.052	429.979	2.875.114	33,04	0,97422
50 a 54	0,00568	0,028043	84.970	2.383	418.893	2.445.135	28,78	0,96479
55 a 59	0,00869	0,042576	82.587	3.516	404.145	2.026.242	24,53	0,94678
60 a 64	0,01327	0,064343	79.071	5.088	382.636	1.622.097	20,51	0,91792
65 a 69	0,02121	0,101045	73.983	7.476	351.227	1.239.461	16,75	0,87943
70 a 74	0,03051	0,142296	66.508	9.464	308.879	888.234	13,36	0,81884
75 a 79	0,05084	0,226480	57.044	12.919	252.921	579.355	10,16	0,56344 c/
80 y +	0,10375	1,000000	44.125	44.125	326.434	326.434	7,40	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1502		4K ₁ =	1,376

Mujeres

0	0,02588	0,03098	100.000	3.098	97.381	7.588.060	75,88	0,96624 a/
1 a 4	0,00073	0,00774	96.902	750	385.740	7.490.679	77,30	0,99448 b/
5 a 9	0,00025	0,00127	96.152	123	480.454	7.104.939	73,89	0,99855
10 a 14	0,00033	0,00163	96.029	157	479.756	6.624.485	68,98	0,99712
15 a 19	0,00083	0,00414	95.873	396	478.373	6.144.730	64,09	0,99620
20 a 24	0,00069	0,00346	95.476	330	476.557	5.666.356	59,35	0,99628
25 a 29	0,00080	0,00399	95.147	380	474.783	5.189.799	54,55	0,99557
30 a 34	0,00098	0,00488	94.767	462	472.677	4.715.016	49,75	0,99451
35 a 39	0,00122	0,00610	94.304	575	470.084	4.242.339	44,99	0,99283
40 a 44	0,00166	0,00826	93.729	774	466.712	3.772.255	40,25	0,98962
45 a 49	0,00252	0,01253	92.956	1.165	461.866	3.305.543	35,56	0,98294
50 a 54	0,00437	0,02164	91.791	1.986	453.989	2.843.676	30,98	0,97639
55 a 59	0,00519	0,02563	89.805	2.301	443.270	2.389.687	26,61	0,96753
60 a 64	0,00805	0,03950	87.503	3.457	428.875	1.946.417	22,24	0,93993
65 a 69	0,01694	0,08149	84.047	6.849	403.111	1.517.542	18,06	0,89038
70 a 74	0,03004	0,14024	77.198	10.826	358.924	1.114.431	14,44	0,84775
75 a 79	0,03610	0,16622	66.372	11.032	304.278	755.508	11,38	0,59725 c/
80 y +	0,09580	1,000000	55.339	55.339	451.230	451.230	8,15	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1546		4K ₁ =	1,5087

Córdoba. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x..x+4}$
Hombres								
0	0.00335	0.04493	100,000	4,493	96,822	6,866,995	68.67	0.94710 a/
1 a 4	0.00044	0.02010	95,507	1,920	376,727	6,770,172	70.89	0.98754 b/
5 a 9	0.00025	0.0012	93,587	114	467,651	6,393,445	68.32	0.99842
10 a 14	0.00039	0.0020	93,473	182	466,910	5,925,794	63.40	0.99642
15 a 19	0.00105	0.0052	93,291	486	465,239	5,458,884	58.51	0.99112
20 a 24	0.00253	0.0126	92,805	1,167	461,108	4,993,645	53.81	0.98657
25 a 29	0.00288	0.0143	91,638	1,310	454,915	4,532,537	49.46	0.98506
30 a 34	0.00314	0.0156	90,328	1,408	448,119	4,077,622	45.14	0.98342
35 a 39	0.00355	0.0176	88,920	1,563	440,690	3,629,504	40.82	0.98142
40 a 44	0.00396	0.0196	87,356	1,712	432,502	3,188,814	36.50	0.98136
45 a 49	0.00356	0.0177	85,644	1,512	424,440	2,756,312	32.18	0.97640
50 a 54	0.00602	0.0296	84,132	2,494	414,425	2,331,872	27.72	0.96213
55 a 59	0.00949	0.0464	81,638	3,785	398,729	1,917,447	23.49	0.94352
60 a 64	0.01389	0.0671	77,853	5,224	376,207	1,518,719	19.51	0.91124
65 a 69	0.02375	0.1120	72,629	8,132	342,816	1,142,512	15.73	0.85489
70 a 74	0.04028	0.1824	64,497	11,766	293,070	799,696	12.40	0.78407
75 a 79	0.05938	0.2569	52,731	13,547	229,788	506,626	9.61	0.54643 c/
80 y +	0.11230	1.0000	39,184	39,184	276,838	276,838	7.07	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2928		4K ₁ = 1,2386	

Mujeres

0	0.00251	0.03483	100,000	3,483	97,877	7,369,085	73.69	0.95944 a/
1 a 4	0.00043	0.01760	96,517	1,699	381,842	7,271,208	75.34	0.98762 b/
5 a 9	0.00026	0.00131	94,818	124	473,781	6,889,365	72.66	0.99858
10 a 14	0.00031	0.00154	94,694	146	473,106	6,415,584	67.75	0.99794
15 a 19	0.00052	0.00258	94,548	244	472,131	5,942,478	62.85	0.99680
20 a 24	0.00077	0.00382	94,304	360	470,621	5,470,347	58.01	0.99587
25 a 29	0.00089	0.00445	93,944	418	468,675	4,999,726	53.22	0.99520
30 a 34	0.00103	0.00515	93,526	482	466,426	4,531,051	48.45	0.99340
35 a 39	0.00162	0.00806	93,044	750	463,347	4,064,625	43.68	0.98933
40 a 44	0.00268	0.01330	92,294	1,228	458,403	3,601,278	39.02	0.98765
45 a 49	0.00229	0.01139	91,067	1,037	452,741	3,142,874	34.51	0.98203
50 a 54	0.00499	0.02462	90,030	2,217	444,607	2,690,133	29.88	0.97044
55 a 59	0.00705	0.03462	87,813	3,040	431,465	2,245,526	25.57	0.95553
60 a 64	0.01124	0.05467	84,773	4,635	412,279	1,814,060	21.40	0.92600
65 a 69	0.01984	0.09444	80,139	7,568	381,772	1,401,781	17.49	0.89647
70 a 74	0.02411	0.11357	72,570	8,242	342,247	1,020,010	14.06	0.83633
75 a 79	0.04974	0.22019	64,328	14,164	286,231	677,763	10.54	0.57768 c/
80 y +	0.09221	1.00000	50,164	50,164	391,532	391,532	7.81	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3905		4K ₁ = 1,5123	

Córdoba. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x..x+4}$
Hombres								
0	0.00712 0.04780	100,000	4,780	97,005	6,797,723	67.98	0.94614 a/	
1 a 4	0.00075 0.01990	95,220	1,895	376,067	6,700,718	70.37	0.98506 b/	
5 a 9	0.00053 0.00267	93,325	249	466,003	6,324,651	67.77	0.99765	
10 a 14	0.00041 0.00203	93,076	189	464,907	5,858,648	62.94	0.99643	
15 a 19	0.00103 0.00512	92,887	476	463,246	5,393,741	58.07	0.99173	
20 a 24	0.00230 0.01144	92,411	1,057	459,414	4,930,495	53.35	0.98769	
25 a 29	0.00266 0.01319	91,354	1,205	453,759	4,471,080	48.94	0.98611	
30 a 34	0.00294 0.01459	90,149	1,315	447,458	4,017,322	44.56	0.98439	
35 a 39	0.00336 0.01665	88,834	1,479	440,472	3,569,864	40.19	0.98194	
40 a 44	0.00394 0.01949	87,355	1,703	432,518	3,129,391	35.82	0.97843	
45 a 49	0.00480 0.02369	85,652	2,029	423,189	2,696,873	31.49	0.97080	
50 a 54	0.00709 0.03484	83,623	2,913	410,833	2,273,684	27.19	0.95871	
55 a 59	0.00983 0.04798	80,710	3,872	393,868	1,862,851	23.08	0.93621	
60 a 64	0.01676 0.08040	76,837	6,178	368,743	1,468,984	19.12	0.89592	
65 a 69	0.02781 0.12983	70,660	9,174	330,364	1,100,241	15.57	0.86030	
70 a 74	0.03275 0.15104	61,486	9,287	284,212	769,877	12.52	0.78955	
75 a 79	0.06582 0.28042	52,199	14,638	224,401	485,665	9.30	0.53795 c/	
80 y +	0.11016 1.00000	37,561	37,561	261,264	261,264	6.96		
a/5Pb	b/5P0-4	c/5P75y+			F ₀ = 0,3735	4K ₁ = 1,4601		

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x..x+4}$
Mujeres								
0	0.00554 0.03734	100,000	3,734	97,626	7,184,179	71.84	0.95612 a/	
1 a 4	0.00076 0.01760	96,266	1,694	380,433	7,086,553	73.61	0.98803 b/	
5 a 9	0.00044 0.00221	94,572	209	472,336	6,706,120	70.91	0.99803	
10 a 14	0.00034 0.00172	94,363	162	471,408	6,233,784	66.06	0.99751	
15 a 19	0.00065 0.00326	94,200	307	470,234	5,762,376	61.17	0.99630	
20 a 24	0.00083 0.00414	93,893	389	468,495	5,292,142	56.36	0.99505	
25 a 29	0.00116 0.00576	93,505	539	466,177	4,823,647	51.59	0.99325	
30 a 34	0.00155 0.00774	92,966	720	463,031	4,357,471	46.87	0.99169	
35 a 39	0.00179 0.00889	92,246	820	459,182	3,894,439	42.22	0.98856	
40 a 44	0.00282 0.01402	91,426	1,282	453,927	3,435,257	37.57	0.98102	
45 a 49	0.00486 0.02402	90,145	2,165	445,310	2,981,330	33.07	0.97400	
50 a 54	0.00568 0.02802	87,979	2,465	433,734	2,536,020	28.83	0.96329	
55 a 59	0.00934 0.04565	85,514	3,904	417,811	2,102,286	24.58	0.94536	
60 a 64	0.01324 0.06405	81,610	5,227	394,984	1,684,475	20.64	0.91833	
65 a 69	0.02118 0.10049	76,383	7,676	362,727	1,289,491	16.88	0.88487	
70 a 74	0.02817 0.13140	68,708	9,028	320,967	926,764	13.49	0.82044	
75 a 79	0.05358 0.23500	59,679	14,025	263,335	605,797	10.15	0.56531 c/	
80 y +	0.09909 1.00000	45,655	45,655	342,462	342,462	7.50		
a/5Pb	b/5P0-4	c/5P75y+			F ₀ = 0,3641	4K ₁ = 1,2667		

Cundinamarca. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02242	0,029585	100.000	2.958	97.554	7.069.667	70,70	0,96837 a/
1 a 4	0,00095	0,005774	97.042	560	386.630	6.972.114	71,85	0,99521 b/
5 a 9	0,00045	0,002247	96.481	217	481.864	6.585.483	68,26	0,99732
10 a 14	0,00062	0,003105	96.264	299	480.575	6.103.619	63,40	0,99436
15 a 19	0,00164	0,008176	95.966	785	477.866	5.623.044	58,59	0,98839
20 a 24	0,00304	0,015073	95.181	1.435	472.318	5.145.178	54,06	0,98477
25 a 29	0,00310	0,015383	93.746	1.442	465.126	4.672.860	49,85	0,98408
30 a 34	0,00332	0,016463	92.304	1.520	457.722	4.207.734	45,59	0,98309
35 a 39	0,00350	0,017364	90.785	1.576	449.982	3.750.012	41,31	0,98305
40 a 44	0,00333	0,016524	89.208	1.474	442.355	3.300.031	36,99	0,97903
45 a 49	0,00516	0,025488	87.734	2.236	433.079	2.857.676	32,57	0,97278
50 a 54	0,00588	0,029004	85.498	2.480	421.290	2.424.596	28,36	0,96543
55 a 59	0,00821	0,040296	83.018	3.345	406.727	2.003.307	24,13	0,94823
60 a 64	0,01313	0,063726	79.673	5.077	385.671	1.596.580	20,04	0,91934
65 a 69	0,02071	0,098738	74.596	7.365	354.564	1.210.909	16,23	0,87247
70 a 74	0,03451	0,159467	67.230	10.721	309.348	856.344	12,74	0,79354
75 a 79	0,06014	0,262361	56.509	14.826	245.481	546.996	9,68	0,55122 c/
80 y +	0,12171	1,000000	41.683	41.683	301.515	301.515	7,23	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1731		4K ₁ = 1,2587	
Mujeres								
0	0,01886	0,02195	100.000	2.195	98.227	7.700.452	77,00	0,97660 a/
1 a 4	0,00081	0,00443	97.805	433	390.074	7.602.224	77,73	0,99626 b/
5 a 9	0,00032	0,00158	97.372	154	486.476	7.212.150	74,07	0,99827
10 a 14	0,00038	0,00188	97.218	183	485.634	6.725.674	69,18	0,99736
15 a 19	0,00068	0,00339	97.035	329	484.352	6.240.040	64,31	0,99628
20 a 24	0,00081	0,00405	96.706	392	482.550	5.755.688	59,52	0,99602
25 a 29	0,00078	0,00391	96.314	377	480.629	5.273.138	54,75	0,99585
30 a 34	0,00088	0,00440	95.937	422	478.632	4.792.509	49,95	0,99481
35 a 39	0,00120	0,00599	95.515	572	476.147	4.313.877	45,16	0,99275
40 a 44	0,00171	0,00852	94.943	809	472.694	3.837.729	40,42	0,98798
45 a 49	0,00313	0,01554	94.134	1.463	467.013	3.365.036	35,75	0,98274
50 a 54	0,00384	0,01901	92.671	1.762	458.950	2.898.023	31,27	0,97499
55 a 59	0,00631	0,03112	90.909	2.829	447.472	2.439.073	26,83	0,96153
60 a 64	0,00941	0,04606	88.080	4.057	430.258	1.991.600	22,61	0,94241
65 a 69	0,01440	0,06968	84.023	5.855	405.479	1.561.343	18,58	0,91424
70 a 74	0,02166	0,10305	78.169	8.055	370.705	1.155.863	14,79	0,85550
75 a 79	0,04197	0,19072	70.113	13.372	317.136	785.159	11,20	0,59609 c/
80 y +	0,10423	1,000000	56.741	56.741	468.022	468.022	8,25	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1923		4K ₁ = 1,3545	

Cundinamarca. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01980	0,034690	100.000	3.469	97.284	6.782.610	67,83	0,95863 a/
1 a 4	0,00144	0,015700	96.531	1.516	382.030	6.685.326	69,26	0,98984 b/
5 a 9	0,00053	0,002660	95.015	253	474.445	6.303.296	66,34	0,99712
10 a 14	0,00062	0,003110	94.763	295	473.077	5.828.851	61,51	0,99343
15 a 19	0,00202	0,010050	94.468	949	469.967	5.355.774	56,69	0,98613
20 a 24	0,00358	0,017720	93.519	1.657	463.450	4.885.808	52,24	0,98160
25 a 29	0,00386	0,019100	91.861	1.755	454.921	4.422.357	48,14	0,98100
30 a 34	0,00382	0,018900	90.107	1.703	446.277	3.967.437	44,03	0,98114
35 a 39	0,00380	0,018820	88.404	1.664	437.860	3.521.160	39,83	0,97885
40 a 44	0,00476	0,023520	86.740	2.040	428.600	3.083.300	35,55	0,97738
45 a 49	0,00438	0,021690	84.700	1.837	418.907	2.654.699	31,34	0,97187
50 a 54	0,00707	0,034710	82.863	2.876	407.124	2.235.792	26,98	0,95704
55 a 59	0,01058	0,051500	79.987	4.119	389.635	1.828.668	22,86	0,93591
60 a 64	0,01610	0,077370	75.867	5.870	364.662	1.439.033	18,97	0,90113
65 a 69	0,02606	0,122180	69.998	8.552	328.607	1.074.371	15,35	0,84903
70 a 74	0,04061	0,183760	61.445	11.291	278.998	745.764	12,14	0,77561
75 a 79	0,06409	0,274160	50.154	13.750	216.395	466.766	9,31	0,53640 c/
80 y +	0,11551	1,000000	36.404	36.404	250.371	250.371	6,88	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2172		4K ₁ = 1,2985	
Mujeres								
0	0,01532	0,02589	100.000	2.589	98.045	7.316.214	73,16	0,96817 a/
1 a 4	0,00112	0,01430	97.411	1.393	386.040	7.218.169	74,10	0,99077 b/
5 a 9	0,00039	0,00196	96.018	188	479.620	6.832.129	71,15	0,99801
10 a 14	0,00041	0,00203	95.830	195	478.663	6.352.509	66,29	0,99701
15 a 19	0,00079	0,00395	95.635	378	477.232	5.873.847	61,42	0,99569
20 a 24	0,00094	0,00467	95.258	445	475.176	5.396.614	56,65	0,99528
25 a 29	0,00096	0,00478	94.813	453	472.930	4.921.439	51,91	0,99482
30 a 34	0,00112	0,00559	94.359	527	470.479	4.448.509	47,14	0,99359
35 a 39	0,00145	0,00724	93.832	679	467.462	3.978.030	42,40	0,99039
40 a 44	0,00241	0,01200	93.153	1.118	462.969	3.510.568	37,69	0,98715
45 a 49	0,00276	0,01371	92.035	1.262	457.020	3.047.599	33,11	0,98044
50 a 54	0,00517	0,02550	90.773	2.315	448.078	2.590.580	28,54	0,96872
55 a 59	0,00758	0,03721	88.458	3.292	434.063	2.142.501	24,22	0,95227
60 a 64	0,01209	0,05865	85.167	4.995	413.346	1.708.439	20,06	0,92055
65 a 69	0,02142	0,10155	80.172	8.141	380.505	1.295.092	16,15	0,86948
70 a 74	0,03553	0,16276	72.030	11.724	330.842	914.587	12,70	0,78692
75 a 79	0,06382	0,27319	60.307	16.475	260.345	583.745	9,68	0,55401 c/
80 y +	0,12702	1,000000	43.831	43.831	323.399	323.399	7,38	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,245		4K ₁ = 1,4128	

Cundinamarca. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03730	0,036260	100.000	3.626	97.314	6.702.970	67,03	0,95732 a/
1 a 4	0,00227	0,016100	96.374	1.552	381.345	6.605.656	68,54	0,98854 b/
5 a 9	0,00079	0,003960	94.822	375	473.173	6.224.311	65,64	0,99612
10 a 14	0,00076	0,003790	94.447	358	471.340	5.751.138	60,89	0,99376
15 a 19	0,00174	0,008690	94.089	818	468.401	5.279.799	56,11	0,98804
20 a 24	0,00308	0,015260	93.271	1.423	462.798	4.811.398	51,58	0,98442
25 a 29	0,00321	0,015900	91.848	1.460	455.589	4.348.600	47,35	0,98377
30 a 34	0,00334	0,016570	90.388	1.498	448.194	3.893.011	43,07	0,98378
35 a 39	0,00320	0,015870	88.890	1.411	440.923	3.444.817	38,75	0,98154
40 a 44	0,00426	0,021090	87.479	1.845	432.784	3.003.895	34,34	0,97530
45 a 49	0,00576	0,028390	85.634	2.431	422.093	2.571.111	30,02	0,96677
50 a 54	0,00779	0,038210	83.203	3.179	408.068	2.149.018	25,83	0,95187
55 a 59	0,01205	0,058450	80.024	4.677	388.426	1.740.950	21,76	0,92628
60 a 64	0,01885	0,089940	75.347	6.777	359.791	1.352.524	17,95	0,88438
65 a 69	0,03106	0,143840	68.570	9.863	318.191	992.733	14,48	0,82531
70 a 74	0,04733	0,210730	58.707	12.371	262.606	674.542	11,49	0,75041
75 a 79	0,07100	0,298830	46.335	13.846	197.061	411.936	8,89	0,52162 c/
80 y +	0,12278		1,000000	32.489	214.875	214.875	6,61	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2592		4K ₁ = 1,3248	

Mujeres

0	0,02781	0,02747	100.000	2.747	97.993	7.185.709	71,86	0,96639 a/
1 a 4	0,00214	0,01460	97.253	1.420	385.200	7.087.716	72,88	0,99025 b/
5 a 9	0,00057	0,00286	95.833	274	478.480	6.702.515	69,94	0,99731
10 a 14	0,00050	0,00252	95.559	241	477.193	6.224.035	65,13	0,99678
15 a 19	0,00079	0,00392	95.318	374	475.657	5.746.842	60,29	0,99590
20 a 24	0,00086	0,00429	94.945	407	473.705	5.271.185	55,52	0,99532
25 a 29	0,00102	0,00507	94.537	479	471.488	4.797.480	50,75	0,99427
30 a 34	0,00128	0,00639	94.058	601	468.787	4.325.992	45,99	0,99211
35 a 39	0,00189	0,00940	93.457	878	465.088	3.857.205	41,27	0,98855
40 a 44	0,00272	0,01352	92.578	1.252	459.763	3.392.117	36,64	0,98425
45 a 49	0,00364	0,01802	91.327	1.646	452.520	2.932.354	32,11	0,97639
50 a 54	0,00595	0,02931	89.681	2.629	441.834	2.479.834	27,65	0,96274
55 a 59	0,00930	0,04546	87.053	3.957	425.369	2.038.000	23,41	0,94276
60 a 64	0,01443	0,06959	83.095	5.783	401.019	1.612.631	19,41	0,91106
65 a 69	0,02325	0,10974	77.313	8.484	365.352	1.211.612	15,67	0,85737
70 a 74	0,03959	0,17958	68.828	12.360	313.241	846.260	12,30	0,77447
75 a 79	0,06613	0,28153	56.468	15.897	242.597	533.020	9,44	0,54486 c/
80 y +	0,12018		1,000000	40.571	290.423	290.423	7,16	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2695		4K ₁ = 1,3155	

Chocó. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01638	0,086390	100.000	8.639	92.778	6.306.862	63,07	0,90214 a/
1 a 4	0,00129	0,031400	91.361	2.869	358.290	6.214.084	68,02	0,97921 b/
5 a 9	0,00070	0,003481	88.492	308	441.691	5.855.794	66,17	0,99635
10 a 14	0,00077	0,003824	88.184	337	440.078	5.414.103	61,40	0,99206
15 a 19	0,00243	0,012073	87.847	1.061	436.584	4.974.025	56,62	0,98166
20 a 24	0,00499	0,024680	86.786	2.142	428.578	4.537.441	52,28	0,97651
25 a 29	0,00450	0,022280	84.645	1.886	418.508	4.108.863	48,54	0,97949
30 a 34	0,00377	0,018698	82.759	1.547	409.925	3.690.355	44,59	0,97989
35 a 39	0,00435	0,021557	81.211	1.751	401.680	3.280.430	40,39	0,97879
40 a 44	0,00421	0,020858	79.461	1.657	393.160	2.878.750	36,23	0,97534
45 a 49	0,00578	0,028540	77.803	2.221	383.465	2.485.590	31,95	0,96678
50 a 54	0,00775	0,038045	75.583	2.876	370.725	2.102.125	27,81	0,95656
55 a 59	0,01004	0,049054	72.707	3.567	354.620	1.731.400	23,81	0,93571
60 a 64	0,01669	0,080316	69.141	5.553	331.820	1.376.780	19,91	0,90727
65 a 69	0,02236	0,106230	63.588	6.755	301.050	1.044.960	16,43	0,87545
70 a 74	0,03115	0,145047	56.833	8.243	263.555	743.909	13,09	0,82013
75 a 79	0,04936	0,220593	48.589	10.718	216.150	480.355	9,89	0,55002 c/
80 y +	0,04447	1,000000	37.871	37.871	264.205	264.205	6,98	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1640		4K ₁ = 1,5063	

Mujeres

0	0,01376	0,06820	100.000	6.820	94.548	7.193.491	71,93	0,92311 a/
1 a 4	0,00148	0,02336	93.180	2.177	367.006	7.098.944	76,19	0,98467 b/
5 a 9	0,00047	0,00236	91.003	215	454.479	6.731.937	73,97	0,99735
10 a 14	0,00059	0,00294	90.788	267	453.274	6.277.458	69,14	0,99535
15 a 19	0,00128	0,00636	90.521	575	451.167	5.824.184	64,34	0,99363
20 a 24	0,00128	0,00638	89.946	574	448.293	5.373.017	59,74	0,99439
25 a 29	0,00097	0,00484	89.372	433	445.777	4.924.724	55,10	0,99526
30 a 34	0,00093	0,00464	88.939	413	443.663	4.478.947	50,36	0,99505
35 a 39	0,00105	0,00525	88.526	465	441.469	4.035.284	45,58	0,99219
40 a 44	0,00209	0,01038	88.061	914	438.022	3.593.815	40,81	0,99047
45 a 49	0,00174	0,00867	87.147	755	433.848	3.155.793	36,21	0,98883
50 a 54	0,00276	0,01369	86.392	1.183	429.003	2.721.945	31,51	0,98450
55 a 59	0,00350	0,01734	85.209	1.478	422.353	2.292.941	26,91	0,96608
60 a 64	0,01040	0,05079	83.732	4.252	408.028	1.870.589	22,34	0,93033
65 a 69	0,01869	0,08956	79.479	7.118	379.602	1.462.561	18,40	0,89831
70 a 74	0,02432	0,11502	72.361	8.323	340.999	1.082.959	14,97	0,87126
75 a 79	0,03096	0,14423	64.038	9.236	297.100	741.960	11,59	0,59957 c/
80 y +	0,05382	1,000000	54.802	54.802	444.860	444.860	8,12	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2005		4K ₁ = 1,3751	

Chocó. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01142	0,099830	100.000	9.983	93.054	5.726.700	57,27	0,85937 a/
1 a 4	0,00167	0,092100	90.017	8.291	336.629	5.633.646	62,58	0,94928 b/
5 a 9	0,00073	0,003630	81.726	297	407.891	5.297.018	64,81	0,99614
10 a 14	0,00082	0,004100	81.430	334	406.314	4.889.127	60,04	0,99188
15 a 19	0,00244	0,012150	81.096	985	403.016	4.482.813	55,28	0,98225
20 a 24	0,00474	0,023420	80.111	1.876	395.862	4.079.797	50,93	0,97497
25 a 29	0,00541	0,026670	78.234	2.087	385.956	3.683.934	47,09	0,97486
30 a 34	0,00477	0,023560	76.148	1.794	376.254	3.297.978	43,31	0,97606
35 a 39	0,00492	0,024320	74.354	1.808	367.249	2.921.724	39,29	0,97201
40 a 44	0,00645	0,031750	72.546	2.303	356.969	2.554.476	35,21	0,97077
45 a 49	0,00540	0,026620	70.242	1.870	346.537	2.197.506	31,28	0,96482
50 a 54	0,00900	0,043980	68.372	3.007	334.344	1.850.970	27,07	0,95031
55 a 59	0,01146	0,055670	65.365	3.639	317.730	1.516.625	23,20	0,93487
60 a 64	0,01563	0,075150	61.726	4.639	297.036	1.198.895	19,42	0,90363
65 a 69	0,02541	0,119310	57.088	6.811	268.411	901.860	15,80	0,86908
70 a 74	0,03112	0,144110	50.277	7.245	233.270	633.449	12,60	0,80605
75 a 79	0,05812	0,252190	43.031	10.852	188.026	400.180	9,30	0,53015 c/
80 y +	0,08168	1,000000	32.179	32.179	212.153	212.153	6,59	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3042	4K ₁ =	1,173	

Mujeres

0	0,00904	0,08460	100.000	8.460	94.635	6.291.696	64,92	0,87843 a/
1 a 4	0,00170	0,08830	91.540	8.083	344.578	6.197.061	67,70	0,94849 b/
5 a 9	0,00067	0,00333	83.457	278	416.590	5.852.483	70,13	0,99698
10 a 14	0,00054	0,00270	83.179	225	415.334	5.435.893	65,35	0,99599
15 a 19	0,00107	0,00532	82.955	441	413.669	5.020.559	60,52	0,99393
20 a 24	0,00137	0,00683	82.513	564	411.157	4.606.889	55,83	0,99264
25 a 29	0,00158	0,00789	81.950	647	408.132	4.195.732	51,20	0,99238
30 a 34	0,00147	0,00734	81.303	597	405.023	3.787.600	46,59	0,99028
35 a 39	0,00244	0,01212	80.706	978	401.086	3.382.577	41,91	0,98355
40 a 44	0,00421	0,02084	79.728	1.662	394.487	2.981.491	37,40	0,98210
45 a 49	0,00300	0,01490	78.067	1.163	387.425	2.587.004	33,14	0,97855
50 a 54	0,00570	0,02809	76.903	2.160	379.116	2.199.579	28,60	0,95905
55 a 59	0,01114	0,05418	74.743	4.050	363.592	1.820.463	24,36	0,94378
60 a 64	0,01203	0,05837	70.694	4.126	343.152	1.456.871	20,61	0,91289
65 a 69	0,02503	0,11764	66.567	7.831	313.259	1.113.719	16,73	0,87536
70 a 74	0,02845	0,13258	58.736	7.787	274.213	800.460	13,63	0,83954
75 a 79	0,04279	0,19261	50.949	9.813	230.212	526.247	10,33	0,56254 c/
80 y +	0,06713	1,000000	41.136	41.136	296.035	296.035	7,20	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3658	4K ₁ =	1,3299	

Chocó. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$	
Hombres									
0	0,04673	0,104560	100.000	10.456	92.385	5.718.913	57,19	0,86328	a/
1 a 4	0,00500	0,077600	89.544	6.949	339.256	5.626.528	62,84	0,95264	b/
5 a 9	0,00173	0,008610	82.595	711	411.199	5.287.272	64,01	0,99273	
10 a 14	0,00119	0,005910	81.884	484	408.211	4.876.073	59,55	0,99189	
15 a 19	0,00208	0,010330	81.400	841	404.899	4.467.862	54,89	0,98614	
20 a 24	0,00351	0,017420	80.559	1.403	399.289	4.062.962	50,43	0,97788	
25 a 29	0,00546	0,026910	79.156	2.130	390.455	3.663.674	46,28	0,97408	
30 a 34	0,00504	0,024910	77.026	1.919	380.333	3.273.218	42,49	0,97755	
35 a 39	0,00402	0,019920	75.107	1.496	371.796	2.892.885	38,52	0,97820	
40 a 44	0,00480	0,023720	73.611	1.746	363.691	2.521.089	34,25	0,97057	
45 a 49	0,00718	0,035270	71.865	2.535	352.989	2.157.398	30,02	0,96177	
50 a 54	0,00844	0,041300	69.330	2.863	339.494	1.804.410	26,03	0,94738	
55 a 59	0,01332	0,064420	66.467	4.282	321.631	1.464.916	22,04	0,92683	
60 a 64	0,01722	0,082520	62.185	5.132	298.097	1.143.285	18,39	0,88779	
65 a 69	0,03123	0,144580	57.054	8.249	264.647	845.188	14,81	0,84305	
70 a 74	0,03761	0,171420	48.805	8.366	223.109	580.541	11,90	0,77690	
75 a 79	0,06723	0,285480	40.439	11.544	173.333	357.432	8,84	0,51506	c/
80 y +	0,09997	1,000000	28.894	28.894	184.099	184.099	6,37		
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,2717		4K ₁ = 1,2772		

Mujeres

0	0,04229	0,08738	100.000	8.738	93.871	6.336.844	63,37	0,88427	a/
1 a 4	0,00474	0,07040	91.262	6.425	348.266	6.242.973	68,41	0,95688	b/
5 a 9	0,00105	0,00525	84.837	445	423.072	5.894.707	69,48	0,99560	
10 a 14	0,00071	0,00354	84.392	299	421.212	5.471.635	64,84	0,99494	
15 a 19	0,00132	0,00658	84.093	553	419.082	5.050.423	60,06	0,99219	
20 a 24	0,00182	0,00905	83.540	756	415.808	4.631.341	55,44	0,99023	
25 a 29	0,00211	0,01049	82.784	868	411.747	4.215.533	50,92	0,99017	
30 a 34	0,00184	0,00917	81.915	751	407.698	3.803.786	46,44	0,98916	
35 a 39	0,00252	0,01252	81.164	1.016	403.280	3.396.088	41,84	0,98614	
40 a 44	0,00306	0,01521	80.148	1.219	397.692	2.992.808	37,34	0,98198	
45 a 49	0,00422	0,02087	78.929	1.647	390.526	2.595.116	32,88	0,97363	
50 a 54	0,00650	0,03198	77.282	2.471	380.229	2.204.589	28,53	0,95505	
55 a 59	0,01203	0,05835	74.810	4.365	363.138	1.824.360	24,39	0,93745	
60 a 64	0,01387	0,06701	70.445	4.721	340.424	1.461.222	20,74	0,91558	
65 a 69	0,02176	0,10308	65.724	6.775	311.685	1.120.799	17,05	0,88510	
70 a 74	0,02741	0,12808	58.950	7.550	275.872	809.114	13,73	0,84282	
75 a 79	0,04228	0,19055	51.399	9.794	232.511	533.241	10,37	0,56397	c/
80 y +	0,07829	1,00000	41.605	41.605	300.730	300.730	7,23		
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,2986		4K ₁ = 1,3879		

Huila. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02550	0,036094	100.000	3.609	97.045	6.950.702	69,51	0,95873 a/
1 a 4	0,00152	0,012610	96.391	1.216	382.319	6.853.658	71,10	0,99178 b/
5 a 9	0,00038	0,001909	95.175	182	475.421	6.471.339	67,99	0,99747
10 a 14	0,00063	0,003158	94.993	300	474.217	5.995.918	63,12	0,99360
15 a 19	0,00194	0,009654	94.693	914	471.181	5.521.701	58,31	0,98592
20 a 24	0,00374	0,018544	93.779	1.739	464.549	5.050.520	53,86	0,98249
25 a 29	0,00332	0,016463	92.040	1.515	456.413	4.585.971	49,83	0,98277
30 a 34	0,00363	0,018015	90.525	1.631	448.548	4.129.558	45,62	0,98254
35 a 39	0,00341	0,016897	88.894	1.502	440.716	3.681.010	41,41	0,98125
40 a 44	0,00417	0,020628	87.392	1.803	432.454	3.240.294	37,08	0,97856
45 a 49	0,00450	0,022265	85.589	1.906	423.183	2.807.840	32,81	0,97494
50 a 54	0,00566	0,027917	83.684	2.336	412.578	2.384.657	28,50	0,96413
55 a 59	0,00899	0,044043	81.348	3.583	397.781	1.972.079	24,24	0,94693
60 a 64	0,01288	0,062508	77.765	4.861	376.671	1.574.298	20,24	0,92152
65 a 69	0,02000	0,095521	72.904	6.964	347.109	1.197.626	16,43	0,87001
70 a 74	0,03654	0,168099	65.940	11.084	301.989	850.517	12,90	0,80292
75 a 79	0,05222	0,231908	54.855	12.721	242.474	548.528	10,00	0,55796 c/
80 y +	0,10894	1,000000	42.134	42.134	306.055	306.055	7,26	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1812		4K ₁ = 1,3312	

Mujeres

0	0,01743	0,02650	100.000	2.650	97.814	7.515.517	75,16	0,96976 a/
1 a 4	0,00120	0,00867	97.350	844	387.065	7.417.704	76,20	0,99430 b/
5 a 9	0,00034	0,00172	96.506	166	482.114	7.030.638	72,85	0,99826
10 a 14	0,00035	0,00176	96.340	170	481.276	6.548.524	67,97	0,99677
15 a 19	0,00094	0,00469	96.170	451	479.723	6.067.248	63,09	0,99558
20 a 24	0,00083	0,00414	95.719	397	477.603	5.587.525	58,37	0,99574
25 a 29	0,00088	0,00437	95.322	417	475.570	5.109.921	53,61	0,99569
30 a 34	0,00085	0,00424	94.906	403	473.521	4.634.351	48,83	0,99382
35 a 39	0,00163	0,00812	94.503	767	470.597	4.160.830	44,03	0,99174
40 a 44	0,00169	0,00841	93.736	789	466.709	3.690.232	39,37	0,98857
45 a 49	0,00291	0,01447	92.947	1.345	461.375	3.223.524	34,68	0,97984
50 a 54	0,00525	0,02593	91.602	2.376	452.073	2.762.149	30,15	0,96966
55 a 59	0,00709	0,03486	89.227	3.110	438.358	2.310.076	25,89	0,95708
60 a 64	0,01050	0,05127	86.117	4.415	419.545	1.871.718	21,73	0,93644
65 a 69	0,01587	0,07652	81.701	6.252	392.877	1.452.173	17,77	0,89406
70 a 74	0,02948	0,13779	75.449	10.396	351.257	1.059.296	14,04	0,83469
75 a 79	0,04356	0,19723	65.053	12.831	293.190	708.039	10,88	0,58591 c/
80 y +	0,10190	1,000000	52.223	52.223	414.848	414.848	7,94	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1750		4K ₁ = 1,2348	

Huila. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x.x+4}$
Hombres								
0	0,02651	0,044960	100.000	4.496	96.720	6.697.414	66,97	0,94765 a/
1 a 4	0,00169	0,018800	95.504	1.795	377.104	6.600.694	69,11	0,98747 b/
5 a 9	0,00056	0,002800	93.709	262	467.887	6.223.590	66,41	0,99713
10 a 14	0,00059	0,002950	93.446	276	466.542	5.755.703	61,59	0,99330
15 a 19	0,00210	0,010470	93.170	975	463.414	5.289.162	56,77	0,98427
20 a 24	0,00425	0,021040	92.195	1.940	456.125	4.825.748	52,34	0,97932
25 a 29	0,00410	0,020310	90.255	1.833	446.693	4.369.623	48,41	0,97972
30 a 34	0,00409	0,020250	88.422	1.791	437.634	3.922.929	44,37	0,97941
35 a 39	0,00423	0,020930	86.632	1.813	428.625	3.485.295	40,23	0,97803
40 a 44	0,00466	0,023040	84.818	1.954	419.206	3.056.670	36,04	0,97773
45 a 49	0,00434	0,021490	82.864	1.781	409.869	2.637.464	31,83	0,97256
50 a 54	0,00682	0,033520	81.083	2.718	398.622	2.227.595	27,47	0,95505
55 a 59	0,01169	0,056770	78.365	4.449	380.705	1.828.973	23,34	0,93488
60 a 64	0,01537	0,073970	73.917	5.468	355.914	1.448.267	19,59	0,89676
65 a 69	0,02897	0,134840	68.449	9.230	319.171	1.092.353	15,96	0,84231
70 a 74	0,04069	0,184110	59.219	10.903	268.840	773.182	13,06	0,77123
75 a 79	0,06668	0,283500	48.317	13.698	207.338	504.342	10,44	0,58889 c/
80 y +	0,11656	1,000000	34.619	34.619	297.004	297.004	8,58	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2704		4K ₁ = 1,2643	

Mujeres

0	0,01973	0,03540	100.000	3.540	97.366	7.305.376	73,05	0,95765 a/
1 a 4	0,00144	0,01690	96.460	1.630	381.458	7.208.011	74,73	0,98919 b/
5 a 9	0,00042	0,00211	94.830	200	473.649	6.826.553	71,99	0,99804
10 a 14	0,00036	0,00181	94.630	171	472.720	6.352.904	67,13	0,99694
15 a 19	0,00086	0,00431	94.458	407	471.274	5.880.183	62,25	0,99550
20 a 24	0,00094	0,00469	94.051	441	469.154	5.408.909	57,51	0,99503
25 a 29	0,00105	0,00525	93.610	491	466.823	4.939.755	52,77	0,99457
30 a 34	0,00112	0,00561	93.119	522	464.288	4.472.932	48,03	0,99266
35 a 39	0,00182	0,00908	92.596	841	460.880	4.008.644	43,29	0,98917
40 a 44	0,00253	0,01259	91.756	1.155	455.890	3.547.764	38,67	0,98589
45 a 49	0,00315	0,01564	90.600	1.417	449.460	3.091.874	34,13	0,97959
50 a 54	0,00512	0,02525	89.183	2.252	440.287	2.642.415	29,63	0,96719
55 a 59	0,00828	0,04056	86.932	3.526	425.843	2.202.127	25,33	0,94660
60 a 64	0,01382	0,06679	83.406	5.571	403.101	1.776.284	21,30	0,91469
65 a 69	0,02222	0,10515	77.835	8.184	368.714	1.373.183	17,64	0,87144
70 a 74	0,03362	0,15473	69.651	10.777	321.310	1.004.469	14,42	0,79999
75 a 79	0,05849	0,25357	58.874	14.929	257.046	683.159	11,60	0,62374 c/
80 y +	0,10313	1,000000	43.945	43.945	426.113	426.113	9,70	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2558		4K ₁ = 1,3120	

Huila. Tabla de mortalidad Hombres 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,04082	0,054430	100.000	5.443	95.978	6.490.736	64,91	0,93596 a/
1 a 4	0,00331	0,023000	94.557	2.175	372.003	6.394.758	67,63	0,98488 b/
5 a 9	0,00087	0,004350	92.382	402	460.906	6.022.755	65,19	0,99584
10 a 14	0,00079	0,003960	91.980	364	458.991	5.561.848	60,47	0,99380
15 a 19	0,00170	0,008440	91.616	773	456.147	5.102.857	55,70	0,98690
20 a 24	0,00359	0,017800	90.843	1.617	450.172	4.646.710	51,15	0,98147
25 a 29	0,00389	0,019270	89.226	1.719	441.831	4.196.538	47,03	0,98078
30 a 34	0,00387	0,019170	87.506	1.677	433.339	3.754.708	42,91	0,98127
35 a 39	0,00369	0,018280	85.829	1.569	425.222	3.321.369	38,70	0,97939
40 a 44	0,00465	0,022980	84.260	1.936	416.459	2.896.147	34,37	0,97390
45 a 49	0,00595	0,029290	82.324	2.411	405.590	2.479.687	30,12	0,96392
50 a 54	0,00881	0,043080	79.912	3.443	390.956	2.074.097	25,95	0,94659
55 a 59	0,01327	0,064210	76.470	4.910	370.074	1.683.141	22,01	0,92432
60 a 64	0,01841	0,087940	71.560	6.293	342.066	1.313.067	18,35	0,88219
65 a 69	0,03263	0,150550	65.267	9.826	301.769	971.001	14,88	0,82746
70 a 74	0,04424	0,198430	55.441	11.001	249.701	669.232	12,07	0,74550
75 a 79	0,07844	0,324440	44.440	14.418	186.153	419.531	9,44	0,55628 c/
80 y +	0,12864	1,000000	30.022	30.022	233.378	233.378	7,77	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2611		4K ₁ = 1,1379	

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03562	0,04320	100.000	4.320	96.970	7.216.841	72,17	0,94830 a/
1 a 4	0,00313	0,02010	95.680	1.923	377.181	7.119.871	74,41	0,98751 b/
5 a 9	0,00048	0,00237	93.757	222	468.229	6.742.690	71,92	0,99774
10 a 14	0,00043	0,00215	93.535	201	467.170	6.274.461	67,08	0,99730
15 a 19	0,00065	0,00325	93.334	303	465.909	5.807.291	62,22	0,99601
20 a 24	0,00095	0,00473	93.030	440	464.051	5.341.382	57,42	0,99476
25 a 29	0,00116	0,00576	92.590	533	461.618	4.877.331	52,68	0,99310
30 a 34	0,00161	0,00804	92.057	740	458.434	4.415.713	47,97	0,99112
35 a 39	0,00195	0,00972	91.317	888	454.365	3.957.279	43,34	0,98783
40 a 44	0,00295	0,01465	90.429	1.325	448.834	3.502.915	38,74	0,98299
45 a 49	0,00392	0,01941	89.104	1.730	441.198	3.054.081	34,28	0,97644
50 a 54	0,00564	0,02779	87.375	2.428	430.804	2.612.883	29,90	0,96467
55 a 59	0,00881	0,04309	84.947	3.660	415.582	2.182.080	25,69	0,94584
60 a 64	0,01360	0,06572	81.286	5.342	393.076	1.766.497	21,73	0,91274
65 a 69	0,02338	0,11031	75.944	8.377	358.777	1.373.421	18,08	0,86964
70 a 74	0,03319	0,15289	67.567	10.330	312.008	1.014.644	15,02	0,80033
75 a 79	0,05884	0,25489	57.236	14.589	249.710	702.636	12,28	0,64461 c/
80 y +	0,09416	1,00000	42.647	42.647	452.926	452.926	10,62	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2985		4K ₁ = 1,1198	

Magdalena. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02532	0,037782	100.000	3.778	96.771	7.085.908	70,86	0,95916	a/
1 a 4	0,00098	0,008534	96.222	821	382.808	6.989.137	72,64	0,99321	b/
5 a 9	0,00058	0,002856	95.401	272	476.322	6.606.330	69,25	0,99724	
10 a 14	0,00054	0,002664	95.128	253	475.008	6.130.007	64,44	0,99507	
15 a 19	0,00146	0,007204	94.875	683	472.665	5.655.000	59,60	0,98973	
20 a 24	0,00272	0,013367	94.191	1.259	467.809	5.182.334	55,02	0,98410	
25 a 29	0,00376	0,018470	92.932	1.716	460.370	4.714.525	50,73	0,98274	
30 a 34	0,00326	0,016036	91.216	1.463	452.422	4.254.155	46,64	0,98407	
35 a 39	0,00322	0,015822	89.753	1.420	445.215	3.801.733	42,36	0,98250	
40 a 44	0,00391	0,019205	88.333	1.696	437.424	3.356.518	38,00	0,97921	
45 a 49	0,00457	0,022399	86.637	1.941	428.331	2.919.094	33,69	0,97320	
50 a 54	0,00642	0,031303	84.696	2.651	416.852	2.490.763	29,41	0,96416	
55 a 59	0,00834	0,040519	82.045	3.324	401.913	2.073.911	25,28	0,95004	
60 a 64	0,01243	0,059801	78.720	4.708	381.833	1.671.998	21,24	0,91895	
65 a 69	0,02202	0,103646	74.013	7.671	350.886	1.290.165	17,43	0,87377	
70 a 74	0,03298	0,151418	66.342	10.045	306.595	939.279	14,16	0,80370	
75 a 79	0,05733	0,249183	56.296	14.028	246.412	632.684	11,24	0,61053	c/
80 y +	0,10943	1,000000	42.268	42.268	386.272	386.272	9,14		
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1453		4K ₁ = 1,4676		

Mujeres

0	0,01925	0,02837	100.000	2.837	97.687	7.570.557	75,71	0,96914	a/
1 a 4	0,00101	0,00681	97.163	661	386.882	7.472.870	76,91	0,99466	b/
5 a 9	0,00044	0,00219	96.502	211	481.980	7.085.987	73,43	0,99789	
10 a 14	0,00041	0,00202	96.290	195	480.964	6.604.008	68,58	0,99755	
15 a 19	0,00058	0,00288	96.096	277	479.785	6.123.044	63,72	0,99610	
20 a 24	0,00100	0,00492	95.818	471	477.914	5.643.259	58,90	0,99546	
25 a 29	0,00084	0,00416	95.347	397	475.743	5.165.345	54,17	0,99485	
30 a 34	0,00125	0,00615	94.950	584	473.292	4.689.602	49,39	0,99277	
35 a 39	0,00169	0,00832	94.366	785	469.870	4.216.310	44,68	0,99067	
40 a 44	0,00210	0,01035	93.581	969	465.485	3.746.441	40,03	0,98691	
45 a 49	0,00323	0,01585	92.613	1.468	459.394	3.280.955	35,43	0,98044	
50 a 54	0,00477	0,02333	91.145	2.127	450.407	2.821.561	30,96	0,97303	
55 a 59	0,00629	0,03070	89.018	2.732	438.259	2.371.154	26,64	0,96422	
60 a 64	0,00845	0,04103	86.286	3.540	422.578	1.932.895	22,40	0,94246	
65 a 69	0,01565	0,07476	82.745	6.186	398.263	1.510.317	18,25	0,90797	
70 a 74	0,02360	0,11069	76.560	8.475	361.612	1.112.054	14,53	0,84879	
75 a 79	0,04393	0,19678	68.085	13.398	306.931	750.442	11,02	0,59100	c/
80 y +	0,00766	1,00000	54.687	54.687	443.511	443.511	8,11		
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,1849		4K ₁ = 1,3242		

Magdalena. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$	
Hombres									
0	0,00637	0,044096	100.000	4.410	96.783	6.879.836	68,80	0,94954	a/
1 a 4	0,00039	0,018382	95.590	1.757	377.988	6.783.053	70,96	0,98716	b/
5 a 9	0,00042	0,002098	93.833	197	468.674	6.405.065	68,26	0,99790	
10 a 14	0,00042	0,002098	93.636	196	467.691	5.936.390	63,40	0,99549	
15 a 19	0,00139	0,006933	93.440	648	465.581	5.468.699	58,53	0,98907	
20 a 24	0,00302	0,014955	92.792	1.388	460.492	5.003.119	53,92	0,98303	
25 a 29	0,00385	0,019021	91.404	1.739	452.676	4.542.627	49,70	0,98039	
30 a 34	0,00409	0,020210	89.666	1.812	443.799	4.089.951	45,61	0,97960	
35 a 39	0,00417	0,020599	87.854	1.810	434.744	3.646.152	41,50	0,97787	
40 a 44	0,00480	0,023686	86.044	2.038	425.125	3.211.408	37,32	0,97816	
45 a 49	0,00403	0,019940	84.006	1.675	415.842	2.786.283	33,17	0,97418	
50 a 54	0,00647	0,031818	82.331	2.620	405.105	2.370.441	28,79	0,95744	
55 a 59	0,01104	0,053656	79.711	4.277	387.864	1.965.335	24,66	0,93737	
60 a 64	0,01499	0,072118	75.434	5.440	363.571	1.577.471	20,91	0,90972	
65 a 69	0,02330	0,109860	69.994	7.690	330.747	1.213.901	17,34	0,86487	
70 a 74	0,03575	0,163516	62.305	10.188	286.053	883.154	14,17	0,80711	
75 a 79	0,05182	0,228012	52.117	11.883	230.876	597.101	11,46	0,61334	c/
80 y +	0,10986	1,000000	40.234	40.234	366.225	366.225	9,10		
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,2704		4K ₁ =	1,511	

Mujeres

0	0,00506	0,03419	100.000	3.419	97.872	7.433.415	74,33	0,96051	a/
1 a 4	0,00043	0,01648	96.581	1.592	382.383	7.335.543	75,95	0,98821	b/
5 a 9	0,00030	0,00150	94.989	142	474.591	6.953.160	73,20	0,99854	
10 a 14	0,00028	0,00142	94.847	135	473.899	6.478.569	68,31	0,99780	
15 a 19	0,00060	0,00299	94.713	283	472.855	6.004.670	63,40	0,99710	
20 a 24	0,00056	0,00281	94.430	265	471.485	5.531.814	58,58	0,99632	
25 a 29	0,00091	0,00455	94.165	428	469.753	5.060.329	53,74	0,99488	
30 a 34	0,00114	0,00569	93.737	534	467.348	4.590.576	48,97	0,99261	
35 a 39	0,00183	0,00909	93.203	847	463.896	4.123.228	44,24	0,98950	
40 a 44	0,00240	0,01192	92.355	1.101	459.026	3.659.332	39,62	0,98551	
45 a 49	0,00345	0,01709	91.255	1.560	452.374	3.200.307	35,07	0,97885	
50 a 54	0,00513	0,02528	89.695	2.268	442.805	2.747.933	30,64	0,96820	
55 a 59	0,00786	0,03848	87.427	3.364	428.724	2.305.128	26,37	0,95370	
60 a 64	0,01121	0,05444	84.063	4.576	408.874	1.876.403	22,32	0,93197	
65 a 69	0,01722	0,08241	79.487	6.550	381.058	1.467.530	18,46	0,89565	
70 a 74	0,02748	0,12826	72.936	9.355	341.295	1.086.472	14,90	0,83303	
75 a 79	0,04755	0,21137	63.581	13.439	284.310	745.177	11,72	0,61847	c/
80 y +	0,10880	1,00000	50.142	50.142	460.867	460.867	9,19		
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,3774		4K ₁ =	1,5237	

Magdalena. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01420	0,049090	100.000	4.909	96.763	6.736.190	67,36	0,94378	a/
1 a 4	0,00124	0,020400	95.091	1.940	375.129	6.639.428	69,82	0,98578	b/
5 a 9	0,00049	0,002470	93.151	230	465.181	6.264.298	67,25	0,99754	
10 a 14	0,00049	0,002450	92.921	228	464.036	5.799.118	62,41	0,99583	
15 a 19	0,00118	0,005900	92.693	547	462.100	5.335.082	57,56	0,99026	
20 a 24	0,00274	0,013610	92.147	1.254	457.597	4.872.982	52,88	0,98479	
25 a 29	0,00340	0,016830	90.892	1.530	450.638	4.415.385	48,58	0,98293	
30 a 34	0,00349	0,017310	89.363	1.547	442.946	3.964.747	44,37	0,98232	
35 a 39	0,00365	0,018060	87.816	1.586	435.114	3.521.801	40,10	0,98171	
40 a 44	0,00374	0,018520	86.230	1.597	427.157	3.086.687	35,80	0,97717	
45 a 49	0,00552	0,027230	84.633	2.305	417.403	2.659.530	31,42	0,96839	
50 a 54	0,00736	0,036110	82.328	2.973	404.209	2.242.127	27,23	0,95961	
55 a 59	0,00917	0,044830	79.355	3.558	387.883	1.837.917	23,16	0,94100	
60 a 64	0,01534	0,073840	75.798	5.597	364.997	1.450.034	19,13	0,90599	
65 a 69	0,02461	0,115780	70.201	8.128	330.685	1.085.036	15,46	0,84899	
70 a 74	0,04236	0,190860	62.073	11.847	280.748	754.351	12,15	0,77641	
75 a 79	0,06131	0,264030	50.226	13.261	217.977	473.603	9,43	0,53975	c/
80 y +	0,11187	1,000000	36.965	36.965	255.627	255.627	6,92		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3405		4K ₁ = 1,3016		

Mujeres

0	0,01253	0,03835	100.000	3.835	97.589	7.260.723	72,61	0,95513	a/
1 a 4	0,00102	0,01800	96.165	1.731	379.975	7.163.135	74,49	0,98783	b/
5 a 9	0,00035	0,00177	94.434	167	471.752	6.783.160	71,83	0,99832	
10 a 14	0,00032	0,00159	94.267	150	470.960	6.311.408	66,95	0,99773	
15 a 19	0,00059	0,00295	94.117	278	469.891	5.840.448	62,06	0,99690	
20 a 24	0,00065	0,00326	93.839	306	468.432	5.370.557	57,23	0,99569	
25 a 29	0,00107	0,00536	93.533	501	466.414	4.902.125	52,41	0,99359	
30 a 34	0,00150	0,00747	93.032	695	463.423	4.435.711	47,68	0,99177	
35 a 39	0,00181	0,00900	92.337	831	459.608	3.972.288	43,02	0,98900	
40 a 44	0,00262	0,01302	91.506	1.191	454.552	3.512.680	38,39	0,98482	
45 a 49	0,00350	0,01736	90.315	1.568	447.654	3.058.128	33,86	0,98041	
50 a 54	0,00442	0,02186	88.747	1.940	438.884	2.610.474	29,41	0,97121	
55 a 59	0,00731	0,03588	86.807	3.115	426.248	2.171.590	25,02	0,95039	
60 a 64	0,01320	0,06385	83.692	5.344	405.102	1.745.342	20,85	0,92105	
65 a 69	0,01998	0,09508	78.348	7.449	373.119	1.340.241	17,11	0,88504	
70 a 74	0,02945	0,13692	70.899	9.708	330.227	967.122	13,64	0,82453	
75 a 79	0,04972	0,22013	61.192	13.470	272.283	636.895	10,41	0,57248	c/
80 y +	0,10319	1,000000	47.721	47.721	364.613	364.613	7,64		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3712		4K ₁ = 1,2933		

La Guajira. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02183	0,044666	100.000	4.467	96.400	7.069.614	70,70	0,95090	a/
1 a 4	0,00175	0,011277	95.533	1.077	379.049	6.973.213	72,99	0,99253	b/
5 a 9	0,00032	0,001618	94.456	153	471.899	6.594.164	69,81	0,99757	
10 a 14	0,00065	0,003242	94.303	306	470.752	6.122.266	64,92	0,99424	
15 a 19	0,00166	0,008284	93.998	779	468.041	5.651.514	60,12	0,98491	
20 a 24	0,00443	0,021947	93.219	2.046	460.980	5.183.473	55,61	0,97728	
25 a 29	0,00475	0,023515	91.173	2.144	450.505	4.722.493	51,80	0,97603	
30 a 34	0,00494	0,024428	89.029	2.175	439.708	4.271.988	47,98	0,97836	
35 a 39	0,00379	0,018783	86.854	1.631	430.193	3.832.280	44,12	0,98097	
40 a 44	0,00389	0,019274	85.223	1.643	422.008	3.402.087	39,92	0,97930	
45 a 49	0,00448	0,022162	83.580	1.852	413.270	2.980.079	35,66	0,97529	
50 a 54	0,00553	0,027313	81.728	2.232	403.059	2.566.809	31,41	0,96992	
55 a 59	0,00669	0,032926	79.496	2.617	390.935	2.163.750	27,22	0,95853	
60 a 64	0,01030	0,050304	76.878	3.867	374.723	1.772.815	23,06	0,94333	
65 a 69	0,01306	0,063375	73.011	4.627	353.487	1.398.093	19,15	0,92152	
70 a 74	0,01980	0,094601	68.384	6.469	325.746	1.044.606	15,28	0,88616	
75 a 79	0,02886	0,135080	61.915	8.363	288.664	718.860	11,61	0,59844	c/
80 y +	0,06453	1,000000	53.551	53.551	430.195	430.195	8,03		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1941		4K ₁ = 1,1366		

Mujeres

0	0,01982	0,03497	100.000	3.497	97.088	7.731.333	77,31	0,96102	a/
1 a 4	0,00142	0,00985	96.503	951	383.423	7.634.245	79,11	0,99316	b/
5 a 9	0,00045	0,00225	95.552	215	477.224	7.250.822	75,88	0,99806	
10 a 14	0,00033	0,00163	95.338	155	476.300	6.773.598	71,05	0,99712	
15 a 19	0,00083	0,00413	95.183	393	474.930	6.297.298	66,16	0,99532	
20 a 24	0,00105	0,00523	94.789	496	472.707	5.822.368	61,42	0,99550	
25 a 29	0,00075	0,00376	94.293	355	470.579	5.349.661	56,73	0,99531	
30 a 34	0,00113	0,00562	93.938	528	468.371	4.879.082	51,94	0,99312	
35 a 39	0,00163	0,00814	93.410	760	465.151	4.410.710	47,22	0,99066	
40 a 44	0,00212	0,01055	92.650	978	460.807	3.945.560	42,59	0,98814	
45 a 49	0,00265	0,01318	91.673	1.209	455.342	3.484.753	38,01	0,98123	
50 a 54	0,00494	0,02443	90.464	2.210	446.796	3.029.411	33,49	0,97284	
55 a 59	0,00607	0,02995	88.254	2.643	434.662	2.582.616	29,26	0,96782	
60 a 64	0,00701	0,03448	85.611	2.952	420.674	2.147.954	25,09	0,95918	
65 a 69	0,00969	0,04739	82.659	3.917	403.501	1.727.280	20,90	0,94067	
70 a 74	0,01487	0,07186	78.742	5.658	379.563	1.323.778	16,81	0,92061	
75 a 79	0,01825	0,08750	73.084	6.395	349.431	944.215	12,92	0,62992	c/
80 y +	0,05475	1,000000	66.689	66.689	594.784	594.784	8,92		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1674		4K ₁ = 1,2771		

La Guajira. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$	
Hombres									
0	0.01130	0.05070	100,000	5,070	96,495	6,517,393	65.17	0.94110	a/
1 a 4	0.00084	0.02120	94,930	2,013	374,055	6,420,898	67.64	0.98562	b/
5 a 9	0.00069	0.00346	92,917	321	463,784	6,046,843	65.08	0.99693	
10 a 14	0.00054	0.00268	92,596	248	462,360	5,583,059	60.29	0.99244	
15 a 19	0.00251	0.01246	92,348	1,151	458,863	5,120,700	55.45	0.98036	
20 a 24	0.00546	0.02692	91,197	2,455	449,848	4,661,837	51.12	0.97012	
25 a 29	0.00670	0.03293	88,742	2,922	436,405	4,211,989	47.46	0.96746	
30 a 34	0.00653	0.03213	85,820	2,757	422,206	3,775,584	43.99	0.96670	
35 a 39	0.00702	0.03450	83,062	2,866	408,148	3,353,378	40.37	0.96549	
40 a 44	0.00703	0.03453	80,197	2,769	394,061	2,945,230	36.73	0.96676	
45 a 49	0.00648	0.03190	77,428	2,470	380,963	2,551,169	32.95	0.96408	
50 a 54	0.00818	0.04008	74,958	3,004	367,278	2,170,205	28.95	0.93870	
55 a 59	0.01742	0.08340	71,953	6,001	344,765	1,802,928	25.06	0.91571	
60 a 64	0.01782	0.08526	65,952	5,623	315,705	1,458,163	22.11	0.89701	
65 a 69	0.02610	0.12237	60,329	7,383	283,191	1,142,458	18.94	0.85799	
70 a 74	0.03592	0.16439	52,947	8,704	242,974	859,268	16.23	0.81144	
75 a 79	0.04905	0.21749	44,243	9,622	197,159	616,293	13.93	0.68009	c/
80 y +	0.08260	1.0000	34,621	34,621	419,135	419,135	12.11		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3087		4K ₁ = 1,1854		

Mujeres

0	0.00881	0.04024	100,000	4,024	97,183	7,684,049	76.84	0.95287	a/
1 a 4	0.00061	0.01870	95,976	1,795	379,253	7,586,866	79.0	0.98748	b/
5 a 9	0.00037	0.00185	94,181	174	470,471	7,207,614	76.5	0.99788	
10 a 14	0.00048	0.00240	94,007	226	469,471	6,737,143	71.7	0.99645	
15 a 19	0.00094	0.00471	93,781	442	467,803	6,267,672	66.8	0.99430	
20 a 24	0.00134	0.00670	93,340	625	465,135	5,799,869	62.1	0.99326	
25 a 29	0.00136	0.00678	92,714	629	462,000	5,334,734	57.54	0.99299	
30 a 34	0.00145	0.00724	92,086	667	458,762	4,872,734	52.92	0.99153	
35 a 39	0.00195	0.00970	91,419	887	454,878	4,413,973	48.28	0.98858	
40 a 44	0.00265	0.01316	90,532	1,191	449,683	3,959,094	43.73	0.98505	
45 a 49	0.00338	0.01676	89,341	1,497	442,961	3,509,412	39.28	0.97863	
50 a 54	0.00528	0.02605	87,843	2,288	433,497	3,066,451	34.91	0.96576	
55 a 59	0.00872	0.04264	85,555	3,648	418,656	2,632,954	30.77	0.95532	
60 a 64	0.00959	0.04681	81,907	3,834	399,950	2,214,299	27.03	0.94052	
65 a 69	0.01511	0.07277	78,073	5,681	376,162	1,814,348	23.24	0.91274	
70 a 74	0.02171	0.10288	72,392	7,448	343,339	1,438,187	19.87	0.87788	
75 a 79	0.03100	0.14357	64,944	9,324	301,410	1,094,848	16.86	0.72470	c/
80 y +	0.07010	1.0000	55,620	55,620	793,438	793,438	14.27		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2999		4K ₁ = 1,4084		

La Guajira. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$	
Hombres									
0	0.01393	0.05604	100,000	5,604	96,759	6,439,921	64.40	0.93692	a/
1 a 4	0.00139	0.02390	94,396	2,256	371,701	6,343,162	67.20	0.98192	b/
5 a 9	0.00062	0.00308	92,140	284	459,990	5,971,461	64.81	0.99692	
10 a 14	0.00062	0.00308	91,856	283	458,573	5,511,471	60.00	0.99214	
15 a 19	0.00255	0.01265	91,573	1,158	454,970	5,052,897	55.18	0.97797	
20 a 24	0.00641	0.03154	90,415	2,852	444,945	4,597,927	50.85	0.96723	
25 a 29	0.00693	0.03403	87,563	2,980	430,366	4,152,982	47.43	0.96739	
30 a 34	0.00633	0.03115	84,583	2,635	416,330	3,722,616	44.01	0.96946	
35 a 39	0.00608	0.02992	81,949	2,452	403,613	3,306,286	40.35	0.97184	
40 a 44	0.00534	0.02634	79,497	2,094	392,249	2,902,673	36.51	0.97023	
45 a 49	0.00677	0.03329	77,403	2,577	380,572	2,510,424	32.43	0.95981	
50 a 54	0.00969	0.04732	74,826	3,541	365,278	2,129,852	28.46	0.94855	
55 a 59	0.01148	0.05578	71,285	3,976	346,486	1,764,574	24.75	0.92799	
60 a 64	0.01868	0.08919	67,309	6,003	321,537	1,418,089	21.07	0.89656	
65 a 69	0.02536	0.11909	61,306	7,301	288,276	1,096,552	17.89	0.87136	
70 a 74	0.03004	0.13948	54,005	7,533	251,192	808,276	14.97	0.82027	
75 a 79	0.05137	0.22650	46,472	10,526	206,046	557,084	11.99	0.63013	c/
80 y +	0.10240	1.00000	35,946	35,946	351,038	351,038	9.77		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,4216		4K ₁ = 1,3923		

Mujeres

0	0.01081	0.04448	100,000	4,448	97,294	7,387,693	73.88	0.94876	a/
1 a 4	0.00127	0.02080	95,552	1,987	377,084	7,290,399	76.30	0.98495	b/
5 a 9	0.00050	0.00249	93,565	233	467,240	6,913,315	73.89	0.99804	
10 a 14	0.00029	0.00143	93,332	133	466,324	6,446,075	69.07	0.99673	
15 a 19	0.00103	0.00512	93,198	477	464,797	5,979,751	64.16	0.99519	
20 a 24	0.00090	0.00450	92,721	417	462,561	5,514,954	59.48	0.99537	
25 a 29	0.00096	0.00477	92,304	440	460,418	5,052,392	54.74	0.99328	
30 a 34	0.00174	0.00867	91,863	796	457,326	4,591,975	49.99	0.99145	
35 a 39	0.00169	0.00843	91,067	768	453,415	4,134,649	45.40	0.99017	
40 a 44	0.00226	0.01125	90,299	1,016	448,956	3,681,234	40.77	0.98839	
45 a 49	0.00241	0.01197	89,283	1,069	443,745	3,232,277	36.20	0.98333	
50 a 54	0.00433	0.02142	88,215	1,890	436,349	2,788,532	31.61	0.96825	
55 a 59	0.00865	0.04231	86,325	3,652	422,494	2,352,183	27.25	0.96275	
60 a 64	0.00650	0.03196	82,673	2,642	406,758	1,929,689	23.34	0.94744	
65 a 69	0.01534	0.07385	80,030	5,910	385,377	1,522,931	19.03	0.91831	
70 a 74	0.01889	0.09015	74,120	6,682	353,896	1,137,554	15.35	0.87974	
75 a 79	0.03329	0.15335	67,438	10,342	311,337	783,658	11.62	0.60271	c/
80 y +	0.08707	1.00000	57,097	57,097	472,321	472,321	8.27		
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3916		4K ₁ = 1,4219		

Meta. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01419	0,040946	100.000	4.095	96.681	6.650.798	66,51	0,95588 a/
1 a 4	0,00182	0,009566	95.905	917	381.257	6.554.117	68,34	0,99238 b/
5 a 9	0,00054	0,002712	94.988	258	474.296	6.172.859	64,99	0,99699
10 a 14	0,00066	0,003309	94.730	313	472.868	5.698.563	60,16	0,99212
15 a 19	0,00251	0,012474	94.417	1.178	469.140	5.225.696	55,35	0,97811
20 a 24	0,00638	0,031433	93.239	2.931	458.868	4.756.556	51,01	0,97055
25 a 29	0,00555	0,027402	90.308	2.475	445.355	4.297.687	47,59	0,97342
30 a 34	0,00521	0,025739	87.834	2.261	433.517	3.852.332	43,86	0,97333
35 a 39	0,00560	0,027628	85.573	2.364	421.954	3.418.816	39,95	0,97358
40 a 44	0,00509	0,025173	83.209	2.095	410.807	2.996.862	36,02	0,97494
45 a 49	0,00505	0,024935	81.114	2.023	400.514	2.586.054	31,88	0,96803
50 a 54	0,00798	0,039182	79.092	3.099	387.710	2.185.540	27,63	0,95567
55 a 59	0,01017	0,049687	75.993	3.776	370.523	1.797.830	23,66	0,93574
60 a 64	0,01653	0,079594	72.217	5.748	346.713	1.427.307	19,76	0,89281
65 a 69	0,02934	0,137182	66.469	9.118	309.548	1.080.593	16,26	0,83984
70 a 74	0,04102	0,186788	57.350	10.712	259.971	771.046	13,44	0,77191
75 a 79	0,06456	0,278879	46.638	13.006	200.674	511.075	10,96	0,60735 c/
80 y +	0,10835	1,000000	33.632	33.632	310.401	310.401	9,23	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1895		4K ₁ = 1,4231	

Mujeres

0	0,01792	0,03172	100.000	3.172	97.549	7.433.757	74,34	0,96583 a/
1 a 4	0,00085	0,00811	96.828	785	385.365	7.336.208	75,77	0,99320 b/
5 a 9	0,00048	0,00242	96.042	232	479.630	6.950.843	72,37	0,99747
10 a 14	0,00053	0,00265	95.810	254	478.415	6.471.213	67,54	0,99640
15 a 19	0,00091	0,00456	95.556	436	476.690	5.992.799	62,71	0,99480
20 a 24	0,00117	0,00583	95.120	555	474.213	5.516.108	57,99	0,99381
25 a 29	0,00131	0,00654	94.565	619	471.280	5.041.895	53,32	0,99315
30 a 34	0,00144	0,00716	93.947	673	468.052	4.570.615	48,65	0,99194
35 a 39	0,00180	0,00897	93.274	836	464.280	4.102.563	43,98	0,98825
40 a 44	0,00293	0,01456	92.438	1.346	458.824	3.638.283	39,36	0,98391
45 a 49	0,00356	0,01763	91.092	1.606	451.443	3.179.460	34,90	0,97750
50 a 54	0,00556	0,02745	89.486	2.456	441.288	2.728.016	30,49	0,96629
55 a 59	0,00818	0,04015	87.030	3.494	426.412	2.286.728	26,28	0,95223
60 a 64	0,01144	0,05571	83.535	4.654	406.041	1.860.316	22,27	0,92968
65 a 69	0,01787	0,08578	78.881	6.767	377.489	1.454.276	18,44	0,87872
70 a 74	0,03466	0,16011	72.114	11.546	331.706	1.076.787	14,93	0,79953
75 a 79	0,05650	0,24852	60.568	15.052	265.210	745.080	12,30	0,64405 c/
80 y +	0,09485	1,000000	45.516	45.516	479.871	479.871	10,54	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2275		4K ₁ = 1,5226	

Meta. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02428	0,049760	100.000	4.976	96.207	6.337.991	63,38	0,94132 a/
1 a 4	0,00165	0,020800	95.024	1.976	374.454	6.241.784	65,69	0,98677 b/
5 a 9	0,00069	0,003460	93.048	322	464.433	5.867.329	63,06	0,99682
10 a 14	0,00058	0,002900	92.726	269	462.956	5.402.897	58,27	0,99361
15 a 19	0,00199	0,009900	92.457	915	459.995	4.939.941	53,43	0,98142
20 a 24	0,00555	0,027350	91.541	2.504	451.448	4.479.946	48,94	0,97320
25 a 29	0,00532	0,026230	89.038	2.335	439.350	4.028.499	45,24	0,97543
30 a 34	0,00463	0,022870	86.702	1.983	428.554	3.589.149	41,40	0,97544
35 a 39	0,00533	0,026290	84.719	2.227	418.029	3.160.595	37,31	0,97139
40 a 44	0,00630	0,030990	82.492	2.556	406.069	2.742.567	33,25	0,97185
45 a 49	0,00511	0,025210	79.936	2.015	394.640	2.336.497	29,23	0,96826
50 a 54	0,00784	0,038430	77.920	2.994	382.116	1.941.857	24,92	0,94923
55 a 59	0,01314	0,063600	74.926	4.765	362.717	1.559.741	20,82	0,92404
60 a 64	0,01868	0,089150	70.161	6.255	335.166	1.197.024	17,06	0,88696
65 a 69	0,02999	0,139270	63.906	8.900	297.279	861.858	13,49	0,83423
70 a 74	0,04377	0,196550	55.006	10.811	248.000	564.579	10,26	0,80625
75 a 79	0,04221	0,190270	44.194	8.409	199.949	316.579	7,16	0,36841 c/
80 y +	0,30683	1,000000	35.785	35.785	116.630	116.630	3,26	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2378		4K ₁ = 1,1457	

Mujeres

0	0,01723	0,03918	100.000	3.918	96.922	6.893.215	68,93	0,95307 a/
1 a 4	0,00142	0,01840	96.082	1.768	379.615	6.796.293	70,73	0,98804 b/
5 a 9	0,00062	0,00310	94.314	292	470.840	6.416.678	68,04	0,99766
10 a 14	0,00032	0,00158	94.022	149	469.737	5.945.839	63,24	0,99692
15 a 19	0,00092	0,00458	93.873	430	468.291	5.476.102	58,34	0,99460
20 a 24	0,00125	0,00623	93.443	582	465.761	5.007.811	53,59	0,99400
25 a 29	0,00116	0,00577	92.861	536	462.966	4.542.050	48,91	0,99320
30 a 34	0,00157	0,00783	92.325	723	459.819	4.079.084	44,18	0,99072
35 a 39	0,00216	0,01075	91.602	985	455.550	3.619.265	39,51	0,98657
40 a 44	0,00325	0,01613	90.618	1.462	449.434	3.163.715	34,91	0,98274
45 a 49	0,00371	0,01840	89.156	1.640	441.679	2.714.281	30,44	0,97663
50 a 54	0,00577	0,02844	87.516	2.489	431.355	2.272.602	25,97	0,95914
55 a 59	0,01103	0,05364	85.027	4.561	413.731	1.841.247	21,65	0,93486
60 a 64	0,01609	0,07730	80.466	6.220	386.779	1.427.516	17,74	0,90153
65 a 69	0,02589	0,12142	74.246	9.015	348.691	1.040.738	14,02	0,85023
70 a 74	0,04019	0,18204	65.231	11.875	296.468	692.046	10,61	0,81676
75 a 79	0,04084	0,18471	53.356	9.855	242.142	395.579	7,41	0,38788 c/
80 y +	0,28351	1,000000	43.501	43.501	153.436	153.436	3,53	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2145		4K ₁ = 1,3339	

Meta. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,04345	0,054020	100.000	5.402	96.277	6.153.551	61,54	0,93835 a/
1 a 4	0,00360	0,022800	94.598	2.157	372.898	6.057.274	64,03	0,98207 b/
5 a 9	0,00125	0,006250	92.441	578	460.761	5.684.376	61,49	0,99436
10 a 14	0,00101	0,005020	91.863	461	458.164	5.223.614	56,86	0,99206
15 a 19	0,00219	0,010880	91.402	994	454.525	4.765.450	52,14	0,98166
20 a 24	0,00525	0,025890	90.408	2.341	446.187	4.310.925	47,68	0,97307
25 a 29	0,00568	0,027990	88.067	2.465	434.173	3.864.738	43,88	0,97160
30 a 34	0,00585	0,028830	85.602	2.468	421.841	3.430.565	40,08	0,97292
35 a 39	0,00512	0,025270	83.134	2.101	410.419	3.008.724	36,19	0,97297
40 a 44	0,00585	0,028840	81.033	2.337	399.325	2.598.304	32,06	0,96786
45 a 49	0,00724	0,035540	78.696	2.797	386.490	2.198.980	27,94	0,95849
50 a 54	0,00978	0,047700	75.900	3.620	370.447	1.812.490	23,88	0,93246
55 a 59	0,01851	0,088380	72.279	6.388	345.426	1.442.043	19,95	0,90662
60 a 64	0,02082	0,098860	65.891	6.514	313.171	1.096.617	16,64	0,87327
65 a 69	0,03431	0,157660	59.377	9.361	273.482	783.447	13,19	0,81729
70 a 74	0,04777	0,212450	50.016	10.626	223.514	509.965	10,20	0,78784
75 a 79	0,04760	0,211800	39.390	8.343	176.092	286.451	7,27	0,38526 c/
80 y +	0,28133	1,000000	31.047	31.047	110.358	110.358	3,55	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3108		4K ₁ = 1,4528		

Mujeres

0	0,03476	0,04322	100.000	4.322	97.063	6.752.964	67,53	0,94957 a/
1 a 4	0,00313	0,02010	95.678	1.923	377.720	6.655.901	69,57	0,98543 b/
5 a 9	0,00078	0,00388	93.755	364	467.864	6.278.181	66,96	0,99661
10 a 14	0,00058	0,00290	93.391	270	466.278	5.810.317	62,22	0,99588
15 a 19	0,00107	0,00535	93.120	499	464.355	5.344.039	57,39	0,99335
20 a 24	0,00160	0,00796	92.622	737	461.266	4.879.684	52,68	0,99149
25 a 29	0,00182	0,00907	91.885	834	457.340	4.418.418	48,09	0,99014
30 a 34	0,00214	0,01066	91.051	971	452.830	3.961.077	43,50	0,98879
35 a 39	0,00237	0,01177	90.081	1.060	447.752	3.508.247	38,95	0,98616
40 a 44	0,00321	0,01592	89.020	1.418	441.558	3.060.495	34,38	0,97960
45 a 49	0,00505	0,02495	87.603	2.186	432.548	2.618.937	29,90	0,96709
50 a 54	0,00839	0,04107	85.417	3.508	418.312	2.186.389	25,60	0,95296
55 a 59	0,01095	0,05327	81.908	4.363	398.633	1.768.076	21,59	0,93248
60 a 64	0,01723	0,08256	77.545	6.402	371.719	1.369.443	17,66	0,88872
65 a 69	0,03076	0,14257	71.143	10.143	330.356	997.725	14,02	0,83617
70 a 74	0,04180	0,18862	61.000	11.506	276.235	667.369	10,94	0,81704
75 a 79	0,03871	0,17598	49.494	8.710	225.696	391.134	7,90	0,42297 c/
80 y +	0,24652	1,000000	40.784	40.784	165.437	165.437	4,06	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3205		4K ₁ = 1,4040		

Nariño. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01760	0,051231	100.000	5.123	95.506	7.039.246	70,39	0,94349 a/
1 a 4	0,00079	0,014389	94.877	1.365	376.238	6.943.740	73,19	0,99007 b/
5 a 9	0,00043	0,002143	93.512	200	467.058	6.567.502	70,23	0,99726
10 a 14	0,00067	0,003330	93.311	311	465.780	6.100.445	65,38	0,99368
15 a 19	0,00187	0,009322	93.001	867	462.836	5.634.665	60,59	0,98708
20 a 24	0,00334	0,016562	92.134	1.526	456.854	5.171.829	56,13	0,98298
25 a 29	0,00352	0,017476	90.608	1.583	449.080	4.714.976	52,04	0,98280
30 a 34	0,00341	0,016913	89.024	1.506	441.357	4.265.896	47,92	0,98323
35 a 39	0,00335	0,016632	87.519	1.456	433.954	3.824.538	43,70	0,98327
40 a 44	0,00339	0,016829	86.063	1.448	426.694	3.390.585	39,40	0,98281
45 a 49	0,00354	0,017554	84.615	1.485	419.359	2.963.891	35,03	0,97898
50 a 54	0,00497	0,024556	83.129	2.041	410.543	2.544.531	30,61	0,97132
55 a 59	0,00668	0,032913	81.088	2.669	398.767	2.133.989	26,32	0,96137
60 a 64	0,00910	0,044537	78.419	3.493	383.364	1.735.221	22,13	0,93929
65 a 69	0,01611	0,077633	74.927	5.817	360.091	1.351.857	18,04	0,90125
70 a 74	0,02581	0,121652	69.110	8.407	324.531	991.767	14,35	0,85323
75 a 79	0,03827	0,175370	60.702	10.645	276.899	667.236	10,99	0,58501 c/
80 y +	0,08666	1,000000	50.057	50.057	390.337	390.337	7,80	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1228		4K ₁ =	1,6047

Mujeres

0	0,01608	0,04049	100.000	4.049	96.563	7.598.339	75,98	0,95435 a/
1 a 4	0,00106	0,01280	95.951	1.228	380.611	7.501.776	78,18	0,99180 b/
5 a 9	0,00030	0,00149	94.723	141	473.262	7.121.165	75,18	0,99868
10 a 14	0,00023	0,00114	94.582	108	472.639	6.647.903	70,29	0,99798
15 a 19	0,00058	0,00289	94.474	273	471.685	6.175.265	65,36	0,99623
20 a 24	0,00093	0,00466	94.201	439	469.905	5.703.580	60,55	0,99525
25 a 29	0,00097	0,00484	93.762	454	467.674	5.233.674	55,82	0,99490
30 a 34	0,00108	0,00537	93.308	501	465.287	4.766.000	51,08	0,99441
35 a 39	0,00117	0,00582	92.807	540	462.684	4.300.713	46,34	0,99308
40 a 44	0,00161	0,00804	92.267	742	459.480	3.838.029	41,60	0,99069
45 a 49	0,00213	0,01060	91.525	970	455.201	3.378.549	36,91	0,98665
50 a 54	0,00325	0,01614	90.555	1.461	449.124	2.923.347	32,28	0,97858
55 a 59	0,00543	0,02680	89.094	2.388	439.502	2.474.224	27,77	0,96620
60 a 64	0,00836	0,04099	86.707	3.554	424.647	2.034.722	23,47	0,95055
65 a 69	0,01198	0,05828	83.152	4.846	403.647	1.610.074	19,36	0,92502
70 a 74	0,01939	0,09272	78.306	7.260	373.381	1.206.428	15,41	0,87625
75 a 79	0,03415	0,15796	71.046	11.222	327.174	833.047	11,73	0,60726 c/
80 y +	0,09405	1,000000	59.823	59.823	505.873	505.873	8,46	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1513		4K ₁ =	1,4001

Nariño. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01626	0,062050	100.000	6.205	95.615	6.643.690	66,44	0,92705 a/
1 a 4	0,00148	0,030500	93.795	2.861	367.909	6.548.075	69,81	0,97945 b/
5 a 9	0,00059	0,002960	90.934	269	453.998	6.180.166	67,96	0,99719
10 a 14	0,00053	0,002650	90.665	240	452.725	5.726.167	63,16	0,99512
15 a 19	0,00143	0,007110	90.425	643	450.517	5.273.443	58,32	0,98909
20 a 24	0,00297	0,014730	89.782	1.322	445.603	4.822.926	53,72	0,98486
25 a 29	0,00313	0,015550	88.459	1.376	438.858	4.377.323	49,48	0,98403
30 a 34	0,00330	0,016390	87.084	1.427	431.851	3.938.464	45,23	0,98291
35 a 39	0,00359	0,017800	85.657	1.525	424.471	3.506.613	40,94	0,98011
40 a 44	0,00445	0,022010	84.132	1.852	416.030	3.082.142	36,63	0,97895
45 a 49	0,00405	0,020060	82.280	1.651	407.274	2.666.112	32,40	0,97593
50 a 54	0,00571	0,028160	80.630	2.271	397.472	2.258.838	28,01	0,96246
55 a 59	0,00967	0,047190	78.359	3.698	382.551	1.861.366	23,75	0,94320
60 a 64	0,01384	0,066880	74.661	4.993	360.823	1.478.815	19,81	0,90930
65 a 69	0,02471	0,116230	69.668	8.098	328.096	1.117.992	16,05	0,85882
70 a 74	0,03713	0,169420	61.570	10.431	281.774	789.896	12,83	0,78066
75 a 79	0,06554	0,279440	51.139	14.290	219.970	508.122	9,94	0,56709 c/
80 y +	0,12788	1,000000	36.849	36.849	288.152	288.152	7,82	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2933		4K ₁ =	1,4583	

Mujeres

0	0,01238	0,04964	100.000	4.964	96.231	7.080.530	70,81	0,93962 a/
1 a 4	0,00126	0,02620	95.036	2.490	373.581	6.984.299	73,49	0,98358 b/
5 a 9	0,00055	0,00273	92.546	253	462.099	6.610.718	71,43	0,99765
10 a 14	0,00039	0,00196	92.293	181	461.015	6.148.619	66,62	0,99670
15 a 19	0,00093	0,00464	92.113	427	459.494	5.687.604	61,75	0,99544
20 a 24	0,00090	0,00448	91.685	411	457.399	5.228.110	57,02	0,99476
25 a 29	0,00121	0,00601	91.274	549	455.000	4.770.711	52,27	0,99367
30 a 34	0,00134	0,00666	90.726	604	452.118	4.315.711	47,57	0,99243
35 a 39	0,00171	0,00849	90.122	765	448.695	3.863.593	42,87	0,98770
40 a 44	0,00326	0,01615	89.356	1.443	443.174	3.414.898	38,22	0,98509
45 a 49	0,00275	0,01364	87.913	1.199	436.569	2.971.723	33,80	0,98126
50 a 54	0,00484	0,02392	86.714	2.074	428.385	2.535.154	29,24	0,96783
55 a 59	0,00829	0,04062	84.640	3.438	414.605	2.106.769	24,89	0,95067
60 a 64	0,01203	0,05840	81.202	4.742	394.154	1.692.164	20,84	0,92535
65 a 69	0,01928	0,09191	76.460	7.027	364.730	1.298.010	16,98	0,87750
70 a 74	0,03396	0,15618	69.432	10.844	320.052	933.280	13,44	0,79702
75 a 79	0,05980	0,25845	58.588	15.142	255.086	613.228	10,47	0,58403 c/
80 y +	0,12131	1,000000	43.446	43.446	358.142	358.142	8,24	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2407		4K ₁ =	1,3643	

Nariño. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,03477	0,065040	100.000	6.504	95.274	6.501.875	65,02	0,92348 a/
1 a 4	0,00348	0,029900	93.496	2.796	366.465	6.406.601	68,52	0,97956 b/
5 a 9	0,00106	0,005300	90.700	481	452.301	6.040.136	66,59	0,99536
10 a 14	0,00079	0,003970	90.220	358	450.203	5.587.836	61,94	0,99397
15 a 19	0,00163	0,008100	89.862	728	447.488	5.137.632	57,17	0,98860
20 a 24	0,00297	0,014730	89.134	1.313	442.386	4.690.144	52,62	0,98448
25 a 29	0,00329	0,016330	87.821	1.434	435.519	4.247.758	48,37	0,98365
30 a 34	0,00330	0,016370	86.387	1.414	428.398	3.812.239	44,13	0,98312
35 a 39	0,00351	0,017390	84.973	1.478	421.168	3.383.842	39,82	0,97994
40 a 44	0,00461	0,022780	83.495	1.902	412.719	2.962.673	35,48	0,97447
45 a 49	0,00575	0,028350	81.593	2.313	402.181	2.549.954	31,25	0,96877
50 a 54	0,00696	0,034190	79.280	2.711	389.622	2.147.773	27,09	0,95598
55 a 59	0,01114	0,054190	76.569	4.149	372.472	1.758.151	22,96	0,93536
60 a 64	0,01574	0,075690	72.420	5.481	348.395	1.385.679	19,13	0,89564
65 a 69	0,02909	0,135380	66.938	9.062	312.036	1.037.283	15,50	0,83269
70 a 74	0,04569	0,204240	57.876	11.821	259.830	725.247	12,53	0,75204
75 a 79	0,07217	0,302910	46.056	13.951	195.401	465.417	10,11	0,58016 c/
80 y +	0,11890	1,000000	32.105	32.105	270.016	270.016	8,41	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2734		4K ₁ = 1,3102		

Mujeres

0	0,02746	0,05245	100.000	5.245	96.399	6.981.720	69,82	0,93743 a/
1 a 4	0,00321	0,02570	94.755	2.435	372.316	6.885.321	72,66	0,98285 b/
5 a 9	0,00080	0,00400	92.320	369	460.676	6.513.005	70,55	0,99666
10 a 14	0,00054	0,00268	91.951	246	459.137	6.052.329	65,82	0,99575
15 a 19	0,00117	0,00583	91.704	535	457.184	5.593.192	60,99	0,99346
20 a 24	0,00146	0,00725	91.169	661	454.195	5.136.009	56,33	0,99248
25 a 29	0,00156	0,00779	90.508	705	450.780	4.681.814	51,73	0,99142
30 a 34	0,00188	0,00938	89.803	842	446.911	4.231.034	47,11	0,98903
35 a 39	0,00253	0,01257	88.961	1.118	442.010	3.784.123	42,54	0,98546
40 a 44	0,00334	0,01654	87.843	1.453	435.582	3.342.113	38,05	0,98161
45 a 49	0,00410	0,02028	86.390	1.752	427.570	2.906.531	33,64	0,97580
50 a 54	0,00572	0,02820	84.638	2.387	417.223	2.478.962	29,29	0,96288
55 a 59	0,00948	0,04630	82.251	3.808	401.735	2.061.739	25,07	0,94543
60 a 64	0,01307	0,06324	78.443	4.961	379.813	1.660.004	21,16	0,91330
65 a 69	0,02370	0,11175	73.482	8.212	346.882	1.280.192	17,42	0,86958
70 a 74	0,03284	0,15144	65.271	9.885	301.641	933.310	14,30	0,80253
75 a 79	0,05799	0,25171	55.386	13.941	242.077	631.669	11,40	0,61677 c/
80 y +	0,10638	1,000000	41.445	41.445	389.592	389.592	9,40	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3135		4K ₁ = 1,2472		

Norte de Santander. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02958	0,028533	100.000	2.853	97.677	6.770.229	67,70	0,97087 a/
1 a 4	0,00082	0,003225	97.147	313	387.757	6.672.553	68,69	0,99638 b/
5 a 9	0,00040	0,002023	96.833	196	483.677	6.284.796	64,90	0,99801
10 a 14	0,00039	0,001967	96.637	190	482.712	5.801.119	60,03	0,99372
15 a 19	0,00213	0,010607	96.447	1.023	479.680	5.318.407	55,14	0,98465
20 a 24	0,00407	0,020139	95.424	1.922	472.318	4.838.727	50,71	0,97700
25 a 29	0,00525	0,025928	93.503	2.424	461.453	4.366.409	46,70	0,97250
30 a 34	0,00590	0,029111	91.078	2.651	448.763	3.904.957	42,87	0,97283
35 a 39	0,00509	0,025174	88.427	2.226	436.569	3.456.194	39,09	0,97489
40 a 44	0,00507	0,025043	86.201	2.159	425.607	3.019.624	35,03	0,97269
45 a 49	0,00601	0,029634	84.042	2.490	413.984	2.594.017	30,87	0,96329
50 a 54	0,00899	0,044011	81.552	3.589	398.785	2.180.032	26,73	0,95042
55 a 59	0,01137	0,055400	77.963	4.319	379.015	1.781.247	22,85	0,93150
60 a 64	0,01714	0,082378	73.643	6.067	353.050	1.402.232	19,04	0,89974
65 a 69	0,02538	0,119739	67.577	8.092	317.655	1.049.182	15,53	0,84255
70 a 74	0,04431	0,200296	59.485	11.915	267.640	731.527	12,30	0,78722
75 a 79	0,05133	0,228392	47.571	10.865	210.691	463.887	9,75	0,54581 c/
80 y +	0,10685	1,000000	36.706	36.706	253.196	253.196	6,90	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1857		4K ₁ =	1,3505	

Mujeres

0	0,01863	0,02187	100.000	2.187	98.215	7.550.698	75,51	0,97651 a/
1 a 4	0,00119	0,00439	97.813	429	390.042	7.452.483	76,19	0,99623 b/
5 a 9	0,00042	0,00208	97.384	203	486.416	7.062.441	72,52	0,99820
10 a 14	0,00030	0,00152	97.182	148	485.539	6.576.025	67,67	0,99739
15 a 19	0,00074	0,00371	97.034	360	484.270	6.090.486	62,77	0,99544
20 a 24	0,00109	0,00542	96.674	524	482.061	5.606.216	57,99	0,99472
25 a 29	0,00103	0,00513	96.150	494	479.517	5.124.155	53,29	0,99412
30 a 34	0,00133	0,00663	95.657	634	476.698	4.644.638	48,56	0,99218
35 a 39	0,00181	0,00902	95.023	857	472.970	4.167.940	43,86	0,99002
40 a 44	0,00220	0,01095	94.165	1.031	468.248	3.694.970	39,24	0,98650
45 a 49	0,00324	0,01607	93.134	1.496	461.929	3.226.721	34,65	0,97987
50 a 54	0,00491	0,02426	91.638	2.223	452.629	2.764.792	30,17	0,97083
55 a 59	0,00695	0,03419	89.414	3.057	439.428	2.312.163	25,86	0,95688
60 a 64	0,01074	0,05237	86.357	4.523	420.479	1.872.735	21,69	0,93416
65 a 69	0,01663	0,08005	81.834	6.551	392.796	1.452.256	17,75	0,89361
70 a 74	0,02884	0,13502	75.284	10.165	351.008	1.059.461	14,07	0,83588
75 a 79	0,04369	0,19777	65.119	12.879	293.400	708.453	10,88	0,58586 c/
80 y +	0,08102	1,000000	52.241	52.241	415.053	415.053	7,95	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1837		4K ₁ =	1,1751	

Norte de Santander. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0.02122	0.03696	100.000	3.696	97.319	6.552.186	65,52	0,95683 a/
1 a 4	0.00148	0.01620	96.304	1.560	381.095	6.454.867	67,03	0,98877 b/
5 a 9	0.00057	0.00286	94.744	271	473.042	6.073.772	64,11	0,99710
10 a 14	0.00059	0.00295	94.473	279	471.668	5.600.730	59,28	0,99274
15 a 19	0.00233	0.01158	94.194	1.091	468.244	5.129.062	54,45	0,98247
20 a 24	0.00476	0.02354	93.103	2.192	460.038	4.660.818	50,06	0,97411
25 a 29	0.00574	0.02830	90.912	2.573	448.127	4.200.780	46,21	0,97198
30 a 34	0.00563	0.02774	88.339	2.451	435.569	3.752.653	42,48	0,97137
35 a 39	0.00600	0.02955	85.888	2.538	423.097	3.317.084	38,62	0,96862
40 a 44	0.00677	0.03326	83.350	2.772	409.822	2.893.987	34,72	0,97009
45 a 49	0.00536	0.02644	80.578	2.130	397.565	2.484.165	30,83	0,96409
50 a 54	0.00934	0.04563	78.448	3.580	383.290	2.086.601	26,60	0,94482
55 a 59	0.01348	0.06519	74.868	4.881	362.139	1.703.311	22,75	0,92396
60 a 64	0.01834	0.08764	69.988	6.134	334.603	1.341.172	19,16	0,88682
65 a 69	0.03044	0.14118	63.854	9.015	296.732	1.006.568	15,76	0,83284
70 a 74	0.04398	0.19742	54.839	10.826	247.129	709.837	12,94	0,75916
75 a 79	0.06990	0.29495	44.013	12.982	187.609	462.708	10,51	0,59454 c/
80 y +	0.11280	1,000000	31.031	31.031	275.098	275.098	8,87	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2747		4K ₁ = 1,3586	

Mujeres

0	0.01536	0.02822	100.000	2.822	98.120	7.236.746	72,37	0,96549 a/
1 a 4	0.00130	0.01480	97.178	1.438	384.627	7.138.626	73,46	0,99050 b/
5 a 9	0.00045	0.00224	95.740	214	478.163	6.753.998	70,55	0,99796
10 a 14	0.00037	0.00184	95.525	176	477.187	6.275.836	65,70	0,99740
15 a 19	0.00067	0.00337	95.350	321	475.944	5.798.649	60,81	0,99622
20 a 24	0.00084	0.00419	95.028	398	474.146	5.322.704	56,01	0,99526
25 a 29	0.00106	0.00529	94.630	501	471.899	4.848.559	51,24	0,99425
30 a 34	0.00125	0.00622	94.129	585	469.184	4.376.660	46,50	0,99205
35 a 39	0.00195	0.00970	93.544	907	465.451	3.907.476	41,77	0,98872
40 a 44	0.00259	0.01288	92.637	1.193	460.200	3.442.025	37,16	0,98567
45 a 49	0.00318	0.01579	91.443	1.444	453.607	2.981.825	32,61	0,97836
50 a 54	0.00560	0.02759	90.000	2.483	443.790	2.528.217	28,09	0,96376
55 a 59	0.00924	0.04514	87.516	3.950	427.706	2.084.427	23,82	0,94658
60 a 64	0.01282	0.06209	83.566	5.189	404.858	1.656.721	19,83	0,91300
65 a 69	0.02411	0.11356	78.377	8.901	369.635	1.251.863	15,97	0,86066
70 a 74	0.03689	0.16843	69.477	11.702	318.129	882.228	12,70	0,79027
75 a 79	0.06006	0.25940	57.775	14.987	251.407	564.099	9,76	0,55432 c/
80 y +	0.11444	1,000000	42.788	42.788	312.691	312.691	7,31	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3339		4K ₁ = 1,1599	

Norte de Santander. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0.03434	0.04449	100.000	4.449	96.915	6.426.585	64,27	0,94884 a/
1 a 4	0.00236	0.01860	95.551	1.777	377.502	6.329.670	66,24	0,98632 b/
5 a 9	0.00080	0.00401	93.774	376	467.929	5.952.167	63,47	0,99631
10 a 14	0.00067	0.00336	93.398	314	466.204	5.484.239	58,72	0,99383
15 a 19	0.00180	0.00898	93.084	836	463.330	5.018.034	53,91	0,98602
20 a 24	0.00384	0.01902	92.248	1.755	456.854	4.554.705	49,37	0,97831
25 a 29	0.00494	0.02441	90.493	2.209	446.945	4.097.851	45,28	0,97661
30 a 34	0.00452	0.02234	88.285	1.972	436.492	3.650.906	41,35	0,97645
35 a 39	0.00502	0.02478	86.312	2.139	426.214	3.214.414	37,24	0,97477
40 a 44	0.00520	0.02569	84.173	2.162	415.461	2.788.200	33,12	0,96925
45 a 49	0.00732	0.03595	82.011	2.948	402.684	2.372.739	28,93	0,95880
50 a 54	0.00955	0.04664	79.063	3.687	386.095	1.970.055	24,92	0,94220
55 a 59	0.01441	0.06951	75.375	5.239	363.778	1.583.960	21,01	0,91527
60 a 64	0.02131	0.10109	70.136	7.090	332.954	1.220.182	17,40	0,87362
65 a 69	0.03357	0.15452	63.046	9.742	290.875	887.228	14,07	0,81900
70 a 74	0.04773	0.21232	53.304	11.318	238.226	596.353	11,19	0,74075
75 a 79	0.07679	0.31882	41.986	13.386	176.467	358.127	8,53	0,50725 c/
80 y +	0.13036	1.000000	28.600	28.600	181.660	181.660	6,35	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3067		4K ₁ = 1,3545	

Mujeres

0	0.02754	0.03476	100.000	3.476	97.589	7.082.433	70,82	0,95874 a/
1 a 4	0.00253	0.01670	96.524	1.612	381.780	6.984.845	72,36	0,98836 b/
5 a 9	0.00065	0.00325	94.912	308	473.789	6.603.065	69,57	0,99713
10 a 14	0.00050	0.00248	94.604	235	472.431	6.129.276	64,79	0,99691
15 a 19	0.00074	0.00370	94.369	349	470.972	5.656.845	59,94	0,99592
20 a 24	0.00089	0.00446	94.020	419	469.051	5.185.873	55,16	0,99476
25 a 29	0.00121	0.00602	93.600	563	466.594	4.716.822	50,39	0,99319
30 a 34	0.00153	0.00760	93.037	707	463.417	4.250.228	45,68	0,99138
35 a 39	0.00194	0.00964	92.330	890	459.424	3.786.811	41,01	0,98848
40 a 44	0.00270	0.01342	91.440	1.227	454.131	3.327.386	36,39	0,98206
45 a 49	0.00455	0.02252	90.213	2.032	445.985	2.873.255	31,85	0,97287
50 a 54	0.00647	0.03184	88.181	2.808	433.887	2.427.270	27,53	0,96095
55 a 59	0.00952	0.04650	85.373	3.970	416.943	1.993.384	23,35	0,94142
60 a 64	0.01478	0.07125	81.404	5.800	392.518	1.576.441	19,37	0,90882
65 a 69	0.02390	0.11263	75.604	8.515	356.730	1.183.923	15,66	0,85896
70 a 74	0.03800	0.17305	67.088	11.610	306.418	827.193	12,33	0,77719
75 a 79	0.06653	0.28299	55.479	15.700	238.144	520.776	9,39	0,54271 c/
80 y +	0,10567	1.000000	39.779	39.779	282.632	282.632	7,11	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,3063		4K ₁ = 1,3223	

Quindío. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01416	0,020268	100.000	2.027	98.262	6.932.395	69,32	0,97810 a/
1 a 4	0,00060	0,004246	97.973	416	390.787	6.834.133	69,76	0,99672 b/
5 a 9	0,00028	0,001393	97.557	136	487.447	6.443.346	66,05	0,99888
10 a 14	0,00017	0,000843	97.421	82	486.902	5.955.900	61,14	0,99465
15 a 19	0,00198	0,009862	97.339	960	484.297	5.468.998	56,18	0,98365
20 a 24	0,00463	0,022895	96.379	2.207	476.380	4.984.701	51,72	0,97899
25 a 29	0,00385	0,019083	94.173	1.797	466.371	4.508.321	47,87	0,98120
30 a 34	0,00373	0,018509	92.376	1.710	457.604	4.041.950	43,76	0,97957
35 a 39	0,00452	0,022384	90.666	2.029	448.256	3.584.346	39,53	0,97823
40 a 44	0,00427	0,021146	88.636	1.874	438.496	3.136.091	35,38	0,97500
45 a 49	0,00587	0,028933	86.762	2.510	427.535	2.697.595	31,09	0,96670
50 a 54	0,00769	0,037795	84.252	3.184	413.298	2.270.060	26,94	0,95441
55 a 59	0,01101	0,053696	81.068	4.353	394.455	1.856.761	22,90	0,93292
60 a 64	0,01688	0,081220	76.715	6.231	367.996	1.462.306	19,06	0,90106
65 a 69	0,02504	0,118220	70.484	8.333	331.588	1.094.310	15,53	0,85318
70 a 74	0,03920	0,179247	62.151	11.140	282.905	762.723	12,27	0,78058
75 a 79	0,06173	0,268368	51.011	13.690	220.830	479.818	9,41	0,53976 c/
80 y +	0,13329	1,000000	37.321	37.321	258.988	258.988	6,94	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1423		4K ₁ = 1,3416	

Mujeres

0	0,01272	0,01559	100.000	1.559	98.616	7.586.769	75,87	0,98332 a/
1 a 4	0,00039	0,00313	98.441	308	393.046	7.488.153	76,07	0,99746 b/
5 a 9	0,00020	0,00102	98.133	100	490.415	7.095.107	72,30	0,99891
10 a 14	0,00023	0,00115	98.033	113	489.882	6.604.693	67,37	0,99754
15 a 19	0,00076	0,00378	97.920	370	488.675	6.114.811	62,45	0,99652
20 a 24	0,00064	0,00319	97.550	311	486.973	5.626.136	57,67	0,99652
25 a 29	0,00076	0,00377	97.239	367	485.278	5.139.163	52,85	0,99534
30 a 34	0,00111	0,00554	96.872	537	483.018	4.653.885	48,04	0,99212
35 a 39	0,00205	0,01022	96.335	985	479.213	4.170.868	43,30	0,98910
40 a 44	0,00233	0,01159	95.350	1.105	473.988	3.691.655	38,72	0,98723
45 a 49	0,00281	0,01396	94.245	1.316	467.935	3.217.667	34,14	0,98131
50 a 54	0,00475	0,02349	92.929	2.183	459.189	2.749.732	29,59	0,97185
55 a 59	0,00669	0,03293	90.746	2.988	446.263	2.290.543	25,24	0,95408
60 a 64	0,01221	0,05936	87.759	5.209	425.770	1.844.280	21,02	0,92109
65 a 69	0,02092	0,09969	82.549	8.229	392.174	1.418.510	17,18	0,87988
70 a 74	0,03063	0,14282	74.320	10.614	345.066	1.026.336	13,81	0,82766
75 a 79	0,04591	0,20678	63.706	13.173	285.598	681.270	10,69	0,45285 c/
80 y +	0,10551	1,000000	50.533	50.533	395.672	395.672	7,83	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1123		4K ₁ = 1,6667	

Quindío. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02741	0,040950	100.000	4.095	96.644	6.446.222	64,46	0,95231 a/
1 a 4	0,00106	0,017400	95.905	1.669	379.509	6.349.578	66,21	0,98844 b/
5 a 9	0,00045	0,002260	94.236	213	470.649	5.970.069	63,35	0,99742
10 a 14	0,00058	0,002910	94.023	274	469.432	5.499.420	58,49	0,99247
15 a 19	0,00245	0,012160	93.750	1.140	465.898	5.029.988	53,65	0,98385
20 a 24	0,00408	0,020180	92.610	1.869	458.376	4.564.090	49,28	0,97636
25 a 29	0,00551	0,027170	90.741	2.465	447.540	4.105.713	45,25	0,97405
30 a 34	0,00500	0,024690	88.275	2.180	435.928	3.658.173	41,44	0,97270
35 a 39	0,00609	0,029970	86.096	2.580	424.029	3.222.245	37,43	0,96961
40 a 44	0,00626	0,030830	83.516	2.575	411.141	2.798.216	33,51	0,97053
45 a 49	0,00569	0,028070	80.941	2.272	399.024	2.387.075	29,49	0,96268
50 a 54	0,00959	0,046830	78.669	3.684	384.134	1.988.051	25,27	0,94165
55 a 59	0,01461	0,070430	74.985	5.281	361.721	1.603.918	21,39	0,91453
60 a 64	0,02144	0,101650	69.704	7.085	330.804	1.242.197	17,82	0,87256
65 a 69	0,03395	0,156140	62.618	9.777	288.648	911.393	14,55	0,81221
70 a 74	0,05106	0,225300	52.841	11.905	234.442	622.745	11,79	0,74214
75 a 79	0,07130	0,299880	40.936	12.276	173.990	388.303	9,49	0,55192 c/
80 y +	0,13373	1,000000	28.660	28.660	214.313	214.313	7,48	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1804		4K ₁ = 1,5366		

Mujeres

0	0,02135	0,03224	100.000	3.224	97.297	7.166.765	71,67	0,96036 a/
1 a 4	0,00095	0,01590	96.776	1.539	382.882	7.069.468	73,05	0,99039 b/
5 a 9	0,00052	0,00261	95.237	249	475.565	6.686.586	70,21	0,99783
10 a 14	0,00035	0,00173	94.989	164	474.533	6.211.022	65,39	0,99744
15 a 19	0,00068	0,00340	94.824	322	473.316	5.736.489	60,50	0,99592
20 a 24	0,00096	0,00476	94.502	450	471.385	5.263.173	55,69	0,99537
25 a 29	0,00090	0,00450	94.052	423	469.203	4.791.788	50,95	0,99463
30 a 34	0,00125	0,00625	93.629	585	466.682	4.322.585	46,17	0,99246
35 a 39	0,00177	0,00883	93.044	822	463.165	3.855.904	41,44	0,98803
40 a 44	0,00305	0,01513	92.222	1.395	457.622	3.392.739	36,79	0,98401
45 a 49	0,00340	0,01686	90.827	1.531	450.306	2.935.117	32,32	0,97590
50 a 54	0,00639	0,03146	89.295	2.809	439.454	2.484.811	27,83	0,96055
55 a 59	0,00978	0,04770	86.486	4.125	422.118	2.045.357	23,65	0,93990
60 a 64	0,01519	0,07312	82.361	6.022	396.749	1.623.239	19,71	0,90276
65 a 69	0,02631	0,12326	76.339	9.409	358.169	1.226.490	16,07	0,84773
70 a 74	0,04100	0,18535	66.929	12.405	303.632	868.321	12,97	0,78201
75 a 79	0,05970	0,25805	54.524	14.070	237.444	564.689	10,36	0,57951 c/
80 y +	0,12362	1,000000	40.454	40.454	327.244	327.244	8,09	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1615		4K ₁ = 1,2559		

Quindío. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03638	0,048940	100.000	4.894	96.271	6.327.918	63,28	0,94389 a/
1 a 4	0,00240	0,020400	95.106	1.940	375.673	6.231.647	65,52	0,98483 b/
5 a 9	0,00090	0,004480	93.166	417	464.786	5.855.974	62,86	0,99587
10 a 14	0,00076	0,003770	92.748	350	462.868	5.391.188	58,13	0,99376
15 a 19	0,00175	0,008710	92.399	805	459.982	4.928.320	53,34	0,98724
20 a 24	0,00340	0,016850	91.594	1.543	454.112	4.468.338	48,78	0,98097
25 a 29	0,00429	0,021240	90.051	1.913	445.472	4.014.226	44,58	0,97808
30 a 34	0,00457	0,022610	88.138	1.993	435.708	3.568.755	40,49	0,97636
35 a 39	0,00500	0,024700	86.145	2.128	425.406	3.133.047	36,37	0,97482
40 a 44	0,00520	0,025670	84.017	2.157	414.695	2.707.641	32,23	0,97078
45 a 49	0,00668	0,032860	81.861	2.690	402.578	2.292.945	28,01	0,95784
50 a 54	0,01063	0,051770	79.171	4.099	385.607	1.890.367	23,88	0,93439
55 a 59	0,01672	0,080200	75.072	6.021	360.308	1.504.760	20,04	0,90393
60 a 64	0,02406	0,113330	69.051	7.826	325.692	1.144.452	16,57	0,85222
65 a 69	0,04131	0,186630	61.226	11.427	277.562	818.759	13,37	0,78450
70 a 74	0,05780	0,250990	49.799	12.499	217.748	541.197	10,87	0,70939
75 a 79	0,08417	0,343510	37.300	12.813	154.468	323.449	8,67	0,52244 c/
80 y +	0,14491	1,000000	24.487	24.487	168.982	168.982	6,90	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,2381		4K ₁ = 1,5514	

Mujeres

0	0,02701	0,03884	100.000	3.884	96.826	7.023.870	70,24	0,95397 a/
1 a 4	0,00213	0,01820	96.116	1.749	380.161	6.927.045	72,07	0,98754 b/
5 a 9	0,00067	0,00334	94.367	315	471.045	6.546.883	69,38	0,99718
10 a 14	0,00046	0,00230	94.052	216	469.717	6.075.838	64,60	0,99699
15 a 19	0,00074	0,00372	93.835	349	468.303	5.606.121	59,74	0,99618
20 a 24	0,00079	0,00392	93.486	366	466.514	5.137.818	54,96	0,99584
25 a 29	0,00088	0,00440	93.120	410	464.574	4.671.304	50,16	0,99465
30 a 34	0,00126	0,00630	92.710	584	462.089	4.206.730	45,38	0,99240
35 a 39	0,00179	0,00891	92.126	821	458.577	3.744.640	40,65	0,98734
40 a 44	0,00332	0,01644	91.305	1.501	452.772	3.286.063	35,99	0,97998
45 a 49	0,00479	0,02365	89.804	2.124	443.710	2.833.291	31,55	0,97057
50 a 54	0,00720	0,03534	87.680	3.099	430.654	2.389.580	27,25	0,95497
55 a 59	0,01133	0,05508	84.581	4.659	411.261	1.958.926	23,16	0,93145
60 a 64	0,01729	0,08281	79.923	6.618	383.068	1.547.666	19,36	0,88888
65 a 69	0,03063	0,14198	73.304	10.408	340.502	1.164.598	15,89	0,83126
70 a 74	0,04461	0,19993	62.897	12.575	283.046	824.096	13,10	0,75212
75 a 79	0,07358	0,30782	50.322	15.490	212.883	541.050	10,75	0,60654 c/
80 y +	0,10614	1,000000	34.832	34.832	328.167	328.167	9,42	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1827		4K ₁ = 1,5403	

Risaralda. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02056	0,021835	100.000	2.183	98.183	6.679.591	66,80	0,97636 a/
1 a 4	0,00100	0,004793	97.817	469	389.995	6.581.408	67,28	0,99575 b/
5 a 9	0,00052	0,002610	97.348	254	486.103	6.191.413	63,60	0,99791
10 a 14	0,00031	0,001567	97.094	152	485.088	5.705.310	58,76	0,99142
15 a 19	0,00314	0,015608	96.941	1.513	480.925	5.220.222	53,85	0,97587
20 a 24	0,00666	0,032787	95.428	3.129	469.320	4.739.298	49,66	0,96838
25 a 29	0,00617	0,030410	92.300	2.807	454.481	4.269.978	46,26	0,96737
30 a 34	0,00710	0,034928	89.493	3.126	439.650	3.815.497	42,63	0,96850
35 a 39	0,00566	0,027944	86.367	2.413	425.801	3.375.847	39,09	0,97442
40 a 44	0,00468	0,023157	83.954	1.944	414.908	2.950.046	35,14	0,97322
45 a 49	0,00618	0,030485	82.009	2.500	403.797	2.535.138	30,91	0,96434
50 a 54	0,00836	0,040993	79.509	3.259	389.399	2.131.341	26,81	0,95331
55 a 59	0,01079	0,052633	76.250	4.013	371.217	1.741.942	22,85	0,93806
60 a 64	0,01485	0,071768	72.237	5.184	348.223	1.370.725	18,98	0,90349
65 a 69	0,02615	0,123173	67.053	8.259	314.615	1.022.502	15,25	0,84362
70 a 74	0,04283	0,194257	58.793	11.421	265.415	707.887	12,04	0,77518
75 a 79	0,06024	0,262741	47.372	12.447	205.745	442.472	9,34	0,53501 c/
80 y +	0,12370	1,000000	34.926	34.926	236.727	236.727	6,78	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1679		4K ₁ = 1,2883		

Mujeres

0	0,01577	0,01686	100.000	1.686	98.672	7.647.079	76,47	0,98201 a/
1 a 4	0,00123	0,00356	98.314	350	392.333	7.548.408	76,78	0,99647 b/
5 a 9	0,00045	0,00225	97.964	220	489.270	7.156.074	73,05	0,99812
10 a 14	0,00030	0,00152	97.744	149	488.348	6.666.804	68,21	0,99750
15 a 19	0,00070	0,00348	97.595	340	487.127	6.178.455	63,31	0,99517
20 a 24	0,00124	0,00618	97.255	601	484.774	5.691.328	58,52	0,99453
25 a 29	0,00095	0,00476	96.654	460	482.122	5.206.554	53,87	0,99468
30 a 34	0,00118	0,00588	96.194	566	479.557	4.724.432	49,11	0,99377
35 a 39	0,00132	0,00657	95.628	629	476.570	4.244.875	44,39	0,99189
40 a 44	0,00194	0,00966	95.000	918	472.703	3.768.305	39,67	0,98757
45 a 49	0,00307	0,01522	94.082	1.432	466.828	3.295.602	35,03	0,98256
50 a 54	0,00397	0,01969	92.650	1.824	458.688	2.828.773	30,53	0,97483
55 a 59	0,00624	0,03076	90.826	2.794	447.144	2.370.085	26,09	0,96229
60 a 64	0,00917	0,04488	88.032	3.951	430.283	1.922.941	21,84	0,93793
65 a 69	0,01664	0,08007	84.081	6.733	403.574	1.492.659	17,75	0,89433
70 a 74	0,02849	0,13349	77.349	10.325	360.930	1.089.085	14,08	0,83346
75 a 79	0,04539	0,20468	67.023	13.718	300.821	728.155	10,86	0,58687 c/
80 y +	0,10852	1,000000	53.305	53.305	427.334	427.334	8,02	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2119		4K ₁ = 1,3610		

Risaralda. Tabla de mortalidad Hombres 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02852	0,041000	100.000	4.100	96.697	6.359.983	63,60	0,95154 a/
1 a 4	0,00124	0,017400	95.900	1.669	379.075	6.263.286	65,31	0,98873 b/
5 a 9	0,00063	0,003160	94.231	298	470.412	5.884.211	62,44	0,99678
10 a 14	0,00066	0,003290	93.934	309	468.895	5.413.799	57,63	0,99146
15 a 19	0,00278	0,013800	93.625	1.292	464.893	4.944.904	52,82	0,97980
20 a 24	0,00541	0,026690	92.333	2.464	455.502	4.480.011	48,52	0,97248
25 a 29	0,00576	0,028370	89.868	2.550	442.967	4.024.509	44,78	0,97161
30 a 34	0,00576	0,028410	87.319	2.481	430.391	3.581.542	41,02	0,97003
35 a 39	0,00642	0,031580	84.838	2.679	417.491	3.151.151	37,14	0,96766
40 a 44	0,00674	0,033120	82.159	2.721	403.991	2.733.660	33,27	0,96858
45 a 49	0,00602	0,029670	79.438	2.357	391.296	2.329.669	29,33	0,96264
50 a 54	0,00927	0,045290	77.081	3.491	376.676	1.938.373	25,15	0,94224
55 a 59	0,01469	0,070830	73.590	5.212	354.918	1.561.697	21,22	0,91276
60 a 64	0,02216	0,104900	68.377	7.173	323.955	1.206.780	17,65	0,86915
65 a 69	0,03483	0,159840	61.205	9.783	281.565	882.825	14,42	0,80751
70 a 74	0,05263	0,231350	51.422	11.896	227.367	601.260	11,69	0,72772
75 a 79	0,07877	0,325530	39.525	12.867	165.460	373.893	9,46	0,55747 c/
80 y +	0,12790	1,000000	26.659	26.659	208.433	208.433	7,82	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1945		4K ₁ = 1,2881	

Mujeres

0	0,02170	0,03178	100.000	3.178	97.449	7.248.165	72,48	0,96145 a/
1 a 4	0,00101	0,01570	96.822	1.520	383.276	7.150.716	73,85	0,99019 b/
5 a 9	0,00042	0,00210	95.302	200	476.009	6.767.440	71,01	0,99808
10 a 14	0,00035	0,00173	95.102	165	475.097	6.291.430	66,15	0,99753
15 a 19	0,00064	0,00321	94.937	305	473.924	5.816.333	61,27	0,99621
20 a 24	0,00088	0,00437	94.632	414	472.129	5.342.409	56,45	0,99548
25 a 29	0,00094	0,00467	94.219	440	469.995	4.870.280	51,69	0,99465
30 a 34	0,00121	0,00603	93.779	565	467.481	4.400.285	46,92	0,99239
35 a 39	0,00185	0,00920	93.213	858	463.923	3.932.804	42,19	0,98790
40 a 44	0,00303	0,01503	92.356	1.388	458.309	3.468.881	37,56	0,98350
45 a 49	0,00363	0,01799	90.968	1.637	450.748	3.010.572	33,09	0,97599
50 a 54	0,00612	0,03015	89.331	2.693	439.923	2.559.824	28,66	0,95891
55 a 59	0,01076	0,05236	86.638	4.536	421.849	2.119.901	24,47	0,93842
60 a 64	0,01480	0,07131	82.102	5.855	395.871	1.698.052	20,68	0,90440
65 a 69	0,02597	0,12176	76.247	9.284	358.025	1.302.181	17,08	0,85872
70 a 74	0,03571	0,16351	66.963	10.949	307.443	944.156	14,10	0,79280
75 a 79	0,06007	0,25943	56.014	14.532	243.741	636.714	11,37	0,61719 c/
80 y +	0,10556	1,000000	41.482	41.482	392.973	392.973	9,47	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}			F ₀ = 0,1973		4K ₁ = 1,3610	

Risaralda. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03787	0,047820	100.000	4.782	96.039	6.270.264	62,70	0,94463 a/
1 a 4	0,00287	0,019900	95.218	1.895	376.276	6.174.225	64,84	0,98587 b/
5 a 9	0,00084	0,004190	93.323	391	465.638	5.797.949	62,13	0,99595
10 a 14	0,00078	0,003910	92.932	363	463.752	5.332.311	57,38	0,99349
15 a 19	0,00183	0,009130	92.569	845	460.731	4.868.559	52,59	0,98607
20 a 24	0,00379	0,018770	91.724	1.722	454.314	4.407.828	48,06	0,97901
25 a 29	0,00471	0,023250	90.002	2.093	444.778	3.953.514	43,93	0,97635
30 a 34	0,00487	0,024050	87.909	2.114	434.262	3.508.735	39,91	0,97548
35 a 39	0,00506	0,025000	85.795	2.145	423.614	3.074.474	35,84	0,97470
40 a 44	0,00519	0,025600	83.650	2.141	412.898	2.650.860	31,69	0,97000
45 a 49	0,00702	0,034510	81.509	2.813	400.512	2.237.962	27,46	0,95954
50 a 54	0,00955	0,046630	78.696	3.670	384.306	1.837.450	23,35	0,94038
55 a 59	0,01521	0,073250	75.026	5.496	361.393	1.453.144	19,37	0,91179
60 a 64	0,02204	0,104360	69.531	7.256	329.513	1.091.751	15,70	0,86679
65 a 69	0,03617	0,165430	62.274	10.302	285.617	762.238	12,24	0,80924
70 a 74	0,04997	0,221100	51.972	11.491	231.134	476.621	9,17	0,14315
75 a 79	0,07917	0,326880	40.481	13.233	33.086	245.486	6,06	0,86522 c/
80 y +	0,12829	1,000000	27.249	27.249	212.400	212.400	7,79	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1716		4K ₁ =	1,5742	

Mujeres

0	0,02884	0,03765	100.000	3.765	96.984	6.777.947	67,78	0,95486 a/
1 a 4	0,00225	0,01770	96.235	1.703	380.445	6.680.963	69,42	0,98834 b/
5 a 9	0,00068	0,00337	94.532	319	471.862	6.300.519	66,65	0,99723
10 a 14	0,00043	0,00216	94.213	204	470.557	5.828.657	61,87	0,99717
15 a 19	0,00070	0,00350	94.010	329	469.225	5.358.100	57,00	0,99604
20 a 24	0,00089	0,00442	93.681	414	467.368	4.888.875	52,19	0,99471
25 a 29	0,00124	0,00617	93.266	575	464.894	4.421.507	47,41	0,99315
30 a 34	0,00151	0,00754	92.691	699	461.708	3.956.614	42,69	0,99090
35 a 39	0,00215	0,01068	91.992	982	457.504	3.494.906	37,99	0,98584
40 a 44	0,00357	0,01768	91.010	1.609	451.026	3.037.401	33,37	0,97669
45 a 49	0,00590	0,02905	89.401	2.597	440.510	2.586.376	28,93	0,96477
50 a 54	0,00850	0,04159	86.804	3.610	424.992	2.145.866	24,72	0,94871
55 a 59	0,01267	0,06141	83.193	5.109	403.194	1.720.873	20,69	0,92287
60 a 64	0,01972	0,09388	78.084	7.331	372.096	1.317.679	16,88	0,88366
65 a 69	0,03043	0,14113	70.754	9.985	328.806	945.583	13,36	0,83350
70 a 74	0,04364	0,19604	60.768	11.913	274.059	616.777	10,15	0,12266
75 a 79	0,06435	0,27513	48.855	13.442	33.616	342.718	7,01	0,90191 c/
80 y +	0,11457	1,000000	35.414	35.414	309.102	309.102	8,73	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1989		4K ₁ =	1,3610	

Santander. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01802	0,026993	100.000	2.699	97.728	7.076.812	70,77	0,97028 a/
1 a 4	0,00059	0,006987	97.301	680	387.412	6.979.084	71,73	0,99483 b/
5 a 9	0,00039	0,001958	96.621	189	482.631	6.591.672	68,22	0,99783
10 a 14	0,00048	0,002388	96.432	230	481.583	6.109.041	63,35	0,99523
15 a 19	0,00144	0,007165	96.201	689	479.284	5.627.458	58,50	0,99072
20 a 24	0,00229	0,011414	95.512	1.090	474.835	5.148.174	53,90	0,98767
25 a 29	0,00267	0,013249	94.422	1.251	468.983	4.673.339	49,49	0,98669
30 a 34	0,00269	0,013379	93.171	1.247	462.739	4.204.356	45,13	0,98534
35 a 39	0,00322	0,015966	91.924	1.468	455.953	3.741.617	40,70	0,98419
40 a 44	0,00315	0,015652	90.457	1.416	448.744	3.285.664	36,32	0,98111
45 a 49	0,00448	0,022185	89.041	1.975	440.266	2.836.920	31,86	0,96905
50 a 54	0,00813	0,039912	87.066	3.475	426.640	2.396.654	27,53	0,95699
55 a 59	0,00945	0,046246	83.591	3.866	408.289	1.970.013	23,57	0,93957
60 a 64	0,01561	0,075295	79.725	6.003	383.617	1.561.724	19,59	0,90943
65 a 69	0,02255	0,107094	73.722	7.895	348.872	1.178.107	15,98	0,85972
70 a 74	0,03877	0,177451	65.827	11.681	299.932	829.235	12,60	0,79089
75 a 79	0,05627	0,247605	54.146	13.407	237.212	529.303	9,78	0,55184 c/
80 y +	0,11232	1,000000	40.739	40.739	292.091	292.091	7,17	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1581		4K ₁ =	1,3662	

Mujeres

0	0,01269	0,01910	100.000	1.910	98.391	7.716.595	77,17	0,97949 a/
1 a 4	0,00057	0,00439	98.090	430	391.356	7.618.203	77,67	0,99650 b/
5 a 9	0,00022	0,00110	97.660	108	488.031	7.226.848	74,00	0,99874
10 a 14	0,00028	0,00141	97.552	138	487.417	6.738.817	69,08	0,99778
15 a 19	0,00061	0,00304	97.415	296	486.333	6.251.399	64,17	0,99683
20 a 24	0,00066	0,00330	97.119	320	484.793	5.765.066	59,36	0,99648
25 a 29	0,00075	0,00374	96.798	362	483.086	5.280.273	54,55	0,99565
30 a 34	0,00099	0,00495	96.436	478	480.986	4.797.187	49,74	0,99468
35 a 39	0,00114	0,00568	95.958	545	478.429	4.316.201	44,98	0,99334
40 a 44	0,00153	0,00764	95.413	729	475.245	3.837.771	40,22	0,99096
45 a 49	0,00210	0,01046	94.685	991	470.946	3.362.526	35,51	0,98502
50 a 54	0,00394	0,01954	93.694	1.831	463.893	2.891.580	30,86	0,97603
55 a 59	0,00578	0,02850	91.863	2.618	452.772	2.427.687	26,43	0,96189
60 a 64	0,00982	0,04800	89.245	4.284	435.518	1.974.915	22,13	0,94051
65 a 69	0,01480	0,07155	84.962	6.079	409.611	1.539.396	18,12	0,90319
70 a 74	0,02634	0,12402	78.883	9.783	369.955	1.129.785	14,32	0,83973
75 a 79	0,04464	0,20165	69.100	13.934	310.663	759.830	11,00	0,59114 c/
80 y +	0,09737	1,000000	55.166	55.166	449.167	449.167	8,14	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1577		4K ₁ =	1,6627	

Santander. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01716	0,032960	100.000	3.296	97.413	6.594.845	65,95	0,96108 a/
1 a 4	0,00135	0,015200	96.704	1.470	383.128	6.497.433	67,19	0,98942 b/
5 a 9	0,00060	0,002990	95.234	285	475.459	6.114.304	64,20	0,99709
10 a 14	0,00057	0,002830	94.949	269	474.075	5.638.846	59,39	0,99307
15 a 19	0,00222	0,011050	94.681	1.046	470.788	5.164.771	54,55	0,98331
20 a 24	0,00453	0,022400	93.634	2.097	462.929	4.693.983	50,13	0,97698
25 a 29	0,00479	0,023660	91.537	2.166	452.271	4.231.055	46,22	0,97670
30 a 34	0,00464	0,022940	89.371	2.050	441.731	3.778.784	42,28	0,97583
35 a 39	0,00515	0,025430	87.321	2.221	431.054	3.337.053	38,22	0,97213
40 a 44	0,00617	0,030370	85.100	2.585	419.041	2.905.999	34,15	0,97020
45 a 49	0,00593	0,029210	82.516	2.410	406.554	2.486.958	30,14	0,96282
50 a 54	0,00929	0,045380	80.106	3.635	391.441	2.080.404	25,97	0,94221
55 a 59	0,01468	0,070790	76.471	5.413	368.819	1.688.963	22,09	0,91728
60 a 64	0,02009	0,095560	71.057	6.790	338.310	1.320.144	18,58	0,88190
65 a 69	0,03087	0,143030	64.267	9.192	298.354	981.834	15,28	0,83058
70 a 74	0,04468	0,200220	55.075	11.027	247.806	683.480	12,41	0,75169
75 a 79	0,07376	0,308440	44.048	13.586	186.274	435.673	9,89	0,57245 c/
80 y +	0,12214	1,000000	30.462	30.462	249.400	249.400	8,19	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2151		4K ₁ =	1,491	

Mujeres

0	0,01365	0,02423	100.000	2.423	98.150	7.361.291	73,61	0,96976 a/
1 a 4	0,00109	0,01390	97.577	1.356	386.732	7.263.141	74,43	0,99131 b/
5 a 9	0,00036	0,00180	96.221	173	480.670	6.876.409	71,46	0,99819
10 a 14	0,00037	0,00183	96.047	176	479.798	6.395.739	66,59	0,99737
15 a 19	0,00069	0,00344	95.872	330	478.534	5.915.941	61,71	0,99599
20 a 24	0,00092	0,00459	95.542	439	476.613	5.437.406	56,91	0,99541
25 a 29	0,00092	0,00458	95.103	436	474.428	4.960.793	52,16	0,99473
30 a 34	0,00120	0,00597	94.668	565	471.926	4.486.365	47,39	0,99312
35 a 39	0,00156	0,00779	94.103	733	468.681	4.014.439	42,66	0,98973
40 a 44	0,00257	0,01277	93.370	1.192	463.867	3.545.759	37,98	0,98548
45 a 49	0,00329	0,01630	92.177	1.502	457.130	3.081.891	33,43	0,97950
50 a 54	0,00502	0,02477	90.675	2.246	447.759	2.624.761	28,95	0,96666
55 a 59	0,00861	0,04212	88.429	3.725	432.832	2.177.003	24,62	0,94707
60 a 64	0,01327	0,06421	84.704	5.439	409.924	1.744.171	20,59	0,91519
65 a 69	0,02259	0,10682	79.265	8.467	375.159	1.334.247	16,83	0,86687
70 a 74	0,03549	0,16259	70.798	11.511	325.213	959.088	13,55	0,79091
75 a 79	0,06147	0,26462	59.287	15.689	257.214	633.875	10,69	0,59422 c/
80 y +	0,11575	1,00000	43.599	43.599	376.661	376.661	8,64	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2363		4K ₁ =	1,3638	

Sucre. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,00893	0,037880	100.000	3.788	97.172	7.147.033	71,47	0,95617 a/
1 a 4	0,00050	0,016600	96.212	1.597	380.911	7.049.861	73,27	0,98861 b/
5 a 9	0,00037	0,001840	94.615	174	472.639	6.668.950	70,49	0,99824
10 a 14	0,00034	0,001680	94.441	159	471.807	6.196.311	65,61	0,99726
15 a 19	0,00076	0,003810	94.282	359	470.513	5.724.504	60,72	0,99301
20 a 24	0,00205	0,010180	93.923	956	467.224	5.253.991	55,94	0,98931
25 a 29	0,00225	0,011200	92.967	1.041	462.231	4.786.767	51,49	0,98812
30 a 34	0,00253	0,012570	91.926	1.156	456.739	4.324.536	47,04	0,98711
35 a 39	0,00266	0,013220	90.770	1.200	450.850	3.867.797	42,61	0,98494
40 a 44	0,00341	0,016920	89.570	1.516	444.062	3.416.947	38,15	0,98441
45 a 49	0,00287	0,014230	88.055	1.253	437.140	2.972.885	33,76	0,97885
50 a 54	0,00571	0,028160	86.802	2.444	427.897	2.535.745	29,21	0,96194
55 a 59	0,00989	0,048240	84.357	4.069	411.612	2.107.848	24,99	0,94711
60 a 64	0,01190	0,057770	80.288	4.638	389.843	1.696.236	21,13	0,91377
65 a 69	0,02476	0,116440	75.650	8.809	356.226	1.306.393	17,27	0,86183
70 a 74	0,03553	0,162760	66.841	10.879	307.007	950.166	14,22	0,80740
75 a 79	0,05182	0,228250	55.962	12.773	247.876	643.159	11,49	0,61460 c/
80 y +	0,10926	1,000000	43.189	43.189	395.283	395.283	9,15	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2534		4K ₁ =	1,5348	

Mujeres

0	0,00670	0,02870	100.000	2.870	97.879	7.594.230	75,94	0,96546 a/
1 a 4	0,00052	0,01480	97.130	1.438	384.850	7.496.350	77,18	0,99051 b/
5 a 9	0,00026	0,00132	95.692	126	478.147	7.111.500	74,32	0,99847
10 a 14	0,00035	0,00174	95.566	166	477.415	6.633.354	69,41	0,99775
15 a 19	0,00056	0,00277	95.400	264	476.339	6.155.939	64,53	0,99692
20 a 24	0,00068	0,00340	95.136	323	474.869	5.679.600	59,70	0,99635
25 a 29	0,00078	0,00390	94.812	370	473.136	5.204.730	54,90	0,99553
30 a 34	0,00101	0,00505	94.442	477	471.020	4.731.594	50,10	0,99437
35 a 39	0,00125	0,00622	93.965	584	468.366	4.260.574	45,34	0,99112
40 a 44	0,00232	0,01156	93.381	1.079	464.206	3.792.208	40,61	0,98646
45 a 49	0,00313	0,01555	92.302	1.435	457.919	3.328.002	36,06	0,98070
50 a 54	0,00467	0,02310	90.866	2.099	449.084	2.870.083	31,59	0,97186
55 a 59	0,00677	0,03330	88.767	2.956	436.446	2.420.999	27,27	0,95845
60 a 64	0,01028	0,05009	85.811	4.298	418.311	1.984.553	23,13	0,93298
65 a 69	0,01773	0,08484	81.513	6.916	390.276	1.566.242	19,21	0,89556
70 a 74	0,02690	0,12585	74.597	9.388	349.517	1.175.966	15,76	0,84105
75 a 79	0,04383	0,19681	65.209	12.834	293.962	826.450	12,67	0,64431 c/
80 y +	0,09836	1,00000	52.375	52.375	532.488	532.488	10,17	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2611		4K ₁ =	1,4469	

Sucre. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,00954	0,044310	100.000	4.431	97.273	6.901.807	69,02	0,94961 a/
1 a 4	0,00089	0,018500	95.569	1.768	377.530	6.804.534	71,20	0,98686 b/
5 a 9	0,00038	0,001890	93.801	177	468.562	6.427.004	68,52	0,99800
10 a 14	0,00042	0,002120	93.624	198	467.622	5.958.443	63,64	0,99657
15 a 19	0,00095	0,004750	93.425	444	466.017	5.490.820	58,77	0,99348
20 a 24	0,00167	0,008300	92.981	772	462.978	5.024.804	54,04	0,99030
25 a 29	0,00224	0,011110	92.210	1.024	458.487	4.561.826	49,47	0,98910
30 a 34	0,00215	0,010680	91.185	974	453.492	4.103.339	45,00	0,98839
35 a 39	0,00253	0,012560	90.211	1.133	448.224	3.649.847	40,46	0,98364
40 a 44	0,00408	0,020200	89.078	1.799	440.893	3.201.623	35,94	0,97849
45 a 49	0,00462	0,022850	87.279	1.994	431.409	2.760.729	31,63	0,97322
50 a 54	0,00626	0,030810	85.285	2.628	419.854	2.329.321	27,31	0,95653
55 a 59	0,01164	0,056540	82.657	4.673	401.601	1.909.466	23,10	0,93312
60 a 64	0,01620	0,077830	77.984	6.069	374.744	1.507.865	19,34	0,89776
65 a 69	0,02756	0,128710	71.914	9.256	336.430	1.133.121	15,76	0,85975
70 a 74	0,03333	0,153500	62.658	9.618	289.245	796.690	12,71	0,79714
75 a 79	0,06053	0,261160	53.040	13.852	230.570	507.445	9,57	0,54563 c/
80 y +	0,12484	1,000000	39.188	39.188	276.875	276.875	7,07	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3845		4K ₁ =	1,3157	

Mujeres

0	0,00703	0,03435	100.000	3.435	97.793	7.382.543	73,83	0,95932 a/
1 a 4	0,00097	0,01650	96.565	1.593	381.865	7.284.751	75,44	0,98899 b/
5 a 9	0,00041	0,00203	94.972	193	474.376	6.902.886	72,68	0,99822
10 a 14	0,00030	0,00152	94.779	144	473.534	6.428.509	67,83	0,99805
15 a 19	0,00048	0,00238	94.635	225	472.611	5.954.975	62,93	0,99735
20 a 24	0,00059	0,00292	94.410	276	471.359	5.482.364	58,07	0,99632
25 a 29	0,00089	0,00445	94.134	419	469.622	5.011.005	53,23	0,99494
30 a 34	0,00114	0,00568	93.715	532	467.244	4.541.383	48,46	0,99342
35 a 39	0,00150	0,00748	93.183	697	464.171	4.074.139	43,72	0,99031
40 a 44	0,00240	0,01192	92.486	1.102	459.672	3.609.968	39,03	0,98507
45 a 49	0,00363	0,01798	91.383	1.643	452.809	3.150.295	34,47	0,97964
50 a 54	0,00461	0,02279	89.740	2.045	443.588	2.697.486	30,06	0,97052
55 a 59	0,00740	0,03632	87.695	3.185	430.512	2.253.898	25,70	0,95522
60 a 64	0,01101	0,05355	84.510	4.526	411.236	1.823.386	21,58	0,93214
65 a 69	0,01733	0,08298	79.984	6.637	383.329	1.412.150	17,66	0,89616
70 a 74	0,02707	0,12658	73.347	9.284	343.526	1.028.820	14,03	0,83563
75 a 79	0,04655	0,20764	64.063	13.302	287.060	685.295	10,70	0,58111 c/
80 y +	0,09532	1,00000	50.761	50.761	398.235	398.235	7,85	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3574		4K ₁ =	1,2415	

Tolima. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02403	0,026772	100.000	2.677	97.897	6.832.944	68,33	0,97068 a/
1 a 4	0,00169	0,006879	97.323	669	387.442	6.735.047	69,20	0,99397 b/
5 a 9	0,00071	0,003538	96.653	342	482.412	6.347.605	65,67	0,99667
10 a 14	0,00063	0,003128	96.311	301	480.804	5.865.193	60,90	0,99338
15 a 19	0,00203	0,010122	96.010	972	477.621	5.384.389	56,08	0,98258
20 a 24	0,00501	0,024783	95.038	2.355	469.303	4.906.768	51,63	0,97824
25 a 29	0,00376	0,018652	92.683	1.729	459.093	4.437.464	47,88	0,98103
30 a 34	0,00389	0,019288	90.954	1.754	450.385	3.978.371	43,74	0,98068
35 a 39	0,00390	0,019342	89.200	1.725	441.686	3.527.986	39,55	0,97960
40 a 44	0,00434	0,021471	87.475	1.878	432.677	3.086.300	35,28	0,97498
45 a 49	0,00581	0,028657	85.596	2.453	421.850	2.653.622	31,00	0,96745
50 a 54	0,00744	0,036567	83.143	3.040	408.117	2.231.773	26,84	0,95669
55 a 59	0,01030	0,050307	80.103	4.030	390.441	1.823.656	22,77	0,93482
60 a 64	0,01680	0,080836	76.073	6.149	364.993	1.433.215	18,84	0,89827
65 a 69	0,02645	0,124471	69.924	8.703	327.861	1.068.221	15,28	0,84603
70 a 74	0,04123	0,187668	61.220	11.489	277.379	740.360	12,09	0,77425
75 a 79	0,06287	0,272633	49.731	13.558	214.761	462.981	9,31	0,53614 c/
80 y +	0,11536	1,000000	36.173	36.173	248.221	248.221	6,86	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2146		4K ₁ =	1,237	

Mujeres

0	0,01870	0,02069	100.000	2.069	98.410	7.539.523	75,40	0,97758 a/
1 a 4	0,00186	0,00521	97.932	511	390.380	7.441.113	75,98	0,99589 b/
5 a 9	0,00027	0,00133	97.421	130	486.781	7.050.733	72,37	0,99871
10 a 14	0,00025	0,00125	97.291	121	486.154	6.563.952	67,47	0,99762
15 a 19	0,00070	0,00351	97.170	341	485.000	6.077.797	62,55	0,99574
20 a 24	0,00101	0,00502	96.830	486	482.933	5.592.798	57,76	0,99526
25 a 29	0,00089	0,00446	96.344	430	480.645	5.109.864	53,04	0,99403
30 a 34	0,00150	0,00748	95.914	717	477.777	4.629.220	48,26	0,99181
35 a 39	0,00179	0,00890	95.197	848	473.865	4.151.442	43,61	0,98956
40 a 44	0,00241	0,01200	94.349	1.132	468.916	3.677.577	38,98	0,98697
45 a 49	0,00283	0,01407	93.217	1.311	462.808	3.208.661	34,42	0,98162
50 a 54	0,00460	0,02275	91.906	2.091	454.302	2.745.853	29,88	0,97434
55 a 59	0,00580	0,02864	89.815	2.572	442.645	2.291.551	25,51	0,95733
60 a 64	0,01174	0,05712	87.243	4.983	423.757	1.848.906	21,19	0,92579
65 a 69	0,01930	0,09234	82.260	7.596	392.308	1.425.149	17,33	0,88713
70 a 74	0,02895	0,13548	74.664	10.115	348.029	1.032.841	13,83	0,82742
75 a 79	0,04808	0,21551	64.548	13.910	287.965	684.812	10,61	0,57950 c/
80 y +	0,10551	1,000000	50.638	50.638	396.847	396.847	7,84	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2311		4K ₁ =	1,3643	

Tolima. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02720	0,041840	100.000	4.184	96.641	6.514.291	65,14	0,95078 a/
1 a 4	0,00134	0,017600	95.816	1.686	378.747	6.417.650	66,98	0,98831 b/
5 a 9	0,00070	0,003470	94.130	327	469.832	6.038.903	64,16	0,99658
10 a 14	0,00068	0,003370	93.803	316	468.225	5.569.071	59,37	0,99262
15 a 19	0,00229	0,011400	93.487	1.066	464.770	5.100.846	54,56	0,98301
20 a 24	0,00458	0,022650	92.421	2.093	456.872	4.636.076	50,16	0,97712
25 a 29	0,00468	0,023120	90.328	2.088	446.418	4.179.204	46,27	0,97659
30 a 34	0,00480	0,023710	88.239	2.092	435.967	3.732.786	42,30	0,97547
35 a 39	0,00514	0,025360	86.147	2.185	425.275	3.296.819	38,27	0,97257
40 a 44	0,00600	0,029560	83.963	2.482	413.608	2.871.545	34,20	0,97168
45 a 49	0,00548	0,027040	81.481	2.203	401.895	2.457.937	30,17	0,96585
50 a 54	0,00847	0,041450	79.277	3.286	388.172	2.056.042	25,93	0,94754
55 a 59	0,01322	0,063950	75.991	4.860	367.808	1.667.870	21,95	0,92359
60 a 64	0,01880	0,089730	71.132	6.383	339.702	1.300.062	18,28	0,88374
65 a 69	0,03142	0,145400	64.749	9.415	300.209	960.360	14,83	0,82228
70 a 74	0,04855	0,215530	55.335	11.926	246.857	660.151	11,93	0,74298
75 a 79	0,07418	0,309900	43.408	13.452	183.411	413.294	9,52	0,55622 c/
80 y +	0,13031	1,000000	29.956	29.956	229.883	229.883	7,67	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1971		4K ₁ =	1,3214	

Mujeres

0	0,02019	0,03294	100.000	3.294	97.537	7.129.455	71,29	0,95965 a/
1 a 4	0,00130	0,01620	96.706	1.567	382.290	7.031.918	72,71	0,99025 b/
5 a 9	0,00046	0,00231	95.139	220	475.147	6.649.628	69,89	0,99775
10 a 14	0,00044	0,00219	94.920	208	474.078	6.174.481	65,05	0,99672
15 a 19	0,00088	0,00437	94.712	414	472.524	5.700.402	60,19	0,99503
20 a 24	0,00112	0,00557	94.298	525	470.176	5.227.878	55,44	0,99417
25 a 29	0,00122	0,00610	93.773	572	467.433	4.757.702	50,74	0,99344
30 a 34	0,00141	0,00703	93.201	655	464.365	4.290.270	46,03	0,99140
35 a 39	0,00205	0,01018	92.545	942	460.372	3.825.905	41,34	0,98680
40 a 44	0,00328	0,01625	91.603	1.489	454.295	3.365.533	36,74	0,98309
45 a 49	0,00355	0,01759	90.115	1.585	446.611	2.911.238	32,31	0,97660
50 a 54	0,00595	0,02931	88.530	2.595	436.161	2.464.627	27,84	0,95989
55 a 59	0,01052	0,05123	85.935	4.402	418.668	2.028.466	23,60	0,93798
60 a 64	0,01524	0,07339	81.532	5.984	392.703	1.609.799	19,74	0,90361
65 a 69	0,02584	0,12122	75.549	9.158	354.848	1.217.096	16,11	0,85108
70 a 74	0,03980	0,18045	66.391	11.980	302.003	862.248	12,99	0,77982
75 a 79	0,06257	0,26865	54.410	14.617	235.509	560.245	10,30	0,57963 c/
80 y +	0,12254	1,00000	39.793	39.793	324.736	324.736	8,16	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2523		4K ₁ =	1,1056	

Tolima. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03190	0,059980	100.000	5.998	95.694	6.489.149	64,89	0,93036 a/
1 a 4	0,00255	0,026300	94.002	2.472	369.487	6.393.455	68,01	0,98191 b/
5 a 9	0,00077	0,003860	91.530	353	456.765	6.023.968	65,81	0,99643
10 a 14	0,00066	0,003280	91.176	299	455.135	5.567.202	61,06	0,99476
15 a 19	0,00144	0,007200	90.877	654	452.751	5.112.068	56,25	0,98902
20 a 24	0,00298	0,014790	90.223	1.334	447.779	4.659.317	51,64	0,98389
25 a 29	0,00352	0,017450	88.889	1.551	440.566	4.211.537	47,38	0,98241
30 a 34	0,00358	0,017740	87.338	1.549	432.814	3.770.972	43,18	0,98222
35 a 39	0,00360	0,017820	85.788	1.529	425.119	3.338.157	38,91	0,98066
40 a 44	0,00422	0,020880	84.259	1.759	416.899	2.913.038	34,57	0,97602
45 a 49	0,00550	0,027150	82.500	2.240	406.901	2.496.139	30,26	0,96817
50 a 54	0,00747	0,036640	80.260	2.941	393.949	2.089.238	26,03	0,95325
55 a 59	0,01179	0,057240	77.319	4.426	375.533	1.695.289	21,93	0,92767
60 a 64	0,01850	0,088340	72.894	6.439	348.370	1.319.756	18,11	0,88536
65 a 69	0,03098	0,143490	66.454	9.536	308.433	971.386	14,62	0,82818
70 a 74	0,04585	0,204890	56.919	11.662	255.439	662.953	11,65	0,75941
75 a 79	0,06723	0,285490	45.257	12.920	193.983	407.515	9,00	0,52399 c/
80 y +	0,11513	1,000000	32.336	32.336	213.532	213.532	6,60	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2821		4K ₁ =	1,3622	

Mujeres

0	0,02754	0,04723	100.000	4.723	96.764	6.823.816	68,24	0,94432 a/
1 a 4	0,00247	0,02230	95.277	2.125	375.394	6.727.053	70,61	0,98505 b/
5 a 9	0,00057	0,00285	93.152	265	465.098	6.351.659	68,19	0,99728
10 a 14	0,00052	0,00259	92.887	241	463.833	5.886.561	63,37	0,99610
15 a 19	0,00104	0,00521	92.646	483	462.025	5.422.728	58,53	0,99470
20 a 24	0,00108	0,00540	92.164	498	459.574	4.960.703	53,82	0,99323
25 a 29	0,00164	0,00815	91.666	747	456.462	4.501.130	49,10	0,99121
30 a 34	0,00190	0,00944	90.919	858	452.448	4.044.668	44,49	0,98948
35 a 39	0,00234	0,01162	90.061	1.047	447.686	3.592.219	39,89	0,98585
40 a 44	0,00337	0,01671	89.014	1.487	441.352	3.144.533	35,33	0,97904
45 a 49	0,00512	0,02528	87.527	2.213	432.101	2.703.181	30,88	0,97093
50 a 54	0,00670	0,03296	85.314	2.812	419.540	2.271.080	26,62	0,95564
55 a 59	0,01155	0,05614	82.502	4.632	400.931	1.851.540	22,44	0,93539
60 a 64	0,01529	0,07359	77.870	5.730	375.025	1.450.609	18,63	0,89725
65 a 69	0,02882	0,13422	72.140	9.683	336.493	1.075.584	14,91	0,83645
70 a 74	0,04399	0,19743	62.457	12.331	281.459	739.091	11,83	0,76175
75 a 79	0,06825	0,28911	50.126	14.492	214.402	457.632	9,13	0,53150 c/
80 y +	0,13090	1,000000	35.634	35.634	243.231	243.231	6,83	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3147		4K ₁ =	1,3108	

Valle del Cauca. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02108	0,019500	100.000	1.950	98.407	6.849.488	68,49	0,97893 a/
1 a 4	0,00112	0,004637	98.050	455	391.058	6.751.081	68,85	0,99592 b/
5 a 9	0,00042	0,002096	97.595	205	487.465	6.360.023	65,17	0,99761
10 a 14	0,00054	0,002682	97.391	261	486.301	5.872.557	60,30	0,98954
15 a 19	0,00368	0,018267	97.130	1.774	481.212	5.386.256	55,45	0,97652
20 a 24	0,00584	0,028795	95.355	2.746	469.912	4.905.044	51,44	0,97026
25 a 29	0,00623	0,030708	92.610	2.844	455.938	4.435.132	47,89	0,97072
30 a 34	0,00564	0,027813	89.766	2.497	442.587	3.979.193	44,33	0,97489
35 a 39	0,00451	0,022334	87.269	1.949	431.473	3.536.606	40,53	0,97742
40 a 44	0,00462	0,022840	85.320	1.949	421.728	3.105.133	36,39	0,97615
45 a 49	0,00504	0,024889	83.371	2.075	411.669	2.683.405	32,19	0,97061
50 a 54	0,00691	0,034008	81.296	2.765	399.570	2.271.735	27,94	0,96110
55 a 59	0,00898	0,043967	78.532	3.453	384.026	1.872.166	23,84	0,94240
60 a 64	0,01487	0,071868	75.079	5.396	361.904	1.488.140	19,82	0,91056
65 a 69	0,02284	0,108377	69.683	7.552	329.535	1.126.235	16,16	0,86508
70 a 74	0,03574	0,164698	62.131	10.233	285.073	796.700	12,82	0,80384
75 a 79	0,05271	0,233830	51.898	12.135	229.152	511.628	9,86	0,55211 c/
80 y +	0,12279	1,000000	39.763	39.763	282.475	282.475	7,10	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1829		4K ₁ =	1,488	

Mujeres

0	0,01278	0,01454	100.000	1.454	98.806	7.765.799	77,66	0,98426 a/
1 a 4	0,00070	0,00344	98.546	339	393.323	7.666.992	77,80	0,99718 b/
5 a 9	0,00024	0,00121	98.208	119	490.742	7.273.670	74,06	0,99864
10 a 14	0,00030	0,00151	98.089	148	490.073	6.782.928	69,15	0,99739
15 a 19	0,00074	0,00370	97.940	363	488.795	6.292.854	64,25	0,99553
20 a 24	0,00105	0,00524	97.578	512	486.610	5.804.059	59,48	0,99449
25 a 29	0,00116	0,00579	97.066	562	483.927	5.317.449	54,78	0,99416
30 a 34	0,00118	0,00589	96.505	568	481.102	4.833.523	50,09	0,99348
35 a 39	0,00143	0,00715	95.936	686	477.965	4.352.421	45,37	0,99208
40 a 44	0,00174	0,00869	95.250	828	474.181	3.874.456	40,68	0,98956
45 a 49	0,00246	0,01222	94.423	1.154	469.229	3.400.274	36,01	0,98383
50 a 54	0,00407	0,02018	93.269	1.882	461.640	2.931.045	31,43	0,97595
55 a 59	0,00568	0,02801	91.387	2.560	450.535	2.469.406	27,02	0,96471
60 a 64	0,00873	0,04279	88.827	3.801	434.634	2.018.871	22,73	0,94252
65 a 69	0,01508	0,07284	85.026	6.193	409.650	1.584.237	18,63	0,90749
70 a 74	0,02403	0,11373	78.833	8.966	371.753	1.174.587	14,90	0,85982
75 a 79	0,03700	0,17002	69.868	11.879	319.642	802.834	11,49	0,60186 c/
80 y +	0,09404	1,000000	57.989	57.989	483.192	483.192	8,33	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1787		4K ₁ =	1,4506	

Valle del Cauca. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02521	0,031290	100.000	3.129	97.622	6.327.719	63,28	0,96284 a/
1 a 4	0,00153	0,014900	96.871	1.443	383.798	6.230.096	64,31	0,98955 b/
5 a 9	0,00063	0,003140	95.428	300	476.389	5.846.298	61,26	0,99667
10 a 14	0,00070	0,003520	95.128	335	474.803	5.369.909	56,45	0,98803
15 a 19	0,00413	0,020440	94.793	1.938	469.122	4.895.106	51,64	0,97280
20 a 24	0,00694	0,034100	92.856	3.166	456.362	4.425.985	47,67	0,96489
25 a 29	0,00737	0,036160	89.689	3.243	440.338	3.969.623	44,26	0,96477
30 a 34	0,00697	0,034260	86.446	2.962	424.826	3.529.285	40,83	0,96453
35 a 39	0,00748	0,036720	83.484	3.066	409.758	3.104.459	37,19	0,96248
40 a 44	0,00782	0,038360	80.419	3.085	394.382	2.694.701	33,51	0,96496
45 a 49	0,00642	0,031590	77.334	2.443	380.562	2.300.319	29,75	0,96005
50 a 54	0,00996	0,048590	74.891	3.639	365.358	1.919.756	25,63	0,94143
55 a 59	0,01431	0,069060	71.252	4.921	343.959	1.554.399	21,82	0,91814
60 a 64	0,02010	0,095610	66.331	6.342	315.802	1.210.440	18,25	0,87850
65 a 69	0,03253	0,150120	59.989	9.006	277.433	894.638	14,91	0,81704
70 a 74	0,05010	0,221600	50.984	11.298	226.674	617.205	12,11	0,74276
75 a 79	0,07220	0,303030	39.686	12.026	168.364	390.531	9,84	0,56888 c/
80 y +	0,12450	1,000000	27.660	27.660	222.167	222.167	8,03	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2401		4K ₁ =	1,4464	

Mujeres

0	0,02007	0,02352	100.000	2.352	98.193	7.177.604	71,78	0,97054 a/
1 a 4	0,00125	0,01380	97.648	1.348	387.076	7.079.412	72,50	0,99098 b/
5 a 9	0,00051	0,00254	96.300	245	480.891	6.692.335	69,49	0,99756
10 a 14	0,00047	0,00234	96.056	225	479.717	6.211.445	64,66	0,99649
15 a 19	0,00096	0,00468	95.831	449	478.033	5.731.727	59,81	0,99472
20 a 24	0,00114	0,00587	95.382	560	475.511	5.253.694	55,08	0,99365
25 a 29	0,00137	0,00683	94.822	648	472.492	4.778.183	50,39	0,99259
30 a 34	0,00160	0,00799	94.175	752	468.992	4.305.691	45,72	0,99024
35 a 39	0,00232	0,01154	93.422	1.078	464.416	3.836.699	41,07	0,98598
40 a 44	0,00333	0,01653	92.344	1.526	457.904	3.372.283	36,52	0,98236
45 a 49	0,00379	0,01876	90.818	1.704	449.829	2.914.379	32,09	0,97331
50 a 54	0,00708	0,03477	89.114	3.098	437.823	2.464.550	27,66	0,95703
55 a 59	0,01057	0,05147	86.015	4.427	419.009	2.026.727	23,56	0,93527
60 a 64	0,01640	0,07871	81.588	6.422	391.886	1.607.718	19,71	0,89955
65 a 69	0,02649	0,12404	75.166	9.324	352.523	1.215.832	16,18	0,84605
70 a 74	0,04168	0,18810	65.843	12.385	298.251	863.309	13,11	0,77453
75 a 79	0,06335	0,27150	53.458	14.514	231.004	565.058	10,57	0,59118 c/
80 y +	0,11658	1,000000	38.944	38.944	334.053	334.053	8,58	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2315		4K ₁ =	1,3910	

Valle del Cauca. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03494	0,043680	100.000	4.368	96.584	6.301.229	63,01	0,94890 a/
1 a 4	0,00268	0,018300	95.632	1.750	377.866	6.204.646	64,88	0,98717 b/
5 a 9	0,00089	0,004460	93.882	419	468.363	5.826.779	62,06	0,99584
10 a 14	0,00077	0,003850	93.463	360	466.417	5.358.416	57,33	0,99236
15 a 19	0,00230	0,011450	93.103	1.066	462.852	4.892.000	52,54	0,98338
20 a 24	0,00442	0,021840	92.037	2.010	455.162	4.429.148	48,12	0,97485
25 a 29	0,00579	0,028540	90.027	2.569	443.713	3.973.986	44,14	0,97206
30 a 34	0,00554	0,027320	87.458	2.389	431.316	3.530.274	40,37	0,97317
35 a 39	0,00534	0,026330	85.069	2.240	419.743	3.098.957	36,43	0,97183
40 a 44	0,00610	0,030060	82.829	2.490	407.919	2.679.214	32,35	0,96623
45 a 49	0,00766	0,037590	80.339	3.020	394.144	2.271.296	28,27	0,95691
50 a 54	0,01001	0,048800	77.319	3.773	377.162	1.877.151	24,28	0,93768
55 a 59	0,01593	0,076540	73.546	5.629	353.656	1.499.990	20,40	0,90662
60 a 64	0,02367	0,111620	67.917	7.581	320.631	1.146.334	16,88	0,85930
65 a 69	0,03810	0,173440	60.336	10.465	275.517	825.703	13,69	0,79029
70 a 74	0,05855	0,253590	49.871	12.647	217.738	550.186	11,03	0,71141
75 a 79	0,08174	0,335490	37.224	12.488	154.900	332.448	8,93	0,53406 c/
80 y +	0,13932	1,000000	24.736	24.736	177.547	177.547	7,18	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2179		4K ₁ =	1,3363	

Mujeres

0	0,02755	0,03466	100.000	3.466	97.356	6.965.393	69,65	0,95832 a/
1 a 4	0,00222	0,01660	96.534	1.602	381.805	6.868.037	71,15	0,98903 b/
5 a 9	0,00064	0,00317	94.932	301	473.904	6.486.232	68,33	0,99722
10 a 14	0,00049	0,00237	94.630	225	472.589	6.012.328	63,53	0,99674
15 a 19	0,00083	0,00415	94.405	392	471.047	5.539.739	58,68	0,99518
20 a 24	0,00110	0,00549	94.013	516	468.776	5.068.692	53,91	0,99373
25 a 29	0,00142	0,00706	93.497	660	465.836	4.599.916	49,20	0,99209
30 a 34	0,00176	0,00877	92.837	814	462.151	4.134.080	44,53	0,98964
35 a 39	0,00241	0,01197	92.023	1.101	457.361	3.671.929	39,90	0,98561
40 a 44	0,00340	0,01684	90.922	1.531	450.779	3.214.567	35,36	0,97907
45 a 49	0,00508	0,02508	89.390	2.242	441.346	2.763.789	30,92	0,96820
50 a 54	0,00789	0,03870	87.148	3.373	427.309	2.322.443	26,65	0,95043
55 a 59	0,01256	0,06088	83.775	5.100	406.127	1.895.134	22,62	0,92464
60 a 64	0,01903	0,09079	78.675	7.143	375.519	1.489.007	18,93	0,88490
65 a 69	0,03059	0,14185	71.533	10.147	332.296	1.113.488	15,57	0,83069
70 a 74	0,04496	0,20132	61.386	12.358	276.034	781.191	12,73	0,76157
75 a 79	0,06707	0,28490	49.028	13.968	210.218	505.158	10,30	0,58386 c/
80 y +	0,11887	1,000000	35.060	35.060	294.939	294.939	8,41	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2373		4K ₁ =	1,2971	

San Andrés. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01759	0,021730	100.000	2.173	98.229	7.134.366	71,34	0,97612 a/
1 a 4	0,00077	0,005620	97.827	550	389.829	7.036.137	71,92	0,99557 b/
5 a 9	0,00040	0,002015	97.277	196	485.896	6.646.309	68,32	0,99802
10 a 14	0,00039	0,001954	97.081	190	484.932	6.160.413	63,46	0,99560
15 a 19	0,00137	0,006848	96.891	664	482.798	5.675.481	58,58	0,98833
20 a 24	0,00333	0,016519	96.228	1.590	477.166	5.192.683	53,96	0,98592
25 a 29	0,00233	0,011593	94.638	1.097	470.449	4.715.517	49,83	0,98538
30 a 34	0,00356	0,017675	93.541	1.653	463.573	4.245.068	45,38	0,98468
35 a 39	0,00260	0,012931	91.888	1.188	456.469	3.781.495	41,15	0,98742
40 a 44	0,00246	0,012226	90.700	1.109	450.726	3.325.027	36,66	0,98299
45 a 49	0,00442	0,021861	89.591	1.959	443.057	2.874.301	32,08	0,97288
50 a 54	0,00660	0,032502	87.632	2.848	431.040	2.431.243	27,74	0,96001
55 a 59	0,00976	0,047726	84.784	4.046	413.804	2.000.203	23,59	0,95244
60 a 64	0,00969	0,047383	80.738	3.826	394.124	1.586.399	19,65	0,88979
65 a 69	0,03846	0,176167	76.912	13.549	350.687	1.192.275	15,50	0,82316
70 a 74	0,03882	0,177664	63.363	11.257	288.670	841.588	13,28	0,82385
75 a 79	0,03802	0,174298	52.105	9.082	237.822	552.918	10,61	0,56988 c/
80 y +	0,18033	1,000000	43.024	43.024	315.095	315.095	7,32	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1850		4K ₁ =	1,3092	

Mujeres

0	0,00769	0,01626	100.000	1.626	98.675	7.703.494	77,03	0,98211 a/
1 a 4	0,00109	0,00422	98.374	415	392.380	7.604.819	77,30	0,99683 b/
5 a 9	0,00024	0,00122	97.959	119	489.498	7.212.439	73,63	0,99859
10 a 14	0,00032	0,00160	97.840	156	488.808	6.722.942	68,71	0,99818
15 a 19	0,00041	0,00204	97.683	200	487.918	6.234.133	63,82	0,99683
20 a 24	0,00086	0,00430	97.484	419	486.371	5.746.215	58,95	0,99565
25 a 29	0,00088	0,00439	97.065	426	484.258	5.259.844	54,19	0,99590
30 a 34	0,00076	0,00381	96.638	368	482.272	4.775.587	49,42	0,99376
35 a 39	0,00174	0,00868	96.270	835	479.263	4.293.315	44,60	0,98727
40 a 44	0,00339	0,01681	95.435	1.604	473.164	3.814.052	39,96	0,98455
45 a 49	0,00283	0,01407	93.831	1.320	465.854	3.340.887	35,61	0,98253
50 a 54	0,00423	0,02092	92.511	1.936	457.715	2.875.034	31,08	0,96996
55 a 59	0,00802	0,03935	90.575	3.564	443.966	2.417.318	26,69	0,95869
60 a 64	0,00885	0,04336	87.011	3.773	425.624	1.973.352	22,68	0,94351
65 a 69	0,01452	0,07022	83.239	5.845	401.581	1.547.728	18,59	0,90395
70 a 74	0,02630	0,12383	77.394	9.584	363.008	1.146.147	14,81	0,85953
75 a 79	0,03450	0,15945	67.810	10.812	312.018	783.139	11,55	0,60158 c/
80 y +	0,11930	1,000000	56.998	56.998	471.121	471.121	8,27	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1850		4K ₁ =	1,3092	

San Andrés. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,02132	0,033340	100.000	3.334	97.417	7.044.435	70,44	0,95967 a/
1 a 4	0,00088	0,016700	96.666	1.614	382.418	6.947.018	71,87	0,98951 b/
5 a 9	0,00039	0,001920	95.052	182	474.802	6.564.600	69,06	0,99684
10 a 14	0,00080	0,004410	94.869	418	473.300	6.089.798	64,19	0,99448
15 a 19	0,00149	0,006640	94.451	627	470.686	5.616.498	59,46	0,99235
20 a 24	0,00216	0,008660	93.824	813	467.087	5.145.812	54,85	0,99033
25 a 29	0,00177	0,010680	93.011	993	462.572	4.678.725	50,30	0,98922
30 a 34	0,00217	0,010890	92.018	1.002	457.584	4.216.152	45,82	0,98947
35 a 39	0,00204	0,010160	91.016	925	452.767	3.758.569	41,30	0,98716
40 a 44	0,00212	0,015540	90.091	1.400	446.955	3.305.802	36,69	0,98522
45 a 49	0,00427	0,014000	88.691	1.242	440.351	2.858.847	32,23	0,97694
50 a 54	0,00389	0,032250	87.449	2.820	430.196	2.418.496	27,66	0,96965
55 a 59	0,00949	0,028390	84.629	2.403	417.139	1.988.300	23,49	0,93463
60 a 64	0,01818	0,103440	82.226	8.506	389.868	1.571.162	19,11	0,90084
65 a 69	0,02500	0,094390	73.721	6.959	351.208	1.181.293	16,02	0,85796
70 a 74	0,03043	0,194650	66.762	12.995	301.324	830.085	12,43	0,78436
75 a 79	0,08148	0,241700	53.767	12.996	236.347	528.761	9,83	0,55302 c/
80 y +	0,11940	1,000000	40.772	40.772	292.414	292.414	7,17	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2252		4K ₁ =	1,37	

Mujeres

0	0,01493	0,02526	100.000	2.526	98.043	7.602.616	76,03	0,96814 a/
1 a 4	0,00357	0,01510	97.474	1.472	386.025	7.504.573	76,99	0,99052 b/
5 a 9	0,00044	0,00222	96.002	213	479.478	7.118.548	74,15	0,99838
10 a 14	0,00020	0,00102	95.789	98	478.701	6.639.070	69,31	0,99873
15 a 19	0,00031	0,00153	95.691	146	478.091	6.160.370	64,38	0,99780
20 a 24	0,00058	0,00288	95.545	275	477.037	5.682.279	59,47	0,99706
25 a 29	0,00060	0,00301	95.270	287	475.632	5.205.242	54,64	0,99746
30 a 34	0,00041	0,00206	94.983	196	474.426	4.729.611	49,79	0,99785
35 a 39	0,00045	0,00224	94.787	212	473.406	4.255.185	44,89	0,99546
40 a 44	0,00137	0,00685	94.575	648	471.255	3.781.779	39,99	0,99299
45 a 49	0,00144	0,00718	93.927	674	467.950	3.310.524	35,25	0,98620
50 a 54	0,00413	0,02046	93.253	1.908	461.494	2.842.574	30,48	0,97847
55 a 59	0,00458	0,02262	91.345	2.066	451.558	2.381.080	26,07	0,95989
60 a 64	0,01195	0,05801	89.279	5.179	433.445	1.929.522	21,61	0,93645
65 a 69	0,01439	0,06944	84.100	5.840	405.898	1.496.077	17,79	0,89202
70 a 74	0,03229	0,14940	78.260	11.692	362.068	1.090.179	13,93	0,82823
75 a 79	0,04397	0,19807	66.568	13.185	299.876	728.110	10,94	0,58815 c/
80 y +	0,13101	1,00000	53.383	53.383	428.235	428.235	8,02	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2252		4K ₁ =	1,37	

San Andrés. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01647	0,045970	100.000	4.597	96.634	6.786.107	67,86	0,94770 a/
1 a 4	0,00247	0,019200	95.403	1.832	377.214	6.689.474	70,12	0,98610 b/
5 a 9	0,00092	0,002550	93.571	239	467.260	6.312.259	67,46	0,99759
10 a 14	0,00000	0,002270	93.333	212	466.134	5.844.999	62,63	0,99716
15 a 19	0,00199	0,003410	93.121	318	464.810	5.378.866	57,76	0,99421
20 a 24	0,00381	0,008180	92.803	759	462.118	4.914.056	52,95	0,98973
25 a 29	0,00360	0,012370	92.044	1.139	457.374	4.451.937	48,37	0,98796
30 a 34	0,00448	0,011710	90.906	1.065	451.866	3.994.563	43,94	0,98773
35 a 39	0,00440	0,012840	89.841	1.154	446.321	3.542.697	39,43	0,98886
40 a 44	0,00215	0,009420	88.687	835	441.349	3.096.376	34,91	0,99034
45 a 49	0,00508	0,009900	87.852	870	437.086	2.655.027	30,22	0,96749
50 a 54	0,01425	0,055340	86.982	4.814	422.877	2.217.941	25,50	0,94072
55 a 59	0,03205	0,063460	82.169	5.214	397.807	1.795.063	21,85	0,92887
60 a 64	0,02921	0,079320	76.954	6.104	369.511	1.397.256	18,16	0,91213
65 a 69	0,03861	0,097150	70.850	6.883	337.044	1.027.745	14,51	0,87218
70 a 74	0,04613	0,161790	63.967	10.349	293.963	690.701	10,80	0,81274
75 a 79	0,13327	0,217650	53.618	11.670	238.915	396.738	7,40	0,39780 c/
80 y +	0,26579	1,000000	41.948	41.948	157.824	157.824	3,76	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2677		4K ₁ =	1,5992	

Mujeres

0	0,01867	0,03619	100.000	3.619	97.350	7.355.705	73,56	0,95779 b/
1 a 4	0,00125	0,01720	96.381	1.658	381.544	7.258.355	75,31	0,98762
5 a 9	0,00000	0,00274	94.723	260	472.967	6.876.811	72,60	0,99805
10 a 14	0,00000	0,00115	94.464	109	472.047	6.403.844	67,79	0,99857
15 a 19	0,00034	0,00172	94.355	162	471.370	5.931.797	62,87	0,99781
20 a 24	0,00026	0,00266	94.193	251	470.338	5.460.427	57,97	0,99668
25 a 29	0,00056	0,00399	93.942	375	468.774	4.990.090	53,12	0,99466
30 a 34	0,00112	0,00669	93.567	626	466.272	4.521.316	48,32	0,99301
35 a 39	0,00049	0,00729	92.941	678	463.013	4.055.044	43,63	0,98957
40 a 44	0,00156	0,01360	92.264	1.255	458.182	3.592.030	38,93	0,98603
45 a 49	0,00190	0,01435	91.009	1.306	451.781	3.133.848	34,43	0,97663
50 a 54	0,00253	0,03253	89.703	2.918	441.220	2.682.067	29,90	0,96555
55 a 59	0,00650	0,03643	86.785	3.162	426.021	2.240.847	25,82	0,94732
60 a 64	0,00708	0,06955	83.623	5.816	403.577	1.814.825	21,70	0,92335
65 a 69	0,01387	0,08429	77.807	6.558	372.641	1.411.248	18,14	0,89669
70 a 74	0,01184	0,12408	71.249	8.841	334.144	1.038.607	14,58	0,85927 c/
75 a 79	0,02839	0,15973	62.409	9.969	287.121	704.463	11,29	0,59243
80 y +	0,07109	1,00000	52.440	52.440	417.341	417.341	7,96	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2677		4K ₁ =	1,5992	

Grupo Amazonia. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02706	0,049303	100.000	4.930	96.198	6.407.279	64,07	0,94611 a/
1 a 4	0,00182	0,013475	95.070	1.281	376.857	6.311.081	66,38	0,98803 b/
5 a 9	0,00133	0,006613	93.789	620	467.393	5.934.224	63,27	0,99469
10 a 14	0,00080	0,004000	93.168	373	464.911	5.466.831	58,68	0,99226
15 a 19	0,00231	0,011489	92.796	1.066	461.314	5.001.921	53,90	0,97860
20 a 24	0,00638	0,031434	91.730	2.883	451.440	4.540.607	49,50	0,96780
25 a 29	0,00670	0,032985	88.846	2.931	436.905	4.089.167	46,03	0,96916
30 a 34	0,00580	0,028630	85.916	2.460	423.429	3.652.263	42,51	0,97217
35 a 39	0,00547	0,027000	83.456	2.253	411.646	3.228.834	38,69	0,97081
40 a 44	0,00638	0,031436	81.203	2.553	399.631	2.817.187	34,69	0,97115
45 a 49	0,00530	0,026179	78.650	2.059	388.102	2.417.556	30,74	0,96374
50 a 54	0,00953	0,046606	76.591	3.570	374.031	2.029.454	26,50	0,95009
55 a 59	0,01095	0,053377	73.021	3.898	355.363	1.655.423	22,67	0,92932
60 a 64	0,01856	0,088949	69.124	6.149	330.247	1.300.060	18,81	0,89085
65 a 69	0,02800	0,131320	62.975	8.270	294.201	969.813	15,40	0,84858
70 a 74	0,03808	0,174565	54.705	9.550	249.652	675.611	12,35	0,79243
75 a 79	0,05625	0,247551	45.156	11.178	197.833	425.959	9,43	0,53556 c/
80 y +	0,08054	1,000000	33.977	33.977	228.126	228.126	6,71	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2288		4K ₁ =	1,3286	

Mujeres

0	0,01702	0,03687	100.000	3.687	97.315	7.445.689	74,46	0,95954 a/
1 a 4	0,00195	0,01087	96.313	1.047	382.454	7.348.374	76,30	0,99118 b/
5 a 9	0,00067	0,00333	95.266	317	475.536	6.965.920	73,12	0,99654
10 a 14	0,00072	0,00359	94.948	341	473.890	6.490.384	68,36	0,99511
15 a 19	0,00124	0,00619	94.608	585	471.575	6.016.494	63,59	0,99401
20 a 24	0,00116	0,00580	94.022	545	468.749	5.544.920	58,97	0,99080
25 a 29	0,00254	0,01261	93.477	1.179	464.438	5.076.171	54,30	0,98894
30 a 34	0,00191	0,00949	92.298	876	459.301	4.611.733	49,97	0,99042
35 a 39	0,00194	0,00967	91.422	884	454.901	4.152.432	45,42	0,98506
40 a 44	0,00409	0,02026	90.538	1.835	448.104	3.697.531	40,84	0,98295
45 a 49	0,00277	0,01376	88.704	1.221	440.466	3.249.427	36,63	0,98456
50 a 54	0,00345	0,01713	87.483	1.499	433.667	2.808.960	32,11	0,98058
55 a 59	0,00440	0,02175	85.984	1.871	425.244	2.375.293	27,62	0,96610
60 a 64	0,00947	0,04631	84.113	3.895	410.829	1.950.049	23,18	0,95259
65 a 69	0,00994	0,04857	80.218	3.896	391.349	1.539.220	19,19	0,92605
70 a 74	0,02112	0,10062	76.322	7.679	362.410	1.147.871	15,04	0,86681
75 a 79	0,03685	0,16940	68.642	11.628	314.141	785.461	11,44	0,60006 c/
80 y +	0,10846	1,000000	57.014	57.014	471.321	471.321	8,27	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2718		4K ₁ =	1,3286	

Grupo Amazonia. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,04029	0,060327	100.000	6.033	95.841	5.514.456	55,14	0,93373 a/
1 a 4	0,00491	0,019544	93.967	1.836	371.023	5.418.615	57,66	0,98385 b/
5 a 9	0,00116	0,005785	92.131	533	459.322	5.047.592	54,79	0,99392
10 a 14	0,00128	0,006384	91.598	585	456.527	4.588.271	50,09	0,98384
15 a 19	0,00526	0,026000	91.013	2.366	449.149	4.131.744	45,40	0,95658
20 a 24	0,01262	0,061312	88.647	5.435	429.646	3.682.594	41,54	0,94269
25 a 29	0,01088	0,053047	83.212	4.414	405.023	3.252.949	39,09	0,94518
30 a 34	0,01164	0,056684	78.798	4.467	382.821	2.847.926	36,14	0,95238
35 a 39	0,00774	0,038013	74.331	2.826	364.591	2.465.104	33,16	0,95823
40 a 44	0,00933	0,045675	71.505	3.266	349.362	2.100.513	29,38	0,95405
45 a 49	0,00945	0,046239	68.239	3.155	333.309	1.751.151	25,66	0,93970
50 a 54	0,01555	0,075038	65.084	4.884	313.211	1.417.842	21,78	0,91465
55 a 59	0,02021	0,096493	60.200	5.809	286.480	1.104.631	18,35	0,89065
60 a 64	0,02624	0,123571	54.391	6.721	255.154	818.151	15,04	0,83771
65 a 69	0,04583	0,206463	47.670	9.842	213.746	562.997	11,81	0,72597
70 a 74	0,08747	0,359166	37.828	13.587	155.174	349.251	9,23	0,65793
75 a 79	0,07467	0,315398	24.242	7.646	102.093	194.076	8,01	0,47395 c/
80 y +	0,11427	1,000000	16.596	16.596	91.983	91.983	5,54	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3106		4K ₁ =	1,361	

Mujeres

0	0,04065	0,04620	100.000	4.620	96.838	6.507.585	65,08	0,94839 a/
1 a 4	0,00457	0,01654	95.380	1.578	377.357	6.410.747	67,21	0,98566 b/
5 a 9	0,00138	0,00689	93.802	647	467.395	6.033.390	64,32	0,99408
10 a 14	0,00099	0,00494	93.156	460	464.628	5.565.995	59,75	0,99175
15 a 19	0,00233	0,01157	92.696	1.073	460.797	5.101.367	55,03	0,98794
20 a 24	0,00253	0,01256	91.623	1.151	455.239	4.640.570	50,65	0,98690
25 a 29	0,00275	0,01365	90.473	1.235	449.276	4.185.331	46,26	0,98669
30 a 34	0,00261	0,01297	89.238	1.157	443.296	3.736.055	41,87	0,98450
35 a 39	0,00364	0,01807	88.080	1.591	436.424	3.292.760	37,38	0,97808
40 a 44	0,00523	0,02584	86.489	2.235	426.859	2.856.336	33,03	0,96463
45 a 49	0,00923	0,04516	84.254	3.805	411.760	2.429.477	28,84	0,94192
50 a 54	0,01482	0,07162	80.449	5.762	387.843	2.017.718	25,08	0,92426
55 a 59	0,01666	0,08018	74.688	5.988	358.467	1.629.875	21,82	0,91517
60 a 64	0,01877	0,08989	68.699	6.175	328.058	1.271.407	18,51	0,86544
65 a 69	0,04025	0,18363	62.524	11.481	283.916	943.350	15,09	0,81629
70 a 74	0,04030	0,18380	51.042	9.382	231.758	659.434	12,92	0,82567
75 a 79	0,03527	0,16273	41.661	6.779	191.355	427.676	10,27	0,55257 c/
80 y +	0,13318	1,000000	34.881	34.881	236.321	236.321	6,78	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3155		4K ₁ =	1,3610	

Grupo Amazonia. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,12164	0,068320	100.000	6.832	95.338	5.122.757	51,23	0,92379 a/
1 a 4	0,01037	0,024229	93.168	2.257	366.555	5.027.420	53,96	0,97685 b/
5 a 9	0,00297	0,014754	90.911	1.341	451.200	4.660.864	51,27	0,98329
10 a 14	0,00377	0,018698	89.569	1.675	443.660	4.209.664	47,00	0,97523
15 a 19	0,00628	0,030956	87.895	2.721	432.671	3.766.004	42,85	0,95442
20 a 24	0,01249	0,060673	85.174	5.168	412.949	3.333.333	39,14	0,94057
25 a 29	0,01194	0,058106	80.006	4.649	388.408	2.920.384	36,50	0,93625
30 a 34	0,01442	0,069746	75.357	5.256	363.646	2.531.976	33,60	0,93668
35 a 39	0,01158	0,056404	70.101	3.954	340.621	2.168.330	30,93	0,93395
40 a 44	0,01582	0,076282	66.147	5.046	318.122	1.827.708	27,63	0,93550
45 a 49	0,01060	0,051742	61.101	3.161	297.604	1.509.586	24,71	0,92565
50 a 54	0,02058	0,098185	57.940	5.689	275.478	1.211.983	20,92	0,90149
55 a 59	0,02073	0,098863	52.251	5.166	248.342	936.505	17,92	0,87171
60 a 64	0,03485	0,160954	47.085	7.579	216.481	688.163	14,62	0,83803
65 a 69	0,03538	0,163182	39.507	6.447	181.417	471.682	11,94	0,77067
70 a 74	0,07268	0,308367	33.060	10.195	139.814	290.265	8,78	0,62446
75 a 79	0,12486	0,472661	22.865	10.808	87.308	150.451	6,58	0,41969 c/
80 y +	0,14754	1,000000	12.058	12.058	63.143	63.143	5,24	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3176		4K ₁ =	1,2903	

Mujeres

0	0,08620	0,05650	100.000	5.650	96.144	5.686.406	56,86	0,93512 a/
1 a 4	0,01192	0,02341	94.350	2.209	371.414	5.590.262	59,25	0,97882 b/
5 a 9	0,00266	0,01324	92.141	1.220	457.654	5.218.848	56,64	0,98407
10 a 14	0,00376	0,01865	90.921	1.696	450.364	4.761.194	52,37	0,98076
15 a 19	0,00401	0,01984	89.225	1.771	441.698	4.310.830	48,31	0,97930
20 a 24	0,00436	0,02158	87.454	1.887	432.553	3.869.132	44,24	0,97707
25 a 29	0,00492	0,02431	85.567	2.081	422.633	3.436.579	40,16	0,97386
30 a 34	0,00568	0,02801	83.486	2.339	411.585	3.013.946	36,10	0,97436
35 a 39	0,00469	0,02320	81.148	1.883	401.031	2.602.361	32,07	0,96993
40 a 44	0,00755	0,03711	79.265	2.942	388.971	2.201.330	27,77	0,96044
45 a 49	0,00859	0,04211	76.323	3.214	373.582	1.812.359	23,75	0,95215
50 a 54	0,01105	0,05385	73.110	3.937	355.705	1.438.776	19,68	0,89018
55 a 59	0,03675	0,16897	69.172	11.688	316.642	1.083.072	15,66	0,84884
60 a 64	0,02764	0,12972	57.484	7.457	268.779	766.430	13,33	0,80627
65 a 69	0,06144	0,26727	50.027	13.371	216.709	497.651	9,95	0,65565
70 a 74	0,11668	0,44954	36.656	16.479	142.086	280.941	7,66	0,55711
75 a 79	0,11028	0,43082	20.178	8.693	79.157	138.856	6,88	0,42994 c/
80 y +	0,17600	1,00000	11.485	11.485	59.699	59.699	5,20	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3176		4K ₁ =	1,2903	

Caquetá. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01945	0,046959	100.000	4.696	96.341	6.357.862	63,58	0,94937a/
1 a 4	0,00188	0,011611	95.304	1.107	378.346	6.261.521	65,70	0,99058b/
5 a 9	0,00066	0,003281	94.198	309	470.215	5.883.175	62,46	0,99739
10 a 14	0,00039	0,001931	93.888	181	468.989	5.412.960	57,65	0,99216
15 a 19	0,00277	0,013755	93.707	1.289	465.313	4.943.971	52,76	0,97538
20 a 24	0,00725	0,035640	92.418	3.294	453.856	4.478.658	48,46	0,95816
25 a 29	0,00987	0,048266	89.124	4.302	434.868	4.024.801	45,16	0,95074
30 a 34	0,01030	0,050295	84.823	4.266	413.448	3.589.933	42,32	0,95926
35 a 39	0,00622	0,030677	80.557	2.471	396.605	3.176.485	39,43	0,97001
40 a 44	0,00593	0,029272	78.085	2.286	384.712	2.779.880	35,60	0,96990
45 a 49	0,00628	0,030946	75.800	2.346	373.134	2.395.168	31,60	0,95982
50 a 54	0,01018	0,049707	73.454	3.651	358.142	2.022.034	27,53	0,95076
55 a 59	0,00998	0,048756	69.803	3.403	340.506	1.663.892	23,84	0,93835
60 a 64	0,01559	0,075196	66.400	4.993	319.515	1.323.386	19,93	0,90473
65 a 69	0,02476	0,116973	61.407	7.183	289.075	1.003.871	16,35	0,87889
70 a 74	0,02675	0,125804	54.224	6.822	254.064	714.796	13,18	0,82536
75 a 79	0,05187	0,230514	47.402	10.927	209.693	460.732	9,72	0,54487 c/
80 y +	0,11726	1,000000	36.475	36.475	251.038	251.038	6,88	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ =0,2208		4K ₁ =	1,4063	

Mujeres

0	0,01778	0,03721	100.000	3.721	96.971	7.244.620	72,45	0,95856a/
1 a 4	0,00109	0,01105	96.279	1.064	382.307	7.147.649	74,24	0,99273b/
5 a 9	0,00024	0,00118	95.215	112	475.793	6.765.342	71,05	0,99841
10 a 14	0,00040	0,00200	95.102	190	475.036	6.289.550	66,13	0,99526
15 a 19	0,00150	0,00749	94.912	711	472.783	5.814.514	61,26	0,99217
20 a 24	0,00164	0,00818	94.201	771	469.079	5.341.731	56,71	0,99038
25 a 29	0,00223	0,01107	93.431	1.034	464.567	4.872.652	52,15	0,98868
30 a 34	0,00233	0,01158	92.396	1.070	459.306	4.408.085	47,71	0,98857
35 a 39	0,00227	0,01128	91.326	1.031	454.055	3.948.779	43,24	0,98962
40 a 44	0,00190	0,00946	90.296	854	449.344	3.494.723	38,70	0,98882
45 a 49	0,00260	0,01292	89.442	1.155	444.319	3.045.380	34,05	0,98283
50 a 54	0,00434	0,02148	88.286	1.896	436.690	2.601.060	29,46	0,97013
55 a 59	0,00783	0,03845	86.390	3.321	423.646	2.164.370	25,05	0,94800
60 a 64	0,01364	0,06610	83.068	5.491	401.616	1.740.724	20,96	0,91768
65 a 69	0,02092	0,09970	77.578	7.734	368.553	1.339.109	17,26	0,89020
70 a 74	0,02567	0,12103	69.843	8.453	328.085	970.556	13,90	0,83432
75 a 79	0,04832	0,21648	61.391	13.290	273.729	642.471	10,47	0,57394 c/
80 y +	0,08380	1,000000	48.101	48.101	368.742	368.742	7,67	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ =0,1861		4K ₁ =	1,3610	

Caquetá. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,04124	0,067244	100.000	6.724	95.426	6.012.240	60,12	0,92529 a/
1 a 4	0,00430	0,023594	93.276	2.201	367.217	5.916.813	63,43	0,98141 b/
5 a 9	0,00117	0,005844	91.075	532	454.044	5.549.597	60,93	0,99517
10 a 14	0,00076	0,003817	90.543	346	451.849	5.095.553	56,28	0,99000
15 a 19	0,00326	0,016200	90.197	1.461	447.332	4.643.704	51,48	0,97413
20 a 24	0,00726	0,035701	88.736	3.168	435.759	4.196.372	47,29	0,96343
25 a 29	0,00762	0,037461	85.568	3.205	419.826	3.760.612	43,95	0,96261
30 a 34	0,00759	0,037306	82.362	3.073	404.130	3.340.787	40,56	0,96625
35 a 39	0,00609	0,030048	79.290	2.383	390.492	2.936.656	37,04	0,96877
40 a 44	0,00659	0,032448	76.907	2.495	378.298	2.546.164	33,11	0,96407
45 a 49	0,00805	0,039534	74.412	2.942	364.704	2.167.866	29,13	0,95895
50 a 54	0,00870	0,042637	71.470	3.047	349.732	1.803.162	25,23	0,94253
55 a 59	0,01511	0,072973	68.423	4.993	329.631	1.453.430	21,24	0,91747
60 a 64	0,01941	0,092843	63.430	5.889	302.426	1.123.799	17,72	0,88793
65 a 69	0,02844	0,133272	57.541	7.669	268.532	821.373	14,27	0,82465
70 a 74	0,05019	0,223892	49.872	11.166	221.446	552.841	11,09	0,74023
75 a 79	0,07202	0,305992	38.706	11.844	163.921	331.395	8,56	0,50536 c/
80 y +	0,12791	1,000000	26.862	26.862	167.474	167.474	6,23	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3198		4K ₁ =	1,3257	

Mujeres

0	0,03257	0,05444	100.000	5.444	96.297	6.610.175	66,10	0,93791 a/
1 a 4	0,00337	0,02203	94.556	2.083	372.655	6.513.878	68,89	0,98325 b/
5 a 9	0,00110	0,00549	92.474	508	461.098	6.141.222	66,41	0,99538
10 a 14	0,00075	0,00375	91.966	345	458.967	5.680.124	61,76	0,99477
15 a 19	0,00135	0,00672	91.621	616	456.566	5.221.157	56,99	0,99160
20 a 24	0,00203	0,01009	91.005	919	452.729	4.764.591	52,36	0,98942
25 a 29	0,00222	0,01107	90.087	997	447.941	4.311.862	47,86	0,98799
30 a 34	0,00261	0,01296	89.090	1.154	442.562	3.863.922	43,37	0,98537
35 a 39	0,00329	0,01633	87.935	1.436	436.086	3.421.359	38,91	0,98424
40 a 44	0,00306	0,01517	86.499	1.312	429.215	2.985.273	34,51	0,98117
45 a 49	0,00456	0,02255	85.187	1.921	421.133	2.556.058	30,01	0,96865
50 a 54	0,00822	0,04035	83.266	3.360	407.930	2.134.925	25,64	0,95159
55 a 59	0,01167	0,05682	79.906	4.540	388.181	1.726.995	21,61	0,93069
60 a 64	0,01717	0,08255	75.366	6.221	361.277	1.338.814	17,76	0,88602
65 a 69	0,03189	0,14824	69.145	10.250	320.100	977.536	14,14	0,81812
70 a 74	0,04955	0,22137	58.895	13.038	261.880	657.437	11,16	0,73499
75 a 79	0,07628	0,32105	45.857	14.722	192.480	395.556	8,63	0,51339 c/
80 y +	0,11205	1,000000	31.135	31.135	203.077	203.077	6,52	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3198		4K ₁ =	1,3257	

Caquetá. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,10315	0,068930	100.000	6.893	95.534	5.796.707	57,97	0,92380 a/
1 a 4	0,00834	0,024589	93.107	2.289	366.365	5.701.173	61,23	0,97818 b/
5 a 9	0,00201	0,009980	90.818	906	451.822	5.334.807	58,74	0,99096
10 a 14	0,00162	0,008085	89.911	727	447.739	4.882.985	54,31	0,98633
15 a 19	0,00389	0,019296	89.184	1.721	441.620	4.435.246	49,73	0,96844
20 a 24	0,00900	0,044074	87.463	3.855	427.680	3.993.626	45,66	0,96025
25 a 29	0,00716	0,035233	83.609	2.946	410.679	3.565.946	42,65	0,96593
30 a 34	0,00668	0,032872	80.663	2.652	396.685	3.155.267	39,12	0,96745
35 a 39	0,00654	0,032223	78.011	2.514	383.772	2.758.582	35,36	0,97036
40 a 44	0,00546	0,026963	75.498	2.036	372.398	2.374.810	31,46	0,96206
45 a 49	0,01008	0,049229	73.462	3.616	358.268	2.002.411	27,26	0,95451
50 a 54	0,00847	0,041555	69.845	2.902	341.971	1.644.143	23,54	0,93620
55 a 59	0,01814	0,087001	66.943	5.824	320.154	1.302.172	19,45	0,90345
60 a 64	0,02254	0,107018	61.119	6.541	289.242	982.018	16,07	0,85347
65 a 69	0,04199	0,190787	54.578	10.413	246.858	692.776	12,69	0,77875
70 a 74	0,05922	0,258896	44.165	11.434	192.241	445.917	10,10	0,69437
75 a 79	0,09036	0,368699	32.731	12.068	133.485	253.677	7,75	0,47380 c/
80 y +	0,13344	1.000000	20.663	20.663	120.191	120.191	5,82	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3521		4K ₁ =	1,3519	

Mujeres

0	0.08501	0.05650	100.000	5.650	96.461	6.382.046	63.82	0.93606 a/
1 a 4	0.00703	0.02341	94.350	2.209	371.570	6.285.585	66.62	0.98023 b/
5 a 9	0.00168	0.00835	92.141	769	458.781	5.914.015	64.18	0.99308
10 a 14	0.00110	0.00547	91.371	500	455.608	5.455.234	59.70	0.99237
15 a 19	0.00197	0.00980	90.872	891	452.131	4.999.626	55.02	0.98832
20 a 24	0.00273	0.01358	89.981	1.222	446.848	4.547.496	50.54	0.98811
25 a 29	0.00204	0.01017	88.759	903	441.536	4.100.647	46.20	0.98814
30 a 34	0.00273	0.01356	87.856	1.191	436.301	3.659.111	41.65	0.98374
35 a 39	0.00383	0.01900	86.665	1.646	429.207	3.222.811	37.19	0.97952
40 a 44	0.00444	0.02199	85.018	1.869	420.418	2.793.604	32.86	0.97385
45 a 49	0.00617	0.03040	83.149	2.528	409.425	2.373.186	28.54	0.95902
50 a 54	0.01063	0.05189	80.621	4.183	392.646	1.963.762	24.36	0.93728
55 a 59	0.01536	0.07414	76.438	5.667	368.021	1.571.115	20.55	0.90609
60 a 64	0.02437	0.11527	70.771	8.157	333.460	1.203.094	17.00	0.87241
65 a 69	0.03034	0.14153	62.613	8.862	290.912	869.635	13.89	0.80750
70 a 74	0.05738	0.25187	53.752	13.538	234.912	578.723	10.77	0.72252
75 a 79	0.07363	0.31171	40.213	12.535	169.728	343.811	8.55	0.50633 c/
80 y +	0.11624	1.000000	27.678	27.678	174.083	174.083	6.29	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3737		4K ₁ =	1,3610	

Casanare. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,02845	0,042919	100.000	4.292	96.530	6.523.114	65,23	0,95283 a/
1 a 4	0,00197	0,010449	95.708	1.000	379.884	6.426.584	67,15	0,99226 b/
5 a 9	0,00069	0,003443	94.708	326	472.725	6.046.700	63,85	0,99672
10 a 14	0,00062	0,003120	94.382	294	471.174	5.573.975	59,06	0,99330
15 a 19	0,00207	0,010297	94.087	969	468.015	5.102.801	54,23	0,97630
20 a 24	0,00758	0,037242	93.119	3.468	456.923	4.634.786	49,77	0,96448
25 a 29	0,00685	0,033726	89.651	3.024	440.694	4.177.863	46,60	0,96656
30 a 34	0,00673	0,033148	86.627	2.872	425.957	3.737.168	43,14	0,97217
35 a 39	0,00451	0,022333	83.756	1.870	414.102	3.311.212	39,53	0,97647
40 a 44	0,00501	0,024753	81.885	2.027	404.358	2.897.110	35,38	0,97248
45 a 49	0,00616	0,030353	79.858	2.424	393.231	2.492.752	31,21	0,97027
50 a 54	0,00590	0,029089	77.434	2.252	381.540	2.099.521	27,11	0,96425
55 a 59	0,00870	0,042616	75.182	3.204	367.899	1.717.981	22,85	0,94019
60 a 64	0,01614	0,077765	71.978	5.597	345.895	1.350.082	18,76	0,90035
65 a 69	0,02620	0,123378	66.380	8.190	311.427	1.004.186	15,13	0,86135
70 a 74	0,03371	0,156079	58.190	9.082	268.247	692.759	11,91	0,76511
75 a 79	0,07835	0,328280	49.108	16.121	205.238	424.513	8,64	0,56898 c/
80 y +	0,11209	1,000000	32.987	32.987	219.275	219.275	6,65	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,1915		4K ₁ =	1,0519	

Mujeres

0	0,02970	0,03307	100.000	3.307	97.533	7.219.583	72,20	0,96414 a/
1 a 4	0,00124	0,00883	96.693	854	384.538	7.122.050	73,66	0,99270 b/
5 a 9	0,00054	0,00270	95.840	259	478.550	6.737.513	70,30	0,99771
10 a 14	0,00037	0,00187	95.581	179	477.456	6.258.962	65,48	0,99590
15 a 19	0,00127	0,00634	95.402	605	475.496	5.781.506	60,60	0,99387
20 a 24	0,00119	0,00591	94.797	560	472.582	5.306.010	55,97	0,99338
25 a 29	0,00147	0,00732	94.236	690	469.456	4.833.428	51,29	0,99241
30 a 34	0,00158	0,00786	93.546	735	465.892	4.363.972	46,65	0,99170
35 a 39	0,00176	0,00874	92.811	811	462.024	3.898.080	42,00	0,98812
40 a 44	0,00303	0,01504	91.999	1.383	456.538	3.436.056	37,35	0,98240
45 a 49	0,00408	0,02021	90.616	1.831	448.501	2.979.518	32,88	0,97314
50 a 54	0,00683	0,03364	88.784	2.986	436.456	2.531.017	28,51	0,96014
55 a 59	0,00946	0,04630	85.798	3.972	419.059	2.094.561	24,41	0,94734
60 a 64	0,01220	0,05934	81.826	4.855	396.990	1.675.502	20,48	0,91107
65 a 69	0,02552	0,12038	76.970	9.266	361.687	1.278.512	16,61	0,86993
70 a 74	0,03024	0,14110	67.705	9.553	314.640	916.826	13,54	0,82493
75 a 79	0,04786	0,21463	58.152	12.481	259.556	602.185	10,36	0,56898 c/
80 y +	0,10297	1,000000	45.671	45.671	342.629	342.629	7,50	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		v= 0,2540		4K ₁ =	1,3810	

Casanare. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01253	0,046080	100.000	4.608	96.472	6.246.390	62,46	0,94575 a/
1 a 4	0,00152	0,019200	95.392	1.832	376.403	6.149.918	64,47	0,98769 b/
5 a 9	0,00064	0,003190	93.560	298	467.056	5.773.515	61,71	0,99633
10 a 14	0,00083	0,004160	93.262	388	465.340	5.306.458	56,90	0,98998
15 a 19	0,00321	0,015900	92.874	1.477	460.678	4.841.118	52,13	0,97111
20 a 24	0,00860	0,042090	91.397	3.847	447.369	4.380.440	47,93	0,96419
25 a 29	0,00594	0,029250	87.550	2.561	431.350	3.933.070	44,92	0,97010
30 a 34	0,00621	0,030560	84.990	2.597	418.455	3.501.720	41,20	0,96819
35 a 39	0,00673	0,033100	82.392	2.727	405.144	3.083.266	37,42	0,96598
40 a 44	0,00712	0,034980	79.665	2.787	391.359	2.678.122	33,62	0,96634
45 a 49	0,00656	0,032290	76.878	2.482	378.186	2.286.763	29,75	0,95831
50 a 54	0,01055	0,051400	74.396	3.824	362.420	1.908.577	25,65	0,94386
55 a 59	0,01262	0,061140	70.572	4.315	342.073	1.546.157	21,91	0,92859
60 a 64	0,01719	0,082350	66.257	5.456	317.646	1.204.083	18,17	0,89251
65 a 69	0,02898	0,134890	60.801	8.201	283.501	886.438	14,58	0,82067
70 a 74	0,05245	0,230690	52.600	12.134	232.662	602.936	11,46	0,75788
75 a 79	0,05941	0,256980	40.465	10.399	176.330	370.274	9,15	0,52379 c/
80 y +	0,10868	1,000000	30.067	30.067	193.944	193.944	6,45	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,2343		4K ₁ =	1,1801	

Mujeres

0	0,01298	0,03628	100.000	3.628	97.614	6.866.768	68,67	0,95756 a/
1 a 4	0,00137	0,01720	96.372	1.658	381.167	6.769.154	70,24	0,98746 b/
5 a 9	0,00067	0,00336	94.714	318	472.776	6.387.986	67,44	0,99695
10 a 14	0,00055	0,00273	94.396	258	471.337	5.915.210	62,66	0,99585
15 a 19	0,00112	0,00558	94.138	525	469.379	5.443.873	57,83	0,99177
20 a 24	0,00219	0,01089	93.613	1.019	465.517	4.974.494	53,14	0,99040
25 a 29	0,00167	0,00829	92.594	768	461.050	4.508.977	48,70	0,98946
30 a 34	0,00258	0,01280	91.826	1.175	456.192	4.047.928	44,08	0,98873
35 a 39	0,00196	0,00973	90.651	882	451.049	3.591.735	39,62	0,98262
40 a 44	0,00509	0,02511	89.769	2.254	443.208	3.140.687	34,99	0,97861
45 a 49	0,00355	0,01757	87.515	1.538	433.729	2.697.478	30,82	0,97634
50 a 54	0,00606	0,02985	85.977	2.566	423.469	2.263.749	26,33	0,95259
55 a 59	0,01355	0,06552	83.411	5.465	403.390	1.840.280	22,06	0,93055
60 a 64	0,01530	0,07365	77.946	5.741	375.376	1.436.890	18,43	0,89694
65 a 69	0,02896	0,13481	72.205	9.734	336.689	1.061.514	14,70	0,82582
70 a 74	0,04961	0,21968	62.471	13.724	278.045	724.825	11,60	0,75300 c/
75 a 79	0,06626	0,28200	48.747	13.747	209.370	446.780	9,17	0,53138
80 y +	0,09867	1,00000	35.001	35.001	237.410	237.410	6,78	
a/5P _b	b/5P ₀₋₄	c/5P _{75y+}		F ₀ = 0,3424		4K ₁ =	1,3935	

Casanare. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,04359	0,050200	100.000	5.020	96.885	5.872.782	58,73	0,94357 a/
1 a 4	0,00327	0,020900	94.980	1.985	374.902	5.775.897	60,81	0,98242 b/
5 a 9	0,00128	0,006380	92.995	593	463.491	5.400.995	58,08	0,99375
10 a 14	0,00122	0,006110	92.402	565	460.597	4.937.503	53,44	0,98771
15 a 19	0,00374	0,018510	91.837	1.700	454.935	4.476.907	48,75	0,97042
20 a 24	0,00834	0,040860	90.137	3.683	441.478	4.021.971	44,62	0,95649
25 a 29	0,00947	0,046270	86.454	4.000	422.270	3.580.493	41,41	0,95296
30 a 34	0,00980	0,047840	82.454	3.945	402.408	3.158.223	38,30	0,95991
35 a 39	0,00649	0,031950	78.509	2.508	386.276	2.755.815	35,10	0,96354
40 a 44	0,00840	0,041110	76.001	3.124	372.194	2.369.540	31,18	0,95728
45 a 49	0,00908	0,044390	72.877	3.235	356.295	1.997.346	27,41	0,95066
50 a 54	0,01121	0,054520	69.642	3.797	338.716	1.641.051	23,56	0,92820
55 a 59	0,01888	0,090080	65.845	5.931	314.395	1.302.335	19,78	0,89009
60 a 64	0,02824	0,131700	59.913	7.891	279.840	987.940	16,49	0,83838
65 a 69	0,04365	0,196070	52.023	10.200	234.614	708.099	13,61	0,80425
70 a 74	0,04347	0,195350	41.823	8.170	188.688	473.486	11,32	0,75819
75 a 79	0,07120	0,299540	33.653	10.080	143.062	284.797	8,46	0,49767 c/
80 y +	0,07276	1,000000	23.572	23.572	141.735	141.735	6,01	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}		F ₀ = 0,3794		4K ₁ =	1,4724	

Mujeres

0	0,02918	0,03984	100.000	3.984	96.986	6.449.309	64,49	0,95286 a/
1 a 4	0,00270	0,01860	96.016	1.786	379.445	6.352.322	66,16	0,98654 b/
5 a 9	0,00096	0,00480	94.230	452	470.020	5.972.877	63,39	0,99464
10 a 14	0,00119	0,00593	93.778	556	467.499	5.502.857	58,68	0,99080
15 a 19	0,00251	0,01248	93.222	1.163	463.200	5.035.359	54,01	0,98891
20 a 24	0,00195	0,00968	92.058	891	458.064	4.572.159	49,67	0,98954
25 a 29	0,00226	0,01125	91.167	1.026	453.272	4.114.095	45,13	0,98796
30 a 34	0,00258	0,01283	90.142	1.157	447.816	3.660.823	40,61	0,98548
35 a 39	0,00327	0,01624	88.985	1.445	441.312	3.213.007	36,11	0,98259
40 a 44	0,00375	0,01860	87.540	1.628	433.629	2.771.695	31,66	0,97568
45 a 49	0,00612	0,03015	85.912	2.590	423.083	2.338.066	27,21	0,96915
50 a 54	0,00641	0,03157	83.321	2.630	410.031	1.914.983	22,98	0,94585
55 a 59	0,01613	0,07747	80.691	6.251	387.827	1.504.952	18,65	0,90788
60 a 64	0,02286	0,10801	74.440	8.040	352.099	1.117.125	15,01	0,84860
65 a 69	0,04464	0,20004	66.400	13.283	298.792	765.027	11,52	0,74752
70 a 74	0,07656	0,31804	53.117	16.893	223.352	466.235	8,78	0,61391
75 a 79	0,13306	0,48588	36.224	17.600	137.117	242.883	6,71	0,43546 c/
80 y +	0,06559	1,000000	18.623	18.623	105.766	105.766	5,68	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}		F ₀ = 0,2436		4K ₁ =	1,4138	

Putumayo. Tabla de mortalidad 2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,01288	0,042367	100.000	4.237	96.809	6.684.662	66,85	0,95054 a/
1 a 4	0,00060	0,017380	95.763	1.664	378.463	6.587.854	68,79	0,98869 b/
5 a 9	0,00051	0,002542	94.099	239	469.897	6.209.391	65,99	0,99747
10 a 14	0,00050	0,002521	93.860	237	468.707	5.739.494	61,15	0,99079
15 a 19	0,00321	0,015918	93.623	1.490	464.390	5.270.787	56,30	0,97616
20 a 24	0,00647	0,031889	92.133	2.938	453.319	4.806.398	52,17	0,96674
25 a 29	0,00705	0,034669	89.195	3.092	438.243	4.353.079	48,80	0,96669
30 a 34	0,00648	0,031899	86.102	2.747	423.646	3.914.836	45,47	0,97225
35 a 39	0,00475	0,023473	83.356	1.957	411.888	3.491.191	41,88	0,97847
40 a 44	0,00394	0,019536	81.399	1.590	403.021	3.079.303	37,83	0,97933
45 a 49	0,00441	0,021819	79.809	1.741	394.692	2.676.282	33,53	0,97408
50 a 54	0,00611	0,030116	78.068	2.351	384.461	2.281.590	29,23	0,96191
55 a 59	0,00946	0,046304	75.717	3.506	369.818	1.897.130	25,06	0,94709
60 a 64	0,01231	0,059828	72.211	4.320	350.253	1.527.311	21,15	0,93109
65 a 69	0,01631	0,078577	67.890	5.335	326.115	1.177.059	17,34	0,89422
70 a 74	0,02891	0,135294	62.556	8.463	291.620	850.943	13,60	0,83352
75 a 79	0,04486	0,202539	54.092	10.956	243.072	559.323	10,34	0,56542 c/
80 y +	0,04706	1,000000	43.137	43.137	316.251	316.251	7,33	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}		F ₀ = 0,2467		4K ₁ =	1,2419	

Mujeres

0	0,01031	0,03342	100.000	3.342	97.483	7.482.440	74,82	0,96053 a/
1 a 4	0,00104	0,01446	96.658	1.397	382.784	7.384.957	76,40	0,99081 b/
5 a 9	0,00038	0,00190	95.261	181	475.851	7.002.173	73,51	0,99779
10 a 14	0,00051	0,00253	95.080	240	474.797	6.526.322	68,64	0,99672
15 a 19	0,00081	0,00404	94.839	383	473.239	6.051.524	63,81	0,99422
20 a 24	0,00151	0,00753	94.456	711	470.504	5.578.285	59,06	0,99321
25 a 29	0,00121	0,00605	93.745	567	467.307	5.107.781	54,49	0,99291
30 a 34	0,00163	0,00813	93.178	758	463.995	4.640.474	49,80	0,99197
35 a 39	0,00159	0,00792	92.420	732	460.269	4.176.479	45,19	0,99117
40 a 44	0,00196	0,00975	91.688	894	456.203	3.716.210	40,53	0,98523
45 a 49	0,00400	0,01984	90.794	1.801	449.465	3.260.007	35,91	0,97561
50 a 54	0,00589	0,02904	88.992	2.584	438.501	2.810.542	31,58	0,96541
55 a 59	0,00821	0,04030	86.408	3.482	423.335	2.372.041	27,45	0,95964
60 a 64	0,00824	0,04043	82.926	3.353	406.248	1.948.707	23,50	0,94947
65 a 69	0,01257	0,06105	79.573	4.858	385.721	1.542.458	19,38	0,91985
70 a 74	0,02109	0,10048	74.715	7.507	354.807	1.156.738	15,48	0,88489
75 a 79	0,02801	0,13138	67.208	8.830	313.965	801.930	11,93	0,60849 c/
80 y +	0,03978	1,000000	58.378	58.378	487.965	487.965	8,36	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}		F ₀ = 0,2467		4K ₁ =	1,2463	

Putumayo. Tabla de mortalidad 1993

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	------------------

Hombres

0	0,01024	0,059120	100.000	5.912	95.979	5.913.288	59,13	0,93173 a/
1 a 4	0,00107	0,025700	94.088	2.418	369.885	5.817.309	61,83	0,98194 b/
5 a 9	0,00079	0,003920	91.670	359	457.451	5.447.424	59,42	0,99584
10 a 14	0,00088	0,004410	91.311	403	455.546	4.989.972	54,65	0,98759
15 a 19	0,00413	0,020440	90.908	1.858	449.894	4.534.426	49,88	0,96657
20 a 24	0,00956	0,046690	89.050	4.158	434.854	4.084.532	45,87	0,95211
25 a 29	0,01008	0,049150	84.892	4.172	414.029	3.649.677	42,99	0,95545
30 a 34	0,00811	0,039720	80.720	3.206	395.582	3.235.648	40,09	0,96298
35 a 39	0,00696	0,034210	77.513	2.652	380.938	2.840.066	36,64	0,96064
40 a 44	0,00915	0,044700	74.862	3.346	365.943	2.459.128	32,85	0,96280
45 a 49	0,00596	0,029350	71.515	2.099	352.329	2.093.186	29,27	0,95940
50 a 54	0,01072	0,052190	69.416	3.623	338.025	1.740.856	25,08	0,93919
55 a 59	0,01449	0,069910	65.794	4.600	317.469	1.402.832	21,32	0,91652
60 a 64	0,02064	0,098070	61.194	6.001	290.966	1.085.363	17,74	0,88418
65 a 69	0,02912	0,135500	55.193	7.479	257.267	794.397	14,39	0,82078
70 a 74	0,05222	0,229800	47.714	10.965	211.158	537.130	11,26	0,75253
75 a 79	0,06306	0,270410	36.749	9.937	158.903	325.972	8,87	0,51252 c/
80 y +	0,11185	1,000000	26.812	26.812	167.069	167.069	6,23	
a/ ${}_5 P_b$	b/ ${}_5 P_{0-4}$	c/ ${}_5 P_{75y+}$			F ₀ = 0,3198	4K ₁ =	1,3257	

Mujeres

0	0,00896	0,04768	100.000	4.768	96.757	6.806.486	68,06	0,94406 a/
1 a 4	0,00116	0,02250	95.232	2.143	375.273	6.709.729	70,46	0,98483 b/
5 a 9	0,00050	0,00248	93.089	231	464.869	6.334.456	68,05	0,99679
10 a 14	0,00079	0,00395	92.858	367	463.375	5.869.586	63,21	0,99427
15 a 19	0,00151	0,00751	92.492	695	460.722	5.406.211	58,45	0,99113
20 a 24	0,00206	0,01024	91.797	940	456.635	4.945.490	53,87	0,98977
25 a 29	0,00205	0,01022	90.857	929	451.964	4.488.855	49,41	0,98998
30 a 34	0,00197	0,00981	89.928	882	447.437	4.036.891	44,89	0,98728
35 a 39	0,00316	0,01566	89.046	1.394	441.745	3.589.454	40,31	0,97936
40 a 44	0,00521	0,02569	87.652	2.252	432.630	3.147.709	35,91	0,97560
45 a 49	0,00467	0,02307	85.400	1.970	422.075	2.715.079	31,79	0,97280
50 a 54	0,00639	0,03143	83.430	2.622	410.594	2.293.005	27,48	0,96486
55 a 59	0,00795	0,03897	80.808	3.149	396.166	1.882.411	23,29	0,95016
60 a 64	0,01262	0,06116	77.659	4.750	376.419	1.486.246	19,14	0,90611
65 a 69	0,02757	0,12875	72.909	9.387	341.077	1.109.827	15,22	0,83319
70 a 74	0,04727	0,21049	63.522	13.371	284.183	768.749	12,10	0,77457
75 a 79	0,05604	0,24436	50.151	12.255	220.119	484.567	9,66	0,54574 c/
80 y +	0,10801	1,000000	37.896	37.896	264.448	264.448	6,98	
a/ ${}_5 P_b$	b/ ${}_5 P_{0-4}$	c/ ${}_5 P_{75y+}$			F ₀ = 0,3198	4K ₁ =	1,3610	

Putumayo. Tabla de mortalidad 1985

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x,x+4}$
Hombres								
0	0,03787	0,068930	100.000	6.893	95.534	5.455.151	54,55	0,91832 a/
1 a 4	0,00314	0,035700	93.107	3.324	363.626	5.359.617	57,56	0,97451 b/
5 a 9	0,00130	0,006500	89.783	584	447.456	4.995.991	55,65	0,99320
10 a 14	0,00142	0,007100	89.199	633	444.414	4.548.534	50,99	0,98454
15 a 19	0,00483	0,023880	88.566	2.115	437.543	4.104.120	46,34	0,96317
20 a 24	0,01028	0,050090	86.451	4.330	421.430	3.666.577	42,41	0,95491
25 a 29	0,00813	0,039830	82.121	3.271	402.427	3.245.146	39,52	0,95738
30 a 34	0,00932	0,045530	78.850	3.590	385.275	2.842.719	36,05	0,95705
35 a 39	0,00822	0,040240	75.260	3.028	368.729	2.457.444	32,65	0,96047
40 a 44	0,00791	0,038800	72.231	2.803	354.151	2.088.716	28,92	0,96170
45 a 49	0,00770	0,037770	69.429	2.622	340.589	1.734.565	24,98	0,95082
50 a 54	0,01260	0,061040	66.807	4.078	323.838	1.393.976	20,87	0,92822
55 a 59	0,01738	0,083210	62.729	5.220	300.594	1.070.138	17,06	0,90976
60 a 64	0,02061	0,097910	57.509	5.631	273.468	769.543	13,38	0,88886
65 a 69	0,02689	0,125800	51.878	6.526	243.076	496.075	9,56	0,83830
70 a 74	0,04532	0,202770	45.352	9.196	203.770	252.999	5,58	0,10691
75 a 79	0,05514	0,240950	36.156	8.712	21.784	49.229	1,36	0,88769 c/
80 y +	0,11229	1,000000	27.444	27.444	172.178	172.178	6,27	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,3521	4K ₁ =	1,3519	

Mujeres

0	0,03059	0,05650	100.000	5.650	96.461	6.114.341	61,14	0,93224 a/
1 a 4	0,00282	0,03110	94.350	2.934	369.656	6.017.880	63,78	0,97657 b/
5 a 9	0,00165	0,00824	91.416	753	455.195	5.648.224	61,79	0,99276
10 a 14	0,00125	0,00624	90.662	566	451.898	5.193.028	57,28	0,99168
15 a 19	0,00210	0,01042	90.097	939	448.137	4.741.130	52,62	0,98816
20 a 24	0,00267	0,01328	89.158	1.184	442.829	4.292.994	48,15	0,98481
25 a 29	0,00345	0,01712	87.974	1.506	436.104	3.850.164	43,76	0,98511
30 a 34	0,00254	0,01263	86.468	1.092	429.609	3.414.060	39,48	0,98517
35 a 39	0,00344	0,01705	85.376	1.456	423.239	2.984.451	34,96	0,98259
40 a 44	0,00359	0,01778	83.920	1.492	415.870	2.561.212	30,52	0,97903
45 a 49	0,00490	0,02421	82.428	1.996	407.151	2.145.342	26,03	0,96702
50 a 54	0,00857	0,04196	80.432	3.375	393.724	1.738.192	21,61	0,94964
55 a 59	0,01219	0,05913	77.057	4.556	373.896	1.344.467	17,45	0,92822
60 a 64	0,01782	0,08523	72.501	6.179	347.057	970.571	13,39	0,87836
65 a 69	0,03521	0,16144	66.322	10.707	304.841	623.514	9,40	0,83092
70 a 74	0,03925	0,17819	55.615	9.910	253.299	318.673	5,73	0,12941
75 a 79	0,06761	0,28683	45.705	13.109	32.779	65.374	1,43	0,86814 c/
80 y +	0,12307	1,000000	32.595	32.595	215.811	215.811	6,62	
a/ ₅ P _b	b/ ₅ P ₀₋₄	c/ ₅ P _{75y+}			F ₀ = 0,3737	4K ₁ =	1,3610	



CONCILIACIÓN CENSAL

*Colombia. Estimación de la
mortalidad 1985 - 2005*



159 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

ANEXO 2. ESPERANZAS DE VIDA AL NACER. QUINQUENIOS 1985-2005

Colombia

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	47.70	38.54	43.23	64.65	71.52	68.00
1990-1995	36.53	28.24	32.48	65.34	73.37	69.26
1995-2000	32.74	23.88	28.42	67.07	74.95	70.91
2000-2005	28.55	20.12	24.44	69.00	76.32	72.57

Antioquia

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	45.11	30.66	38.06	61.21	72.11	66.53
1990-1995	32.01	24.46	28.33	59.04	72.93	65.82
1995-2000	29.84	21.81	25.92	61.95	74.42	68.04
2000-2005	25.88	18.84	22.44	66.66	75.98	71.21

Atlántico

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	31.76	24.25	28.10	67.65	73.54	70.52
1990-1995	28.48	21.42	25.03	68.66	74.32	71.42
1995-2000	28.18	21.10	24.73	69.92	75.59	72.69
2000-2005	27.83	20.72	24.36	71.16	76.88	73.95

Bogotá

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	35.94	27.14	31.65	66.22	72.26	69.17
1990-1995	34.13	25.56	29.95	67.04	73.92	70.40
1995-2000	28.79	21.29	25.13	69.82	76.24	72.95
2000-2005	23.49	17.33	20.48	72.56	78.31	75.36

Bolívar

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	50.48	39.89	45.31	68.69	73.62	71.09
1990-1995	50.37	39.83	45.23	69.67	75.00	72.27
1995-2000	49.42	38.49	44.09	70.36	75.67	72.95
2000-2005	48.18	37.29	42.86	70.94	76.11	73.46

Boyacá

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	41.39	32.27	36.94	66.18	72.54	69.28
1990-1995	40.13	31.05	35.70	66.91	73.08	69.92
1995-2000	35.74	27.56	31.75	68.45	74.43	71.37
2000-2005	30.97	23.72	27.44	70.11	75.91	72.94

Caldas

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	44.28	33.39	38.97	63.70	70.47	67.00
1990-1995	35.43	28.28	31.94	64.18	72.38	68.18
1995-2000	29.51	22.46	26.07	65.56	74.53	69.94
2000-2005	22.70	17.16	20.00	67.17	76.49	71.72

Cauca

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	73.07	58.92	66.17	59.75	66.50	63.04
1990-1995	69.40	56.25	62.99	61.27	68.31	64.70
1995-2000	64.44	51.24	58.00	63.51	70.49	66.91
2000-2005	58.81	45.91	52.52	65.94	72.69	69.23

Cesar

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	55.24	44.28	49.89	62.35	70.00	66.08
1990-1995	52.77	42.38	47.70	63.29	71.02	67.06
1995-2000	49.92	39.32	44.75	65.50	72.72	69.02
2000-2005	46.64	36.02	41.46	67.99	74.50	71.17

Chocó

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	104.50	86.22	95.58	57.21	63.26	60.16
1990-1995	99.69	84.31	92.19	57.34	63.53	60.17
1995-2000	96.39	80.17	88.48	59.07	65.85	62.38
2000-2005	90.73	73.17	82.17	61.53	69.68	65.51

Córdoba

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	49.14	38.15	43.78	68.38	72.26	70.27
1990-1995	45.15	37.05	41.20	69.31	73.29	71.25
1995-2000	43.59	35.88	39.83	69.81	74.33	72.01
2000-2005	42.10	34.52	38.40	70.16	75.32	72.68

Cundinamarca

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	35.91	27.07	31.60	67.23	72.19	69.65
1990-1995	34.79	26.00	30.51	67.76	73.04	70.34
1995-2000	32.96	24.51	28.84	68.85	74.57	71.64
2000-2005	30.83	22.87	26.95	70.04	76.15	73.02

Huila

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	52.26	41.11	46.82	65.43	72.41	68.83
1990-1995	45.86	35.76	40.93	66.71	72.96	69.76
1995-2000	41.94	32.54	37.35	67.85	73.78	70.75
2000-2005	38.24	28.82	33.65	68.91	74.66	71.71

Magdalena

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	50.76	41.94	46.46	66.85	71.71	70.33
1990-1995	45.05	35.04	40.17	68.44	73.29	71.30
1995-2000	42.22	32.44	37.45	69.46	74.31	72.10
2000-2005	39.72	30.12	35.04	70.25	75.12	72.82

La Guajira

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	54.95	43.67	49.45	58.67	69.58	63.99
1990-1995	52.78	41.14	47.10	61.65	71.92	66.66
1995-2000	49.69	38.76	44.36	65.30	74.22	69.65
2000-2005	46.48	36.38	41.55	68.85	76.25	72.46

Meta

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	52.81	42.27	47.67	62.00	67.88	64.87
1990-1995	50.34	39.34	44.98	63.15	68.82	65.92
1995-2000	46.97	36.51	41.87	64.44	70.83	67.56
2000-2005	43.30	33.43	38.48	65.74	73.08	69.32

Nariño

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	64.18	51.83	58.15	65.38	70.07	67.67
1990-1995	62.39	49.72	56.21	66.30	70.76	68.48
1995-2000	58.40	46.45	52.57	67.85	72.69	70.21
2000-2005	53.90	42.65	48.41	69.49	74.82	72.09

Norte de Santander

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	43.19	33.09	38.26	64.58	71.21	67.81
1990-1995	37.39	28.54	33.08	65.37	72.20	68.70
1995-2000	34.63	26.05	30.45	66.26	73.48	69.78
2000-2005	31.10	23.39	27.34	67.17	74.78	70.88

Quindío

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	47.41	37.22	42.44	63.58	70.60	67.00
1990-1995	41.37	32.77	37.18	64.37	71.54	67.87
1995-2000	33.35	26.13	29.82	66.17	73.18	69.59
2000-2005	24.77	19.21	22.06	68.19	74.92	71.47

Risaralda

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	48.77	38.08	43.56	63.94	69.34	66.57
1990-1995	41.46	33.93	37.79	63.52	71.87	67.59
1995-2000	34.75	26.57	30.76	64.69	73.93	69.20
2000-2005	26.76	20.44	23.67	66.02	75.57	70.68

San Andrés

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	41.85	33.54	37.80	68.54	74.21	71.31
1990-1995	35.52	26.77	31.25	69.99	75.68	72.77
1995-2000	34.01	23.75	29.00	70.31	76.33	73.25
2000-2005	25.17	17.73	21.54	71.04	76.79	73.84

Santander

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	39.21	29.00	34.23	65.62	72.36	68.91
1990-1995	32.93	24.47	28.80	65.97	73.43	69.61
1995-2000	30.93	22.47	26.80	67.70	74.91	71.22
2000-2005	25.17	20.32	22.81	69.93	76.38	73.08

Sucre

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	41.66	32.78	37.33	69.67	74.38	71.97
1990-1995	38.73	29.56	34.26	71.13	75.65	73.34
1995-2000	33.58	27.68	30.71	71.53	76.22	73.82
2000-2005	32.69	26.00	29.43	71.61	76.57	74.03

Tolima

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	59.45	43.35	51.60	64.95	69.01	66.93
1990-1995	41.49	34.03	37.85	65.22	70.98	68.03
1995-2000	31.41	24.06	27.83	67.34	73.90	70.54
2000-2005	19.92	15.11	17.57	69.82	76.66	73.16

Valle del Cauca

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	43.36	31.65	37.65	63.08	70.19	66.55
1990-1995	31.16	23.82	27.58	63.33	71.58	67.36
1995-2000	27.05	20.08	23.65	65.09	74.02	69.44
2000-2005	22.16	16.40	19.35	67.26	76.43	71.73

Caquetá

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	76.18	59.67	68.13	58.16	65.69	61.83
1990-1995	71.87	59.40	65.79	60.77	66.65	63.64
1995-2000	65.50	51.75	58.79	61.66	68.71	65.10
2000-2005	55.32	42.65	49.14	62.86	71.08	66.87

Putumayo

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	69.62	58.25	64.07	57.15	63.83	60.41
1990-1995	60.70	49.82	55.39	58.46	67.09	62.67
1995-2000	53.35	42.51	48.06	61.66	70.46	65.95
2000-2005	46.30	36.60	41.57	64.93	73.28	69.00

Arauca

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	67.56	55.67	61.76	58.96	64.53	61.68
1990-1995	66.96	54.47	60.87	60.61	65.76	63.12
1995-2000	65.06	51.94	58.66	62.23	68.32	65.20
2000-2005	61.96	48.86	55.57	63.84	71.28	67.47

Casanare

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	49.25	39.00	44.25	59.62	65.51	62.49
1990-1995	46.59	36.75	41.79	61.92	68.09	64.93
1995-2000	45.15	35.24	40.32	63.39	69.87	66.55
2000-2005	43.83	33.90	38.98	64.54	71.34	67.86

Grupo Amazonia

Quinquenio	Mortalidad Infantil (por mil)			Esperanza de Vida al Nacer		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	67.22	54.54	61.03	51.95	58.46	55.13
1990-1995	61.15	47.36	54.42	54.48	63.70	58.98
1995-2000	57.15	43.30	50.39	57.72	68.33	62.90
2000-2005	52.41	39.33	46.03	61.57	72.29	66.80

Fuente: DANE- Conciliación Censal 1985-2005



CONCILIACIÓN CENSAL

*Colombia. Estimación de la
mortalidad 1985 - 2005*



166 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

ANEXO 3

TABLAS DE MORTALIDAD QUINQUENIOS 1985-2005.

NACIONAL Y DEPARTAMENTAL

Cuadro 1.4
Nacional. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04945	0,04770	100.000	4.770	96.454	0,94543	6.465.111	64,65
1 a 4	0,00468	0,01848	95.230	1.760	376.263	0,98705	6.368.657	66,88
5 a 9	0,00065	0,00325	93.471	303	466.594	0,99671	5.992.395	64,11
10 a 14	0,00067	0,00334	93.167	311	465.057	0,99388	5.525.800	59,31
15 a 19	0,00179	0,00891	92.856	828	462.210	0,98600	5.060.744	54,50
20 a 24	0,00386	0,01913	92.028	1.760	455.740	0,97894	4.598.534	49,97
25 a 29	0,00466	0,02304	90.268	2.079	446.142	0,97620	4.142.794	45,89
30 a 34	0,00498	0,02457	88.189	2.167	435.526	0,97733	3.696.652	41,92
35 a 39	0,00419	0,02072	86.022	1.782	425.652	0,97798	3.261.126	37,91
40 a 44	0,00472	0,02334	84.239	1.966	416.281	0,97192	2.835.474	33,66
45 a 49	0,00670	0,03293	82.273	2.709	404.593	0,96147	2.419.192	29,40
50 a 54	0,00906	0,04431	79.564	3.526	389.004	0,94126	2.014.600	25,32
55 a 59	0,01533	0,07383	76.038	5.614	366.155	0,91030	1.625.595	21,38
60 a 64	0,02257	0,10683	70.424	7.523	333.313	0,87248	1.259.440	17,88
65 a 69	0,03259	0,15068	62.901	9.478	290.810	0,81978	926.128	14,72
70 a 74	0,04818	0,21499	53.423	11.486	238.400	0,74288	635.318	11,89
75 a 79	0,07359	0,31077	41.937	13.033	177.104	0,55380	396.918	9,46
80 y +	0,13149	1,00000	28.904	28.904	219.814		219.814	7,60
F₀ =	0,256	4K₁ =	1,353					
Mujeres								
0	0,03966	0,03854	100.000	3.854	97.187	0,95499	7.152.000	71,5
1 a 4	0,00420	0,01660	96.146	1.596	380.308	0,98889	7.054.813	73,4
5 a 9	0,00048	0,00237	94.550	224	472.189	0,99784	6.674.505	70,6
10 a 14	0,00039	0,00194	94.326	183	471.171	0,99716	6.202.316	65,8
15 a 19	0,00075	0,00375	94.143	353	469.830	0,99573	5.731.145	60,9
20 a 24	0,00096	0,00479	93.790	450	467.823	0,99461	5.261.315	56,1
25 a 29	0,00120	0,00598	93.340	559	465.303	0,99326	4.793.491	51,4
30 a 34	0,00151	0,00751	92.781	697	462.165	0,99164	4.328.188	46,6
35 a 39	0,00185	0,00923	92.085	850	458.299	0,98855	3.866.023	42,0
40 a 44	0,00276	0,01369	91.235	1.249	453.054	0,98309	3.407.724	37,4
45 a 49	0,00408	0,02018	89.986	1.816	445.391	0,97457	2.954.670	32,8
50 a 54	0,00625	0,03078	88.170	2.714	434.065	0,96473	2.509.280	28,5
55 a 59	0,00814	0,03989	85.456	3.409	418.758	0,93674	2.075.214	24,3
60 a 64	0,01832	0,08760	82.047	7.187	392.267	0,89965	1.656.457	20,2
65 a 69	0,02425	0,11433	74.860	8.559	352.902	0,85932	1.264.190	16,9
70 a 74	0,03726	0,17042	66.301	11.299	303.257	0,78897	911.288	13,7
75 a 79	0,05976	0,25998	55.002	14.299	239.261	0,60650	608.030	11,1
80 y +	0,11037	1,00000	40.703	40.703	368.770		368.770	9,1
F₀ =	0,270	4K₁ =	1,321					

Cuadro 1.5
Nacional. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03759	0,03653	100.000	3.653	97.166	0,95866	6.534.000	65,34
1 a 4	0,00319	0,01265	96.347	1.219	382.164	0,99096	6.436.834	66,81
5 a 9	0,00054	0,00271	95.128	258	474.997	0,99702	6.054.670	63,65
10 a 14	0,00065	0,00325	94.870	308	473.583	0,98992	5.579.673	58,81
15 a 19	0,00342	0,01693	94.563	1.601	468.810	0,97724	5.106.090	54,00
20 a 24	0,00582	0,02870	92.962	2.668	458.139	0,97140	4.637.280	49,88
25 a 29	0,00578	0,02850	90.294	2.573	445.037	0,97251	4.179.141	46,28
30 a 34	0,00536	0,02646	87.721	2.321	432.802	0,97282	3.734.104	42,57
35 a 39	0,00566	0,02792	85.400	2.384	421.038	0,97220	3.301.302	38,66
40 a 44	0,00562	0,02769	83.016	2.299	409.331	0,97119	2.880.264	34,70
45 a 49	0,00608	0,02996	80.717	2.418	397.540	0,96474	2.470.933	30,61
50 a 54	0,00831	0,04073	78.299	3.189	383.524	0,94901	2.073.392	26,48
55 a 59	0,01273	0,06168	75.110	4.633	363.969	0,92637	1.689.869	22,50
60 a 64	0,01805	0,08637	70.477	6.087	337.170	0,88933	1.325.899	18,81
65 a 69	0,02948	0,13728	64.391	8.839	299.855	0,83568	988.729	15,36
70 a 74	0,04338	0,19566	55.551	10.869	250.583	0,76439	688.875	12,40
75 a 79	0,06655	0,28527	44.682	12.747	191.544	0,56298	438.291	9,81
80 y +	0,12943	1,00000	31.935	31.935	246.748		246.748	7,73
F₀ =	0,224	4K₁ =	1,354					
Mujeres								
0	0,02886	0,02824	100.000	2.824	97.873	0,96737	7.336.916	73,37
1 a 4	0,00282	0,01121	97.176	1.089	385.812	0,99231	7.239.042	74,49
5 a 9	0,00039	0,00194	96.087	187	479.966	0,99805	6.853.230	71,32
10 a 14	0,00039	0,00196	95.900	188	479.030	0,99694	6.373.264	66,46
15 a 19	0,00083	0,00416	95.712	398	477.566	0,99550	5.894.234	61,58
20 a 24	0,00097	0,00483	95.314	461	475.418	0,99484	5.416.668	56,83
25 a 29	0,00110	0,00550	94.853	521	472.964	0,99399	4.941.250	52,09
30 a 34	0,00131	0,00653	94.332	616	470.120	0,99236	4.468.286	47,37
35 a 39	0,00176	0,00875	93.716	820	466.528	0,98961	3.998.166	42,66
40 a 44	0,00242	0,01204	92.895	1.118	461.681	0,98508	3.531.638	38,02
45 a 49	0,00360	0,01784	91.777	1.637	454.793	0,97705	3.069.957	33,45
50 a 54	0,00571	0,02816	90.140	2.538	444.354	0,96301	2.615.165	29,01
55 a 59	0,00943	0,04608	87.602	4.036	427.917	0,94320	2.170.810	24,78
60 a 64	0,01409	0,06804	83.565	5.686	403.612	0,91211	1.742.893	20,86
65 a 69	0,02310	0,10919	77.880	8.504	368.138	0,86346	1.339.281	17,20
70 a 74	0,03650	0,16724	69.376	11.602	317.873	0,79288	971.143	14,00
75 a 79	0,05846	0,25501	57.773	14.733	252.035	0,61419	653.270	11,31
80 y +	0,10727	1,00000	43.041	43.041	401.235		401.235	9,32
F₀ =	0,247	4K₁ =	1,346					

Cuadro 1.6
Nacional. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03362	0,03274	100.000	3.274	97.399	0,96387	6.707.774	67,07
1 a 4	0,00232	0,00923	96.726	893	384.534	0,99295	6.610.375	68,34
5 a 9	0,00053	0,00263	95.833	252	478.535	0,99709	6.225.841	64,97
10 a 14	0,00064	0,00319	95.581	305	477.143	0,99122	5.747.306	60,13
15 a 19	0,00290	0,01439	95.276	1.371	472.953	0,98021	5.270.164	55,31
20 a 24	0,00512	0,02527	93.905	2.373	463.592	0,97479	4.797.211	51,09
25 a 29	0,00509	0,02515	91.532	2.302	451.905	0,97570	4.333.619	47,35
30 a 34	0,00474	0,02342	89.230	2.090	440.926	0,97606	3.881.713	43,50
35 a 39	0,00495	0,02446	87.140	2.132	430.371	0,97549	3.440.787	39,49
40 a 44	0,00497	0,02455	85.008	2.087	419.825	0,97414	3.010.416	35,41
45 a 49	0,00551	0,02720	82.921	2.255	408.969	0,96748	2.590.591	31,24
50 a 54	0,00774	0,03799	80.666	3.064	395.670	0,95358	2.181.622	27,05
55 a 59	0,01135	0,05518	77.602	4.282	377.303	0,93265	1.785.952	23,01
60 a 64	0,01672	0,08023	73.319	5.882	351.891	0,89806	1.408.649	19,21
65 a 69	0,02679	0,12554	67.437	8.466	316.020	0,84809	1.056.757	15,67
70 a 74	0,04006	0,18207	58.971	10.737	268.014	0,77652	740.737	12,56
75 a 79	0,06353	0,27412	48.234	13.222	208.117	0,55975	472.723	9,80
80 y +	0,13232	1,00000	35.012	35.012	264.606		264.606	7,56
F₀ =	0,206	4K₁ =	1,346					
Mujeres								
0	0,02434	0,02388	100.000	2.388	98.137	0,97309	7.495.308	74,95
1 a 4	0,00196	0,00782	97.612	763	388.409	0,99438	7.397.171	75,78
5 a 9	0,00036	0,00178	96.848	172	483.812	0,99819	7.008.762	72,37
10 a 14	0,00037	0,00184	96.676	178	482.936	0,99726	6.524.950	67,49
15 a 19	0,00073	0,00363	96.498	351	481.613	0,99586	6.042.014	62,61
20 a 24	0,00093	0,00465	96.147	448	479.618	0,99522	5.560.401	57,83
25 a 29	0,00099	0,00491	95.700	470	477.324	0,99461	5.080.783	53,09
30 a 34	0,00118	0,00587	95.230	559	474.750	0,99312	4.603.459	48,34
35 a 39	0,00159	0,00789	94.671	747	471.484	0,99068	4.128.709	43,61
40 a 44	0,00216	0,01077	93.923	1.011	467.088	0,98650	3.657.225	38,94
45 a 49	0,00328	0,01627	92.912	1.511	460.782	0,97935	3.190.136	34,33
50 a 54	0,00508	0,02510	91.401	2.295	451.268	0,96808	2.729.354	29,86
55 a 59	0,00793	0,03890	89.106	3.466	436.865	0,95121	2.278.086	25,57
60 a 64	0,01218	0,05908	85.640	5.059	415.550	0,92357	1.841.221	21,50
65 a 69	0,01992	0,09487	80.580	7.644	383.791	0,88005	1.425.671	17,69
70 a 74	0,03189	0,14767	72.936	10.770	337.754	0,81617	1.041.881	14,28
75 a 79	0,05102	0,22625	62.166	14.065	275.665	0,60850	704.127	11,33
80 y +	0,11226	1,00000	48.101	48.101	428.461		428.461	8,91
F₀ =	0,220	4K₁ =	1,330					

Cuadro 1.7
Nacional. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02923	0,02855	100.000	2.855	97.667	0,96928	6.901.596	69,00
1 a 4	0,00156	0,00622	97.145	604	386.972	0,99475	6.803.929	70,04
5 a 9	0,00051	0,00253	96.541	244	482.096	0,99717	6.416.957	66,47
10 a 14	0,00063	0,00312	96.297	301	480.734	0,99257	5.934.861	61,63
15 a 19	0,00236	0,01174	95.996	1.127	477.163	0,98338	5.454.127	56,82
20 a 24	0,00436	0,02155	94.869	2.045	469.234	0,97847	4.976.964	52,46
25 a 29	0,00435	0,02151	92.824	1.996	459.132	0,97919	4.507.730	48,56
30 a 34	0,00406	0,02011	90.828	1.826	449.575	0,97958	4.048.598	44,57
35 a 39	0,00419	0,02073	89.002	1.845	440.396	0,97907	3.599.023	40,44
40 a 44	0,00427	0,02112	87.156	1.841	431.180	0,97741	3.158.628	36,24
45 a 49	0,00488	0,02410	85.316	2.056	421.438	0,97061	2.727.448	31,97
50 a 54	0,00709	0,03482	83.260	2.899	409.050	0,95870	2.306.010	27,70
55 a 59	0,00984	0,04801	80.360	3.858	392.157	0,93972	1.896.960	23,61
60 a 64	0,01519	0,07316	76.502	5.597	368.519	0,90803	1.504.803	19,67
65 a 69	0,02379	0,11225	70.905	7.959	334.628	0,86229	1.136.284	16,03
70 a 74	0,03630	0,16638	62.946	10.473	288.548	0,79071	801.656	12,74
75 a 79	0,05997	0,26077	52.473	13.683	228.157	0,55534	513.108	9,78
80 y +	0,13613	1,00000	38.790	38.790	284.951		284.951	7,35
F₀ =	0,183	4K₁ =	1,336					
Mujeres								
0	0,02046	0,02012	100.000	2.012	98.375	0,97780	7.631.738	76,32
1 a 4	0,00136	0,00542	97.988	531	390.524	0,99589	7.533.363	76,88
5 a 9	0,00032	0,00162	97.457	158	486.887	0,99832	7.142.839	73,29
10 a 14	0,00035	0,00174	97.298	169	486.069	0,99755	6.655.952	68,41
15 a 19	0,00063	0,00316	97.129	307	484.878	0,99618	6.169.883	63,52
20 a 24	0,00090	0,00448	96.822	434	483.025	0,99557	5.685.005	58,72
25 a 29	0,00088	0,00439	96.388	423	480.883	0,99518	5.201.980	53,97
30 a 34	0,00106	0,00527	95.965	505	478.563	0,99382	4.721.097	49,20
35 a 39	0,00143	0,00711	95.460	678	475.604	0,99165	4.242.534	44,44
40 a 44	0,00193	0,00961	94.782	911	471.632	0,98780	3.766.930	39,74
45 a 49	0,00298	0,01481	93.871	1.390	465.879	0,98145	3.295.298	35,10
50 a 54	0,00452	0,02234	92.481	2.066	457.239	0,97251	2.829.419	30,59
55 a 59	0,00666	0,03275	90.415	2.961	444.671	0,95819	2.372.180	26,24
60 a 64	0,01050	0,05118	87.454	4.476	426.078	0,93371	1.927.509	22,04
65 a 69	0,01715	0,08222	82.978	6.823	397.833	0,89485	1.501.431	18,09
70 a 74	0,02784	0,13012	76.155	9.909	356.003	0,83722	1.103.598	14,49
75 a 79	0,04453	0,20033	66.246	13.271	298.051	0,60132	747.596	11,29
80 y +	0,11784	1,00000	52.975	52.975	449.545		449.545	8,49
F₀ =	0,193	4K₁ =	1,313					

Cuadro 2.4
Bogotá D.C. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03702	0,03594	100.000	3.594	97.082	0,95756	6.621.539	66,22
1 a 4	0,00388	0,01536	96.406	1.481	381.699	0,98986	6.524.457	67,68
5 a 9	0,00059	0,00294	94.925	279	473.926	0,99690	6.142.758	64,71
10 a 14	0,00065	0,00325	94.646	308	472.458	0,99410	5.668.832	59,90
15 a 19	0,00172	0,00856	94.338	808	469.669	0,98884	5.196.373	55,08
20 a 24	0,00277	0,01377	93.530	1.288	464.429	0,98481	4.726.704	50,54
25 a 29	0,00336	0,01664	92.242	1.535	457.372	0,98336	4.262.275	46,21
30 a 34	0,00336	0,01665	90.707	1.510	449.760	0,98326	3.804.903	41,95
35 a 39	0,00340	0,01683	89.197	1.502	442.231	0,98242	3.355.143	37,61
40 a 44	0,00370	0,01833	87.695	1.608	434.458	0,97724	2.912.912	33,22
45 a 49	0,00553	0,02727	86.088	2.348	424.569	0,96684	2.478.454	28,79
50 a 54	0,00800	0,03922	83.740	3.284	410.489	0,94791	2.053.885	24,53
55 a 59	0,01354	0,06549	80.456	5.269	389.105	0,91772	1.643.395	20,43
60 a 64	0,02111	0,10024	75.186	7.537	357.090	0,86941	1.254.290	16,68
65 a 69	0,03581	0,16433	67.650	11.117	310.457	0,79470	897.200	13,26
70 a 74	0,05828	0,25434	56.533	14.379	246.719	0,69942	586.743	10,38
75 a 79	0,08857	0,36258	42.154	15.284	172.561	0,49250	340.024	8,07
80 y +	0,16045	1,00000	26.870	26.870	167.463		167.463	6,23
F₀ =	0,188	4K₁ =	1,350					
Mujeres								
0	0,02774	0,02714	100.000	2.714	97.828	0,96643	7.225.580	72,26
1 a 4	0,00369	0,01461	97.286	1.422	385.387	0,99099	7.127.753	73,27
5 a 9	0,00038	0,00192	95.865	184	478.863	0,99808	6.742.366	70,33
10 a 14	0,00038	0,00192	95.681	183	477.945	0,99753	6.263.503	65,46
15 a 19	0,00061	0,00302	95.497	289	476.765	0,99664	5.785.558	60,58
20 a 24	0,00074	0,00369	95.209	351	475.165	0,99610	5.308.793	55,76
25 a 29	0,00082	0,00410	94.857	389	473.314	0,99530	4.833.628	50,96
30 a 34	0,00106	0,00529	94.468	500	471.091	0,99383	4.360.314	46,16
35 a 39	0,00142	0,00706	93.968	663	468.183	0,99059	3.889.223	41,39
40 a 44	0,00237	0,01177	93.305	1.098	463.779	0,98509	3.421.040	36,67
45 a 49	0,00365	0,01810	92.207	1.669	456.862	0,97675	2.957.262	32,07
50 a 54	0,00578	0,02850	90.538	2.580	446.239	0,96293	2.500.400	27,62
55 a 59	0,00939	0,04588	87.958	4.036	429.699	0,94232	2.054.161	23,35
60 a 64	0,01452	0,07004	83.922	5.878	404.915	0,90614	1.624.462	19,36
65 a 69	0,02541	0,11948	78.044	9.324	366.910	0,84863	1.219.547	15,63
70 a 74	0,04140	0,18759	68.720	12.891	311.371	0,77197	852.637	12,41
75 a 79	0,06453	0,27782	55.829	15.510	240.367	0,55592	541.266	9,70
80 y +	0,13399	1,00000	40.318	40.318	300.899		300.899	7,46
F₀ =	0,199	4K₁ =	1,357					

Cuadro 2.5
Bogotá D.C. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03510	0,03413	100.000	3.413	97.240	0,95922	6.704.015	67,04
1 a 4	0,00393	0,01555	96.587	1.502	382.369	0,99012	6.606.775	68,40
5 a 9	0,00047	0,00233	95.085	222	474.870	0,99742	6.224.406	65,46
10 a 14	0,00057	0,00282	94.863	268	473.646	0,99197	5.749.536	60,61
15 a 19	0,00267	0,01325	94.595	1.253	469.844	0,98299	5.275.890	55,77
20 a 24	0,00421	0,02083	93.342	1.944	461.851	0,97919	4.806.046	51,49
25 a 29	0,00420	0,02079	91.398	1.900	452.242	0,97994	4.344.195	47,53
30 a 34	0,00390	0,01932	89.498	1.729	443.169	0,97957	3.891.954	43,49
35 a 39	0,00436	0,02156	87.769	1.892	434.115	0,97805	3.448.785	39,29
40 a 44	0,00452	0,02234	85.877	1.919	424.588	0,97592	3.014.669	35,10
45 a 49	0,00524	0,02586	83.958	2.171	414.364	0,96991	2.590.081	30,85
50 a 54	0,00701	0,03444	81.787	2.816	401.896	0,95497	2.175.717	26,60
55 a 59	0,01152	0,05601	78.971	4.423	383.798	0,93096	1.773.821	22,46
60 a 64	0,01728	0,08284	74.548	6.176	357.301	0,89165	1.390.023	18,65
65 a 69	0,02922	0,13617	68.372	9.310	318.586	0,83305	1.032.722	15,10
70 a 74	0,04508	0,20259	59.062	11.965	265.398	0,74687	714.135	12,09
75 a 79	0,07520	0,31652	47.097	14.907	198.218	0,55828	448.737	9,53
80 y +	0,12849	1,00000	32.190	32.190	250.519		250.519	7,78
F₀ =	0,191	4K₁ =	1,351					
Mujeres								
0	0,02610	0,02556	100.000	2.556	97.943	0,96763	7.392.446	73,92
1 a 4	0,00381	0,01507	97.444	1.469	385.871	0,99097	7.294.502	74,86
5 a 9	0,00036	0,00179	95.975	172	479.445	0,99824	6.908.631	71,98
10 a 14	0,00034	0,00172	95.803	165	478.603	0,99746	6.429.186	67,11
15 a 19	0,00067	0,00336	95.638	322	477.386	0,99650	5.950.583	62,22
20 a 24	0,00073	0,00364	95.316	347	475.715	0,99608	5.473.197	57,42
25 a 29	0,00084	0,00420	94.970	399	473.851	0,99546	4.997.482	52,62
30 a 34	0,00098	0,00487	94.570	461	471.701	0,99417	4.523.632	47,83
35 a 39	0,00136	0,00680	94.110	640	468.949	0,99106	4.051.931	43,06
40 a 44	0,00223	0,01109	93.470	1.037	464.758	0,98636	3.582.982	38,33
45 a 49	0,00327	0,01621	92.433	1.498	458.420	0,98005	3.118.224	33,73
50 a 54	0,00481	0,02375	90.935	2.159	449.276	0,96824	2.659.804	29,25
55 a 59	0,00816	0,03998	88.776	3.549	435.005	0,94993	2.210.528	24,90
60 a 64	0,01250	0,06059	85.227	5.163	413.224	0,91911	1.775.523	20,83
65 a 69	0,02161	0,10250	80.063	8.206	379.800	0,87018	1.362.299	17,02
70 a 74	0,03484	0,16025	71.857	11.515	330.496	0,79410	982.499	13,67
75 a 79	0,05984	0,26027	60.342	15.705	262.445	0,59748	652.003	10,81
80 y +	0,11458	1,00000	44.637	44.637	389.557		389.557	8,73
F₀ =	0,195	4K₁ =	1,342					

Cuadro 2.6
Bogotá D.C. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02948	0,02879	100.000	2.879	97.663	0,96790	6.982.488	69,82
1 a 4	0,00215	0,00857	97.121	832	386.285	0,99387	6.884.825	70,89
5 a 9	0,00038	0,00190	96.288	183	480.984	0,99787	6.498.540	67,49
10 a 14	0,00047	0,00235	96.105	226	479.962	0,99354	6.017.556	62,61
15 a 19	0,00213	0,01057	95.879	1.014	476.862	0,98654	5.537.594	57,76
20 a 24	0,00330	0,01637	94.866	1.553	470.445	0,98354	5.060.732	53,35
25 a 29	0,00334	0,01656	93.312	1.545	462.699	0,98391	4.590.288	49,19
30 a 34	0,00315	0,01561	91.767	1.432	455.255	0,98368	4.127.589	44,98
35 a 39	0,00344	0,01703	90.335	1.539	447.827	0,98219	3.672.334	40,65
40 a 44	0,00375	0,01860	88.796	1.651	439.852	0,97999	3.224.507	36,31
45 a 49	0,00434	0,02145	87.145	1.869	431.052	0,97437	2.784.655	31,95
50 a 54	0,00607	0,02992	85.276	2.551	420.002	0,96191	2.353.603	27,60
55 a 59	0,00953	0,04653	82.725	3.849	404.002	0,94089	1.933.601	23,37
60 a 64	0,01500	0,07231	78.876	5.704	380.121	0,90444	1.529.599	19,39
65 a 69	0,02567	0,12062	73.172	8.826	343.797	0,84890	1.149.478	15,71
70 a 74	0,04095	0,18575	64.346	11.952	291.851	0,77003	805.681	12,52
75 a 79	0,06628	0,28427	52.394	14.894	224.734	0,56263	513.830	9,81
80 y +	0,12971	1,00000	37.500	37.500	289.096		289.096	7,71
F₀ =	0,188	4K₁ =	1,361					
Mujeres								
0	0,02167	0,02129	100.000	2.129	98.260	0,97537	7.623.730	76,24
1 a 4	0,00199	0,00793	97.871	776	389.426	0,99467	7.525.470	76,89
5 a 9	0,00032	0,00159	97.095	155	485.090	0,99848	7.136.044	73,50
10 a 14	0,00029	0,00144	96.940	140	484.353	0,99780	6.650.954	68,61
15 a 19	0,00059	0,00296	96.801	286	483.288	0,99682	6.166.600	63,70
20 a 24	0,00068	0,00339	96.514	328	481.753	0,99649	5.683.312	58,89
25 a 29	0,00073	0,00363	96.187	349	480.062	0,99594	5.201.559	54,08
30 a 34	0,00090	0,00449	95.838	430	478.115	0,99485	4.721.497	49,27
35 a 39	0,00117	0,00582	95.408	555	475.652	0,99245	4.243.382	44,48
40 a 44	0,00187	0,00929	94.853	881	472.061	0,98887	3.767.730	39,72
45 a 49	0,00262	0,01299	93.972	1.221	466.806	0,98335	3.295.669	35,07
50 a 54	0,00411	0,02037	92.751	1.889	459.032	0,97361	2.828.863	30,50
55 a 59	0,00661	0,03253	90.862	2.956	446.919	0,95863	2.369.831	26,08
60 a 64	0,01036	0,05051	87.906	4.440	428.430	0,93298	1.922.912	21,87
65 a 69	0,01763	0,08442	83.466	7.046	399.715	0,88994	1.494.482	17,91
70 a 74	0,02966	0,13807	76.420	10.551	355.722	0,82404	1.094.767	14,33
75 a 79	0,04942	0,21992	65.869	14.486	293.131	0,60337	739.045	11,22
80 y +	0,11523	1,00000	51.383	51.383	445.914		445.914	8,68
F₀ =	0,183	4K₁ =	1,347					

**Cuadro 2.7
Bogotá D.C. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02394	0,02349	100.000	2.349	98.086	0,97523	7.256.210	72,56
1 a 4	0,00105	0,00420	97.651	410	389.529	0,99638	7.158.125	73,30
5 a 9	0,00030	0,00148	97.242	144	485.848	0,99831	6.768.596	69,61
10 a 14	0,00038	0,00189	97.098	184	485.029	0,99502	6.282.748	64,71
15 a 19	0,00162	0,00807	96.914	782	482.615	0,98984	5.797.719	59,82
20 a 24	0,00247	0,01227	96.132	1.179	477.710	0,98756	5.315.105	55,29
25 a 29	0,00254	0,01261	94.952	1.197	471.769	0,98765	4.837.394	50,95
30 a 34	0,00243	0,01209	93.755	1.133	465.943	0,98754	4.365.625	46,56
35 a 39	0,00258	0,01284	92.622	1.189	460.137	0,98612	3.899.682	42,10
40 a 44	0,00301	0,01493	91.433	1.365	453.751	0,98398	3.439.546	37,62
45 a 49	0,00346	0,01714	90.068	1.544	446.480	0,97883	2.985.794	33,15
50 a 54	0,00512	0,02527	88.524	2.237	437.029	0,96882	2.539.314	28,68
55 a 59	0,00759	0,03725	86.287	3.214	423.401	0,95089	2.102.285	24,36
60 a 64	0,01268	0,06144	83.073	5.104	402.606	0,91781	1.678.884	20,21
65 a 69	0,02201	0,10430	77.969	8.132	369.515	0,86588	1.276.279	16,37
70 a 74	0,03654	0,16740	69.837	11.691	319.957	0,79511	906.763	12,98
75 a 79	0,05712	0,24992	58.146	14.532	254.400	0,56647	586.806	10,09
80 y +	0,13121	1,00000	43.614	43.614	332.406		332.406	7,62
F₀ =	0,185	4K₁ =	1,371					
Mujeres								
0	0,01759	0,01733	100.000	1.733	98.559	0,98125	7.830.848	78,31
1 a 4	0,00097	0,00385	98.267	378	392.065	0,99689	7.732.289	78,69
5 a 9	0,00028	0,00140	97.888	137	489.099	0,99871	7.340.224	74,99
10 a 14	0,00024	0,00118	97.751	115	488.469	0,99813	6.851.124	70,09
15 a 19	0,00051	0,00256	97.636	250	487.556	0,99715	6.362.656	65,17
20 a 24	0,00063	0,00314	97.386	306	486.165	0,99689	5.875.100	60,33
25 a 29	0,00061	0,00307	97.080	298	484.655	0,99642	5.388.935	55,51
30 a 34	0,00082	0,00409	96.782	396	482.920	0,99551	4.904.280	50,67
35 a 39	0,00098	0,00489	96.386	471	480.753	0,99375	4.421.360	45,87
40 a 44	0,00153	0,00761	95.915	730	477.750	0,99113	3.940.608	41,08
45 a 49	0,00204	0,01013	95.185	964	473.514	0,98638	3.462.858	36,38
50 a 54	0,00346	0,01714	94.221	1.615	467.066	0,97856	2.989.343	31,73
55 a 59	0,00523	0,02581	92.606	2.390	457.054	0,96661	2.522.277	27,24
60 a 64	0,00841	0,04117	90.216	3.714	441.794	0,94576	2.065.223	22,89
65 a 69	0,01405	0,06788	86.502	5.872	417.829	0,90853	1.623.430	18,77
70 a 74	0,02480	0,11678	80.630	9.416	379.609	0,85264	1.205.601	14,95
75 a 79	0,04004	0,18199	71.214	12.960	323.669	0,60814	825.992	11,60
80 y +	0,11597	1,00000	58.254	58.254	502.322		502.322	8,62
F₀ =	0,169	4K₁ =	1,352					

Cuadro 3.4
Antioquia. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04674	0,04511	100.000	4.511	96.514	0,94667	6.121.485	61,21
1 a 4	0,00519	0,02049	95.489	1.957	376.820	0,98548	6.024.970	63,10
5 a 9	0,00103	0,00512	93.532	479	466.461	0,99490	5.648.151	60,39
10 a 14	0,00102	0,00509	93.053	473	464.080	0,98996	5.181.689	55,69
15 a 19	0,00303	0,01501	92.579	1.390	459.422	0,97723	4.717.609	50,96
20 a 24	0,00623	0,03065	91.190	2.795	448.960	0,96611	4.258.187	46,70
25 a 29	0,00759	0,03723	88.394	3.291	433.744	0,96327	3.809.227	43,09
30 a 34	0,00738	0,03621	85.103	3.082	417.812	0,96535	3.375.482	39,66
35 a 39	0,00671	0,03302	82.021	2.708	403.336	0,96624	2.957.671	36,06
40 a 44	0,00703	0,03452	79.313	2.738	389.720	0,96137	2.554.335	32,21
45 a 49	0,00876	0,04287	76.575	3.283	374.667	0,95046	2.164.615	28,27
50 a 54	0,01163	0,05650	73.292	4.141	356.108	0,93400	1.789.948	24,42
55 a 59	0,01582	0,07607	69.151	5.260	332.605	0,90593	1.433.840	20,73
60 a 64	0,02408	0,11356	63.891	7.255	301.315	0,86253	1.101.235	17,24
65 a 69	0,03583	0,16444	56.635	9.313	259.894	0,80380	799.920	14,12
70 a 74	0,05305	0,23420	47.322	11.083	208.903	0,72565	540.026	11,41
75 a 79	0,07812	0,32678	36.239	11.842	151.590	0,54219	331.123	9,14
80 y +	0,13589	1,00000	24.397	24.397	179.533		179.533	7,36
F₀ =	0,227	4K₁ =	1,376					
Mujeres								
0	0,03140	0,03066	100.000	3.066	97.618	0,96258	7.211.178	72,11
1 a 4	0,00393	0,01557	96.934	1.509	383.672	0,98988	7.113.560	73,39
5 a 9	0,00060	0,00297	95.426	284	476.418	0,99737	6.729.888	70,53
10 a 14	0,00046	0,00229	95.142	217	475.165	0,99668	6.253.470	65,73
15 a 19	0,00087	0,00435	94.924	413	473.589	0,99524	5.778.305	60,87
20 a 24	0,00104	0,00517	94.511	489	471.336	0,99464	5.304.716	56,13
25 a 29	0,00111	0,00556	94.023	523	468.808	0,99376	4.833.380	51,41
30 a 34	0,00139	0,00692	93.500	647	465.883	0,99199	4.364.572	46,68
35 a 39	0,00183	0,00911	92.853	846	462.150	0,98805	3.898.689	41,99
40 a 44	0,00299	0,01482	92.007	1.363	456.626	0,98269	3.436.539	37,35
45 a 49	0,00401	0,01984	90.644	1.799	448.721	0,97416	2.979.913	32,88
50 a 54	0,00650	0,03196	88.845	2.839	437.126	0,95946	2.531.192	28,49
55 a 59	0,01013	0,04940	86.006	4.249	419.406	0,93776	2.094.066	24,35
60 a 64	0,01575	0,07574	81.757	6.193	393.303	0,90430	1.674.659	20,48
65 a 69	0,02492	0,11730	75.564	8.864	355.663	0,85702	1.281.356	16,96
70 a 74	0,03766	0,17208	66.701	11.478	304.810	0,78742	925.693	13,88
75 a 79	0,06017	0,26151	55.223	14.441	240.012	0,61344	620.884	11,24
80 y +	0,10707	1,00000	40.782	40.782	380.872		380.872	9,34
F₀ =	0,223	4K₁ =	1,306					

Cuadro 3.5
Antioquia. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03288	0,03201	100.000	3.201	97.354	0,96196	5.904.298	59,04
1 a 4	0,00363	0,01437	96.799	1.391	383.625	0,99022	5.806.944	59,99
5 a 9	0,00065	0,00322	95.408	307	476.273	0,99567	5.423.319	56,84
10 a 14	0,00109	0,00544	95.101	518	474.210	0,97340	4.947.046	52,02
15 a 19	0,00981	0,04786	94.583	4.527	461.599	0,94233	4.472.836	47,29
20 a 24	0,01407	0,06797	90.056	6.121	434.978	0,93827	4.011.237	44,54
25 a 29	0,01132	0,05503	83.935	4.619	408.127	0,94997	3.576.260	42,61
30 a 34	0,00915	0,04474	79.316	3.548	387.709	0,95528	3.168.132	39,94
35 a 39	0,00914	0,04470	75.768	3.387	370.371	0,95574	2.780.424	36,70
40 a 44	0,00895	0,04379	72.381	3.170	353.980	0,95978	2.410.053	33,30
45 a 49	0,00743	0,03649	69.211	2.525	339.742	0,95602	2.056.073	29,71
50 a 54	0,01063	0,05176	66.686	3.452	324.800	0,93925	1.716.330	25,74
55 a 59	0,01456	0,07023	63.234	4.441	305.068	0,91520	1.391.530	22,01
60 a 64	0,02116	0,10047	58.793	5.907	279.199	0,87652	1.086.462	18,48
65 a 69	0,03221	0,14907	52.886	7.884	244.723	0,82545	807.263	15,26
70 a 74	0,04556	0,20450	45.003	9.203	202.006	0,75718	562.540	12,50
75 a 79	0,06811	0,29099	35.800	10.417	152.955	0,57576	360.535	10,07
80 y +	0,12228	1,00000	25.382	25.382	207.580		207.580	8,18
F₀ =	0,173	4K₁ =	1,432					
Mujeres								
0	0,02495	0,02446	100.000	2.446	98.026	0,96922	7.293.013	72,93
1 a 4	0,00360	0,01426	97.554	1.391	386.583	0,99096	7.194.987	73,75
5 a 9	0,00049	0,00243	96.163	234	480.230	0,99753	6.808.403	70,80
10 a 14	0,00050	0,00250	95.929	240	479.046	0,99566	6.328.174	65,97
15 a 19	0,00124	0,00619	95.689	592	476.966	0,99376	5.849.128	61,13
20 a 24	0,00126	0,00629	95.097	599	473.988	0,99348	5.372.162	56,49
25 a 29	0,00135	0,00675	94.498	637	470.898	0,99308	4.898.174	51,83
30 a 34	0,00143	0,00710	93.861	667	467.638	0,99171	4.427.276	47,17
35 a 39	0,00191	0,00948	93.194	884	463.762	0,98823	3.959.638	42,49
40 a 44	0,00283	0,01407	92.311	1.299	458.305	0,98480	3.495.876	37,87
45 a 49	0,00329	0,01634	91.011	1.487	451.339	0,97743	3.037.571	33,38
50 a 54	0,00587	0,02891	89.524	2.588	441.150	0,96089	2.586.232	28,89
55 a 59	0,01017	0,04961	86.936	4.313	423.898	0,93928	2.145.082	24,67
60 a 64	0,01503	0,07241	82.623	5.983	398.160	0,90868	1.721.184	20,83
65 a 69	0,02366	0,11171	76.641	8.562	361.799	0,86148	1.323.025	17,26
70 a 74	0,03685	0,16871	68.079	11.485	311.682	0,79657	961.225	14,12
75 a 79	0,05589	0,24521	56.594	13.877	248.275	0,61777	649.544	11,48
80 y +	0,10645	1,00000	42.716	42.716	401.268		401.268	9,39
F₀ =	0,193	4K₁ =	1,389					

Cuadro 3.6
Antioquia. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03060	0,02984	100.000	2.984	97.513	0,96539	6.195.450	61,95
1 a 4	0,00292	0,01159	97.016	1.124	385.182	0,99181	6.097.937	62,86
5 a 9	0,00060	0,00299	95.892	286	478.742	0,99619	5.712.755	59,58
10 a 14	0,00093	0,00463	95.605	442	476.920	0,98028	5.234.013	54,75
15 a 19	0,00710	0,03488	95.163	3.319	467.516	0,95607	4.757.092	49,99
20 a 24	0,01095	0,05331	91.844	4.897	446.977	0,95059	4.289.576	46,71
25 a 29	0,00927	0,04529	86.947	3.938	424.890	0,95890	3.842.599	44,19
30 a 34	0,00748	0,03670	83.009	3.046	407.429	0,96313	3.417.708	41,17
35 a 39	0,00755	0,03704	79.963	2.962	392.409	0,96332	3.010.279	37,65
40 a 44	0,00739	0,03630	77.001	2.795	378.016	0,96499	2.617.870	34,00
45 a 49	0,00685	0,03367	74.206	2.498	364.782	0,95941	2.239.854	30,18
50 a 54	0,00978	0,04775	71.707	3.424	349.976	0,94420	1.875.071	26,15
55 a 59	0,01328	0,06426	68.283	4.388	330.446	0,92136	1.525.095	22,33
60 a 64	0,01973	0,09400	63.895	6.006	304.461	0,88376	1.194.649	18,70
65 a 69	0,03029	0,14078	57.889	8.150	269.072	0,83260	890.187	15,38
70 a 74	0,04404	0,19837	49.740	9.867	224.030	0,76347	621.115	12,49
75 a 79	0,06624	0,28413	39.872	11.329	171.040	0,56926	397.085	9,96
80 y +	0,12627	1,00000	28.543	28.543	226.046		226.046	7,92
F₀ =	0,167	4K₁ =	1,437					
Mujeres								
0	0,02220	0,02181	100.000	2.181	98.222	0,97400	7.442.139	74,42
1 a 4	0,00246	0,00980	97.819	958	388.780	0,99341	7.343.917	75,08
5 a 9	0,00043	0,00213	96.861	206	483.792	0,99782	6.955.137	71,81
10 a 14	0,00045	0,00224	96.655	216	482.736	0,99627	6.471.345	66,95
15 a 19	0,00105	0,00522	96.439	503	480.936	0,99455	5.988.610	62,10
20 a 24	0,00114	0,00567	95.936	544	478.317	0,99443	5.507.673	57,41
25 a 29	0,00110	0,00546	95.391	521	475.653	0,99408	5.029.356	52,72
30 a 34	0,00128	0,00638	94.870	606	472.836	0,99277	4.553.703	48,00
35 a 39	0,00162	0,00808	94.265	761	469.419	0,99011	4.080.866	43,29
40 a 44	0,00236	0,01171	93.503	1.095	464.778	0,98662	3.611.447	38,62
45 a 49	0,00303	0,01506	92.408	1.392	458.561	0,98005	3.146.670	34,05
50 a 54	0,00505	0,02492	91.016	2.268	449.412	0,96627	2.688.109	29,53
55 a 59	0,00874	0,04276	88.748	3.795	434.255	0,94681	2.238.697	25,23
60 a 64	0,01324	0,06410	84.954	5.445	411.155	0,91805	1.804.442	21,24
65 a 69	0,02128	0,10102	79.508	8.032	377.462	0,87412	1.393.288	17,52
70 a 74	0,03326	0,15354	71.476	10.975	329.945	0,81155	1.015.826	14,21
75 a 79	0,05190	0,22968	60.502	13.896	267.768	0,60960	685.880	11,34
80 y +	0,11147	1,00000	46.606	46.606	418.112		418.112	8,97
F₀ =	0,185	4K₁ =	1,394					

**Cuadro 3.7
Antioquia. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02646	0,02588	100.000	2.588	97.808	0,97119	6.666.217	66,66
1 a 4	0,00188	0,00749	97.412	730	387.787	0,99423	6.568.409	67,43
5 a 9	0,00051	0,00256	96.683	247	482.795	0,99706	6.180.622	63,93
10 a 14	0,00067	0,00333	96.435	321	481.374	0,98918	5.697.827	59,08
15 a 19	0,00370	0,01834	96.114	1.763	476.165	0,97462	5.216.452	54,27
20 a 24	0,00662	0,03255	94.352	3.071	464.080	0,96846	4.740.287	50,24
25 a 29	0,00619	0,03050	91.280	2.784	449.442	0,97243	4.276.207	46,85
30 a 34	0,00497	0,02454	88.497	2.172	437.053	0,97509	3.826.764	43,24
35 a 39	0,00512	0,02529	86.325	2.183	426.167	0,97495	3.389.711	39,27
40 a 44	0,00502	0,02480	84.142	2.087	415.493	0,97333	2.963.544	35,22
45 a 49	0,00580	0,02859	82.055	2.346	404.411	0,96552	2.548.051	31,05
50 a 54	0,00828	0,04054	79.709	3.232	390.466	0,95304	2.143.640	26,89
55 a 59	0,01102	0,05364	76.477	4.103	372.131	0,93251	1.753.174	22,92
60 a 64	0,01713	0,08211	72.375	5.943	347.017	0,89720	1.381.043	19,08
65 a 69	0,02674	0,12534	66.432	8.327	311.343	0,84613	1.034.026	15,57
70 a 74	0,04113	0,18649	58.105	10.836	263.437	0,77574	722.682	12,44
75 a 79	0,06261	0,27069	47.269	12.795	204.358	0,55501	459.246	9,72
80 y +	0,13525	1,00000	34.474	34.474	254.887		254.887	7,39
F₀ =	0,153	4K₁ =	1,449					
Mujeres								
0	0,01913	0,01884	100.000	1.884	98.443	0,97872	7.598.350	75,98
1 a 4	0,00152	0,00607	98.116	595	390.918	0,99552	7.499.907	76,44
5 a 9	0,00036	0,00179	97.521	174	487.169	0,99813	7.108.989	72,90
10 a 14	0,00039	0,00195	97.347	190	486.259	0,99693	6.621.820	68,02
15 a 19	0,00084	0,00420	97.157	408	484.765	0,99542	6.135.561	63,15
20 a 24	0,00100	0,00497	96.749	481	482.543	0,99542	5.650.796	58,41
25 a 29	0,00084	0,00418	96.268	402	480.335	0,99513	5.168.253	53,69
30 a 34	0,00112	0,00557	95.866	534	477.995	0,99392	4.687.917	48,90
35 a 39	0,00132	0,00658	95.332	628	475.090	0,99208	4.209.922	44,16
40 a 44	0,00186	0,00926	94.704	877	471.328	0,98859	3.734.832	39,44
45 a 49	0,00273	0,01357	93.827	1.273	465.951	0,98293	3.263.504	34,78
50 a 54	0,00417	0,02062	92.554	1.908	457.997	0,97208	2.797.552	30,23
55 a 59	0,00720	0,03538	90.645	3.207	445.208	0,95505	2.339.556	25,81
60 a 64	0,01128	0,05487	87.438	4.798	425.197	0,92862	1.894.347	21,66
65 a 69	0,01860	0,08886	82.641	7.343	394.845	0,88858	1.469.151	17,78
70 a 74	0,02922	0,13617	75.297	10.253	350.853	0,82901	1.074.306	14,27
75 a 79	0,04725	0,21130	65.044	13.744	290.860	0,59796	723.453	11,12
80 y +	0,11859	1,00000	51.300	51.300	432.593		432.593	8,43
F₀ =	0,174	4K₁ =	1,400					

Cuadro 4.4
Arauca. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07092	0,06756	100.000	6.756	95.264	0,92199	5.896.315	58,96
1 a 4	0,00792	0,03108	93.244	2.898	365.731	0,97714	5.801.051	62,21
5 a 9	0,00113	0,00565	90.346	511	450.456	0,99470	5.435.320	60,16
10 a 14	0,00099	0,00495	89.836	445	448.066	0,99002	4.984.864	55,49
15 a 19	0,00303	0,01502	89.391	1.343	443.597	0,97030	4.536.798	50,75
20 a 24	0,00912	0,04459	88.048	3.926	430.423	0,95809	4.093.201	46,49
25 a 29	0,00798	0,03911	84.121	3.290	412.383	0,96146	3.662.778	43,54
30 a 34	0,00774	0,03795	80.832	3.067	396.491	0,96755	3.250.395	40,21
35 a 39	0,00542	0,02674	77.765	2.079	383.625	0,96689	2.853.904	36,70
40 a 44	0,00809	0,03965	75.685	3.001	370.924	0,96002	2.470.279	32,64
45 a 49	0,00823	0,04031	72.684	2.930	356.096	0,95448	2.099.355	28,88
50 a 54	0,01045	0,05094	69.754	3.553	339.888	0,92972	1.743.259	24,99
55 a 59	0,01899	0,09067	66.201	6.002	315.999	0,90696	1.403.371	21,20
60 a 64	0,02009	0,09564	60.199	5.757	286.600	0,89898	1.087.371	18,06
65 a 69	0,02260	0,10697	54.441	5.824	257.648	0,85161	800.771	14,71
70 a 74	0,04316	0,19477	48.618	9.469	219.416	0,74261	543.124	11,17
75 a 79	0,08052	0,33515	39.149	13.121	162.941	0,49664	323.708	8,27
80 y +	0,16190	1,00000	26.028	26.028	160.767		160.767	6,18
F₀ =	0,299	4K₁ =	1,499					
Mujeres								
0	0,05784	0,05567	100.000	5.567	96.236	0,93487	6.453.197	64,53
1 a 4	0,00718	0,02822	94.433	2.665	371.199	0,97886	6.356.961	67,32
5 a 9	0,00113	0,00562	91.769	516	457.553	0,99497	5.985.762	65,23
10 a 14	0,00089	0,00444	91.253	405	455.252	0,99345	5.528.209	60,58
15 a 19	0,00174	0,00867	90.848	788	452.270	0,98984	5.072.957	55,84
20 a 24	0,00234	0,01165	90.060	1.049	447.677	0,98951	4.620.688	51,31
25 a 29	0,00187	0,00932	89.011	830	442.979	0,98874	4.173.011	46,88
30 a 34	0,00266	0,01322	88.181	1.166	437.990	0,98631	3.730.032	42,30
35 a 39	0,00285	0,01416	87.015	1.232	431.995	0,98380	3.292.042	37,83
40 a 44	0,00369	0,01828	85.783	1.568	424.996	0,97377	2.860.047	33,34
45 a 49	0,00698	0,03432	84.215	2.890	413.850	0,96058	2.435.052	28,91
50 a 54	0,00914	0,04469	81.325	3.635	397.538	0,93537	2.021.202	24,85
55 a 59	0,01786	0,08550	77.690	6.642	371.845	0,91635	1.623.664	20,90
60 a 64	0,01702	0,08162	71.048	5.799	340.741	0,89117	1.251.819	17,62
65 a 69	0,02975	0,13846	65.249	9.034	303.658	0,82373	911.078	13,96
70 a 74	0,04948	0,22016	56.214	12.376	250.132	0,71928	607.420	10,81
75 a 79	0,08732	0,35837	43.838	15.710	179.916	0,49644	357.288	8,15
80 y +	0,15858	1,00000	28.128	28.128	177.372		177.372	6,31
F₀ =	0,324	4K₁ =	1,548					

Cuadro 4.5
Arauca. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07056	0,06696	100.000	6.696	94.892	0,92094	6.067.678	60,61
1 a 4	0,00840	0,03292	93.304	3.072	365.580	0,97827	5.972.786	64,01
5 a 9	0,00062	0,00307	90.232	277	450.467	0,99617	5.607.206	62,14
10 a 14	0,00092	0,00459	89.955	413	448.740	0,99128	5.156.740	57,33
15 a 19	0,00259	0,01287	89.541	1.152	444.827	0,97021	4.707.999	52,58
20 a 24	0,00961	0,04693	88.389	4.148	431.576	0,96215	4.263.173	48,23
25 a 29	0,00575	0,02832	84.241	2.386	415.240	0,97121	3.831.597	45,48
30 a 34	0,00594	0,02927	81.855	2.396	403.286	0,97249	3.416.357	41,74
35 a 39	0,00520	0,02569	79.459	2.041	392.193	0,97158	3.013.071	37,92
40 a 44	0,00634	0,03122	77.418	2.417	381.049	0,97145	2.620.878	33,85
45 a 49	0,00523	0,02580	75.001	1.935	370.169	0,96444	2.239.829	29,86
50 a 54	0,00933	0,04557	73.066	3.329	357.007	0,94350	1.869.659	25,59
55 a 59	0,01407	0,06795	69.737	4.738	336.838	0,92186	1.512.652	21,69
60 a 64	0,01865	0,08908	64.998	5.790	310.517	0,87884	1.175.814	18,09
65 a 69	0,03393	0,15637	59.209	9.259	272.896	0,82518	865.297	14,61
70 a 74	0,04363	0,19669	49.950	9.825	225.187	0,77696	592.401	11,86
75 a 79	0,05867	0,25584	40.125	10.266	174.961	0,52354	367.214	9,15
80 y +	0,15531	1,00000	29.859	29.859	192.253		192.253	6,44
F₀ =	0,237	4K₁ =	1,514					
Mujeres								
0	0,05684	0,05447	100.000	5.447	95.843	0,93525	6.575.709	65,76
1 a 4	0,00695	0,02735	94.553	2.586	371.781	0,98166	6.479.866	68,53
5 a 9	0,00069	0,00342	91.967	315	459.048	0,99676	6.108.085	66,42
10 a 14	0,00061	0,00306	91.652	280	457.561	0,99438	5.649.037	61,64
15 a 19	0,00164	0,00819	91.372	748	454.989	0,99137	5.191.476	56,82
20 a 24	0,00182	0,00907	90.624	822	451.063	0,99040	4.736.487	52,27
25 a 29	0,00204	0,01013	89.802	910	446.734	0,99085	4.285.424	47,72
30 a 34	0,00164	0,00817	88.892	726	442.645	0,99160	3.838.689	43,18
35 a 39	0,00173	0,00863	88.166	761	438.928	0,98663	3.396.044	38,52
40 a 44	0,00367	0,01816	87.405	1.587	433.059	0,97952	2.957.116	33,83
45 a 49	0,00462	0,02285	85.818	1.961	424.188	0,96067	2.524.057	29,41
50 a 54	0,01156	0,05620	83.857	4.713	407.504	0,93718	2.099.869	25,04
55 a 59	0,01447	0,06984	79.144	5.527	381.904	0,90742	1.692.365	21,38
60 a 64	0,02486	0,11702	73.617	8.615	346.548	0,87457	1.310.461	17,80
65 a 69	0,02894	0,13496	65.002	8.773	303.079	0,83478	963.913	14,83
70 a 74	0,04450	0,20021	56.230	11.258	253.003	0,76470	660.834	11,75
75 a 79	0,06489	0,27916	44.972	12.554	193.473	0,52561	407.831	9,07
80 y +	0,15123	1,00000	32.417	32.417	214.358		214.358	6,61
F₀ =	0,237	4K₁ =	1,514					

Cuadro 4.6
Arauca. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06850	0,06506	100.000	6.506	94.974	0,92508	6.222.993	62,23
1 a 4	0,00695	0,02734	93.494	2.556	367.565	0,98184	6.128.019	65,54
5 a 9	0,00049	0,00243	90.938	221	454.139	0,99724	5.760.454	63,34
10 a 14	0,00062	0,00310	90.717	281	452.885	0,99108	5.306.315	58,49
15 a 19	0,00297	0,01475	90.436	1.334	448.846	0,97171	4.853.430	53,67
20 a 24	0,00859	0,04203	89.102	3.745	436.147	0,96446	4.404.584	49,43
25 a 29	0,00584	0,02876	85.357	2.455	420.647	0,97285	3.968.437	46,49
30 a 34	0,00517	0,02550	82.902	2.114	409.226	0,97536	3.547.789	42,79
35 a 39	0,00481	0,02375	80.788	1.919	399.143	0,97282	3.138.564	38,85
40 a 44	0,00624	0,03070	78.869	2.421	388.293	0,97233	2.739.421	34,73
45 a 49	0,00497	0,02454	76.448	1.876	377.550	0,96759	2.351.128	30,75
50 a 54	0,00826	0,04047	74.572	3.018	365.314	0,94664	1.973.578	26,47
55 a 59	0,01382	0,06679	71.554	4.779	345.821	0,92378	1.608.264	22,48
60 a 64	0,01805	0,08633	66.775	5.765	319.461	0,89394	1.262.442	18,91
65 a 69	0,02727	0,12766	61.010	7.788	285.578	0,85203	942.981	15,46
70 a 74	0,03746	0,17126	53.221	9.114	243.321	0,79430	657.403	12,35
75 a 79	0,05643	0,24725	44.107	10.906	193.271	0,53325	414.082	9,39
80 y +	0,15036	1,00000	33.201	33.201	220.811		220.811	6,65
F₀ =	0,227	4K₁ =	1,492					
Mujeres								
0	0,05416	0,05194	100.000	5.194	95.889	0,93886	6.832.385	68,32
1 a 4	0,00596	0,02348	94.806	2.227	373.540	0,98450	6.736.495	71,06
5 a 9	0,00065	0,00322	92.580	298	462.153	0,99708	6.362.955	68,73
10 a 14	0,00053	0,00262	92.281	242	460.801	0,99443	5.900.803	63,94
15 a 19	0,00171	0,00853	92.039	785	458.234	0,99103	5.440.001	59,11
20 a 24	0,00189	0,00941	91.254	859	454.126	0,99114	4.981.767	54,59
25 a 29	0,00167	0,00830	90.396	751	450.103	0,99183	4.527.642	50,09
30 a 34	0,00161	0,00803	89.645	720	446.427	0,99156	4.077.539	45,49
35 a 39	0,00178	0,00885	88.925	787	442.659	0,98754	3.631.112	40,83
40 a 44	0,00325	0,01610	88.138	1.419	437.143	0,98234	3.188.453	36,18
45 a 49	0,00389	0,01925	86.719	1.669	429.422	0,96914	2.751.310	31,73
50 a 54	0,00873	0,04270	85.050	3.632	416.170	0,95100	2.321.888	27,30
55 a 59	0,01143	0,05558	81.418	4.525	395.776	0,92830	1.905.718	23,41
60 a 64	0,01858	0,08877	76.893	6.825	367.400	0,90376	1.509.942	19,64
65 a 69	0,02204	0,10444	70.067	7.318	332.042	0,87464	1.142.542	16,31
70 a 74	0,03213	0,14872	62.750	9.332	290.417	0,80658	810.500	12,92
75 a 79	0,05608	0,24593	53.417	13.137	234.244	0,54960	520.083	9,74
80 y +	0,14092	1,00000	40.281	40.281	285.839		285.839	7,10
F₀ =	0,209	4K₁ =	1,447					

Cuadro 4.7
Arauca. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06512	0,06196	100.000	6.196	95.147	0,93017	6.383.699	63,84
1 a 4	0,00563	0,02221	93.804	2.084	369.937	0,98514	6.288.552	67,04
5 a 9	0,00037	0,00186	91.720	171	458.175	0,99807	5.918.615	64,53
10 a 14	0,00040	0,00199	91.549	182	457.291	0,99041	5.460.440	59,64
15 a 19	0,00347	0,01719	91.367	1.571	452.908	0,97291	5.003.149	54,76
20 a 24	0,00757	0,03717	89.796	3.337	440.637	0,96672	4.550.241	50,67
25 a 29	0,00594	0,02925	86.459	2.529	425.972	0,97439	4.109.605	47,53
30 a 34	0,00442	0,02186	83.930	1.835	415.063	0,97819	3.683.633	43,89
35 a 39	0,00440	0,02177	82.095	1.787	406.009	0,97410	3.268.570	39,81
40 a 44	0,00612	0,03013	80.308	2.420	395.492	0,97328	2.862.562	35,64
45 a 49	0,00469	0,02320	77.889	1.807	384.925	0,97074	2.467.070	31,67
50 a 54	0,00722	0,03546	76.082	2.697	373.664	0,94978	2.082.144	27,37
55 a 59	0,01355	0,06552	73.384	4.808	354.901	0,92586	1.708.480	23,28
60 a 64	0,01740	0,08337	68.576	5.717	328.588	0,90783	1.353.579	19,74
65 a 69	0,02144	0,10177	62.859	6.397	298.303	0,87697	1.024.991	16,31
70 a 74	0,03166	0,14671	56.462	8.283	261.602	0,81126	726.688	12,87
75 a 79	0,05403	0,23799	48.179	11.466	212.228	0,54368	465.086	9,65
80 y +	0,14519	1,00000	36.712	36.712	252.859		252.859	6,89
F₀ =	0,217	4K₁ =	1,466					
Mujeres								
0	0,05092	0,04886	100.000	4.886	95.955	0,94312	7.127.794	71,28
1 a 4	0,00489	0,01933	95.114	1.838	375.605	0,98753	7.031.839	73,93
5 a 9	0,00060	0,00298	93.275	278	465.682	0,99743	6.656.234	71,36
10 a 14	0,00043	0,00216	92.997	201	464.484	0,99444	6.190.552	66,57
15 a 19	0,00180	0,00898	92.796	833	461.900	0,99058	5.726.068	61,71
20 a 24	0,00198	0,00986	91.964	907	457.551	0,99184	5.264.168	57,24
25 a 29	0,00129	0,00644	91.057	586	453.818	0,99286	4.806.618	52,79
30 a 34	0,00158	0,00786	90.471	711	450.576	0,99150	4.352.800	48,11
35 a 39	0,00184	0,00915	89.760	822	446.746	0,98853	3.902.223	43,47
40 a 44	0,00278	0,01381	88.938	1.228	441.622	0,98538	3.455.478	38,85
45 a 49	0,00311	0,01545	87.710	1.355	435.165	0,97731	3.013.856	34,36
50 a 54	0,00610	0,03005	86.356	2.595	425.291	0,96432	2.578.691	29,86
55 a 59	0,00847	0,04149	83.761	3.475	410.116	0,94832	2.153.399	25,71
60 a 64	0,01286	0,06231	80.286	5.003	388.921	0,93144	1.743.283	21,71
65 a 69	0,01563	0,07521	75.283	5.662	362.258	0,91209	1.354.362	17,99
70 a 74	0,02142	0,10165	69.621	7.077	330.411	0,84751	992.104	14,25
75 a 79	0,04670	0,20908	62.544	13.077	280.027	0,57680	661.692	10,58
80 y +	0,12961	1,00000	49.467	49.467	381.665		381.665	7,72
F₀ =	0,172	4K₁ =	1,362					

**Cuadro 5.4
Atlántico. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03248	0,03176	100.000	3.176	97.768	0,96280	6.765.458	67,65
1 a 4	0,00347	0,01374	96.824	1.330	383.632	0,99043	6.667.690	68,86
5 a 9	0,00057	0,00285	95.494	272	476.791	0,99714	6.284.058	65,81
10 a 14	0,00058	0,00288	95.222	274	475.425	0,99508	5.807.267	60,99
15 a 19	0,00140	0,00696	94.948	660	473.089	0,99088	5.331.842	56,16
20 a 24	0,00227	0,01130	94.288	1.065	468.774	0,98736	4.858.753	51,53
25 a 29	0,00282	0,01400	93.222	1.305	462.848	0,98575	4.389.979	47,09
30 a 34	0,00292	0,01450	91.917	1.332	456.254	0,98552	3.927.131	42,72
35 a 39	0,00292	0,01447	90.585	1.311	449.646	0,98384	3.470.877	38,32
40 a 44	0,00361	0,01788	89.274	1.596	442.379	0,97707	3.021.231	33,84
45 a 49	0,00570	0,02808	87.678	2.462	432.235	0,96545	2.578.852	29,41
50 a 54	0,00842	0,04122	85.216	3.512	417.300	0,94760	2.146.617	25,19
55 a 59	0,01324	0,06407	81.704	5.235	395.432	0,92242	1.729.317	21,17
60 a 64	0,01929	0,09202	76.469	7.036	364.754	0,87786	1.333.885	17,44
65 a 69	0,03368	0,15533	69.433	10.785	320.201	0,81512	969.131	13,96
70 a 74	0,04940	0,21987	58.648	12.895	261.002	0,73017	648.930	11,06
75 a 79	0,08016	0,33388	45.753	15.276	190.576	0,50873	387.927	8,48
80 y +	0,15443	1,00000	30.477	30.477	197.352		197.352	6,48
F₀ =	0,297	4K₁ =	1,245					
Mujeres								
0	0,02467	0,02425	100.000	2.425	98.309	0,96963	7.353.898	73,54
1 a 4	0,00356	0,01410	97.575	1.376	386.505	0,99125	7.255.589	74,36
5 a 9	0,00035	0,00176	96.199	169	480.572	0,99832	6.869.084	71,40
10 a 14	0,00032	0,00159	96.030	153	479.767	0,99794	6.388.512	66,53
15 a 19	0,00050	0,00252	95.877	242	478.781	0,99690	5.908.745	61,63
20 a 24	0,00074	0,00369	95.635	353	477.295	0,99582	5.429.964	56,78
25 a 29	0,00094	0,00468	95.283	446	475.299	0,99477	4.952.669	51,98
30 a 34	0,00116	0,00578	94.837	548	472.815	0,99284	4.477.370	47,21
35 a 39	0,00172	0,00854	94.289	806	469.431	0,98928	4.004.554	42,47
40 a 44	0,00260	0,01291	93.483	1.207	464.401	0,98406	3.535.123	37,82
45 a 49	0,00384	0,01902	92.277	1.755	456.997	0,97568	3.070.722	33,28
50 a 54	0,00603	0,02971	90.522	2.690	445.885	0,96244	2.613.725	28,87
55 a 59	0,00934	0,04566	87.832	4.010	429.136	0,94511	2.167.840	24,68
60 a 64	0,01335	0,06458	83.822	5.413	405.578	0,91908	1.738.704	20,74
65 a 69	0,02070	0,09840	78.409	7.715	372.758	0,87315	1.333.126	17,00
70 a 74	0,03441	0,15841	70.694	11.198	325.473	0,80630	960.368	13,58
75 a 79	0,05342	0,23563	59.496	14.019	262.431	0,58665	634.895	10,67
80 y +	0,12210	1,00000	45.477	45.477	372.464		372.464	8,19
F₀ =	0,303	4K₁ =	1,242					

**Cuadro 5.5
Atlántico. Tabla de mortalidad
1990-1995**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02913	0,02848	100.000	2.848	97.759	0,96409	6.865.613	68,66
1 a 4	0,00412	0,01631	97.152	1.584	384.284	0,99018	6.767.854	69,66
5 a 9	0,00045	0,00223	95.568	213	477.308	0,99756	6.383.570	66,80
10 a 14	0,00053	0,00265	95.355	253	476.144	0,99543	5.906.262	61,94
15 a 19	0,00130	0,00650	95.102	618	473.967	0,99129	5.430.118	57,10
20 a 24	0,00220	0,01094	94.485	1.034	469.838	0,98840	4.956.151	52,45
25 a 29	0,00247	0,01226	93.451	1.146	464.389	0,98705	4.486.313	48,01
30 a 34	0,00275	0,01365	92.305	1.260	458.374	0,98525	4.021.924	43,57
35 a 39	0,00320	0,01586	91.045	1.444	451.615	0,98116	3.563.550	39,14
40 a 44	0,00442	0,02187	89.601	1.959	443.108	0,97806	3.111.934	34,73
45 a 49	0,00445	0,02202	87.642	1.930	433.386	0,97025	2.668.826	30,45
50 a 54	0,00768	0,03766	85.712	3.228	420.492	0,95010	2.235.440	26,08
55 a 59	0,01293	0,06262	82.484	5.165	399.507	0,92444	1.814.948	22,00
60 a 64	0,01871	0,08937	77.319	6.910	369.319	0,88480	1.415.441	18,31
65 a 69	0,03093	0,14357	70.409	10.108	326.774	0,82551	1.046.121	14,86
70 a 74	0,04708	0,21060	60.301	12.699	269.755	0,74879	719.347	11,93
75 a 79	0,07132	0,30266	47.601	14.407	201.989	0,55073	449.592	9,44
80 y +	0,13406	1,00000	33.194	33.194	247.603		247.603	7,46
F₀ =	0,213	4K₁ =	1,270					
Mujeres								
0	0,02178	0,02142	100.000	2.142	98.343	0,97206	7.432.254	74,32
1 a 4	0,00368	0,01459	97.858	1.428	387.685	0,99115	7.333.911	74,94
5 a 9	0,00036	0,00177	96.431	171	481.726	0,99830	6.946.226	72,03
10 a 14	0,00032	0,00162	96.260	156	480.908	0,99791	6.464.500	67,16
15 a 19	0,00051	0,00256	96.104	246	479.903	0,99709	5.983.592	62,26
20 a 24	0,00065	0,00326	95.858	313	478.506	0,99629	5.503.689	57,42
25 a 29	0,00083	0,00416	95.545	398	476.730	0,99533	5.025.183	52,60
30 a 34	0,00104	0,00517	95.147	492	474.506	0,99352	4.548.453	47,80
35 a 39	0,00157	0,00780	94.655	738	471.430	0,98924	4.073.948	43,04
40 a 44	0,00277	0,01375	93.917	1.291	466.358	0,98504	3.602.517	38,36
45 a 49	0,00326	0,01618	92.626	1.499	459.383	0,97719	3.136.160	33,86
50 a 54	0,00600	0,02955	91.127	2.692	448.905	0,96319	2.676.777	29,37
55 a 59	0,00906	0,04429	88.435	3.917	432.381	0,94592	2.227.871	25,19
60 a 64	0,01329	0,06432	84.518	5.436	408.998	0,91803	1.795.490	21,24
65 a 69	0,02124	0,10084	79.081	7.974	375.471	0,87972	1.386.493	17,53
70 a 74	0,03055	0,14191	71.107	10.091	330.308	0,81587	1.011.022	14,22
75 a 79	0,05283	0,23334	61.016	14.238	269.488	0,60411	680.713	11,16
80 y +	0,11375	1,00000	46.779	46.779	411.226		411.226	8,79
F₀ =	0,226	4K₁ =	1,374					

Cuadro 5.6
Atlántico. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02883	0,02818	100.000	2.818	97.755	0,96746	6.992.436	69,92
1 a 4	0,00262	0,01042	97.182	1.013	385.977	0,99295	6.894.681	70,95
5 a 9	0,00044	0,00218	96.169	210	480.321	0,99774	6.508.704	67,68
10 a 14	0,00047	0,00234	95.959	225	479.234	0,99565	6.028.383	62,82
15 a 19	0,00128	0,00637	95.735	610	477.149	0,99100	5.549.148	57,96
20 a 24	0,00234	0,01165	95.125	1.108	472.856	0,98765	5.071.999	53,32
25 a 29	0,00263	0,01306	94.017	1.228	467.017	0,98684	4.599.143	48,92
30 a 34	0,00267	0,01327	92.790	1.231	460.871	0,98566	4.132.126	44,53
35 a 39	0,00311	0,01542	91.559	1.412	454.263	0,98272	3.671.255	40,10
40 a 44	0,00387	0,01916	90.147	1.727	446.415	0,97968	3.216.992	35,69
45 a 49	0,00435	0,02150	88.419	1.901	437.344	0,97202	2.770.577	31,33
50 a 54	0,00704	0,03461	86.518	2.994	425.105	0,95525	2.333.233	26,97
55 a 59	0,01137	0,05526	83.524	4.615	406.081	0,93210	1.908.128	22,85
60 a 64	0,01695	0,08129	78.909	6.414	378.507	0,89688	1.502.047	19,04
65 a 69	0,02710	0,12689	72.494	9.199	339.474	0,84445	1.123.540	15,50
70 a 74	0,04159	0,18837	63.296	11.923	286.670	0,77176	784.065	12,39
75 a 79	0,06440	0,27737	51.373	14.249	221.240	0,55520	497.395	9,68
80 y +	0,13443	1,00000	37.124	37.124	276.155		276.155	7,44
F₀ =	0,203	4K₁ =	1,284					
Mujeres								
0	0,02146	0,02110	100.000	2.110	98.341	0,97474	7.559.008	75,59
1 a 4	0,00243	0,00965	97.890	944	389.031	0,99377	7.460.667	76,21
5 a 9	0,00032	0,00161	96.946	156	484.337	0,99845	7.071.636	72,94
10 a 14	0,00030	0,00148	96.789	144	483.588	0,99798	6.587.299	68,06
15 a 19	0,00051	0,00256	96.646	248	482.609	0,99705	6.103.711	63,16
20 a 24	0,00067	0,00334	96.398	322	481.184	0,99644	5.621.102	58,31
25 a 29	0,00076	0,00379	96.076	364	479.470	0,99552	5.139.918	53,50
30 a 34	0,00104	0,00517	95.712	495	477.324	0,99380	4.660.448	48,69
35 a 39	0,00145	0,00724	95.217	689	474.364	0,99051	4.183.124	43,93
40 a 44	0,00236	0,01175	94.528	1.110	469.865	0,98669	3.708.760	39,23
45 a 49	0,00300	0,01488	93.418	1.390	463.612	0,98021	3.238.896	34,67
50 a 54	0,00502	0,02477	92.027	2.280	454.436	0,96811	2.775.283	30,16
55 a 59	0,00799	0,03919	89.747	3.517	439.944	0,95206	2.320.847	25,86
60 a 64	0,01175	0,05706	86.230	4.920	418.851	0,92736	1.880.903	21,81
65 a 69	0,01866	0,08916	81.310	7.250	388.427	0,89104	1.462.053	17,98
70 a 74	0,02797	0,13069	74.061	9.679	346.105	0,83224	1.073.626	14,50
75 a 79	0,04703	0,21041	64.381	13.546	288.042	0,60408	727.521	11,30
80 y +	0,11567	1,00000	50.835	50.835	439.479		439.479	8,65
F₀ =	0,214	4K₁ =	1,322					

**Cuadro 5.7
Atlántico. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02848	0,02783	100.000	2.783	97.751	0,97000	7.116.450	71,16
1 a 4	0,00155	0,00616	97.217	599	387.248	0,99499	7.018.699	72,20
5 a 9	0,00043	0,00214	96.617	207	482.570	0,99792	6.631.451	68,64
10 a 14	0,00040	0,00202	96.411	195	481.566	0,99588	6.148.882	63,78
15 a 19	0,00125	0,00622	96.216	598	479.584	0,99064	5.667.315	58,90
20 a 24	0,00252	0,01253	95.618	1.198	475.093	0,98671	5.187.732	54,26
25 a 29	0,00283	0,01406	94.420	1.327	468.780	0,98655	4.712.639	49,91
30 a 34	0,00258	0,01283	93.092	1.194	462.476	0,98613	4.243.859	45,59
35 a 39	0,00301	0,01493	91.898	1.372	456.060	0,98433	3.781.383	41,15
40 a 44	0,00331	0,01642	90.526	1.486	448.915	0,98136	3.325.323	36,73
45 a 49	0,00423	0,02091	89.040	1.862	440.546	0,97393	2.876.408	32,30
50 a 54	0,00637	0,03134	87.178	2.732	429.061	0,96060	2.435.862	27,94
55 a 59	0,00978	0,04771	84.446	4.029	412.157	0,94008	2.006.801	23,76
60 a 64	0,01510	0,07275	80.417	5.850	387.459	0,90943	1.594.644	19,83
65 a 69	0,02323	0,10978	74.567	8.186	352.368	0,86408	1.207.186	16,19
70 a 74	0,03603	0,16527	66.380	10.971	304.475	0,79600	854.818	12,88
75 a 79	0,05725	0,25039	55.409	13.874	242.362	0,55962	550.343	9,93
80 y +	0,13486	1,00000	41.535	41.535	307.981		307.981	7,41
F₀ =	0,192	4K₁ =	1,299					
Mujeres								
0	0,02107	0,02072	100.000	2.072	98.340	0,97700	7.688.180	76,88
1 a 4	0,00145	0,00579	97.928	567	390.159	0,99583	7.589.841	77,50
5 a 9	0,00029	0,00143	97.362	139	486.460	0,99862	7.199.682	73,95
10 a 14	0,00027	0,00133	97.222	129	485.788	0,99805	6.713.222	69,05
15 a 19	0,00051	0,00257	97.093	250	484.841	0,99700	6.227.434	64,14
20 a 24	0,00069	0,00344	96.843	333	483.384	0,99660	5.742.593	59,30
25 a 29	0,00067	0,00337	96.510	325	481.739	0,99574	5.259.208	54,49
30 a 34	0,00104	0,00516	96.185	497	479.685	0,99412	4.777.470	49,67
35 a 39	0,00133	0,00661	95.689	632	476.863	0,99187	4.297.785	44,91
40 a 44	0,00194	0,00967	95.057	920	472.984	0,98846	3.820.922	40,20
45 a 49	0,00270	0,01342	94.137	1.264	467.526	0,98334	3.347.938	35,56
50 a 54	0,00403	0,01993	92.873	1.851	459.739	0,97326	2.880.412	31,01
55 a 59	0,00685	0,03369	91.022	3.066	447.446	0,95869	2.420.673	26,59
60 a 64	0,01009	0,04920	87.956	4.328	428.961	0,93745	1.973.227	22,43
65 a 69	0,01593	0,07658	83.628	6.404	402.131	0,90351	1.544.266	18,47
70 a 74	0,02509	0,11805	77.224	9.116	363.330	0,85050	1.142.135	14,79
75 a 79	0,04081	0,18516	68.108	12.611	309.012	0,60322	778.805	11,43
80 y +	0,11813	1,00000	55.497	55.497	469.793		469.793	8,47
F₀ =	0,199	4K₁ =	1,257					

Cuadro 6.4
Bolívar. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05225	0,05048	100.000	5.048	96.612	0,94209	6.869.048	68,69
1 a 4	0,00507	0,02000	94.952	1.899	374.430	0,98645	6.772.436	71,32
5 a 9	0,00052	0,00261	93.053	243	464.660	0,99747	6.398.005	68,76
10 a 14	0,00049	0,00245	92.811	228	463.484	0,99598	5.933.345	63,93
15 a 19	0,00112	0,00558	92.583	517	461.623	0,99217	5.469.861	59,08
20 a 24	0,00203	0,01009	92.066	929	458.009	0,98897	5.008.239	54,40
25 a 29	0,00241	0,01197	91.137	1.091	452.959	0,98806	4.550.230	49,93
30 a 34	0,00239	0,01190	90.046	1.072	447.552	0,98730	4.097.272	45,50
35 a 39	0,00272	0,01351	88.974	1.202	441.868	0,98469	3.649.720	41,02
40 a 44	0,00346	0,01713	87.773	1.504	435.104	0,97980	3.207.852	36,55
45 a 49	0,00472	0,02332	86.269	2.012	426.314	0,97247	2.772.748	32,14
50 a 54	0,00647	0,03185	84.257	2.683	414.576	0,95820	2.346.434	27,85
55 a 59	0,01070	0,05209	81.573	4.249	397.245	0,93798	1.931.859	23,68
60 a 64	0,01504	0,07249	77.324	5.606	372.609	0,90794	1.534.614	19,85
65 a 69	0,02399	0,11316	71.719	8.116	338.305	0,85724	1.162.005	16,20
70 a 74	0,03863	0,17613	63.603	11.203	290.009	0,78800	823.700	12,95
75 a 79	0,05859	0,25553	52.401	13.390	228.528	0,57180	533.691	10,18
80 y +	0,12783	1,00000	39.010	39.010	305.163		305.163	7,82
F₀ =	0,329	4K₁ =	1,167					
Mujeres								
0	0,04096	0,03989	100.000	3.989	97.388	0,95270	7.362.495	73,62
1 a 4	0,00472	0,01865	96.011	1.791	378.963	0,98814	7.265.107	75,67
5 a 9	0,00034	0,00170	94.221	160	470.702	0,99845	6.886.144	73,09
10 a 14	0,00028	0,00140	94.060	132	469.972	0,99799	6.415.442	68,21
15 a 19	0,00053	0,00262	93.929	246	469.027	0,99687	5.945.470	63,30
20 a 24	0,00073	0,00363	93.682	340	467.561	0,99603	5.476.443	58,46
25 a 29	0,00087	0,00432	93.342	403	465.703	0,99456	5.008.882	53,66
30 a 34	0,00132	0,00656	92.939	609	463.171	0,99225	4.543.179	48,88
35 a 39	0,00180	0,00896	92.330	827	459.579	0,98906	4.080.008	44,19
40 a 44	0,00261	0,01295	91.502	1.185	454.550	0,98453	3.620.429	39,57
45 a 49	0,00364	0,01803	90.318	1.629	447.516	0,97819	3.165.879	35,05
50 a 54	0,00520	0,02566	88.689	2.275	437.756	0,96829	2.718.362	30,65
55 a 59	0,00773	0,03793	86.414	3.278	423.873	0,95289	2.280.606	26,39
60 a 64	0,01166	0,05664	83.136	4.709	403.906	0,93005	1.856.734	22,33
65 a 69	0,01755	0,08406	78.427	6.592	375.654	0,89483	1.452.827	18,52
70 a 74	0,02740	0,12822	71.835	9.211	336.146	0,83006	1.077.174	15,00
75 a 79	0,04888	0,21780	62.624	13.640	279.020	0,62347	741.028	11,83
80 y +	0,10602	1,00000	48.984	48.984	462.007		462.007	9,43
F₀ =	0,345	4K₁ =	1,162					

Cuadro 6.5
Bolívar. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05229	0,05037	100.000	5.037	96.329	0,94048	6.968.035	69,67
1 a 4	0,00556	0,02189	94.963	2.078	373.912	0,98668	6.871.706	72,36
5 a 9	0,00038	0,00191	92.885	177	463.979	0,99788	6.497.794	69,96
10 a 14	0,00046	0,00232	92.707	215	462.998	0,99626	6.033.815	65,08
15 a 19	0,00104	0,00517	92.492	478	461.265	0,99261	5.570.817	60,23
20 a 24	0,00194	0,00963	92.014	886	457.854	0,98995	5.109.552	55,53
25 a 29	0,00211	0,01048	91.128	955	453.251	0,98849	4.651.698	51,05
30 a 34	0,00253	0,01256	90.173	1.132	448.032	0,98667	4.198.447	46,56
35 a 39	0,00284	0,01412	89.040	1.257	442.059	0,98397	3.750.414	42,12
40 a 44	0,00363	0,01797	87.783	1.577	434.973	0,98287	3.308.356	37,69
45 a 49	0,00328	0,01628	86.206	1.403	427.521	0,97680	2.873.383	33,33
50 a 54	0,00614	0,03023	84.803	2.564	417.603	0,96147	2.445.862	28,84
55 a 59	0,00964	0,04709	82.239	3.873	401.512	0,93993	2.028.258	24,66
60 a 64	0,01530	0,07370	78.366	5.776	377.392	0,90691	1.626.746	20,76
65 a 69	0,02418	0,11402	72.590	8.276	342.261	0,85860	1.249.355	17,21
70 a 74	0,03771	0,17230	64.314	11.081	293.867	0,79092	907.094	14,10
75 a 79	0,05807	0,25353	53.233	13.496	232.424	0,62098	613.227	11,52
80 y +	0,10435	1,00000	39.737	39.737	380.803		380.803	9,58
F₀ =	0,271	4K₁ =	1,142					
Mujeres								
0	0,04099	0,03983	100.000	3.983	97.176	0,95123	7.500.395	75,00
1 a 4	0,00520	0,02048	96.017	1.967	378.440	0,98813	7.403.219	77,10
5 a 9	0,00024	0,00118	94.050	111	469.972	0,99885	7.024.779	74,69
10 a 14	0,00023	0,00113	93.939	106	469.430	0,99828	6.554.807	69,78
15 a 19	0,00047	0,00232	93.833	218	468.620	0,99723	6.085.377	64,85
20 a 24	0,00064	0,00322	93.615	301	467.322	0,99660	5.616.757	60,00
25 a 29	0,00072	0,00358	93.314	334	465.733	0,99587	5.149.435	55,18
30 a 34	0,00094	0,00468	92.979	435	463.810	0,99431	4.683.702	50,37
35 a 39	0,00135	0,00671	92.545	621	461.169	0,99051	4.219.892	45,60
40 a 44	0,00247	0,01229	91.923	1.129	456.792	0,98800	3.758.723	40,89
45 a 49	0,00236	0,01171	90.794	1.063	451.310	0,98098	3.301.930	36,37
50 a 54	0,00536	0,02642	89.730	2.371	442.724	0,96867	2.850.620	31,77
55 a 59	0,00741	0,03637	87.359	3.177	428.854	0,95634	2.407.895	27,56
60 a 64	0,01051	0,05122	84.182	4.312	410.131	0,93415	1.979.042	23,51
65 a 69	0,01694	0,08126	79.870	6.490	383.126	0,90215	1.568.910	19,64
70 a 74	0,02461	0,11590	73.380	8.505	345.639	0,84820	1.185.784	16,16
75 a 79	0,04258	0,19241	64.876	12.483	293.170	0,65105	840.145	12,95
80 y +	0,09579	1,00000	52.393	52.393	546.974		546.974	10,44
F₀ =	0,291	4K₁ =	1,139					

Cuadro 6.6
Bolívar. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05134	0,04942	100.000	4.942	96.256	0,94330	7.036.092	70,36
1 a 4	0,00459	0,01811	95.058	1.721	375.395	0,98845	6.939.835	73,01
5 a 9	0,00041	0,00206	93.337	192	466.203	0,99788	6.564.441	70,33
10 a 14	0,00043	0,00217	93.144	202	465.217	0,99604	6.098.237	65,47
15 a 19	0,00116	0,00576	92.942	535	463.373	0,99179	5.633.021	60,61
20 a 24	0,00214	0,01067	92.407	986	459.570	0,98895	5.169.648	55,94
25 a 29	0,00230	0,01144	91.421	1.046	454.491	0,98787	4.710.078	51,52
30 a 34	0,00258	0,01282	90.375	1.159	448.979	0,98678	4.255.586	47,09
35 a 39	0,00274	0,01361	89.216	1.215	443.045	0,98490	3.806.607	42,67
40 a 44	0,00335	0,01660	88.002	1.461	436.357	0,98301	3.363.562	38,22
45 a 49	0,00351	0,01739	86.541	1.505	428.942	0,97733	2.927.205	33,82
50 a 54	0,00569	0,02805	85.036	2.385	419.217	0,96547	2.498.263	29,38
55 a 59	0,00841	0,04121	82.651	3.406	404.740	0,94704	2.079.046	25,15
60 a 64	0,01348	0,06522	79.245	5.168	383.305	0,91779	1.674.307	21,13
65 a 69	0,02114	0,10038	74.077	7.436	351.793	0,86966	1.291.002	17,43
70 a 74	0,03565	0,16365	66.641	10.906	305.939	0,80768	939.209	14,09
75 a 79	0,05111	0,22659	55.735	12.629	247.102	0,60980	633.270	11,36
80 y +	0,11162	1,00000	43.106	43.106	386.168		386.168	8,96
F₀ =	0,242	4K₁ =	1,189					
Mujeres								
0	0,03962	0,03849	100.000	3.849	97.148	0,95466	7.567.446	75,67
1 a 4	0,00405	0,01602	96.151	1.541	380.180	0,99047	7.470.298	77,69
5 a 9	0,00023	0,00115	94.611	109	472.781	0,99878	7.090.118	74,94
10 a 14	0,00026	0,00129	94.502	121	472.204	0,99813	6.617.338	70,02
15 a 19	0,00049	0,00246	94.380	232	471.320	0,99702	6.145.133	65,11
20 a 24	0,00070	0,00350	94.148	329	469.916	0,99623	5.673.814	60,27
25 a 29	0,00081	0,00405	93.819	380	468.143	0,99566	5.203.898	55,47
30 a 34	0,00093	0,00463	93.439	433	466.110	0,99428	4.735.756	50,68
35 a 39	0,00136	0,00680	93.005	633	463.446	0,99101	4.269.646	45,91
40 a 44	0,00225	0,01119	92.373	1.034	459.280	0,98804	3.806.200	41,20
45 a 49	0,00257	0,01275	91.339	1.164	453.785	0,98351	3.346.919	36,64
50 a 54	0,00410	0,02028	90.175	1.829	446.302	0,97442	2.893.134	32,08
55 a 59	0,00629	0,03098	88.346	2.737	434.888	0,96220	2.446.832	27,70
60 a 64	0,00917	0,04483	85.609	3.838	418.450	0,94030	2.011.944	23,50
65 a 69	0,01564	0,07527	81.771	6.155	393.468	0,90748	1.593.494	19,49
70 a 74	0,02355	0,11118	75.616	8.407	357.063	0,85788	1.200.027	15,87
75 a 79	0,03882	0,17694	67.209	11.892	306.316	0,63662	842.964	12,54
80 y +	0,10308	1,00000	55.317	55.317	536.648		536.648	9,70
F₀ =	0,259	4K₁ =	1,128					

Cuadro 6.7
Bolívar. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05008	0,04818	100.000	4.818	96.198	0,94613	7.094.499	70,94
1 a 4	0,00371	0,01471	95.182	1.400	376.868	0,99011	6.998.301	73,53
5 a 9	0,00045	0,00224	93.783	210	468.388	0,99787	6.621.433	70,60
10 a 14	0,00040	0,00202	93.572	189	467.390	0,99575	6.153.045	65,76
15 a 19	0,00130	0,00649	93.384	606	465.403	0,99080	5.685.655	60,88
20 a 24	0,00240	0,01193	92.778	1.107	461.120	0,98774	5.220.251	56,27
25 a 29	0,00253	0,01260	91.670	1.155	455.466	0,98714	4.759.131	51,92
30 a 34	0,00264	0,01312	90.516	1.188	449.610	0,98690	4.303.665	47,55
35 a 39	0,00263	0,01308	89.328	1.168	443.719	0,98586	3.854.056	43,14
40 a 44	0,00307	0,01522	88.160	1.341	437.444	0,98305	3.410.337	38,68
45 a 49	0,00378	0,01871	86.818	1.624	430.031	0,97777	2.972.893	34,24
50 a 54	0,00523	0,02582	85.194	2.200	420.471	0,96936	2.542.862	29,85
55 a 59	0,00725	0,03559	82.994	2.953	407.587	0,95389	2.122.392	25,57
60 a 64	0,01174	0,05702	80.041	4.564	388.793	0,92830	1.714.805	21,42
65 a 69	0,01825	0,08727	75.477	6.587	360.916	0,88058	1.326.011	17,57
70 a 74	0,03352	0,15465	68.890	10.654	317.814	0,82445	965.095	14,01
75 a 79	0,04451	0,20028	58.236	11.663	262.022	0,59520	647.281	11,11
80 y +	0,12089	1,00000	46.573	46.573	385.259		385.259	8,27
F₀ =	0,211	4K₁ =	1,241					
Mujeres								
0	0,03839	0,03729	100.000	3.729	97.126	0,95733	7.611.425	76,11
1 a 4	0,00323	0,01278	96.271	1.231	381.537	0,99221	7.514.299	78,05
5 a 9	0,00023	0,00113	95.041	107	474.935	0,99871	7.132.762	75,05
10 a 14	0,00029	0,00145	94.933	138	474.322	0,99798	6.657.827	70,13
15 a 19	0,00052	0,00260	94.796	246	473.363	0,99681	6.183.505	65,23
20 a 24	0,00076	0,00377	94.549	357	471.855	0,99585	5.710.142	60,39
25 a 29	0,00091	0,00453	94.193	427	469.895	0,99544	5.238.287	55,61
30 a 34	0,00092	0,00459	93.765	431	467.750	0,99426	4.768.392	50,85
35 a 39	0,00138	0,00688	93.335	643	465.067	0,99143	4.300.642	46,08
40 a 44	0,00206	0,01027	92.692	952	461.081	0,98799	3.835.575	41,38
45 a 49	0,00277	0,01378	91.740	1.264	455.541	0,98517	3.374.494	36,78
50 a 54	0,00321	0,01590	90.476	1.439	448.785	0,97873	2.918.952	32,26
55 a 59	0,00542	0,02673	89.038	2.380	439.238	0,96689	2.470.168	27,74
60 a 64	0,00809	0,03966	86.658	3.437	424.695	0,94540	2.030.929	23,44
65 a 69	0,01454	0,07015	83.221	5.838	401.509	0,91209	1.606.234	19,30
70 a 74	0,02261	0,10701	77.383	8.281	366.212	0,86620	1.204.725	15,57
75 a 79	0,03568	0,16380	69.102	11.319	317.213	0,62170	838.513	12,13
80 y +	0,11084	1,00000	57.783	57.783	521.300		521.300	9,02
F₀ =	0,229	4K₁ =	1,117					

Cuadro 7.4
Boyaca. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04277	0,04139	100.000	4.139	96.767	0,95186	6.617.769	66,18
1 a 4	0,00432	0,01710	95.861	1.640	379.164	0,98784	6.521.002	68,03
5 a 9	0,00082	0,00409	94.221	385	470.144	0,99589	6.141.838	65,19
10 a 14	0,00083	0,00413	93.836	388	468.212	0,99316	5.671.694	60,44
15 a 19	0,00192	0,00956	93.448	893	465.009	0,98628	5.203.482	55,68
20 a 24	0,00362	0,01791	92.555	1.658	458.631	0,97999	4.738.473	51,20
25 a 29	0,00448	0,02215	90.897	2.013	449.453	0,97860	4.279.842	47,08
30 a 34	0,00417	0,02064	88.884	1.834	439.834	0,97900	3.830.390	43,09
35 a 39	0,00432	0,02138	87.050	1.861	430.596	0,97684	3.390.556	38,95
40 a 44	0,00506	0,02498	85.189	2.128	420.625	0,97289	2.959.960	34,75
45 a 49	0,00595	0,02929	83.061	2.433	409.223	0,96563	2.539.335	30,57
50 a 54	0,00808	0,03960	80.628	3.193	395.157	0,94893	2.130.112	26,42
55 a 59	0,01301	0,06301	77.435	4.879	374.976	0,92600	1.734.955	22,41
60 a 64	0,01791	0,08572	72.556	6.220	347.229	0,89186	1.359.978	18,74
65 a 69	0,02842	0,13266	66.336	8.800	309.680	0,83689	1.012.749	15,27
70 a 74	0,04400	0,19821	57.536	11.404	259.170	0,75779	703.069	12,22
75 a 79	0,06978	0,29708	46.132	13.705	196.397	0,55756	443.899	9,62
80 y +	0,13102	1,00000	32.427	32.427	247.502		247.502	7,63
F₀ =	0,219	4K₁ =	1,389					
Mujeres								
0	0,03309	0,03227	100.000	3.227	97.512	0,96094	7.253.957	72,54
1 a 4	0,00401	0,01588	96.773	1.537	382.960	0,98968	7.156.446	73,95
5 a 9	0,00056	0,00281	95.236	268	475.512	0,99751	6.773.486	71,12
10 a 14	0,00043	0,00216	94.969	205	474.330	0,99706	6.297.973	66,32
15 a 19	0,00074	0,00371	94.763	352	472.937	0,99537	5.823.643	61,45
20 a 24	0,00111	0,00556	94.412	525	470.746	0,99457	5.350.706	56,67
25 a 29	0,00106	0,00529	93.887	497	468.192	0,99402	4.879.960	51,98
30 a 34	0,00134	0,00667	93.390	623	465.393	0,99271	4.411.767	47,24
35 a 39	0,00159	0,00792	92.767	735	462.000	0,98984	3.946.374	42,54
40 a 44	0,00250	0,01241	92.032	1.142	457.307	0,98535	3.484.374	37,86
45 a 49	0,00341	0,01693	90.890	1.538	450.606	0,97843	3.027.067	33,30
50 a 54	0,00533	0,02629	89.352	2.349	440.888	0,96616	2.576.462	28,83
55 a 59	0,00850	0,04161	87.003	3.620	425.966	0,94833	2.135.573	24,55
60 a 64	0,01283	0,06217	83.383	5.184	403.956	0,91659	1.709.607	20,50
65 a 69	0,02240	0,10605	78.199	8.293	370.264	0,86529	1.305.651	16,70
70 a 74	0,03639	0,16677	69.906	11.658	320.386	0,78445	935.387	13,38
75 a 79	0,06353	0,27410	58.248	15.966	251.326	0,59134	615.000	10,56
80 y +	0,11626	1,00000	42.282	42.282	363.674		363.674	8,60
F₀ =	0,229	4K₁ =	1,311					

Cuadro 7.5
Boyaca. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04143	0,04013	100.000	4.013	96.880	0,95305	6.691.147	66,91
1 a 4	0,00439	0,01737	95.987	1.667	379.644	0,98788	6.594.268	68,70
5 a 9	0,00072	0,00360	94.319	340	470.748	0,99663	6.214.624	65,89
10 a 14	0,00063	0,00314	93.980	295	469.160	0,99311	5.743.876	61,12
15 a 19	0,00214	0,01064	93.684	997	465.929	0,98534	5.274.716	56,30
20 a 24	0,00378	0,01872	92.687	1.735	459.098	0,98000	4.808.787	51,88
25 a 29	0,00431	0,02131	90.952	1.938	449.914	0,97932	4.349.690	47,82
30 a 34	0,00405	0,02004	89.014	1.784	440.610	0,97939	3.899.775	43,81
35 a 39	0,00428	0,02119	87.230	1.849	431.528	0,97652	3.459.166	39,66
40 a 44	0,00523	0,02581	85.381	2.203	421.397	0,97508	3.027.638	35,46
45 a 49	0,00486	0,02400	83.178	1.997	410.897	0,96888	2.606.240	31,33
50 a 54	0,00783	0,03842	81.181	3.119	398.109	0,95199	2.195.343	27,04
55 a 59	0,01194	0,05799	78.062	4.527	378.995	0,93289	1.797.234	23,02
60 a 64	0,01597	0,07680	73.535	5.647	353.559	0,89933	1.418.239	19,29
65 a 69	0,02701	0,12653	67.888	8.590	317.966	0,84757	1.064.681	15,68
70 a 74	0,04006	0,18208	59.298	10.797	269.499	0,76600	746.714	12,59
75 a 79	0,06989	0,29748	48.501	14.428	206.436	0,56742	477.215	9,84
80 y +	0,12583	1,00000	34.073	34.073	270.779		270.779	7,95
F₀ =	0,222	4K₁ =	1,419					
Mujeres								
0	0,03181	0,03105	100.000	3.105	97.613	0,96184	7.308.005	73,08
1 a 4	0,00397	0,01570	96.895	1.521	383.305	0,99043	7.210.392	74,41
5 a 9	0,00047	0,00232	95.374	222	476.316	0,99793	6.827.087	71,58
10 a 14	0,00036	0,00181	95.152	173	475.331	0,99729	6.350.771	66,74
15 a 19	0,00072	0,00362	94.980	343	474.041	0,99591	5.875.441	61,86
20 a 24	0,00091	0,00456	94.636	431	472.103	0,99548	5.401.400	57,08
25 a 29	0,00090	0,00449	94.205	423	469.967	0,99499	4.929.297	52,33
30 a 34	0,00111	0,00553	93.782	518	467.615	0,99368	4.459.329	47,55
35 a 39	0,00143	0,00711	93.264	663	464.661	0,98967	3.991.715	42,80
40 a 44	0,00273	0,01358	92.601	1.257	459.861	0,98662	3.527.053	38,09
45 a 49	0,00266	0,01319	91.343	1.205	453.706	0,98213	3.067.193	33,58
50 a 54	0,00457	0,02261	90.139	2.038	445.599	0,96928	2.613.487	28,99
55 a 59	0,00796	0,03903	88.101	3.438	431.908	0,95044	2.167.888	24,61
60 a 64	0,01248	0,06053	84.663	5.125	410.501	0,92117	1.735.979	20,50
65 a 69	0,02068	0,09830	79.538	7.819	378.143	0,87051	1.325.478	16,66
70 a 74	0,03575	0,16409	71.719	11.768	329.176	0,78945	947.335	13,21
75 a 79	0,06140	0,26613	59.951	15.955	259.868	0,57961	618.159	10,31
80 y +	0,12279	1,00000	43.996	43.996	358.290		358.290	8,14
F₀ =	0,231	4K₁ =	1,189					

Cuadro 7.6
Boyaca. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03679	0,03574	100.000	3.574	97.143	0,95906	6.845.295	68,45
1 a 4	0,00333	0,01320	96.426	1.273	382.386	0,99055	6.748.153	69,98
5 a 9	0,00065	0,00323	95.154	307	475.000	0,99684	6.365.766	66,90
10 a 14	0,00062	0,00309	94.846	293	473.498	0,99390	5.890.766	62,11
15 a 19	0,00183	0,00911	94.553	861	470.611	0,98736	5.417.269	57,29
20 a 24	0,00327	0,01621	93.692	1.519	464.661	0,98293	4.946.658	52,80
25 a 29	0,00362	0,01795	92.173	1.655	456.728	0,98203	4.481.997	48,63
30 a 34	0,00363	0,01799	90.518	1.629	448.519	0,98153	4.025.270	44,47
35 a 39	0,00383	0,01896	88.889	1.685	440.234	0,97903	3.576.750	40,24
40 a 44	0,00466	0,02302	87.204	2.008	431.001	0,97670	3.136.517	35,97
45 a 49	0,00477	0,02359	85.196	2.010	420.957	0,96959	2.705.516	31,76
50 a 54	0,00762	0,03740	83.186	3.111	408.154	0,95443	2.284.559	27,46
55 a 59	0,01111	0,05407	80.075	4.329	389.552	0,93564	1.876.405	23,43
60 a 64	0,01564	0,07524	75.746	5.699	364.481	0,90666	1.486.853	19,63
65 a 69	0,02393	0,11291	70.047	7.909	330.461	0,85623	1.122.372	16,02
70 a 74	0,03921	0,17855	62.138	11.095	282.952	0,78001	791.911	12,74
75 a 79	0,06255	0,27044	51.043	13.804	220.705	0,56636	508.959	9,97
80 y +	0,12919	1,00000	37.239	37.239	288.255		288.255	7,74
F₀ =	0,201	4K₁ =	1,392					
Mujeres								
0	0,02818	0,02756	100.000	2.756	97.805	0,96762	7.443.214	74,43
1 a 4	0,00283	0,01125	97.244	1.094	386.004	0,99269	7.345.409	75,54
5 a 9	0,00040	0,00199	96.150	191	480.270	0,99814	6.959.405	72,38
10 a 14	0,00035	0,00173	95.958	166	479.376	0,99740	6.479.135	67,52
15 a 19	0,00070	0,00347	95.792	333	478.129	0,99611	5.999.759	62,63
20 a 24	0,00086	0,00432	95.460	412	476.268	0,99571	5.521.629	57,84
25 a 29	0,00085	0,00425	95.048	404	474.227	0,99531	5.045.361	53,08
30 a 34	0,00103	0,00512	94.643	485	472.005	0,99413	4.571.134	48,30
35 a 39	0,00133	0,00662	94.159	624	469.235	0,99075	4.099.129	43,53
40 a 44	0,00239	0,01190	93.535	1.113	464.892	0,98769	3.629.894	38,81
45 a 49	0,00256	0,01272	92.422	1.176	459.169	0,98262	3.165.002	34,25
50 a 54	0,00447	0,02210	91.246	2.016	451.189	0,97123	2.705.834	29,65
55 a 59	0,00725	0,03559	89.230	3.176	438.209	0,95318	2.254.645	25,27
60 a 64	0,01204	0,05846	86.054	5.031	417.693	0,92765	1.816.435	21,11
65 a 69	0,01821	0,08711	81.023	7.058	387.472	0,88319	1.398.743	17,26
70 a 74	0,03228	0,14934	73.965	11.046	342.213	0,81062	1.011.271	13,67
75 a 79	0,05363	0,23645	62.920	14.877	277.405	0,58538	669.058	10,63
80 y +	0,12267	1,00000	48.042	48.042	391.653		391.653	8,15
F₀ =	0,204	4K₁ =	1,284					

Cuadro 7.7
Boyaca. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03179	0,03097	100.000	3.097	97.440	0,96529	7.010.912	70,11
1 a 4	0,00237	0,00940	96.903	911	385.205	0,99303	6.913.472	71,34
5 a 9	0,00057	0,00282	95.992	271	479.281	0,99707	6.528.267	68,01
10 a 14	0,00061	0,00304	95.721	291	477.876	0,99473	6.048.987	63,19
15 a 19	0,00151	0,00752	95.430	717	475.357	0,98947	5.571.110	58,38
20 a 24	0,00273	0,01357	94.713	1.285	470.351	0,98596	5.095.753	53,80
25 a 29	0,00293	0,01453	93.428	1.357	463.745	0,98486	4.625.402	49,51
30 a 34	0,00318	0,01575	92.070	1.450	456.726	0,98386	4.161.657	45,20
35 a 39	0,00333	0,01653	90.620	1.498	449.355	0,98175	3.704.931	40,88
40 a 44	0,00404	0,02000	89.122	1.782	441.156	0,97847	3.255.575	36,53
45 a 49	0,00467	0,02309	87.340	2.017	431.658	0,97044	2.814.420	32,22
50 a 54	0,00737	0,03619	85.323	3.087	418.897	0,95724	2.382.762	27,93
55 a 59	0,01017	0,04959	82.236	4.078	400.984	0,93883	1.963.865	23,88
60 a 64	0,01523	0,07336	78.158	5.734	376.455	0,91474	1.562.881	20,00
65 a 69	0,02063	0,09810	72.424	7.105	344.357	0,86577	1.186.426	16,38
70 a 74	0,03818	0,17429	65.319	11.384	298.134	0,79579	842.069	12,89
75 a 79	0,05466	0,24044	53.935	12.968	237.253	0,56382	543.935	10,09
80 y +	0,13358	1,00000	40.967	40.967	306.681		306.681	7,49
F₀ =	0,173	4K₁ =	1,359					
Mujeres								
0	0,02420	0,02372	100.000	2.372	98.029	0,97333	7.591.262	75,91
1 a 4	0,00186	0,00739	97.628	722	388.637	0,99480	7.493.233	76,75
5 a 9	0,00033	0,00164	96.906	159	484.134	0,99836	7.104.596	73,31
10 a 14	0,00033	0,00164	96.748	158	483.342	0,99753	6.620.462	68,43
15 a 19	0,00066	0,00330	96.589	318	482.150	0,99634	6.137.120	63,54
20 a 24	0,00081	0,00403	96.271	388	480.385	0,99600	5.654.970	58,74
25 a 29	0,00080	0,00398	95.883	381	478.462	0,99569	5.174.585	53,97
30 a 34	0,00093	0,00465	95.502	444	476.399	0,99465	4.696.123	49,17
35 a 39	0,00122	0,00606	95.058	576	473.849	0,99193	4.219.724	44,39
40 a 44	0,00203	0,01008	94.482	953	470.028	0,98888	3.745.875	39,65
45 a 49	0,00245	0,01216	93.529	1.137	464.802	0,98322	3.275.847	35,02
50 a 54	0,00434	0,02146	92.392	1.983	457.002	0,97348	2.811.044	30,43
55 a 59	0,00644	0,03169	90.409	2.865	444.881	0,95637	2.354.043	26,04
60 a 64	0,01151	0,05595	87.544	4.898	425.473	0,93490	1.909.161	21,81
65 a 69	0,01554	0,07480	82.645	6.182	397.773	0,89741	1.483.688	17,95
70 a 74	0,02841	0,13262	76.464	10.141	356.967	0,83436	1.085.915	14,20
75 a 79	0,04536	0,20371	66.323	13.511	297.838	0,59141	728.948	10,99
80 y +	0,12250	1,00000	52.812	52.812	431.110		431.110	8,16
F₀ =	0,169	4K₁ =	1,403					

Cuadro 8.4
Caldas. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04591	0,04428	100.000	4.428	96.445	0,94910	6.370.253	63,70
1 a 4	0,00458	0,01813	95.572	1.733	378.104	0,98650	6.273.808	65,64
5 a 9	0,00090	0,00448	93.839	420	468.145	0,99611	5.895.704	62,83
10 a 14	0,00066	0,00329	93.419	307	466.325	0,99323	5.427.559	58,10
15 a 19	0,00206	0,01026	93.111	955	463.168	0,98592	4.961.234	53,28
20 a 24	0,00362	0,01793	92.156	1.653	456.649	0,97936	4.498.065	48,81
25 a 29	0,00473	0,02340	90.503	2.117	447.224	0,97636	4.041.417	44,65
30 a 34	0,00484	0,02389	88.386	2.111	436.652	0,97529	3.594.193	40,66
35 a 39	0,00518	0,02555	86.275	2.205	425.862	0,97240	3.157.541	36,60
40 a 44	0,00603	0,02969	84.070	2.496	414.109	0,96622	2.731.679	32,49
45 a 49	0,00775	0,03800	81.574	3.099	400.120	0,95661	2.317.570	28,41
50 a 54	0,01005	0,04901	78.474	3.846	382.757	0,93579	1.917.450	24,43
55 a 59	0,01671	0,08019	74.628	5.985	358.181	0,90534	1.534.693	20,56
60 a 64	0,02337	0,11039	68.644	7.578	324.274	0,86316	1.176.512	17,14
65 a 69	0,03634	0,16656	61.066	10.171	279.902	0,79836	852.238	13,96
70 a 74	0,05551	0,24373	50.895	12.404	223.463	0,71263	572.336	11,25
75 a 79	0,08341	0,34508	38.490	13.282	159.247	0,54354	348.873	9,06
80 y +	0,13294	1,00000	25.208	25.208	189.626		189.626	7,52
F₀ =	0,197	4K₁ =	1,586					
Mujeres								
0	0,03429	0,03339	100.000	3.339	97.379	0,96005	7.046.803	70,47
1 a 4	0,00418	0,01656	96.661	1.601	382.645	0,98871	6.949.423	71,89
5 a 9	0,00059	0,00293	95.060	279	474.604	0,99751	6.566.778	69,08
10 a 14	0,00041	0,00204	94.781	193	473.423	0,99715	6.092.174	64,28
15 a 19	0,00074	0,00367	94.588	347	472.073	0,99595	5.618.751	59,40
20 a 24	0,00089	0,00444	94.241	418	470.159	0,99525	5.146.679	54,61
25 a 29	0,00102	0,00507	93.823	475	467.925	0,99411	4.676.520	49,84
30 a 34	0,00135	0,00672	93.347	627	465.170	0,99228	4.208.595	45,09
35 a 39	0,00175	0,00872	92.720	809	461.580	0,98756	3.743.425	40,37
40 a 44	0,00326	0,01618	91.912	1.487	455.840	0,98125	3.281.845	35,71
45 a 49	0,00432	0,02137	90.424	1.932	447.291	0,97115	2.826.004	31,25
50 a 54	0,00744	0,03650	88.492	3.230	434.386	0,95351	2.378.713	26,88
55 a 59	0,01170	0,05686	85.262	4.848	414.192	0,92832	1.944.327	22,80
60 a 64	0,01828	0,08740	80.415	7.029	384.501	0,88908	1.530.135	19,03
65 a 69	0,02934	0,13669	73.386	10.031	341.852	0,83436	1.145.634	15,61
70 a 74	0,04424	0,19916	63.355	12.618	285.229	0,75912	803.782	12,69
75 a 79	0,06865	0,29297	50.737	14.864	216.524	0,58245	518.553	10,22
80 y +	0,11877	1,00000	35.873	35.873	302.030		302.030	8,42
F₀ =	0,215	4K₁ =	1,502					

Cuadro 8.5
Caldas. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03648	0,03543	100.000	3.543	97.122	0,95690	6.418.381	64,18
1 a 4	0,00430	0,01698	96.457	1.638	381.327	0,98939	6.321.260	65,53
5 a 9	0,00061	0,00306	94.820	291	473.371	0,99681	5.939.932	62,64
10 a 14	0,00066	0,00331	94.529	313	471.862	0,99182	5.466.561	57,83
15 a 19	0,00263	0,01306	94.216	1.230	468.003	0,98102	4.994.699	53,01
20 a 24	0,00506	0,02499	92.985	2.323	459.119	0,97405	4.526.696	48,68
25 a 29	0,00546	0,02694	90.662	2.442	447.205	0,97310	4.067.577	44,87
30 a 34	0,00544	0,02685	88.220	2.369	435.176	0,97172	3.620.373	41,04
35 a 39	0,00604	0,02974	85.851	2.553	422.871	0,96840	3.185.197	37,10
40 a 44	0,00682	0,03352	83.298	2.792	409.508	0,96947	2.762.327	33,16
45 a 49	0,00556	0,02744	80.506	2.209	397.005	0,96151	2.352.819	29,23
50 a 54	0,01023	0,04985	78.297	3.903	381.724	0,94096	1.955.813	24,98
55 a 59	0,01423	0,06871	74.393	5.111	359.188	0,91701	1.574.089	21,16
60 a 64	0,02068	0,09832	69.282	6.812	329.379	0,87080	1.214.901	17,54
65 a 69	0,03560	0,16345	62.470	10.210	286.823	0,80112	885.522	14,18
70 a 74	0,05486	0,24123	52.259	12.607	229.780	0,72689	598.699	11,46
75 a 79	0,07481	0,31512	39.653	12.495	167.025	0,54726	368.918	9,30
80 y +	0,13451	1,00000	27.157	27.157	201.893		201.893	7,43
F₀ =	0,187	4K₁ =	1,251					
Mujeres								
0	0,02891	0,02828	100.000	2.828	97.798	0,96441	7.238.087	72,38
1 a 4	0,00424	0,01678	97.172	1.631	384.409	0,98968	7.140.289	73,48
5 a 9	0,00040	0,00199	95.542	191	477.232	0,99816	6.755.881	70,71
10 a 14	0,00034	0,00169	95.351	162	476.352	0,99747	6.278.648	65,85
15 a 19	0,00067	0,00336	95.190	320	475.148	0,99585	5.802.296	60,96
20 a 24	0,00099	0,00493	94.869	468	473.178	0,99523	5.327.148	56,15
25 a 29	0,00092	0,00460	94.402	434	470.923	0,99483	4.853.971	51,42
30 a 34	0,00115	0,00574	93.968	539	468.489	0,99364	4.383.047	46,64
35 a 39	0,00140	0,00699	93.428	653	465.507	0,98942	3.914.558	41,90
40 a 44	0,00286	0,01419	92.775	1.317	460.583	0,98347	3.449.051	37,18
45 a 49	0,00381	0,01889	91.458	1.728	452.971	0,97453	2.988.468	32,68
50 a 54	0,00654	0,03217	89.730	2.887	441.434	0,95960	2.535.497	28,26
55 a 59	0,01002	0,04890	86.843	4.246	423.601	0,93931	2.094.063	24,11
60 a 64	0,01517	0,07310	82.597	6.038	397.892	0,90393	1.670.462	20,22
65 a 69	0,02573	0,12086	76.560	9.253	359.666	0,85032	1.272.570	16,62
70 a 74	0,04016	0,18247	67.307	12.281	305.831	0,77751	912.904	13,56
75 a 79	0,06281	0,27145	55.026	14.936	237.787	0,60831	607.073	11,03
80 y +	0,10856	1,00000	40.089	40.089	369.287		369.287	9,21
F₀ =	0,221	4K₁ =	1,375					

Cuadro 8.6
Caldas. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03024	0,02951	100.000	2.951	97.570	0,96567	6.555.790	65,56
1 a 4	0,00276	0,01095	97.049	1.063	385.264	0,99256	6.458.220	66,55
5 a 9	0,00058	0,00289	95.986	277	479.240	0,99715	6.072.956	63,27
10 a 14	0,00056	0,00281	95.709	269	477.876	0,99183	5.593.716	58,44
15 a 19	0,00273	0,01355	95.441	1.294	473.970	0,98026	5.115.840	53,60
20 a 24	0,00527	0,02601	94.147	2.449	464.614	0,97354	4.641.870	49,30
25 a 29	0,00546	0,02692	91.698	2.469	452.320	0,97297	4.177.256	45,55
30 a 34	0,00550	0,02714	89.230	2.422	440.094	0,97237	3.724.936	41,75
35 a 39	0,00571	0,02814	86.808	2.442	427.933	0,97052	3.284.842	37,84
40 a 44	0,00627	0,03086	84.365	2.603	415.319	0,97061	2.856.910	33,86
45 a 49	0,00566	0,02789	81.762	2.280	403.111	0,96351	2.441.591	29,86
50 a 54	0,00928	0,04533	79.482	3.603	388.403	0,94532	2.038.480	25,65
55 a 59	0,01332	0,06447	75.879	4.892	367.165	0,92098	1.650.077	21,75
60 a 64	0,01985	0,09457	70.987	6.713	338.151	0,87901	1.282.913	18,07
65 a 69	0,03247	0,15018	64.274	9.653	297.238	0,81504	944.761	14,70
70 a 74	0,05093	0,22590	54.621	12.339	242.259	0,74300	647.524	11,85
75 a 79	0,06981	0,29717	42.283	12.565	180.000	0,55585	405.264	9,58
80 y +	0,13192	1,00000	29.717	29.717	225.264		225.264	7,58
F₀ =	0,176	4K₁ =	1,241					
Mujeres								
0	0,02287	0,02246	100.000	2.246	98.193	0,97387	7.452.648	74,53
1 a 4	0,00224	0,00892	97.754	872	388.742	0,99373	7.354.454	75,23
5 a 9	0,00044	0,00218	96.882	211	483.884	0,99804	6.965.712	71,90
10 a 14	0,00035	0,00173	96.671	167	482.938	0,99740	6.481.828	67,05
15 a 19	0,00070	0,00348	96.504	336	481.680	0,99627	5.998.891	62,16
20 a 24	0,00080	0,00399	96.168	383	479.882	0,99605	5.517.211	57,37
25 a 29	0,00078	0,00391	95.785	374	477.988	0,99532	5.037.329	52,59
30 a 34	0,00110	0,00546	95.411	521	475.749	0,99392	4.559.341	47,79
35 a 39	0,00135	0,00671	94.889	637	472.854	0,99099	4.083.592	43,04
40 a 44	0,00228	0,01132	94.253	1.067	468.595	0,98656	3.610.737	38,31
45 a 49	0,00314	0,01558	93.185	1.452	462.297	0,97851	3.142.142	33,72
50 a 54	0,00557	0,02748	91.733	2.521	452.364	0,96586	2.679.845	29,21
55 a 59	0,00837	0,04098	89.212	3.656	436.920	0,94622	2.227.482	24,97
60 a 64	0,01389	0,06711	85.556	5.742	413.425	0,91409	1.790.562	20,93
65 a 69	0,02240	0,10605	79.814	8.465	377.909	0,86440	1.377.137	17,25
70 a 74	0,03684	0,16866	71.350	12.034	326.663	0,79522	999.228	14,00
75 a 79	0,05668	0,24822	59.316	14.724	259.770	0,61376	672.565	11,34
80 y +	0,10803	1,00000	44.592	44.592	412.795		412.795	9,26
F₀ =	0,196	4K₁ =	1,391					

Cuadro 8.7
Caldas. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02314	0,02270	100.000	2.270	98.095	0,97487	6.717.266	67,17
1 a 4	0,00146	0,00583	97.730	570	389.339	0,99533	6.619.172	67,73
5 a 9	0,00053	0,00265	97.160	257	485.158	0,99757	6.229.833	64,12
10 a 14	0,00044	0,00221	96.903	215	483.978	0,99175	5.744.675	59,28
15 a 19	0,00288	0,01430	96.688	1.382	479.986	0,97912	5.260.697	54,41
20 a 24	0,00559	0,02756	95.306	2.626	469.965	0,97277	4.780.711	50,16
25 a 29	0,00545	0,02689	92.680	2.493	457.168	0,97277	4.310.746	46,51
30 a 34	0,00559	0,02756	90.187	2.486	444.721	0,97322	3.853.578	42,73
35 a 39	0,00526	0,02598	87.701	2.279	432.810	0,97332	3.408.856	38,87
40 a 44	0,00556	0,02740	85.423	2.341	421.261	0,97204	2.976.047	34,84
45 a 49	0,00579	0,02854	83.082	2.371	409.481	0,96604	2.554.786	30,75
50 a 54	0,00807	0,03955	80.711	3.192	395.574	0,95100	2.145.305	26,58
55 a 59	0,01213	0,05885	77.519	4.562	376.189	0,92632	1.749.731	22,57
60 a 64	0,01872	0,08942	72.957	6.524	348.473	0,88981	1.373.542	18,83
65 a 69	0,02849	0,13299	66.432	8.835	310.075	0,83330	1.025.070	15,43
70 a 74	0,04582	0,20557	57.597	11.840	258.387	0,76450	714.995	12,41
75 a 79	0,06328	0,27318	45.757	12.500	197.537	0,56738	456.608	9,98
80 y +	0,12837	1,00000	33.257	33.257	259.071		259.071	7,79
F₀ =	0,161	4K₁ =	1,226					
Mujeres								
0	0,01741	0,01716	100.000	1.716	98.568	0,98123	7.649.385	76,49
1 a 4	0,00107	0,00427	98.284	420	392.048	0,99616	7.550.817	76,83
5 a 9	0,00048	0,00242	97.864	236	488.729	0,99790	7.158.769	73,15
10 a 14	0,00036	0,00178	97.628	173	487.705	0,99730	6.670.040	68,32
15 a 19	0,00073	0,00362	97.454	353	486.389	0,99663	6.182.335	63,44
20 a 24	0,00062	0,00311	97.101	302	484.752	0,99683	5.695.946	58,66
25 a 29	0,00065	0,00323	96.799	313	483.215	0,99581	5.211.194	53,84
30 a 34	0,00103	0,00516	96.487	498	481.190	0,99423	4.727.979	49,00
35 a 39	0,00128	0,00639	95.989	614	478.411	0,99246	4.246.789	44,24
40 a 44	0,00175	0,00870	95.375	830	474.803	0,98943	3.768.378	39,51
45 a 49	0,00251	0,01245	94.546	1.177	469.786	0,98237	3.293.575	34,84
50 a 54	0,00463	0,02287	93.369	2.135	461.506	0,97195	2.823.789	30,24
55 a 59	0,00679	0,03336	91.234	3.044	448.559	0,95318	2.362.283	25,89
60 a 64	0,01253	0,06075	88.190	5.357	427.557	0,92457	1.913.724	21,70
65 a 69	0,01908	0,09106	82.833	7.543	395.306	0,87903	1.486.168	17,94
70 a 74	0,03334	0,15387	75.290	11.585	347.488	0,81416	1.090.861	14,49
75 a 79	0,05036	0,22364	63.705	14.247	282.909	0,61943	743.374	11,67
80 y +	0,10741	1,00000	49.458	49.458	460.465		460.465	9,31
F₀ =	0,166	4K₁ =	1,409					

Cuadro 9.4
Caquetá. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,08035	0,07618	100.000	7.618	94.818	0,90898	5.815.606	58,16
1 a 4	0,01024	0,03988	92.382	3.684	359.674	0,97174	5.720.788	61,93
5 a 9	0,00166	0,00829	88.698	735	441.650	0,99252	5.361.114	60,44
10 a 14	0,00134	0,00667	87.963	586	438.347	0,98829	4.919.464	55,93
15 a 19	0,00339	0,01679	87.376	1.467	433.213	0,97368	4.481.117	51,29
20 a 24	0,00733	0,03601	85.909	3.094	421.812	0,96364	4.047.903	47,12
25 a 29	0,00748	0,03672	82.816	3.041	406.475	0,96506	3.626.091	43,79
30 a 34	0,00673	0,03310	79.774	2.640	392.271	0,96615	3.219.616	40,36
35 a 39	0,00705	0,03464	77.134	2.672	378.991	0,96801	2.827.345	36,65
40 a 44	0,00594	0,02925	74.462	2.178	366.866	0,96282	2.448.354	32,88
45 a 49	0,00928	0,04535	72.284	3.278	353.226	0,95671	2.081.488	28,80
50 a 54	0,00840	0,04112	69.006	2.838	337.936	0,94111	1.728.262	25,05
55 a 59	0,01611	0,07741	66.168	5.122	318.035	0,91132	1.390.327	21,01
60 a 64	0,02125	0,10090	61.046	6.159	289.831	0,86309	1.072.291	17,57
65 a 69	0,03883	0,17697	54.887	9.713	250.150	0,80158	782.460	14,26
70 a 74	0,05058	0,22449	45.173	10.141	200.514	0,73189	532.311	11,78
75 a 79	0,07743	0,32435	35.032	11.363	146.754	0,55770	331.797	9,47
80 y +	0,12791	1,00000	23.669	23.669	185.042		185.042	7,82
F₀ =	0,320	4K₁ =	1,326					
Mujeres								
0	0,06203	0,05967	100.000	5.967	96.193	0,92882	6.569.422	65,69
1 a 4	0,00812	0,03180	94.033	2.991	368.218	0,97754	6.473.228	68,84
5 a 9	0,00108	0,00541	91.043	492	453.982	0,99525	6.105.010	67,06
10 a 14	0,00082	0,00408	90.550	369	451.828	0,99402	5.651.028	62,41
15 a 19	0,00158	0,00789	90.181	712	449.126	0,99075	5.199.201	57,65
20 a 24	0,00213	0,01062	89.469	950	444.972	0,98910	4.750.075	53,09
25 a 29	0,00225	0,01118	88.519	990	440.122	0,98789	4.305.103	48,63
30 a 34	0,00262	0,01304	87.529	1.141	434.794	0,98582	3.864.981	44,16
35 a 39	0,00309	0,01533	86.388	1.324	428.629	0,98276	3.430.187	39,71
40 a 44	0,00387	0,01917	85.064	1.631	421.241	0,97741	3.001.558	35,29
45 a 49	0,00528	0,02606	83.433	2.174	411.727	0,96445	2.580.317	30,93
50 a 54	0,00927	0,04529	81.258	3.680	397.091	0,94506	2.168.590	26,69
55 a 59	0,01345	0,06505	77.578	5.047	375.275	0,92001	1.771.499	22,83
60 a 64	0,02016	0,09598	72.532	6.961	345.255	0,88150	1.396.224	19,25
65 a 69	0,03090	0,14341	65.570	9.403	304.344	0,83597	1.050.969	16,03
70 a 74	0,04153	0,18811	56.167	10.565	254.422	0,78071	746.625	13,29
75 a 79	0,05916	0,25769	45.602	11.751	198.631	0,59645	492.203	10,79
80 y +	0,11531	1,00000	33.851	33.851	293.572		293.572	8,67
F₀ =	0,362	4K₁ =	1,353					

Cuadro 9.5
Caquetá. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07557	0,07187	100.000	7.187	95.104	0,91506	6.076.666	60,77
1 a 4	0,00911	0,03557	92.813	3.301	362.427	0,97614	5.981.562	64,45
5 a 9	0,00085	0,00423	89.512	378	446.614	0,99605	5.619.135	62,78
10 a 14	0,00074	0,00367	89.133	328	444.849	0,99038	5.172.521	58,03
15 a 19	0,00314	0,01559	88.806	1.384	440.569	0,97527	4.727.673	53,24
20 a 24	0,00692	0,03401	87.422	2.973	429.675	0,96531	4.287.104	49,04
25 a 29	0,00721	0,03540	84.449	2.989	414.770	0,96461	3.857.428	45,68
30 a 34	0,00720	0,03538	81.459	2.882	400.090	0,96798	3.442.659	42,26
35 a 39	0,00579	0,02853	78.577	2.242	387.280	0,96770	3.042.568	38,72
40 a 44	0,00737	0,03619	76.335	2.762	374.769	0,96642	2.655.289	34,78
45 a 49	0,00627	0,03088	73.573	2.272	362.183	0,96546	2.280.520	31,00
50 a 54	0,00781	0,03831	71.301	2.731	349.675	0,94922	1.918.337	26,90
55 a 59	0,01317	0,06376	68.569	4.372	331.917	0,92717	1.568.662	22,88
60 a 64	0,01721	0,08252	64.198	5.297	307.745	0,89741	1.236.745	19,26
65 a 69	0,02655	0,12448	58.900	7.332	276.172	0,84366	929.001	15,77
70 a 74	0,04266	0,19273	51.569	9.939	232.996	0,77535	652.829	12,66
75 a 79	0,06088	0,26418	41.630	10.998	180.654	0,56970	419.833	10,08
80 y +	0,12807	1,00000	30.632	30.632	239.179		239.179	7,81
F₀ =	0,319	4K₁ =	1,326					
Mujeres								
0	0,06189	0,05940	100.000	5.940	95.973	0,92850	6.664.947	66,65
1 a 4	0,00808	0,03165	94.060	2.977	368.279	0,97919	6.568.974	69,84
5 a 9	0,00073	0,00363	91.084	330	454.592	0,99643	6.200.695	68,08
10 a 14	0,00070	0,00351	90.753	319	452.969	0,99490	5.746.103	63,32
15 a 19	0,00134	0,00670	90.434	606	450.658	0,99183	5.293.134	58,53
20 a 24	0,00194	0,00965	89.829	867	446.978	0,98976	4.842.476	53,91
25 a 29	0,00218	0,01084	88.962	964	442.401	0,98860	4.395.499	49,41
30 a 34	0,00241	0,01198	87.998	1.054	437.356	0,98637	3.953.097	44,92
35 a 39	0,00309	0,01531	86.944	1.331	431.394	0,98339	3.515.741	40,44
40 a 44	0,00362	0,01793	85.613	1.535	424.230	0,98161	3.084.347	36,03
45 a 49	0,00381	0,01886	84.079	1.586	416.429	0,97196	2.660.117	31,64
50 a 54	0,00762	0,03739	82.493	3.085	404.754	0,95552	2.243.688	27,20
55 a 59	0,01065	0,05185	79.408	4.117	386.750	0,93704	1.838.934	23,16
60 a 64	0,01552	0,07468	75.291	5.623	362.400	0,89121	1.452.185	19,29
65 a 69	0,03142	0,14566	69.669	10.148	322.973	0,82789	1.089.784	15,64
70 a 74	0,04520	0,20306	59.521	12.086	267.387	0,75459	766.811	12,88
75 a 79	0,07019	0,29854	47.434	14.161	201.768	0,59600	499.424	10,53
80 y +	0,11178	1,00000	33.273	33.273	297.656		297.656	8,95
F₀ =	0,322	4K₁ =	1,325					

Cuadro 9.6
Caquetá. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06866	0,06550	100.000	6.550	95.398	0,92456	6.166.154	61,66
1 a 4	0,00710	0,02786	93.450	2.604	366.881	0,98063	6.070.755	64,96
5 a 9	0,00080	0,00400	90.847	363	453.324	0,99640	5.703.874	62,79
10 a 14	0,00064	0,00319	90.483	289	451.693	0,99083	5.250.550	58,03
15 a 19	0,00306	0,01517	90.194	1.368	447.551	0,97531	4.798.857	53,21
20 a 24	0,00699	0,03436	88.826	3.052	436.501	0,96391	4.351.306	48,99
25 a 29	0,00772	0,03788	85.774	3.249	420.749	0,96196	3.914.805	45,64
30 a 34	0,00779	0,03821	82.526	3.153	404.745	0,96631	3.494.056	42,34
35 a 39	0,00588	0,02899	79.373	2.301	391.111	0,96827	3.089.311	38,92
40 a 44	0,00703	0,03455	77.072	2.663	378.702	0,96724	2.698.199	35,01
45 a 49	0,00628	0,03089	74.409	2.299	366.298	0,96435	2.319.497	31,17
50 a 54	0,00828	0,04055	72.110	2.924	353.241	0,94986	1.953.200	27,09
55 a 59	0,01240	0,06013	69.186	4.160	335.530	0,92982	1.599.959	23,13
60 a 64	0,01685	0,08086	65.026	5.258	311.984	0,89905	1.264.429	19,44
65 a 69	0,02617	0,12280	59.768	7.339	280.490	0,85252	952.444	15,94
70 a 74	0,03850	0,17561	52.428	9.207	239.125	0,78787	671.954	12,82
75 a 79	0,05883	0,25644	43.222	11.084	188.399	0,56473	432.829	10,01
80 y +	0,13148	1,00000	32.138	32.138	244.431		244.431	7,61
F₀ =	0,297	4K₁ =	1,342					
Mujeres								
0	0,05375	0,05175	100.000	5.175	96.284	0,93944	6.870.696	68,71
1 a 4	0,00589	0,02321	94.825	2.201	373.434	0,98466	6.774.412	71,44
5 a 9	0,00052	0,00261	92.624	241	462.515	0,99721	6.400.978	69,11
10 a 14	0,00060	0,00298	92.382	275	461.224	0,99505	5.938.463	64,28
15 a 19	0,00139	0,00692	92.107	638	458.943	0,99195	5.477.239	59,47
20 a 24	0,00185	0,00919	91.470	841	455.247	0,98996	5.018.297	54,86
25 a 29	0,00219	0,01090	90.629	988	450.675	0,98862	4.563.049	50,35
30 a 34	0,00239	0,01186	89.641	1.063	445.547	0,98708	4.112.374	45,88
35 a 39	0,00282	0,01399	88.578	1.239	439.791	0,98558	3.666.827	41,40
40 a 44	0,00299	0,01485	87.339	1.297	433.450	0,98415	3.227.035	36,95
45 a 49	0,00340	0,01687	86.042	1.451	426.579	0,97575	2.793.585	32,47
50 a 54	0,00645	0,03176	84.590	2.686	416.235	0,96051	2.367.006	27,98
55 a 59	0,00973	0,04747	81.904	3.888	399.798	0,94054	1.950.771	23,82
60 a 64	0,01495	0,07204	78.015	5.620	376.026	0,89993	1.550.973	19,88
65 a 69	0,02787	0,13027	72.395	9.431	338.398	0,84923	1.174.947	16,23
70 a 74	0,03820	0,17435	62.964	10.978	287.377	0,78168	836.549	13,29
75 a 79	0,06285	0,27157	51.987	14.118	224.638	0,59095	549.171	10,56
80 y +	0,11669	1,00000	37.869	37.869	324.533		324.533	8,57
F₀ =	0,282	4K₁ =	1,336					

Cuadro 9.7
Caquetá. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05768	0,05532	100.000	5.532	95.898	0,93867	6.285.684	62,86
1 a 4	0,00452	0,01787	94.468	1.688	373.436	0,98664	6.189.786	65,52
5 a 9	0,00072	0,00362	92.781	336	463.064	0,99695	5.816.350	62,69
10 a 14	0,00050	0,00247	92.445	229	461.653	0,99155	5.353.286	57,91
15 a 19	0,00291	0,01443	92.216	1.331	457.754	0,97536	4.891.633	53,05
20 a 24	0,00713	0,03500	90.885	3.181	446.473	0,96115	4.433.879	48,79
25 a 29	0,00875	0,04284	87.704	3.757	429.128	0,95663	3.987.405	45,46
30 a 34	0,00898	0,04393	83.947	3.688	410.517	0,96296	3.558.277	42,39
35 a 39	0,00606	0,02983	80.260	2.394	395.312	0,96922	3.147.761	39,22
40 a 44	0,00645	0,03176	77.865	2.473	383.143	0,96865	2.752.449	35,35
45 a 49	0,00628	0,03092	75.392	2.331	371.132	0,96217	2.369.306	31,43
50 a 54	0,00920	0,04496	73.061	3.285	357.091	0,95059	1.998.174	27,35
55 a 59	0,01111	0,05406	69.776	3.772	339.449	0,93434	1.641.083	23,52
60 a 64	0,01622	0,07793	66.004	5.144	317.159	0,90198	1.301.635	19,72
65 a 69	0,02549	0,11981	60.860	7.291	286.071	0,86688	984.476	16,18
70 a 74	0,03202	0,14825	53.568	7.942	247.988	0,80820	698.405	13,04
75 a 79	0,05530	0,24293	45.627	11.084	200.424	0,55503	450.417	9,87
80 y +	0,13817	1,00000	34.543	34.543	249.993		249.993	7,24
F₀ =	0,259	4K₁ =	1,371					
Mujeres								
0	0,04410	0,04265	100.000	4.265	96.698	0,95166	7.108.190	71,08
1 a 4	0,00379	0,01502	95.735	1.438	379.132	0,99006	7.011.492	73,24
5 a 9	0,00033	0,00164	94.298	154	471.103	0,99800	6.632.360	70,33
10 a 14	0,00047	0,00236	94.143	222	470.162	0,99520	6.161.258	65,45
15 a 19	0,00146	0,00725	93.921	681	467.904	0,99209	5.691.096	60,59
20 a 24	0,00172	0,00858	93.240	800	464.201	0,99021	5.223.192	56,02
25 a 29	0,00221	0,01100	92.440	1.017	459.658	0,98865	4.758.990	51,48
30 a 34	0,00235	0,01169	91.423	1.069	454.443	0,98799	4.299.332	47,03
35 a 39	0,00248	0,01233	90.354	1.114	448.985	0,98813	3.844.889	42,55
40 a 44	0,00229	0,01140	89.240	1.017	443.656	0,98710	3.395.904	38,05
45 a 49	0,00291	0,01442	88.223	1.273	437.932	0,98020	2.952.248	33,46
50 a 54	0,00511	0,02525	86.950	2.195	429.263	0,96651	2.514.316	28,92
55 a 59	0,00857	0,04195	84.755	3.555	414.887	0,94506	2.085.054	24,60
60 a 64	0,01418	0,06849	81.200	5.562	392.094	0,91084	1.670.167	20,57
65 a 69	0,02358	0,11135	75.638	8.422	357.135	0,87483	1.278.073	16,90
70 a 74	0,03028	0,14073	67.216	9.459	312.432	0,81444	920.937	13,70
75 a 79	0,05396	0,23774	57.757	13.731	254.456	0,58183	608.505	10,54
80 y +	0,12435	1,00000	44.026	44.026	354.049		354.049	8,04
F₀ =	0,226	4K₁ =	1,351					

Cuadro 10.4
Casanare. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05086	0,04925	100.000	4.925	96.831	0,94485	5.962.468	59,62
1 a 4	0,00486	0,01920	95.075	1.825	375.594	0,98401	5.865.637	61,69
5 a 9	0,00119	0,00592	93.250	552	464.871	0,99423	5.490.043	58,87
10 a 14	0,00113	0,00563	92.698	522	462.188	0,98859	5.025.172	54,21
15 a 19	0,00348	0,01723	92.177	1.588	456.914	0,97129	4.562.984	49,50
20 a 24	0,00825	0,04040	90.589	3.660	443.795	0,95759	4.106.070	45,33
25 a 29	0,00911	0,04451	86.929	3.869	424.972	0,95489	3.662.275	42,13
30 a 34	0,00936	0,04574	83.060	3.799	405.801	0,96166	3.237.303	38,98
35 a 39	0,00621	0,03058	79.261	2.424	390.244	0,96546	2.831.503	35,72
40 a 44	0,00788	0,03863	76.837	2.969	376.763	0,95953	2.441.259	31,77
45 a 49	0,00866	0,04237	73.868	3.130	361.517	0,95366	2.064.496	27,95
50 a 54	0,01036	0,05048	70.739	3.571	344.765	0,93407	1.702.978	24,07
55 a 59	0,01714	0,08219	67.167	5.521	322.035	0,89805	1.358.214	20,22
60 a 64	0,02632	0,12347	61.647	7.612	289.205	0,84767	1.036.178	16,81
65 a 69	0,04083	0,18526	54.035	10.010	245.150	0,81259	746.973	13,82
70 a 74	0,04200	0,19005	44.025	8.367	199.206	0,75944	501.824	11,40
75 a 79	0,07140	0,30292	35.658	10.801	151.284	0,50008	302.618	8,49
80 y +	0,16425	1,00000	24.856	24.856	151.334		151.334	6,09
F₀ =	0,356	4K₁ =	1,421					
Mujeres								
0	0,04014	0,03900	100.000	3.900	97.139	0,95398	6.551.145	65,51
1 a 4	0,00462	0,01827	96.100	1.756	379.853	0,98677	6.454.006	67,16
5 a 9	0,00089	0,00442	94.345	417	470.680	0,99531	6.074.153	64,38
10 a 14	0,00100	0,00497	93.927	466	468.471	0,99233	5.603.473	59,66
15 a 19	0,00209	0,01038	93.461	970	464.880	0,98984	5.135.002	54,94
20 a 24	0,00200	0,00994	92.491	920	460.155	0,98978	4.670.121	50,49
25 a 29	0,00211	0,01049	91.571	961	455.454	0,98835	4.209.966	45,97
30 a 34	0,00258	0,01282	90.611	1.162	450.148	0,98637	3.754.512	41,44
35 a 39	0,00291	0,01444	89.449	1.292	444.014	0,98284	3.304.364	36,94
40 a 44	0,00402	0,01992	88.157	1.756	436.393	0,97675	2.860.350	32,45
45 a 49	0,00540	0,02664	86.400	2.302	426.247	0,97112	2.423.957	28,05
50 a 54	0,00633	0,03117	84.098	2.621	413.939	0,94748	1.997.710	23,75
55 a 59	0,01549	0,07455	81.477	6.075	392.200	0,91372	1.583.771	19,44
60 a 64	0,02082	0,09894	75.403	7.461	358.362	0,86133	1.191.571	15,80
65 a 69	0,04023	0,18276	67.942	12.417	308.668	0,76802	833.208	12,26
70 a 74	0,06844	0,29221	55.525	16.225	237.064	0,65111	524.540	9,45
75 a 79	0,10922	0,42897	39.300	16.859	154.355	0,46307	287.476	7,31
80 y +	0,16858	1,00000	22.442	22.442	133.122		133.122	5,93
F₀ =	0,266	4K₁ =	1,409					

Cuadro 10.5
Casanare. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04829	0,04659	100.000	4.659	96.464	0,94440	6.192.310	61,92
1 a 4	0,00535	0,02108	95.341	2.010	375.737	0,98670	6.095.847	63,94
5 a 9	0,00063	0,00315	93.332	294	465.923	0,99625	5.720.109	61,29
10 a 14	0,00087	0,00435	93.037	405	464.176	0,98934	5.254.187	56,47
15 a 19	0,00343	0,01700	92.633	1.574	459.228	0,97017	4.790.011	51,71
20 a 24	0,00877	0,04289	91.058	3.905	445.529	0,96409	4.330.782	47,56
25 a 29	0,00581	0,02862	87.153	2.494	429.530	0,97061	3.885.253	44,58
30 a 34	0,00613	0,03018	84.659	2.555	416.907	0,96737	3.455.723	40,82
35 a 39	0,00716	0,03516	82.104	2.887	403.303	0,96399	3.038.815	37,01
40 a 44	0,00752	0,03689	79.217	2.922	388.780	0,96522	2.635.513	33,27
45 a 49	0,00663	0,03260	76.295	2.487	375.257	0,95585	2.246.733	29,45
50 a 54	0,01154	0,05609	73.808	4.140	358.689	0,93976	1.871.476	25,36
55 a 59	0,01336	0,06462	69.668	4.502	337.083	0,92646	1.512.786	21,71
60 a 64	0,01734	0,08308	65.166	5.414	312.293	0,89125	1.175.703	18,04
65 a 69	0,02936	0,13675	59.752	8.171	278.331	0,81312	863.410	14,45
70 a 74	0,05583	0,24495	51.581	12.635	226.317	0,75395	585.079	11,34
75 a 79	0,05649	0,24750	38.946	9.639	170.632	0,52439	358.762	9,21
80 y +	0,15578	1,00000	29.307	29.307	188.130		188.130	6,42
F₀ =	0,241	4K₁ =	1,199					
Mujeres								
0	0,03765	0,03675	100.000	3.675	97.629	0,95637	6.809.050	68,09
1 a 4	0,00478	0,01888	96.325	1.819	380.558	0,98645	6.711.421	69,68
5 a 9	0,00069	0,00346	94.505	327	471.709	0,99683	6.330.863	66,99
10 a 14	0,00058	0,00288	94.178	271	470.213	0,99582	5.859.154	62,21
15 a 19	0,00110	0,00548	93.907	515	468.248	0,99134	5.388.941	57,39
20 a 24	0,00239	0,01186	93.392	1.108	464.192	0,98984	4.920.693	52,69
25 a 29	0,00169	0,00844	92.284	778	459.476	0,98894	4.456.501	48,29
30 a 34	0,00276	0,01370	91.506	1.254	454.394	0,98820	3.997.026	43,68
35 a 39	0,00199	0,00988	90.252	891	449.031	0,98161	3.542.631	39,25
40 a 44	0,00547	0,02698	89.360	2.411	440.775	0,97783	3.093.600	34,62
45 a 49	0,00348	0,01723	86.949	1.498	431.002	0,97676	2.652.826	30,51
50 a 54	0,00596	0,02935	85.451	2.508	420.986	0,95122	2.221.824	26,00
55 a 59	0,01425	0,06879	82.943	5.705	400.451	0,92778	1.800.838	21,71
60 a 64	0,01578	0,07591	77.238	5.863	371.529	0,89476	1.400.386	18,13
65 a 69	0,02941	0,13697	71.374	9.776	332.431	0,81820	1.028.857	14,41
70 a 74	0,05293	0,23374	61.598	14.398	271.996	0,74055	696.426	11,31
75 a 79	0,06866	0,29300	47.200	13.830	201.427	0,52542	424.429	8,99
80 y +	0,14964	1,00000	33.371	33.371	223.002		223.002	6,68
F₀ =	0,355	4K₁ =	1,394					

Cuadro 10.6
Casanare. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04679	0,04515	100.000	4.515	96.488	0,94806	6.338.634	63,39
1 a 4	0,00408	0,01613	95.485	1.540	377.542	0,98930	6.242.147	65,37
5 a 9	0,00065	0,00326	93.945	306	468.959	0,99645	5.864.605	62,43
10 a 14	0,00077	0,00383	93.639	359	467.297	0,99108	5.395.646	57,62
15 a 19	0,00283	0,01404	93.280	1.310	463.126	0,97276	4.928.349	52,83
20 a 24	0,00830	0,04064	91.970	3.738	450.508	0,96434	4.465.223	48,55
25 a 29	0,00619	0,03047	88.233	2.688	434.443	0,96913	4.014.715	45,50
30 a 34	0,00636	0,03128	85.544	2.676	421.033	0,96956	3.580.272	41,85
35 a 39	0,00600	0,02957	82.869	2.450	408.217	0,96939	3.159.239	38,12
40 a 44	0,00644	0,03168	80.418	2.548	395.722	0,96830	2.751.022	34,21
45 a 49	0,00645	0,03172	77.871	2.470	383.178	0,96240	2.355.300	30,25
50 a 54	0,00893	0,04366	75.400	3.292	368.772	0,95073	1.972.122	26,16
55 a 59	0,01134	0,05513	72.108	3.975	350.603	0,93230	1.603.350	22,24
60 a 64	0,01689	0,08101	68.133	5.519	326.866	0,89482	1.252.748	18,39
65 a 69	0,02815	0,13148	62.613	8.233	292.486	0,83376	925.882	14,79
70 a 74	0,04599	0,20625	54.381	11.216	243.864	0,76303	633.396	11,65
75 a 79	0,06395	0,27566	43.165	11.899	186.076	0,52231	389.533	9,02
80 y +	0,15367	1,00000	31.266	31.266	203.456		203.456	6,51
F₀ =	0,222	4K₁ =	1,144					
Mujeres								
0	0,03612	0,03524	100.000	3.524	97.585	0,95994	6.987.427	69,87
1 a 4	0,00352	0,01397	96.476	1.348	382.387	0,98942	6.889.842	71,42
5 a 9	0,00063	0,00314	95.128	299	474.893	0,99722	6.507.455	68,41
10 a 14	0,00049	0,00243	94.829	230	473.571	0,99589	6.032.562	63,62
15 a 19	0,00116	0,00581	94.599	549	471.622	0,99260	5.558.991	58,76
20 a 24	0,00181	0,00900	94.050	846	468.133	0,99151	5.087.369	54,09
25 a 29	0,00160	0,00798	93.203	743	464.158	0,99052	4.619.236	49,56
30 a 34	0,00221	0,01099	92.460	1.017	459.759	0,98979	4.155.078	44,94
35 a 39	0,00189	0,00941	91.443	861	455.066	0,98462	3.695.319	40,41
40 a 44	0,00433	0,02140	90.583	1.938	448.069	0,98011	3.240.253	35,77
45 a 49	0,00370	0,01835	88.645	1.627	439.156	0,97539	2.792.184	31,50
50 a 54	0,00629	0,03098	87.018	2.696	428.348	0,95533	2.353.028	27,04
55 a 59	0,01211	0,05879	84.322	4.957	409.215	0,93633	1.924.680	22,83
60 a 64	0,01426	0,06885	79.364	5.464	383.161	0,90160	1.515.465	19,10
65 a 69	0,02784	0,13013	73.900	9.617	345.459	0,84140	1.132.304	15,32
70 a 74	0,04231	0,19133	64.283	12.300	290.669	0,77843	786.845	12,24
75 a 79	0,05950	0,25897	51.984	13.462	226.264	0,54398	496.176	9,54
80 y +	0,14272	1,00000	38.522	38.522	269.912		269.912	7,01
F₀ =	0,315	4K₁ =	1,392					

**Cuadro 10.7
Casanare. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04541	0,04383	100.000	4.383	96.512	0,95101	6.454.196	64,54
1 a 4	0,00315	0,01251	95.617	1.196	378.991	0,99119	6.357.684	66,49
5 a 9	0,00067	0,00337	94.421	318	471.312	0,99662	5.978.694	63,32
10 a 14	0,00068	0,00340	94.104	320	469.718	0,99246	5.507.382	58,52
15 a 19	0,00236	0,01171	93.784	1.098	466.175	0,97492	5.037.663	53,72
20 a 24	0,00787	0,03861	92.686	3.579	454.483	0,96446	4.571.488	49,32
25 a 29	0,00657	0,03234	89.107	2.882	438.332	0,96765	4.117.006	46,20
30 a 34	0,00658	0,03236	86.226	2.790	424.152	0,97122	3.678.674	42,66
35 a 39	0,00508	0,02508	83.435	2.093	411.944	0,97377	3.254.522	39,01
40 a 44	0,00556	0,02741	81.342	2.230	401.137	0,97086	2.842.578	34,95
45 a 49	0,00628	0,03091	79.112	2.446	389.448	0,96736	2.441.442	30,86
50 a 54	0,00700	0,03441	76.667	2.638	376.738	0,95920	2.051.994	26,77
55 a 59	0,00971	0,04741	74.028	3.510	361.368	0,93713	1.675.256	22,63
60 a 64	0,01647	0,07909	70.519	5.577	338.650	0,89810	1.313.888	18,63
65 a 69	0,02705	0,12667	64.941	8.226	304.141	0,85072	975.238	15,02
70 a 74	0,03840	0,17517	56.715	9.935	258.739	0,76598	671.097	11,83
75 a 79	0,07208	0,30538	46.781	14.286	198.188	0,51938	412.358	8,81
80 y +	0,15172	1,00000	32.495	32.495	214.170		214.170	6,59
F₀ =	0,204	4K₁ =	1,092					
Mujeres								
0	0,03475	0,03390	100.000	3.390	97.551	0,96266	7.134.401	71,34
1 a 4	0,00266	0,01055	96.610	1.020	383.780	0,99156	7.036.850	72,84
5 a 9	0,00057	0,00286	95.591	274	477.269	0,99753	6.653.070	69,60
10 a 14	0,00041	0,00207	95.317	197	476.092	0,99590	6.175.801	64,79
15 a 19	0,00123	0,00613	95.120	583	474.141	0,99346	5.699.709	59,92
20 a 24	0,00140	0,00696	94.537	658	471.038	0,99274	5.225.568	55,28
25 a 29	0,00152	0,00757	93.879	711	467.616	0,99174	4.754.530	50,65
30 a 34	0,00180	0,00896	93.168	834	463.753	0,99102	4.286.913	46,01
35 a 39	0,00181	0,00900	92.333	831	459.590	0,98690	3.823.160	41,41
40 a 44	0,00348	0,01725	91.503	1.578	453.569	0,98165	3.363.570	36,76
45 a 49	0,00393	0,01947	89.925	1.751	445.247	0,97404	2.910.001	32,36
50 a 54	0,00662	0,03258	88.174	2.873	433.689	0,95846	2.464.754	27,95
55 a 59	0,01043	0,05080	85.301	4.334	415.673	0,94332	2.031.065	23,81
60 a 64	0,01298	0,06287	80.968	5.090	392.113	0,90752	1.615.392	19,95
65 a 69	0,02646	0,12408	75.877	9.415	355.850	0,85969	1.223.279	16,12
70 a 74	0,03451	0,15883	66.463	10.556	305.922	0,80825	867.429	13,05
75 a 79	0,05220	0,23088	55.906	12.908	247.262	0,55965	561.507	10,04
80 y +	0,13683	1,00000	42.998	42.998	314.245		314.245	7,31
F₀ =	0,278	4K₁ =	1,389					

Cuadro 11.4
Cauca. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07732	0,07307	100.000	7.307	94.506	0,91183	5.974.643	59,75
1 a 4	0,00930	0,03625	92.693	3.360	361.410	0,97719	5.880.137	63,44
5 a 9	0,00103	0,00512	89.332	458	445.518	0,99514	5.518.726	61,78
10 a 14	0,00092	0,00460	88.875	408	443.353	0,99075	5.073.208	57,08
15 a 19	0,00281	0,01393	88.466	1.232	439.251	0,97992	4.629.855	52,33
20 a 24	0,00533	0,02631	87.234	2.295	430.433	0,97146	4.190.603	48,04
25 a 29	0,00626	0,03084	84.939	2.620	418.147	0,97035	3.760.171	44,27
30 a 34	0,00577	0,02842	82.320	2.340	405.749	0,97137	3.342.024	40,60
35 a 39	0,00585	0,02884	79.980	2.307	394.133	0,96828	2.936.275	36,71
40 a 44	0,00706	0,03468	77.673	2.693	381.633	0,96234	2.542.142	32,73
45 a 49	0,00832	0,04075	74.980	3.056	367.261	0,95358	2.160.510	28,81
50 a 54	0,01075	0,05234	71.924	3.764	350.211	0,93452	1.793.249	24,93
55 a 59	0,01652	0,07935	68.160	5.408	327.279	0,90520	1.443.038	21,17
60 a 64	0,02364	0,11159	62.752	7.002	296.253	0,86523	1.115.759	17,78
65 a 69	0,03499	0,16086	55.749	8.968	256.326	0,81042	819.506	14,70
70 a 74	0,05040	0,22379	46.781	10.469	207.733	0,73876	563.180	12,04
75 a 79	0,07323	0,30948	36.312	11.238	153.464	0,56825	355.447	9,79
80 y +	0,12414	1,00000	25.074	25.074	201.983		201.983	8,06
F₀ =	0,248	4K₁ =	1,214					
Mujeres								
0	0,06157	0,05892	100.000	5.892	95.690	0,92842	6.649.793	66,50
1 a 4	0,00794	0,03110	94.108	2.926	368.519	0,97985	6.554.103	69,64
5 a 9	0,00093	0,00463	91.182	422	454.855	0,99581	6.185.584	67,84
10 a 14	0,00075	0,00375	90.760	340	452.950	0,99492	5.730.729	63,14
15 a 19	0,00129	0,00643	90.420	581	450.647	0,99210	5.277.779	58,37
20 a 24	0,00189	0,00939	89.839	843	447.086	0,98986	4.827.132	53,73
25 a 29	0,00219	0,01091	88.996	971	442.551	0,98847	4.380.046	49,22
30 a 34	0,00245	0,01215	88.025	1.070	437.451	0,98597	3.937.495	44,73
35 a 39	0,00321	0,01594	86.955	1.386	431.311	0,98112	3.500.044	40,25
40 a 44	0,00442	0,02187	85.569	1.871	423.168	0,97581	3.068.733	35,86
45 a 49	0,00539	0,02657	83.698	2.224	412.931	0,96694	2.645.565	31,61
50 a 54	0,00810	0,03972	81.474	3.236	399.281	0,95165	2.232.634	27,40
55 a 59	0,01180	0,05733	78.238	4.485	379.978	0,93116	1.833.353	23,43
60 a 64	0,01690	0,08106	73.753	5.978	353.819	0,89484	1.453.375	19,71
65 a 69	0,02813	0,13139	67.775	8.905	316.610	0,84806	1.099.556	16,22
70 a 74	0,03850	0,17560	58.869	10.337	268.504	0,77678	782.946	13,30
75 a 79	0,06539	0,28099	48.532	13.637	208.567	0,59458	514.442	10,60
80 y +	0,11408	1,00000	34.895	34.895	305.875		305.875	8,77
F₀ =	0,268	4K₁ =	1,296					

Cuadro 11.5
Cauca. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07290	0,06940	100.000	6.940	95.200	0,91766	6.127.076	61,27
1 a 4	0,00865	0,03380	93.060	3.145	363.629	0,97816	6.031.876	64,82
5 a 9	0,00068	0,00341	89.915	306	448.809	0,99663	5.668.247	63,04
10 a 14	0,00067	0,00333	89.609	298	447.299	0,99172	5.219.437	58,25
15 a 19	0,00267	0,01325	89.311	1.183	443.596	0,98045	4.772.138	53,43
20 a 24	0,00526	0,02594	88.128	2.286	434.923	0,97301	4.328.542	49,12
25 a 29	0,00569	0,02806	85.842	2.409	423.186	0,97043	3.893.618	45,36
30 a 34	0,00632	0,03113	83.433	2.597	410.671	0,96808	3.470.433	41,60
35 a 39	0,00666	0,03274	80.836	2.646	397.563	0,96631	3.059.762	37,85
40 a 44	0,00706	0,03468	78.189	2.712	384.168	0,96645	2.662.199	34,05
45 a 49	0,00658	0,03238	75.478	2.444	371.278	0,96245	2.278.031	30,18
50 a 54	0,00877	0,04290	73.034	3.133	357.336	0,94211	1.906.753	26,11
55 a 59	0,01527	0,07354	69.901	5.141	336.651	0,91848	1.549.417	22,17
60 a 64	0,01888	0,09014	64.760	5.837	309.206	0,87994	1.212.766	18,73
65 a 69	0,03312	0,15295	58.923	9.012	272.083	0,82432	903.560	15,33
70 a 74	0,04506	0,20251	49.910	10.107	224.284	0,74961	631.477	12,65
75 a 79	0,07349	0,31043	39.803	12.356	168.126	0,58711	407.193	10,23
80 y +	0,11481	1,00000	27.447	27.447	239.067		239.067	8,71
F₀ =	0,308	4K₁ =	1,262					
Mujeres								
0	0,05876	0,05625	100.000	5.625	95.729	0,93198	6.830.950	68,31
1 a 4	0,00740	0,02902	94.375	2.739	370.262	0,98189	6.735.221	71,37
5 a 9	0,00055	0,00275	91.636	252	457.550	0,99718	6.364.959	69,46
10 a 14	0,00058	0,00289	91.384	264	456.260	0,99579	5.907.409	64,64
15 a 19	0,00111	0,00553	91.120	504	454.341	0,99359	5.451.149	59,82
20 a 24	0,00146	0,00729	90.616	660	451.429	0,99165	4.996.808	55,14
25 a 29	0,00189	0,00942	89.956	847	447.660	0,98995	4.545.379	50,53
30 a 34	0,00215	0,01068	89.109	952	443.163	0,98821	4.097.718	45,99
35 a 39	0,00260	0,01290	88.157	1.137	437.939	0,98461	3.654.556	41,46
40 a 44	0,00361	0,01791	87.019	1.558	431.201	0,98210	3.216.616	36,96
45 a 49	0,00361	0,01790	85.461	1.530	423.480	0,97477	2.785.416	32,59
50 a 54	0,00665	0,03270	83.931	2.744	412.795	0,95767	2.361.935	28,14
55 a 59	0,01074	0,05229	81.187	4.245	395.321	0,93698	1.949.141	24,01
60 a 64	0,01544	0,07435	76.942	5.721	370.406	0,90374	1.553.820	20,19
65 a 69	0,02552	0,11994	71.221	8.542	334.750	0,85116	1.183.414	16,62
70 a 74	0,03997	0,18168	62.679	11.388	284.925	0,77941	848.664	13,54
75 a 79	0,06193	0,26813	51.291	13.753	222.074	0,60607	563.738	10,99
80 y +	0,10987	1,00000	37.538	37.538	341.664		341.664	9,10
F₀ =	0,241	4K₁ =	1,357					

Cuadro 11.6
Cauca. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06761	0,06444	100.000	6.444	95.303	0,92526	6.350.751	63,51
1 a 4	0,00684	0,02687	93.556	2.514	367.326	0,98236	6.255.448	66,86
5 a 9	0,00066	0,00328	91.042	298	454.466	0,99676	5.888.121	64,67
10 a 14	0,00064	0,00319	90.744	290	452.995	0,99177	5.433.655	59,88
15 a 19	0,00267	0,01328	90.454	1.201	449.268	0,98126	4.980.660	55,06
20 a 24	0,00491	0,02427	89.253	2.166	440.850	0,97469	4.531.392	50,77
25 a 29	0,00535	0,02638	87.087	2.297	429.691	0,97336	4.090.542	46,97
30 a 34	0,00545	0,02690	84.790	2.281	418.246	0,97282	3.660.850	43,18
35 a 39	0,00557	0,02747	82.509	2.267	406.877	0,97094	3.242.605	39,30
40 a 44	0,00623	0,03069	80.242	2.463	395.053	0,97005	2.835.728	35,34
45 a 49	0,00592	0,02919	77.779	2.270	383.220	0,96693	2.440.675	31,38
50 a 54	0,00755	0,03706	75.509	2.799	370.548	0,95152	2.057.455	27,25
55 a 59	0,01244	0,06034	72.710	4.388	352.582	0,93151	1.686.907	23,20
60 a 64	0,01605	0,07716	68.323	5.272	328.434	0,89725	1.334.325	19,53
65 a 69	0,02792	0,13048	63.051	8.227	294.689	0,84817	1.005.890	15,95
70 a 74	0,03869	0,17639	54.824	9.670	249.946	0,77608	711.202	12,97
75 a 79	0,06556	0,28163	45.154	12.717	193.979	0,57946	461.256	10,22
80 y +	0,12136	1,00000	32.437	32.437	267.277		267.277	8,24
F₀ =	0,271	4K₁ =	1,256					
Mujeres								
0	0,05335	0,05124	100.000	5.124	96.052	0,93937	7.049.211	70,49
1 a 4	0,00579	0,02280	94.876	2.164	373.633	0,98558	6.953.159	73,29
5 a 9	0,00056	0,00279	92.712	259	462.913	0,99728	6.579.526	70,97
10 a 14	0,00053	0,00265	92.453	245	461.651	0,99574	6.116.614	66,16
15 a 19	0,00118	0,00586	92.208	541	459.686	0,99355	5.654.962	61,33
20 a 24	0,00141	0,00703	91.667	644	456.723	0,99252	5.195.276	56,68
25 a 29	0,00159	0,00793	91.022	722	453.307	0,99143	4.738.554	52,06
30 a 34	0,00185	0,00921	90.300	831	449.424	0,98999	4.285.247	47,46
35 a 39	0,00218	0,01082	89.469	968	444.925	0,98739	3.835.823	42,87
40 a 44	0,00290	0,01441	88.501	1.276	439.314	0,98376	3.390.898	38,31
45 a 49	0,00365	0,01809	87.225	1.578	432.180	0,97689	2.951.584	33,84
50 a 54	0,00572	0,02821	85.647	2.416	422.194	0,96394	2.519.404	29,42
55 a 59	0,00902	0,04413	83.231	3.673	406.972	0,94690	2.097.210	25,20
60 a 64	0,01290	0,06249	79.558	4.972	385.361	0,91980	1.690.238	21,25
65 a 69	0,02085	0,09909	74.586	7.391	354.455	0,87822	1.304.877	17,49
70 a 74	0,03172	0,14695	67.196	9.875	311.291	0,81340	950.422	14,14
75 a 79	0,05276	0,23308	57.321	13.360	253.204	0,60383	639.131	11,15
80 y +	0,11391	1,00000	43.961	43.961	385.927		385.927	8,78
F₀ =	0,230	4K₁ =	1,287					

Cuadro 11.7
Cauca. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06161	0,05881	100.000	5.881	95.442	0,93334	6.594.298	65,94
1 a 4	0,00514	0,02026	94.119	1.907	371.230	0,98644	6.498.856	69,05
5 a 9	0,00063	0,00313	92.213	288	460.342	0,99692	6.127.626	66,45
10 a 14	0,00061	0,00304	91.924	279	458.923	0,99183	5.667.284	61,65
15 a 19	0,00268	0,01332	91.645	1.221	455.172	0,98219	5.208.361	56,83
20 a 24	0,00452	0,02236	90.424	2.022	447.067	0,97661	4.753.189	52,57
25 a 29	0,00495	0,02445	88.403	2.161	436.611	0,97653	4.306.121	48,71
30 a 34	0,00455	0,02247	86.242	1.938	426.362	0,97769	3.869.511	44,87
35 a 39	0,00448	0,02213	84.303	1.866	416.852	0,97575	3.443.149	40,84
40 a 44	0,00535	0,02641	82.437	2.177	406.744	0,97395	3.026.297	36,71
45 a 49	0,00520	0,02568	80.260	2.061	396.148	0,97172	2.619.553	32,64
50 a 54	0,00629	0,03095	78.199	2.420	384.944	0,96100	2.223.404	28,43
55 a 59	0,00969	0,04730	75.778	3.584	369.932	0,94470	1.838.461	24,26
60 a 64	0,01316	0,06371	72.195	4.599	349.474	0,91522	1.468.528	20,34
65 a 69	0,02267	0,10728	67.595	7.251	319.847	0,87314	1.119.054	16,56
70 a 74	0,03215	0,14880	60.344	8.979	279.271	0,80477	799.207	13,24
75 a 79	0,05709	0,24979	51.365	12.830	224.747	0,56774	519.937	10,12
80 y +	0,13054	1,00000	38.534	38.534	295.189		295.189	7,66
F₀ =	0,225	4K₁ =	1,248					
Mujeres								
0	0,04763	0,04591	100.000	4.591	96.402	0,94691	7.268.564	72,69
1 a 4	0,00434	0,01717	95.409	1.638	377.054	0,98887	7.172.162	75,17
5 a 9	0,00057	0,00284	93.770	267	468.186	0,99737	6.795.108	72,47
10 a 14	0,00048	0,00241	93.504	225	466.956	0,99566	6.326.922	67,66
15 a 19	0,00126	0,00628	93.279	586	464.929	0,99349	5.859.966	62,82
20 a 24	0,00135	0,00674	92.693	625	461.902	0,99339	5.395.037	58,20
25 a 29	0,00130	0,00648	92.068	596	458.850	0,99290	4.933.135	53,58
30 a 34	0,00155	0,00773	91.472	707	455.592	0,99174	4.474.286	48,91
35 a 39	0,00177	0,00880	90.765	799	451.827	0,99002	4.018.694	44,28
40 a 44	0,00225	0,01116	89.966	1.004	447.318	0,98528	3.566.867	39,65
45 a 49	0,00370	0,01832	88.961	1.629	440.733	0,97901	3.119.549	35,07
50 a 54	0,00480	0,02372	87.332	2.071	431.482	0,97015	2.678.816	30,67
55 a 59	0,00736	0,03613	85.261	3.080	418.603	0,95661	2.247.334	26,36
60 a 64	0,01045	0,05093	82.180	4.185	400.439	0,93534	1.828.731	22,25
65 a 69	0,01648	0,07914	77.995	6.173	374.545	0,90392	1.428.292	18,31
70 a 74	0,02428	0,11447	71.823	8.222	338.559	0,84648	1.053.747	14,67
75 a 79	0,04386	0,19762	63.601	12.569	286.582	0,59929	715.188	11,24
80 y +	0,11907	1,00000	51.032	51.032	428.605		428.605	8,40
F₀ =	0,216	4K₁ =	1,204					

**Cuadro 12.4
Cesar. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05713	0,05524	100.000	5.524	96.684	0,93782	6.234.825	62,35
1 a 4	0,00585	0,02306	94.476	2.178	372.228	0,98199	6.138.142	64,97
5 a 9	0,00089	0,00443	92.298	409	460.468	0,99563	5.765.914	62,47
10 a 14	0,00086	0,00431	91.889	396	458.456	0,99243	5.305.447	57,74
15 a 19	0,00218	0,01085	91.493	993	454.985	0,98164	4.846.991	52,98
20 a 24	0,00526	0,02596	90.501	2.350	446.629	0,97114	4.392.006	48,53
25 a 29	0,00647	0,03183	88.151	2.806	433.741	0,97018	3.945.377	44,76
30 a 34	0,00563	0,02775	85.345	2.368	420.806	0,97023	3.511.636	41,15
35 a 39	0,00647	0,03184	82.977	2.642	408.280	0,96897	3.090.830	37,25
40 a 44	0,00613	0,03020	80.335	2.426	395.610	0,96273	2.682.551	33,39
45 a 49	0,00911	0,04456	77.909	3.472	380.866	0,95526	2.286.941	29,35
50 a 54	0,00919	0,04492	74.438	3.344	363.828	0,94514	1.906.075	25,61
55 a 59	0,01349	0,06527	71.094	4.640	343.868	0,92356	1.542.247	21,69
60 a 64	0,01850	0,08839	66.454	5.874	317.583	0,88536	1.198.378	18,03
65 a 69	0,03090	0,14342	60.580	8.689	281.177	0,82689	880.795	14,54
70 a 74	0,04637	0,20777	51.891	10.782	232.501	0,76068	599.618	11,56
75 a 79	0,06488	0,27914	41.109	11.475	176.859	0,51825	367.117	8,93
80 y +	0,15576	1,00000	29.634	29.634	190.258		190.258	6,42
F₀ =	0,400	4K₁ =	1,394					
Mujeres								
0	0,04551	0,04428	100.000	4.428	97.297	0,94838	6.999.841	70,00
1 a 4	0,00525	0,02069	95.572	1.977	376.891	0,98563	6.902.544	72,22
5 a 9	0,00052	0,00258	93.595	241	467.373	0,99738	6.525.653	69,72
10 a 14	0,00053	0,00266	93.354	249	466.149	0,99647	6.058.280	64,90
15 a 19	0,00088	0,00439	93.106	409	464.505	0,99494	5.592.130	60,06
20 a 24	0,00115	0,00574	92.697	532	462.154	0,99310	5.127.625	55,32
25 a 29	0,00162	0,00807	92.165	743	458.966	0,99157	4.665.472	50,62
30 a 34	0,00177	0,00880	91.421	804	455.096	0,98978	4.206.506	46,01
35 a 39	0,00234	0,01165	90.617	1.056	450.446	0,98527	3.751.410	41,40
40 a 44	0,00360	0,01785	89.561	1.599	443.810	0,97897	3.300.963	36,86
45 a 49	0,00491	0,02426	87.962	2.134	434.476	0,97121	2.857.154	32,48
50 a 54	0,00680	0,03343	85.828	2.869	421.967	0,95764	2.422.678	28,23
55 a 59	0,01059	0,05159	82.959	4.280	404.094	0,94034	2.000.710	24,12
60 a 64	0,01412	0,06817	78.679	5.364	379.985	0,91512	1.596.616	20,29
65 a 69	0,02167	0,10280	73.315	7.537	347.733	0,88033	1.216.632	16,59
70 a 74	0,02976	0,13848	65.778	9.109	306.119	0,81325	868.898	13,21
75 a 79	0,05527	0,24279	56.669	13.759	248.950	0,55764	562.779	9,93
80 y +	0,13673	1,00000	42.911	42.911	313.829		313.829	7,31
F₀ =	0,390	4K₁ =	1,270					

Cuadro 12.5
Cesar. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05458	0,05277	100.000	5.277	96.698	0,94022	6.329.436	63,29
1 a 4	0,00564	0,02223	94.723	2.106	373.414	0,98393	6.232.738	65,80
5 a 9	0,00046	0,00228	92.617	211	462.558	0,99727	5.859.324	63,26
10 a 14	0,00064	0,00319	92.406	295	461.293	0,99339	5.396.766	58,40
15 a 19	0,00202	0,01005	92.111	926	458.242	0,98083	4.935.473	53,58
20 a 24	0,00576	0,02838	91.185	2.588	449.457	0,96984	4.477.232	49,10
25 a 29	0,00650	0,03199	88.597	2.835	435.900	0,97012	4.027.775	45,46
30 a 34	0,00562	0,02769	85.763	2.375	422.876	0,97128	3.591.876	41,88
35 a 39	0,00604	0,02977	83.388	2.482	410.732	0,96703	3.169.000	38,00
40 a 44	0,00739	0,03626	80.905	2.934	397.192	0,96607	2.758.267	34,09
45 a 49	0,00640	0,03152	77.971	2.457	383.714	0,96403	2.361.075	30,28
50 a 54	0,00828	0,04056	75.514	3.063	369.914	0,94823	1.977.361	26,19
55 a 59	0,01311	0,06346	72.451	4.598	350.762	0,92679	1.607.448	22,19
60 a 64	0,01745	0,08361	67.853	5.673	325.084	0,89149	1.256.686	18,52
65 a 69	0,02911	0,13568	62.180	8.436	289.810	0,83875	931.602	14,98
70 a 74	0,04219	0,19084	53.744	10.256	243.078	0,77582	641.792	11,94
75 a 79	0,06120	0,26539	43.487	11.541	188.584	0,52702	398.714	9,17
80 y +	0,15203	1,00000	31.946	31.946	210.130		210.130	6,58
F₀ =	0,374	4K₁ =	1,399					
Mujeres								
0	0,04350	0,04238	100.000	4.238	97.433	0,95054	7.102.382	71,02
1 a 4	0,00511	0,02015	95.762	1.930	377.839	0,98636	7.004.949	73,15
5 a 9	0,00032	0,00158	93.832	148	468.790	0,99806	6.627.110	70,63
10 a 14	0,00046	0,00231	93.684	216	467.879	0,99692	6.158.320	65,74
15 a 19	0,00077	0,00386	93.468	361	466.436	0,99590	5.690.441	60,88
20 a 24	0,00087	0,00433	93.107	403	464.525	0,99439	5.224.005	56,11
25 a 29	0,00138	0,00690	92.703	639	461.918	0,99255	4.759.480	51,34
30 a 34	0,00161	0,00801	92.064	738	458.476	0,99137	4.297.562	46,68
35 a 39	0,00186	0,00924	91.326	844	454.521	0,98620	3.839.086	42,04
40 a 44	0,00371	0,01840	90.482	1.665	448.248	0,98239	3.384.566	37,41
45 a 49	0,00339	0,01681	88.817	1.493	440.354	0,97641	2.936.318	33,06
50 a 54	0,00619	0,03049	87.324	2.662	429.967	0,96141	2.495.964	28,58
55 a 59	0,00962	0,04696	84.662	3.976	413.373	0,94316	2.065.997	24,40
60 a 64	0,01391	0,06721	80.687	5.423	389.876	0,91890	1.652.624	20,48
65 a 69	0,02017	0,09600	75.264	7.225	358.256	0,88148	1.262.748	16,78
70 a 74	0,03090	0,14344	68.039	9.759	315.795	0,81447	904.493	13,29
75 a 79	0,05317	0,23466	58.279	13.676	257.207	0,56309	588.698	10,10
80 y +	0,13455	1,00000	44.603	44.603	331.491		331.491	7,43
F₀ =	0,394	4K₁ =	1,301					

Cuadro 12.6
Cesar. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05172	0,04992	100.000	4.992	96.513	0,94424	6.550.120	65,50
1 a 4	0,00447	0,01769	95.008	1.680	375.606	0,98727	6.453.607	67,93
5 a 9	0,00046	0,00228	93.328	213	466.107	0,99738	6.078.001	65,13
10 a 14	0,00059	0,00296	93.115	276	464.885	0,99430	5.611.894	60,27
15 a 19	0,00169	0,00844	92.839	783	462.237	0,98304	5.147.009	55,44
20 a 24	0,00518	0,02556	92.056	2.353	454.397	0,97276	4.684.772	50,89
25 a 29	0,00588	0,02896	89.703	2.598	442.021	0,97313	4.230.375	47,16
30 a 34	0,00501	0,02472	87.105	2.154	430.142	0,97472	3.788.355	43,49
35 a 39	0,00524	0,02584	84.952	2.195	419.269	0,97266	3.358.213	39,53
40 a 44	0,00586	0,02889	82.756	2.391	407.804	0,97237	2.938.944	35,51
45 a 49	0,00534	0,02633	80.366	2.116	396.538	0,96862	2.531.139	31,50
50 a 54	0,00745	0,03656	78.250	2.861	384.096	0,95562	2.134.602	27,28
55 a 59	0,01078	0,05250	75.389	3.958	367.049	0,93577	1.750.506	23,22
60 a 64	0,01593	0,07661	71.431	5.472	343.472	0,90407	1.383.457	19,37
65 a 69	0,02482	0,11685	65.958	7.707	310.523	0,85684	1.039.985	15,77
70 a 74	0,03786	0,17295	58.251	10.075	266.069	0,79618	729.462	12,52
75 a 79	0,05484	0,24115	48.176	11.618	211.838	0,54285	463.393	9,62
80 y +	0,14533	1,00000	36.559	36.559	251.555		251.555	6,88
F₀ =	0,301	4K₁ =	1,365					
Mujeres								
0	0,04041	0,03932	100.000	3.932	97.297	0,95527	7.271.693	72,72
1 a 4	0,00391	0,01547	96.068	1.486	380.337	0,98938	7.174.397	74,68
5 a 9	0,00030	0,00149	94.582	141	472.560	0,99820	6.794.060	71,83
10 a 14	0,00042	0,00210	94.442	199	471.712	0,99730	6.321.500	66,94
15 a 19	0,00066	0,00329	94.243	310	470.440	0,99626	5.849.788	62,07
20 a 24	0,00084	0,00420	93.933	394	468.680	0,99493	5.379.348	57,27
25 a 29	0,00119	0,00596	93.539	557	466.302	0,99358	4.910.668	52,50
30 a 34	0,00138	0,00688	92.982	640	463.309	0,99230	4.444.366	47,80
35 a 39	0,00171	0,00853	92.342	787	459.741	0,98835	3.981.057	43,11
40 a 44	0,00298	0,01480	91.555	1.355	454.385	0,98458	3.521.316	38,46
45 a 49	0,00324	0,01605	90.200	1.448	447.378	0,97887	3.066.930	34,00
50 a 54	0,00533	0,02628	88.752	2.333	437.927	0,96766	2.619.552	29,52
55 a 59	0,00786	0,03855	86.419	3.332	423.766	0,95125	2.181.625	25,24
60 a 64	0,01223	0,05935	83.087	4.931	403.108	0,92714	1.757.859	21,16
65 a 69	0,01824	0,08723	78.156	6.817	373.737	0,89099	1.354.751	17,33
70 a 74	0,02847	0,13288	71.339	9.480	332.995	0,82833	981.014	13,75
75 a 79	0,04853	0,21640	61.859	13.386	275.830	0,57435	648.019	10,48
80 y +	0,13024	1,00000	48.473	48.473	372.189		372.189	7,68
F₀ =	0,312	4K₁ =	1,351					

Cuadro 12.7
Cesar. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04842	0,04664	100.000	4.664	96.327	0,94852	6.798.613	67,99
1 a 4	0,00337	0,01338	95.336	1.275	377.931	0,99052	6.702.286	70,30
5 a 9	0,00046	0,00229	94.061	215	469.765	0,99750	6.324.355	67,24
10 a 14	0,00054	0,00271	93.845	254	468.591	0,99524	5.854.590	62,39
15 a 19	0,00137	0,00682	93.591	638	466.361	0,98538	5.385.999	57,55
20 a 24	0,00455	0,02248	92.953	2.090	459.542	0,97595	4.919.638	52,93
25 a 29	0,00520	0,02565	90.863	2.331	448.491	0,97638	4.460.096	49,09
30 a 34	0,00435	0,02153	88.533	1.906	437.900	0,97836	4.011.605	45,31
35 a 39	0,00440	0,02174	86.627	1.884	428.425	0,97819	3.573.706	41,25
40 a 44	0,00443	0,02189	84.743	1.855	419.080	0,97848	3.145.280	37,12
45 a 49	0,00427	0,02114	82.889	1.753	410.061	0,97338	2.726.201	32,89
50 a 54	0,00655	0,03221	81.136	2.613	399.147	0,96314	2.316.139	28,55
55 a 59	0,00851	0,04166	78.523	3.271	384.436	0,94503	1.916.992	24,41
60 a 64	0,01426	0,06886	75.252	5.182	363.304	0,91739	1.532.556	20,37
65 a 69	0,02047	0,09737	70.070	6.823	333.293	0,87606	1.169.252	16,69
70 a 74	0,03322	0,15338	63.247	9.701	291.984	0,81858	835.959	13,22
75 a 79	0,04806	0,21454	53.546	11.488	239.012	0,56062	543.976	10,16
80 y +	0,13791	1,00000	42.058	42.058	304.963		304.963	7,25
F₀ =	0,212	4K₁ =	1,324					
Mujeres								
0	0,03707	0,03602	100.000	3.602	97.178	0,95987	7.449.686	74,50
1 a 4	0,00286	0,01135	96.398	1.094	382.757	0,99219	7.352.508	76,27
5 a 9	0,00028	0,00139	95.304	132	476.188	0,99836	6.969.751	73,13
10 a 14	0,00038	0,00189	95.171	180	475.408	0,99769	6.493.563	68,23
15 a 19	0,00055	0,00272	94.992	259	474.311	0,99662	6.018.155	63,35
20 a 24	0,00081	0,00404	94.733	383	472.707	0,99547	5.543.844	58,52
25 a 29	0,00101	0,00502	94.350	474	470.565	0,99461	5.071.138	53,75
30 a 34	0,00115	0,00576	93.876	540	468.030	0,99324	4.600.573	49,01
35 a 39	0,00156	0,00776	93.336	724	464.867	0,99039	4.132.543	44,28
40 a 44	0,00231	0,01147	92.611	1.063	460.400	0,98667	3.667.676	39,60
45 a 49	0,00307	0,01521	91.549	1.393	454.261	0,98137	3.207.276	35,03
50 a 54	0,00447	0,02211	90.156	1.993	445.797	0,97368	2.753.014	30,54
55 a 59	0,00622	0,03062	88.163	2.700	434.066	0,95919	2.307.217	26,17
60 a 64	0,01053	0,05132	85.463	4.386	416.352	0,93569	1.873.151	21,92
65 a 69	0,01623	0,07800	81.077	6.324	389.578	0,90112	1.456.799	17,97
70 a 74	0,02588	0,12153	74.754	9.085	351.057	0,84324	1.067.221	14,28
75 a 79	0,04367	0,19686	65.669	12.928	296.026	0,58665	716.164	10,91
80 y +	0,12553	1,00000	52.741	52.741	420.139		420.139	7,97
F₀ =	0,217	4K₁ =	1,409					

**Cuadro 13.4
Chocó. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,11312	0,10450	100.000	10.450	92.386	0,86343	5.720.996	57,21
1 a 4	0,02043	0,07740	89.550	6.931	339.330	0,95275	5.628.610	62,85
5 a 9	0,00173	0,00859	82.618	710	411.317	0,99275	5.289.280	64,02
10 a 14	0,00118	0,00590	81.909	483	408.335	0,99189	4.877.963	59,55
15 a 19	0,00208	0,01033	81.425	841	405.022	0,98613	4.469.628	54,89
20 a 24	0,00352	0,01744	80.584	1.405	399.406	0,97788	4.064.606	50,44
25 a 29	0,00545	0,02690	79.179	2.130	390.569	0,97409	3.665.200	46,29
30 a 34	0,00504	0,02489	77.049	1.918	380.451	0,97756	3.274.631	42,50
35 a 39	0,00402	0,01992	75.131	1.497	371.914	0,97820	2.894.181	38,52
40 a 44	0,00480	0,02371	73.634	1.746	363.807	0,97059	2.522.267	34,25
45 a 49	0,00718	0,03525	71.888	2.534	353.107	0,96178	2.158.460	30,03
50 a 54	0,00843	0,04129	69.354	2.864	339.613	0,94741	1.805.353	26,03
55 a 59	0,01330	0,06437	66.491	4.280	321.753	0,92686	1.465.741	22,04
60 a 64	0,01721	0,08251	62.211	5.133	298.220	0,88785	1.143.987	18,39
65 a 69	0,03114	0,14445	57.077	8.245	264.774	0,84315	845.767	14,82
70 a 74	0,03748	0,17134	48.832	8.367	223.244	0,77703	580.993	11,90
75 a 79	0,06655	0,28527	40.465	11.544	173.468	0,51511	357.749	8,84
80 y +	0,15694	1,00000	28.922	28.922	184.281		184.281	6,37
F₀ =	0,271	4K₁ =	1,278					
Mujeres								
0	0,09153	0,08622	100.000	8.622	94.193	0,88216	6.325.556	63,26
1 a 4	0,02037	0,07732	91.378	7.065	346.888	0,95368	6.231.364	68,19
5 a 9	0,00087	0,00435	84.313	367	420.648	0,99624	5.884.476	69,79
10 a 14	0,00063	0,00316	83.946	266	419.067	0,99541	5.463.828	65,09
15 a 19	0,00121	0,00603	83.681	504	417.142	0,99296	5.044.761	60,29
20 a 24	0,00162	0,00806	83.176	670	414.207	0,99131	4.627.619	55,64
25 a 29	0,00187	0,00932	82.506	769	410.608	0,99115	4.213.413	51,07
30 a 34	0,00168	0,00836	81.737	684	406.976	0,98965	3.802.804	46,52
35 a 39	0,00249	0,01235	81.053	1.001	402.764	0,98518	3.395.828	41,90
40 a 44	0,00350	0,01733	80.052	1.387	396.793	0,98226	2.993.064	37,39
45 a 49	0,00366	0,01815	78.665	1.428	389.756	0,97582	2.596.270	33,00
50 a 54	0,00616	0,03031	77.237	2.341	380.333	0,95675	2.206.514	28,57
55 a 59	0,01165	0,05659	74.896	4.238	363.885	0,94016	1.826.181	24,38
60 a 64	0,01307	0,06329	70.658	4.472	342.110	0,91466	1.462.296	20,70
65 a 69	0,02303	0,10887	66.186	7.206	312.916	0,88121	1.120.186	16,92
70 a 74	0,02779	0,12992	58.980	7.663	275.744	0,84147	807.270	13,69
75 a 79	0,04233	0,19140	51.317	9.822	232.031	0,56346	531.526	10,36
80 y +	0,13855	1,00000	41.495	41.495	299.495		299.495	7,22
F₀ =	0,326	4K₁ =	1,364					

**Cuadro 13.5
Chocó. Tabla de mortalidad
1990-1995**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,10714	0,09969	100.000	9.969	93.050	0,85999	5.734.394	57,34
1 a 4	0,02436	0,09116	90.031	8.207	336.947	0,94972	5.641.343	62,66
5 a 9	0,00073	0,00363	81.824	297	408.376	0,99614	5.304.397	64,83
10 a 14	0,00082	0,00410	81.527	334	406.799	0,99188	4.896.020	60,05
15 a 19	0,00244	0,01215	81.193	986	403.498	0,98224	4.489.221	55,29
20 a 24	0,00474	0,02343	80.206	1.879	396.333	0,97499	4.085.723	50,94
25 a 29	0,00540	0,02662	78.327	2.085	386.422	0,97491	3.689.390	47,10
30 a 34	0,00476	0,02351	76.242	1.792	376.727	0,97610	3.302.968	43,32
35 a 39	0,00492	0,02429	74.449	1.809	367.725	0,97209	2.926.241	39,31
40 a 44	0,00643	0,03162	72.641	2.297	357.461	0,97083	2.558.515	35,22
45 a 49	0,00540	0,02664	70.344	1.874	347.034	0,96484	2.201.054	31,29
50 a 54	0,00898	0,04392	68.470	3.007	334.832	0,95037	1.854.020	27,08
55 a 59	0,01144	0,05560	65.463	3.640	318.214	0,93488	1.519.189	23,21
60 a 64	0,01563	0,07520	61.823	4.649	297.492	0,90367	1.200.975	19,43
65 a 69	0,02535	0,11918	57.174	6.814	268.835	0,86914	903.483	15,80
70 a 74	0,03106	0,14412	50.360	7.258	233.656	0,80619	634.648	12,60
75 a 79	0,05763	0,25187	43.102	10.856	188.371	0,53024	400.992	9,30
80 y +	0,15166	1,00000	32.246	32.246	212.621		212.621	6,59
F₀ =	0,303	4K₁ =	1,176					
Mujeres								
0	0,08909	0,08431	100.000	8.431	94.631	0,87957	6.312.802	63,53
1 a 4	0,02293	0,08642	91.569	7.913	345.154	0,94953	6.218.171	67,91
5 a 9	0,00066	0,00331	83.656	277	417.588	0,99699	5.873.017	70,20
10 a 14	0,00054	0,00270	83.379	225	416.332	0,99598	5.455.428	65,43
15 a 19	0,00107	0,00534	83.154	444	414.659	0,99392	5.039.096	60,60
20 a 24	0,00137	0,00682	82.710	564	412.140	0,99268	4.624.437	55,91
25 a 29	0,00157	0,00783	82.146	643	409.121	0,99244	4.212.297	51,28
30 a 34	0,00146	0,00729	81.503	594	406.029	0,99039	3.803.176	46,66
35 a 39	0,00241	0,01196	80.909	967	402.126	0,98374	3.397.147	41,99
40 a 44	0,00416	0,02061	79.942	1.647	395.589	0,98228	2.995.021	37,47
45 a 49	0,00298	0,01477	78.294	1.156	388.580	0,97878	2.599.431	33,20
50 a 54	0,00563	0,02776	77.138	2.142	380.335	0,95970	2.210.851	28,66
55 a 59	0,01093	0,05319	74.996	3.989	365.008	0,94435	1.830.516	24,41
60 a 64	0,01200	0,05824	71.007	4.135	344.697	0,91320	1.465.508	20,64
65 a 69	0,02488	0,11712	66.872	7.832	314.779	0,87577	1.120.811	16,76
70 a 74	0,02833	0,13228	59.040	7.809	275.675	0,84011	806.033	13,65
75 a 79	0,04241	0,19171	51.230	9.821	231.597	0,56332	530.358	10,35
80 y +	0,13860	1,00000	41.409	41.409	298.761		298.761	7,21
F₀ =	0,363	4K₁ =	1,331					

Cuadro 13.6
Chocó. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,10369	0,09639	100.000	9.639	92.966	0,87361	5.907.322	59,07
1 a 4	0,01865	0,07097	90.361	6.413	343.841	0,95920	5.814.356	64,35
5 a 9	0,00072	0,00359	83.948	302	418.984	0,99619	5.470.516	65,17
10 a 14	0,00081	0,00403	83.646	337	417.386	0,99193	5.051.532	60,39
15 a 19	0,00244	0,01213	83.309	1.011	414.017	0,98211	4.634.146	55,63
20 a 24	0,00480	0,02372	82.298	1.952	406.610	0,97538	4.220.129	51,28
25 a 29	0,00517	0,02553	80.346	2.051	396.601	0,97607	3.813.519	47,46
30 a 34	0,00451	0,02228	78.295	1.744	387.112	0,97706	3.416.917	43,64
35 a 39	0,00478	0,02362	76.550	1.808	378.231	0,97388	3.029.805	39,58
40 a 44	0,00582	0,02868	74.742	2.143	368.352	0,97211	2.651.574	35,48
45 a 49	0,00549	0,02707	72.599	1.965	358.080	0,96534	2.283.221	31,45
50 a 54	0,00868	0,04246	70.633	2.999	345.668	0,95190	1.925.141	27,26
55 a 59	0,01110	0,05399	67.634	3.652	329.041	0,93513	1.579.473	23,35
60 a 64	0,01588	0,07637	63.982	4.886	307.696	0,90460	1.250.432	19,54
65 a 69	0,02463	0,11600	59.096	6.855	278.342	0,87070	942.735	15,95
70 a 74	0,03111	0,14434	52.241	7.540	242.354	0,80964	664.393	12,72
75 a 79	0,05562	0,24415	44.701	10.913	196.219	0,53507	422.039	9,44
80 y +	0,14962	1,00000	33.787	33.787	225.820		225.820	6,68
F₀ =	0,270	4K₁ =	1,255					
Mujeres								
0	0,08476	0,08017	100.000	8.017	94.585	0,89404	6.585.393	65,85
1 a 4	0,01654	0,06337	91.983	5.829	352.433	0,96218	6.490.808	70,57
5 a 9	0,00061	0,00306	86.154	263	430.112	0,99709	6.138.375	71,25
10 a 14	0,00055	0,00276	85.891	237	428.861	0,99584	5.708.263	66,46
15 a 19	0,00112	0,00556	85.654	476	427.078	0,99386	5.279.402	61,64
20 a 24	0,00135	0,00672	85.177	572	424.457	0,99315	4.852.324	56,97
25 a 29	0,00140	0,00698	84.605	591	421.550	0,99323	4.427.867	52,34
30 a 34	0,00131	0,00655	84.014	550	418.697	0,99181	4.006.317	47,69
35 a 39	0,00198	0,00984	83.464	821	415.270	0,98634	3.587.620	42,98
40 a 44	0,00353	0,01751	82.643	1.447	409.599	0,98472	3.172.350	38,39
45 a 49	0,00262	0,01302	81.196	1.057	403.338	0,98179	2.762.752	34,03
50 a 54	0,00475	0,02348	80.139	1.882	395.992	0,96798	2.359.414	29,44
55 a 59	0,00832	0,04078	78.258	3.191	383.311	0,95159	1.963.421	25,09
60 a 64	0,01160	0,05638	75.067	4.232	364.753	0,91764	1.580.110	21,05
65 a 69	0,02326	0,10990	70.835	7.785	334.711	0,88159	1.215.357	17,16
70 a 74	0,02734	0,12796	63.050	8.068	295.079	0,84817	880.645	13,97
75 a 79	0,03937	0,17920	54.982	9.853	250.277	0,57259	585.566	10,65
80 y +	0,13460	1,00000	45.129	45.129	335.289		335.289	7,43
F₀ =	0,325	4K₁ =	1,341					

**Cuadro 13.7
Chocó. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,09773	0,09073	100.000	9.073	92.846	0,89170	6.152.903	61,53
1 a 4	0,01165	0,04524	90.927	4.113	353.003	0,97185	6.060.056	66,65
5 a 9	0,00071	0,00353	86.813	307	433.300	0,99628	5.707.053	65,74
10 a 14	0,00078	0,00392	86.507	339	431.687	0,99200	5.273.754	60,96
15 a 19	0,00243	0,01210	86.168	1.043	428.233	0,98187	4.842.067	56,19
20 a 24	0,00491	0,02424	85.125	2.064	420.467	0,97603	4.413.834	51,85
25 a 29	0,00479	0,02368	83.062	1.967	410.390	0,97803	3.993.366	48,08
30 a 34	0,00409	0,02022	81.095	1.640	401.373	0,97867	3.582.976	44,18
35 a 39	0,00454	0,02246	79.455	1.784	392.812	0,97675	3.181.603	40,04
40 a 44	0,00487	0,02405	77.670	1.868	383.680	0,97406	2.788.792	35,91
45 a 49	0,00565	0,02787	75.802	2.113	373.727	0,96617	2.405.111	31,73
50 a 54	0,00816	0,03996	73.689	2.945	361.083	0,95453	2.031.384	27,57
55 a 59	0,01051	0,05121	70.744	3.623	344.665	0,93549	1.670.301	23,61
60 a 64	0,01635	0,07852	67.122	5.271	322.432	0,90614	1.325.637	19,75
65 a 69	0,02339	0,11050	61.851	6.835	292.169	0,87339	1.003.205	16,22
70 a 74	0,03120	0,14473	55.016	7.962	255.176	0,81557	711.037	12,92
75 a 79	0,05219	0,23084	47.054	10.862	208.115	0,54347	455.860	9,69
80 y +	0,14608	1,00000	36.192	36.192	247.746		247.746	6,85
F₀ =	0,212	4K₁ =	1,398					
Mujeres								
0	0,07740	0,07317	100.000	7.317	94.545	0,91290	6.968.455	69,68
1 a 4	0,00924	0,03607	92.683	3.343	361.904	0,97734	6.873.910	74,17
5 a 9	0,00053	0,00264	89.339	236	446.106	0,99725	6.512.006	72,89
10 a 14	0,00057	0,00286	89.103	255	444.879	0,99557	6.065.899	68,08
15 a 19	0,00120	0,00600	88.848	533	442.909	0,99374	5.621.020	63,27
20 a 24	0,00131	0,00653	88.315	576	440.136	0,99390	5.178.111	58,63
25 a 29	0,00114	0,00568	87.739	498	437.450	0,99446	4.737.975	54,00
30 a 34	0,00108	0,00539	87.241	470	435.029	0,99386	4.300.525	49,29
35 a 39	0,00138	0,00690	86.771	599	432.356	0,99004	3.865.496	44,55
40 a 44	0,00262	0,01303	86.172	1.123	428.051	0,98830	3.433.140	39,84
45 a 49	0,00208	0,01035	85.049	880	423.043	0,98619	3.005.089	35,33
50 a 54	0,00349	0,01731	84.169	1.457	417.200	0,97880	2.582.046	30,68
55 a 59	0,00510	0,02516	82.711	2.081	408.354	0,96102	2.164.846	26,17
60 a 64	0,01092	0,05315	80.630	4.285	392.438	0,92508	1.756.492	21,78
65 a 69	0,02059	0,09790	76.345	7.475	363.038	0,89138	1.364.054	17,87
70 a 74	0,02564	0,12049	68.870	8.298	323.607	0,86171	1.001.016	14,53
75 a 79	0,03444	0,15853	60.572	9.602	278.855	0,58835	677.409	11,18
80 y +	0,12789	1,00000	50.970	50.970	398.554		398.554	7,82
F₀ =	0,255	4K₁ =	1,360					

**Cuadro 14.4
Córdoba. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05060	0,04914	100.000	4.914	97.116	0,94403	6.837.614	68,38
1 a 4	0,00575	0,02267	95.086	2.156	374.899	0,98303	6.740.498	70,89
5 a 9	0,00056	0,00278	92.930	258	464.005	0,99764	6.365.600	68,50
10 a 14	0,00039	0,00194	92.672	180	462.909	0,99662	5.901.595	63,68
15 a 19	0,00097	0,00482	92.492	445	461.345	0,99203	5.438.686	58,80
20 a 24	0,00224	0,01114	92.046	1.025	457.668	0,98793	4.977.341	54,07
25 a 29	0,00262	0,01301	91.021	1.185	452.143	0,98617	4.519.673	49,66
30 a 34	0,00295	0,01466	89.836	1.317	445.889	0,98424	4.067.530	45,28
35 a 39	0,00341	0,01689	88.519	1.495	438.860	0,98169	3.621.641	40,91
40 a 44	0,00399	0,01977	87.025	1.720	430.823	0,97828	3.182.781	36,57
45 a 49	0,00480	0,02371	85.304	2.023	421.466	0,97012	2.751.958	32,26
50 a 54	0,00738	0,03621	83.282	3.016	408.871	0,95751	2.330.492	27,98
55 a 59	0,01005	0,04901	80.266	3.934	391.498	0,93411	1.921.621	23,94
60 a 64	0,01746	0,08364	76.333	6.385	365.701	0,89145	1.530.123	20,05
65 a 69	0,02912	0,13574	69.948	9.495	326.003	0,85642	1.164.422	16,65
70 a 74	0,03305	0,15265	60.453	9.228	279.196	0,78377	838.419	13,87
75 a 79	0,06818	0,29126	51.225	14.920	218.827	0,60870	559.223	10,92
80 y +	0,10666	1,00000	36.305	36.305	340.396		340.396	9,38
F₀ =	0,413	4K₁ =	1,474					
Mujeres								
0	0,03911	0,03815	100.000	3.815	97.544	0,95506	7.226.130	72,26
1 a 4	0,00446	0,01760	96.185	1.693	379.987	0,98810	7.128.586	74,11
5 a 9	0,00052	0,00259	94.493	245	471.850	0,99781	6.748.599	71,42
10 a 14	0,00036	0,00178	94.247	168	470.818	0,99736	6.276.749	66,60
15 a 19	0,00070	0,00350	94.080	330	469.575	0,99613	5.805.931	61,71
20 a 24	0,00085	0,00424	93.750	398	467.756	0,99476	5.336.356	56,92
25 a 29	0,00125	0,00623	93.352	582	465.307	0,99250	4.868.600	52,15
30 a 34	0,00176	0,00877	92.770	814	461.818	0,99104	4.403.293	47,46
35 a 39	0,00184	0,00916	91.957	842	457.678	0,98831	3.941.475	42,86
40 a 44	0,00287	0,01425	91.114	1.298	452.326	0,97783	3.483.797	38,24
45 a 49	0,00613	0,03020	89.816	2.712	442.300	0,97032	3.031.471	33,75
50 a 54	0,00592	0,02915	87.104	2.539	429.171	0,96073	2.589.172	29,73
55 a 59	0,01019	0,04969	84.564	4.202	412.317	0,94176	2.160.001	25,54
60 a 64	0,01392	0,06724	80.362	5.403	388.303	0,91578	1.747.684	21,75
65 a 69	0,02159	0,10242	74.959	7.677	355.601	0,88103	1.359.381	18,14
70 a 74	0,02951	0,13741	67.281	9.245	313.294	0,81520	1.003.780	14,92
75 a 79	0,05448	0,23974	58.036	13.914	255.397	0,63012	690.486	11,90
80 y +	0,10141	1,00000	44.123	44.123	435.088		435.088	9,86
F₀ =	0,356	4K₁ =	1,191					

Cuadro 14.5
Córdoba. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04663	0,04515	100.000	4.515	96.841	0,94650	6.931.140	69,31
1 a 4	0,00530	0,02091	95.485	1.996	376.412	0,98714	6.834.300	71,57
5 a 9	0,00024	0,00118	93.489	111	467.166	0,99845	6.457.888	69,08
10 a 14	0,00038	0,00192	93.378	179	466.440	0,99648	5.990.722	64,16
15 a 19	0,00103	0,00512	93.198	477	464.799	0,99118	5.524.282	59,27
20 a 24	0,00252	0,01253	92.721	1.162	460.700	0,98659	5.059.483	54,57
25 a 29	0,00288	0,01430	91.559	1.310	454.521	0,98502	4.598.783	50,23
30 a 34	0,00316	0,01567	90.249	1.414	447.712	0,98332	4.144.262	45,92
35 a 39	0,00357	0,01770	88.836	1.573	440.246	0,98131	3.696.549	41,61
40 a 44	0,00398	0,01969	87.263	1.718	432.019	0,98145	3.256.304	37,32
45 a 49	0,00351	0,01739	85.545	1.488	424.004	0,97649	2.824.285	33,02
50 a 54	0,00604	0,02973	84.057	2.499	414.037	0,96198	2.400.282	28,56
55 a 59	0,00954	0,04657	81.558	3.798	398.295	0,94334	1.986.244	24,35
60 a 64	0,01392	0,06725	77.760	5.229	375.727	0,91088	1.587.949	20,42
65 a 69	0,02386	0,11258	72.531	8.165	342.240	0,85345	1.212.222	16,71
70 a 74	0,04073	0,18484	64.365	11.897	292.084	0,78203	869.982	13,52
75 a 79	0,05940	0,25861	52.468	13.569	228.418	0,60474	577.898	11,01
80 y +	0,11131	1,00000	38.899	38.899	349.479		349.479	8,98
F₀ =	0,300	4K₁ =	1,231					
Mujeres								
0	0,03794	0,03705	100.000	3.705	97.655	0,95650	7.329.147	73,29
1 a 4	0,00445	0,01760	96.295	1.695	380.595	0,98800	7.231.492	75,10
5 a 9	0,00042	0,00208	94.600	197	472.508	0,99811	6.850.898	72,42
10 a 14	0,00034	0,00170	94.403	160	471.615	0,99756	6.378.389	67,57
15 a 19	0,00064	0,00318	94.243	299	470.465	0,99636	5.906.775	62,68
20 a 24	0,00082	0,00410	93.943	385	468.754	0,99515	5.436.309	57,87
25 a 29	0,00112	0,00560	93.558	524	466.481	0,99351	4.967.555	53,10
30 a 34	0,00148	0,00739	93.035	688	463.453	0,99191	4.501.074	48,38
35 a 39	0,00177	0,00879	92.347	812	459.703	0,98865	4.037.621	43,72
40 a 44	0,00281	0,01394	91.535	1.276	454.484	0,98201	3.577.918	39,09
45 a 49	0,00447	0,02209	90.259	1.994	446.310	0,97518	3.123.434	34,61
50 a 54	0,00560	0,02762	88.265	2.438	435.231	0,96418	2.677.125	30,33
55 a 59	0,00905	0,04425	85.827	3.798	419.642	0,94662	2.241.893	26,12
60 a 64	0,01299	0,06292	82.029	5.161	397.242	0,91924	1.822.252	22,21
65 a 69	0,02101	0,09979	76.868	7.671	365.162	0,88624	1.425.009	18,54
70 a 74	0,02764	0,12927	69.197	8.945	323.623	0,82232	1.059.847	15,32
75 a 79	0,05282	0,23329	60.252	14.056	266.120	0,63853	736.225	12,22
80 y +	0,09827	1,00000	46.196	46.196	470.105		470.105	10,18
F₀ =	0,367	4K₁ =	1,294					

Cuadro 14.6
Córdoba. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04507	0,04359	100.000	4.359	96.717	0,95035	6.980.976	69,81
1 a 4	0,00399	0,01581	95.641	1.512	378.459	0,98975	6.884.260	71,98
5 a 9	0,00029	0,00146	94.129	138	470.304	0,99820	6.505.800	69,12
10 a 14	0,00043	0,00214	93.992	201	469.458	0,99604	6.035.497	64,21
15 a 19	0,00116	0,00579	93.791	543	467.598	0,99072	5.566.039	59,35
20 a 24	0,00258	0,01280	93.248	1.193	463.257	0,98647	5.098.441	54,68
25 a 29	0,00288	0,01427	92.055	1.314	456.988	0,98530	4.635.184	50,35
30 a 34	0,00305	0,01513	90.741	1.373	450.270	0,98402	4.178.196	46,05
35 a 39	0,00340	0,01684	89.368	1.505	443.076	0,98206	3.727.925	41,71
40 a 44	0,00385	0,01907	87.863	1.675	435.125	0,98077	3.284.850	37,39
45 a 49	0,00392	0,01939	86.187	1.671	426.760	0,97580	2.849.724	33,06
50 a 54	0,00591	0,02912	84.517	2.461	416.431	0,96301	2.422.965	28,67
55 a 59	0,00923	0,04510	82.056	3.701	401.027	0,94459	2.006.534	24,45
60 a 64	0,01369	0,06620	78.355	5.187	378.807	0,91346	1.605.507	20,49
65 a 69	0,02290	0,10832	73.168	7.926	346.026	0,86337	1.226.700	16,77
70 a 74	0,03677	0,16837	65.242	10.985	298.749	0,79608	880.675	13,50
75 a 79	0,05627	0,24666	54.257	13.383	237.829	0,59131	581.926	10,73
80 y +	0,11879	1,00000	40.874	40.874	344.097		344.097	8,42
F₀ =	0,247	4K₁ =	1,284					
Mujeres								
0	0,03669	0,03588	100.000	3.588	97.773	0,95805	7.433.053	74,33
1 a 4	0,00445	0,01760	96.412	1.697	381.250	0,98782	7.335.280	76,08
5 a 9	0,00033	0,00164	94.715	155	473.190	0,99837	6.954.030	73,42
10 a 14	0,00032	0,00161	94.560	153	472.420	0,99777	6.480.840	68,54
15 a 19	0,00057	0,00285	94.408	269	471.366	0,99660	6.008.420	63,64
20 a 24	0,00079	0,00395	94.139	372	469.763	0,99554	5.537.054	58,82
25 a 29	0,00100	0,00497	93.767	466	467.668	0,99446	5.067.291	54,04
30 a 34	0,00123	0,00613	93.301	571	465.075	0,99274	4.599.622	49,30
35 a 39	0,00169	0,00840	92.729	779	461.699	0,98901	4.134.547	44,59
40 a 44	0,00274	0,01360	91.950	1.251	456.624	0,98538	3.672.848	39,94
45 a 49	0,00315	0,01565	90.699	1.419	449.949	0,97921	3.216.224	35,46
50 a 54	0,00527	0,02601	89.280	2.323	440.594	0,96761	2.766.276	30,98
55 a 59	0,00794	0,03895	86.958	3.387	426.321	0,95148	2.325.682	26,75
60 a 64	0,01205	0,05848	83.571	4.887	405.636	0,92285	1.899.360	22,73
65 a 69	0,02038	0,09697	78.684	7.630	374.343	0,89170	1.493.724	18,98
70 a 74	0,02572	0,12084	71.054	8.586	333.802	0,82978	1.119.381	15,75
75 a 79	0,05105	0,22638	62.467	14.141	276.983	0,64742	785.579	12,58
80 y +	0,09502	1,00000	48.326	48.326	508.596		508.596	10,52
F₀ =	0,379	4K₁ =	1,408					

Cuadro 14.7
Córdoba. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04357	0,04210	100.000	4.210	96.607	0,95341	7.016.288	70,16
1 a 4	0,00303	0,01200	95.790	1.150	380.098	0,99176	6.919.681	72,24
5 a 9	0,00036	0,00180	94.641	170	472.778	0,99792	6.539.583	69,10
10 a 14	0,00048	0,00237	94.471	224	471.792	0,99555	6.066.805	64,22
15 a 19	0,00131	0,00654	94.246	616	469.692	0,99021	5.595.013	59,37
20 a 24	0,00263	0,01307	93.631	1.223	465.094	0,98635	5.125.320	54,74
25 a 29	0,00287	0,01425	92.407	1.316	458.745	0,98557	4.660.226	50,43
30 a 34	0,00295	0,01462	91.091	1.332	452.124	0,98468	4.201.481	46,12
35 a 39	0,00323	0,01603	89.759	1.439	445.197	0,98276	3.749.357	41,77
40 a 44	0,00373	0,01848	88.320	1.632	437.521	0,97999	3.304.160	37,41
45 a 49	0,00436	0,02157	86.688	1.870	428.766	0,97499	2.866.639	33,07
50 a 54	0,00579	0,02852	84.818	2.419	418.043	0,96399	2.437.872	28,74
55 a 59	0,00894	0,04371	82.399	3.601	402.991	0,94580	2.019.829	24,51
60 a 64	0,01347	0,06518	78.798	5.136	381.148	0,91593	1.616.838	20,52
65 a 69	0,02200	0,10429	73.662	7.682	349.104	0,87242	1.235.690	16,78
70 a 74	0,03327	0,15359	65.980	10.134	304.564	0,80889	886.586	13,44
75 a 79	0,05337	0,23543	55.846	13.148	246.360	0,57672	582.022	10,42
80 y +	0,12721	1,00000	42.698	42.698	335.661		335.661	7,86
F₀ =	0,194	4K₁ =	1,336					
Mujeres								
0	0,03528	0,03452	100.000	3.452	97.834	0,96012	7.531.947	75,32
1 a 4	0,00417	0,01652	96.548	1.595	382.224	0,98833	7.434.113	77,00
5 a 9	0,00026	0,00131	94.953	124	474.454	0,99857	7.051.889	74,27
10 a 14	0,00031	0,00155	94.829	147	473.777	0,99789	6.577.435	69,36
15 a 19	0,00054	0,00268	94.682	253	472.777	0,99677	6.103.657	64,46
20 a 24	0,00076	0,00379	94.429	358	471.249	0,99590	5.630.880	59,63
25 a 29	0,00088	0,00441	94.071	415	469.317	0,99523	5.159.631	54,85
30 a 34	0,00103	0,00513	93.656	480	467.078	0,99349	4.690.314	50,08
35 a 39	0,00158	0,00789	93.175	735	464.039	0,98965	4.223.236	45,33
40 a 44	0,00258	0,01282	92.440	1.185	459.239	0,98785	3.759.197	40,67
45 a 49	0,00231	0,01147	91.255	1.047	453.658	0,98211	3.299.958	36,16
50 a 54	0,00494	0,02438	90.208	2.199	445.543	0,97096	2.846.300	31,55
55 a 59	0,00688	0,03383	88.009	2.977	432.603	0,95659	2.400.756	27,28
60 a 64	0,01096	0,05332	85.032	4.534	413.824	0,92720	1.968.154	23,15
65 a 69	0,01959	0,09338	80.498	7.517	383.698	0,89614	1.554.329	19,31
70 a 74	0,02450	0,11543	72.981	8.424	343.847	0,83761	1.170.631	16,04
75 a 79	0,04830	0,21548	64.557	13.911	288.010	0,65165	826.785	12,81
80 y +	0,09400	1,00000	50.646	50.646	538.775		538.775	10,64
F₀ =	0,372	4K₁ =	1,512					

Cuadro 15.4
Cundinamarca. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03689	0,03591	100.000	3.591	97.325	0,95801	6.723.205	67,23
1 a 4	0,00387	0,01532	96.409	1.477	381.681	0,98902	6.625.879	68,73
5 a 9	0,00077	0,00385	94.932	366	473.747	0,99620	6.244.198	65,78
10 a 14	0,00075	0,00375	94.567	355	471.945	0,99380	5.770.451	61,02
15 a 19	0,00174	0,00866	94.212	816	469.017	0,98806	5.298.506	56,24
20 a 24	0,00307	0,01525	93.395	1.424	463.415	0,98444	4.829.489	51,71
25 a 29	0,00320	0,01587	91.971	1.460	456.204	0,98378	4.366.074	47,47
30 a 34	0,00334	0,01656	90.511	1.499	448.806	0,98375	3.909.869	43,20
35 a 39	0,00321	0,01594	89.012	1.419	441.511	0,98163	3.461.063	38,88
40 a 44	0,00421	0,02084	87.593	1.826	433.400	0,97550	3.019.552	34,47
45 a 49	0,00573	0,02824	85.767	2.422	422.780	0,96709	2.586.153	30,15
50 a 54	0,00769	0,03770	83.345	3.142	408.868	0,95263	2.163.373	25,96
55 a 59	0,01182	0,05741	80.202	4.604	389.501	0,92753	1.754.505	21,88
60 a 64	0,01851	0,08846	75.598	6.687	361.272	0,88637	1.365.004	18,06
65 a 69	0,03040	0,14125	68.911	9.734	320.221	0,82795	1.003.731	14,57
70 a 74	0,04641	0,20791	59.177	12.304	265.127	0,75273	683.511	11,55
75 a 79	0,06975	0,29696	46.874	13.919	199.570	0,52300	418.384	8,93
80 y +	0,15060	1,00000	32.954	32.954	218.814		218.814	6,64
F₀ =	0,255	4K₁ =	1,322					
Mujeres								
0	0,02763	0,02707	100.000	2.707	98.006	0,96683	7.219.024	72,19
1 a 4	0,00367	0,01453	97.293	1.413	385.410	0,99039	7.121.018	73,19
5 a 9	0,00052	0,00261	95.879	250	478.772	0,99750	6.735.608	70,25
10 a 14	0,00048	0,00239	95.629	229	477.575	0,99684	6.256.836	65,43
15 a 19	0,00079	0,00393	95.401	375	476.067	0,99585	5.779.261	60,58
20 a 24	0,00088	0,00438	95.026	416	474.090	0,99531	5.303.194	55,81
25 a 29	0,00100	0,00500	94.610	473	471.867	0,99441	4.829.104	51,04
30 a 34	0,00124	0,00618	94.137	582	469.230	0,99250	4.357.236	46,29
35 a 39	0,00177	0,00882	93.555	825	465.712	0,98904	3.888.006	41,56
40 a 44	0,00264	0,01313	92.730	1.218	460.606	0,98502	3.422.294	36,91
45 a 49	0,00340	0,01685	91.512	1.542	453.706	0,97746	2.961.688	32,36
50 a 54	0,00575	0,02833	89.970	2.549	443.479	0,96430	2.507.982	27,88
55 a 59	0,00885	0,04328	87.421	3.784	427.647	0,94525	2.064.504	23,62
60 a 64	0,01381	0,06674	83.637	5.582	404.233	0,91350	1.636.856	19,57
65 a 69	0,02276	0,10768	78.056	8.405	369.268	0,86043	1.232.623	15,79
70 a 74	0,03843	0,17531	69.651	12.210	317.730	0,77762	863.355	12,40
75 a 79	0,06497	0,27946	57.441	16.053	247.073	0,54717	545.625	9,50
80 y +	0,13863	1,00000	41.388	41.388	298.552		298.552	7,21
F₀ =	0,264	4K₁ =	1,339					

Cuadro 15.5
Cundinamarca. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03577	0,03479	100.000	3.479	97.279	0,95838	6.776.355	67,76
1 a 4	0,00404	0,01600	96.521	1.544	381.913	0,98969	6.679.076	69,20
5 a 9	0,00053	0,00267	94.977	253	474.250	0,99711	6.297.164	66,30
10 a 14	0,00062	0,00311	94.723	295	472.880	0,99341	5.822.914	61,47
15 a 19	0,00203	0,01009	94.429	953	469.761	0,98609	5.350.035	56,66
20 a 24	0,00359	0,01777	93.476	1.661	463.226	0,98153	4.880.273	52,21
25 a 29	0,00387	0,01918	91.815	1.761	454.671	0,98094	4.417.047	48,11
30 a 34	0,00383	0,01895	90.054	1.706	446.003	0,98110	3.962.377	44,00
35 a 39	0,00381	0,01885	88.347	1.665	437.574	0,97876	3.516.374	39,80
40 a 44	0,00479	0,02368	86.682	2.052	428.280	0,97734	3.078.801	35,52
45 a 49	0,00437	0,02162	84.630	1.830	418.574	0,97185	2.650.521	31,32
50 a 54	0,00709	0,03483	82.800	2.884	406.790	0,95687	2.231.947	26,96
55 a 59	0,01062	0,05174	79.916	4.135	389.244	0,93565	1.825.157	22,84
60 a 64	0,01616	0,07765	75.781	5.885	364.196	0,90075	1.435.913	18,95
65 a 69	0,02614	0,12267	69.897	8.574	328.049	0,84855	1.071.717	15,33
70 a 74	0,04059	0,18425	61.323	11.299	278.367	0,77526	743.668	12,13
75 a 79	0,06360	0,27439	50.024	13.726	215.806	0,53620	465.300	9,30
80 y +	0,14549	1,00000	36.298	36.298	249.494		249.494	6,87
F₀ =	0,218	4K₁ =	1,299					
Mujeres								
0	0,02652	0,02600	100.000	2.600	98.040	0,96784	7.304.123	73,04
1 a 4	0,00372	0,01476	97.400	1.437	385.882	0,99053	7.206.083	73,98
5 a 9	0,00039	0,00197	95.962	189	479.339	0,99800	6.820.201	71,07
10 a 14	0,00041	0,00203	95.773	195	478.379	0,99700	6.340.862	66,21
15 a 19	0,00079	0,00397	95.578	379	476.944	0,99567	5.862.483	61,34
20 a 24	0,00094	0,00469	95.199	446	474.881	0,99525	5.385.540	56,57
25 a 29	0,00096	0,00481	94.753	455	472.626	0,99479	4.910.659	51,83
30 a 34	0,00113	0,00563	94.298	531	470.162	0,99355	4.438.033	47,06
35 a 39	0,00146	0,00728	93.767	682	467.130	0,99032	3.967.871	42,32
40 a 44	0,00244	0,01211	93.085	1.127	462.606	0,98712	3.500.741	37,61
45 a 49	0,00275	0,01366	91.957	1.257	456.646	0,98036	3.038.136	33,04
50 a 54	0,00521	0,02570	90.701	2.331	447.677	0,96853	2.581.490	28,46
55 a 59	0,00762	0,03739	88.370	3.304	433.589	0,95200	2.133.813	24,15
60 a 64	0,01217	0,05903	85.066	5.022	412.775	0,91986	1.700.223	19,99
65 a 69	0,02163	0,10258	80.044	8.211	379.694	0,86801	1.287.448	16,08
70 a 74	0,03591	0,16476	71.833	11.836	329.578	0,78469	907.754	12,64
75 a 79	0,06399	0,27583	59.998	16.549	258.616	0,55270	578.176	9,64
80 y +	0,13596	1,00000	43.449	43.449	319.560		319.560	7,35
F₀ =	0,246	4K₁ =	1,415					

Cuadro 15.6
Cundinamarca. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03385	0,03296	100.000	3.296	97.373	0,96240	6.884.982	68,85
1 a 4	0,00287	0,01139	96.704	1.101	383.826	0,99213	6.787.609	70,19
5 a 9	0,00050	0,00252	95.602	241	477.409	0,99719	6.403.783	66,98
10 a 14	0,00062	0,00311	95.361	296	476.066	0,99375	5.926.374	62,15
15 a 19	0,00189	0,00941	95.065	894	473.089	0,98690	5.450.308	57,33
20 a 24	0,00339	0,01682	94.171	1.584	466.893	0,98268	4.977.218	52,85
25 a 29	0,00360	0,01782	92.586	1.650	458.808	0,98205	4.510.325	48,71
30 a 34	0,00365	0,01808	90.937	1.644	450.573	0,98179	4.051.517	44,55
35 a 39	0,00370	0,01834	89.292	1.638	442.368	0,98034	3.600.944	40,33
40 a 44	0,00424	0,02100	87.655	1.841	433.672	0,97809	3.158.576	36,03
45 a 49	0,00462	0,02284	85.814	1.960	424.169	0,97225	2.724.904	31,75
50 a 54	0,00666	0,03277	83.854	2.748	412.400	0,95994	2.300.735	27,44
55 a 59	0,00975	0,04760	81.106	3.861	395.879	0,94015	1.888.335	23,28
60 a 64	0,01509	0,07270	77.245	5.616	372.187	0,90738	1.492.456	19,32
65 a 69	0,02420	0,11411	71.630	8.174	337.714	0,85701	1.120.269	15,64
70 a 74	0,03850	0,17559	63.456	11.142	289.425	0,78161	782.555	12,33
75 a 79	0,06251	0,27032	52.314	14.141	226.216	0,54126	493.130	9,43
80 y +	0,14301	1,00000	38.173	38.173	266.914		266.914	6,99
F₀ =	0,203	4K₁ =	1,286					
Mujeres								
0	0,02499	0,02451	100.000	2.451	98.106	0,97166	7.456.545	74,57
1 a 4	0,00244	0,00970	97.549	947	387.725	0,99328	7.358.438	75,43
5 a 9	0,00037	0,00182	96.602	176	482.569	0,99810	6.970.713	72,16
10 a 14	0,00040	0,00198	96.426	191	481.651	0,99713	6.488.144	67,29
15 a 19	0,00075	0,00376	96.235	362	480.270	0,99589	6.006.492	62,41
20 a 24	0,00089	0,00445	95.873	427	478.298	0,99554	5.526.222	57,64
25 a 29	0,00090	0,00447	95.446	427	476.163	0,99518	5.047.924	52,89
30 a 34	0,00104	0,00516	95.019	491	473.869	0,99402	4.571.761	48,11
35 a 39	0,00136	0,00680	94.529	643	471.036	0,99125	4.097.891	43,35
40 a 44	0,00215	0,01072	93.886	1.006	466.913	0,98751	3.626.856	38,63
45 a 49	0,00288	0,01429	92.880	1.327	461.080	0,98132	3.159.943	34,02
50 a 54	0,00468	0,02314	91.552	2.119	452.465	0,97096	2.698.863	29,48
55 a 59	0,00714	0,03507	89.434	3.137	439.326	0,95556	2.246.398	25,12
60 a 64	0,01113	0,05414	86.297	4.672	419.803	0,92859	1.807.071	20,94
65 a 69	0,01877	0,08965	81.624	7.318	389.827	0,88639	1.387.268	17,00
70 a 74	0,03009	0,13992	74.306	10.397	345.539	0,81261	997.441	13,42
75 a 79	0,05521	0,24257	63.909	15.503	280.789	0,56928	651.902	10,20
80 y +	0,13044	1,00000	48.407	48.407	371.113		371.113	7,67
F₀ =	0,228	4K₁ =	1,392					

Cuadro 15.7
Cundinamarca. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03162	0,03083	100.000	3.083	97.486	0,96635	7.003.670	70,04
1 a 4	0,00188	0,00748	96.917	725	385.691	0,99425	6.906.184	71,26
5 a 9	0,00047	0,00235	96.193	226	480.400	0,99727	6.520.493	67,79
10 a 14	0,00062	0,00311	95.967	298	479.090	0,99414	6.040.093	62,94
15 a 19	0,00173	0,00862	95.669	825	476.282	0,98785	5.561.003	58,13
20 a 24	0,00317	0,01572	94.844	1.491	470.493	0,98401	5.084.721	53,61
25 a 29	0,00328	0,01627	93.353	1.519	462.970	0,98334	4.614.228	49,43
30 a 34	0,00344	0,01706	91.835	1.567	455.257	0,98261	4.151.258	45,20
35 a 39	0,00358	0,01773	90.268	1.600	447.339	0,98209	3.696.001	40,94
40 a 44	0,00365	0,01810	88.668	1.605	439.325	0,97875	3.248.662	36,64
45 a 49	0,00495	0,02445	87.063	2.129	429.992	0,97262	2.809.336	32,27
50 a 54	0,00617	0,03038	84.934	2.580	418.219	0,96344	2.379.345	28,01
55 a 59	0,00877	0,04293	82.354	3.536	402.930	0,94530	1.961.125	23,81
60 a 64	0,01386	0,06700	78.818	5.281	380.889	0,91499	1.558.196	19,77
65 a 69	0,02201	0,10432	73.537	7.672	348.508	0,86681	1.177.307	16,01
70 a 74	0,03607	0,16542	65.866	10.895	302.091	0,78912	828.800	12,58
75 a 79	0,06119	0,26536	54.971	14.587	238.385	0,54741	526.709	9,58
80 y +	0,14006	1,00000	40.384	40.384	288.323		288.323	7,14
F₀ =	0,184	4K₁ =	1,270					
Mujeres								
0	0,02330	0,02287	100.000	2.287	98.183	0,97501	7.614.710	76,15
1 a 4	0,00149	0,00594	97.713	580	389.323	0,99539	7.516.527	76,92
5 a 9	0,00033	0,00167	97.133	162	485.259	0,99821	7.127.205	73,38
10 a 14	0,00038	0,00192	96.971	186	484.390	0,99728	6.641.945	68,49
15 a 19	0,00071	0,00353	96.785	341	483.071	0,99614	6.157.556	63,62
20 a 24	0,00084	0,00420	96.444	405	481.207	0,99585	5.674.484	58,84
25 a 29	0,00082	0,00411	96.039	395	479.207	0,99561	5.193.278	54,07
30 a 34	0,00094	0,00467	95.644	447	477.104	0,99453	4.714.070	49,29
35 a 39	0,00126	0,00628	95.197	598	474.492	0,99222	4.236.967	44,51
40 a 44	0,00187	0,00928	94.600	878	470.802	0,98784	3.762.474	39,77
45 a 49	0,00304	0,01506	93.721	1.412	465.077	0,98226	3.291.672	35,12
50 a 54	0,00413	0,02046	92.310	1.889	456.826	0,97356	2.826.595	30,62
55 a 59	0,00662	0,03254	90.421	2.942	444.749	0,95940	2.369.769	26,21
60 a 64	0,01003	0,04892	87.479	4.280	426.693	0,93761	1.925.021	22,01
65 a 69	0,01592	0,07655	83.199	6.369	400.072	0,90474	1.498.327	18,01
70 a 74	0,02452	0,11551	76.830	8.875	361.963	0,84078	1.098.255	14,29
75 a 79	0,04659	0,20863	67.955	14.177	304.333	0,58667	736.292	10,83
80 y +	0,12450	1,00000	53.778	53.778	431.960		431.960	8,03
F₀ =	0,205	4K₁ =	1,365					

Cuadro 16.4
Huila. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05438	0,05226	100.000	5.226	96.097	0,93871	6.543.232	65,43
1 a 4	0,00550	0,02167	94.774	2.054	373.258	0,98576	6.447.135	68,03
5 a 9	0,00080	0,00401	92.720	372	462.672	0,99606	6.073.877	65,51
10 a 14	0,00078	0,00387	92.349	358	460.849	0,99379	5.611.205	60,76
15 a 19	0,00172	0,00855	91.991	787	457.988	0,98681	5.150.355	55,99
20 a 24	0,00361	0,01787	91.204	1.630	451.946	0,98158	4.692.367	51,45
25 a 29	0,00383	0,01897	89.574	1.699	443.623	0,98099	4.240.421	47,34
30 a 34	0,00385	0,01905	87.875	1.674	435.189	0,98140	3.796.799	43,21
35 a 39	0,00366	0,01814	86.201	1.564	427.094	0,97958	3.361.610	39,00
40 a 44	0,00460	0,02274	84.637	1.924	418.375	0,97441	2.934.516	34,67
45 a 49	0,00578	0,02850	82.713	2.358	407.670	0,96521	2.516.141	30,42
50 a 54	0,00843	0,04127	80.355	3.316	393.486	0,94866	2.108.471	26,24
55 a 59	0,01277	0,06186	77.039	4.765	373.282	0,92693	1.714.985	22,26
60 a 64	0,01776	0,08501	72.274	6.144	346.008	0,88684	1.341.703	18,56
65 a 69	0,03101	0,14391	66.129	9.517	306.855	0,83243	995.695	15,06
70 a 74	0,04326	0,19519	56.613	11.050	255.437	0,75191	688.840	12,17
75 a 79	0,07445	0,31382	45.562	14.298	192.064	0,55685	433.403	9,51
80 y +	0,12954	1,00000	31.264	31.264	241.339		241.339	7,72
F₀ =	0,253	4K₁ =	1,157					
Mujeres								
0	0,04235	0,04111	100.000	4.111	97.073	0,95080	7.241.482	72,41
1 a 4	0,00488	0,01925	95.889	1.846	378.327	0,98795	7.144.409	74,51
5 a 9	0,00046	0,00230	94.043	217	469.673	0,99782	6.766.082	71,95
10 a 14	0,00041	0,00206	93.826	193	468.649	0,99723	6.296.409	67,11
15 a 19	0,00070	0,00349	93.633	326	467.349	0,99590	5.827.760	62,24
20 a 24	0,00095	0,00472	93.307	440	465.432	0,99483	5.360.411	57,45
25 a 29	0,00113	0,00563	92.866	523	463.025	0,99351	4.894.978	52,71
30 a 34	0,00148	0,00735	92.344	679	460.021	0,99155	4.431.954	47,99
35 a 39	0,00192	0,00956	91.665	876	456.134	0,98818	3.971.933	43,33
40 a 44	0,00284	0,01411	90.789	1.281	450.741	0,98376	3.515.800	38,73
45 a 49	0,00371	0,01839	89.508	1.646	443.423	0,97728	3.065.058	34,24
50 a 54	0,00550	0,02713	87.861	2.384	433.347	0,96531	2.621.635	29,84
55 a 59	0,00867	0,04245	85.477	3.628	418.316	0,94604	2.188.288	25,60
60 a 64	0,01365	0,06598	81.849	5.401	395.744	0,91324	1.769.972	21,62
65 a 69	0,02306	0,10900	76.448	8.333	361.409	0,87010	1.374.228	17,98
70 a 74	0,03322	0,15335	68.115	10.445	314.464	0,80025	1.012.818	14,87
75 a 79	0,05834	0,25456	57.670	14.681	251.649	0,63965	698.355	12,11
80 y +	0,09624	1,00000	42.990	42.990	446.706		446.706	10,39
F₀ =	0,288	4K₁ =	1,168					

Cuadro 16.5
Huila. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04742	0,04586	100.000	4.586	96.691	0,94650	6.671.122	66,71
1 a 4	0,00494	0,01949	95.414	1.859	376.561	0,98700	6.574.431	68,90
5 a 9	0,00058	0,00290	93.555	271	467.098	0,99709	6.197.871	66,25
10 a 14	0,00059	0,00293	93.284	274	465.737	0,99327	5.730.772	61,43
15 a 19	0,00212	0,01055	93.011	981	462.601	0,98412	5.265.035	56,61
20 a 24	0,00430	0,02128	92.030	1.958	455.252	0,97901	4.802.435	52,18
25 a 29	0,00418	0,02070	90.071	1.864	445.696	0,97942	4.347.182	48,26
30 a 34	0,00414	0,02046	88.207	1.805	436.523	0,97910	3.901.486	44,23
35 a 39	0,00431	0,02134	86.402	1.843	427.402	0,97771	3.464.963	40,10
40 a 44	0,00471	0,02327	84.559	1.968	417.874	0,97764	3.037.561	35,92
45 a 49	0,00433	0,02142	82.591	1.769	408.532	0,97232	2.619.687	31,72
50 a 54	0,00693	0,03407	80.822	2.754	397.224	0,95413	2.211.155	27,36
55 a 59	0,01196	0,05808	78.068	4.534	379.004	0,93367	1.813.931	23,24
60 a 64	0,01561	0,07510	73.534	5.522	353.863	0,89416	1.434.928	19,51
65 a 69	0,02989	0,13908	68.012	9.459	316.411	0,83939	1.081.064	15,90
70 a 74	0,04092	0,18562	58.553	10.869	265.593	0,76813	764.653	13,06
75 a 79	0,06747	0,28866	47.684	13.764	204.010	0,59121	499.061	10,47
80 y +	0,11496	1,00000	33.920	33.920	295.051		295.051	8,70
F₀ =	0,278	4K₁ =	1,258					
Mujeres								
0	0,03673	0,03576	100.000	3.576	97.349	0,95714	7.296.130	72,96
1 a 4	0,00437	0,01730	96.424	1.668	381.219	0,98895	7.198.781	74,66
5 a 9	0,00043	0,00213	94.757	201	473.279	0,99803	6.817.562	71,95
10 a 14	0,00036	0,00181	94.555	171	472.348	0,99695	6.344.283	67,10
15 a 19	0,00086	0,00430	94.384	406	470.905	0,99550	5.871.935	62,21
20 a 24	0,00094	0,00471	93.978	443	468.785	0,99500	5.401.030	57,47
25 a 29	0,00106	0,00528	93.536	494	466.443	0,99453	4.932.245	52,73
30 a 34	0,00114	0,00566	93.041	527	463.890	0,99261	4.465.802	48,00
35 a 39	0,00183	0,00912	92.514	843	460.464	0,98907	4.001.913	43,26
40 a 44	0,00257	0,01277	91.671	1.170	455.429	0,98578	3.541.449	38,63
45 a 49	0,00316	0,01568	90.501	1.419	448.955	0,97958	3.086.019	34,10
50 a 54	0,00511	0,02523	89.081	2.247	439.789	0,96710	2.637.064	29,60
55 a 59	0,00832	0,04077	86.834	3.541	425.320	0,94619	2.197.275	25,30
60 a 64	0,01395	0,06741	83.294	5.614	402.432	0,91382	1.771.955	21,27
65 a 69	0,02246	0,10632	77.679	8.258	367.750	0,87054	1.369.523	17,63
70 a 74	0,03369	0,15535	69.421	10.785	320.142	0,79866	1.001.773	14,43
75 a 79	0,05866	0,25579	58.636	14.998	255.684	0,62489	681.631	11,62
80 y +	0,10245	1,00000	43.638	43.638	425.948		425.948	9,76
F₀ =	0,259	4K₁ =	1,315					

**Cuadro 16.6
Huila. Tabla de mortalidad
1995-2000**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04332	0,04194	100.000	4.194	96.822	0,95148	6.785.446	67,85
1 a 4	0,00419	0,01657	95.806	1.587	378.916	0,98901	6.688.624	69,81
5 a 9	0,00050	0,00248	94.219	234	470.511	0,99725	6.309.708	66,97
10 a 14	0,00060	0,00301	93.985	283	469.218	0,99340	5.839.197	62,13
15 a 19	0,00205	0,01020	93.702	956	466.120	0,98482	5.369.979	57,31
20 a 24	0,00408	0,02021	92.746	1.875	459.042	0,98038	4.903.859	52,87
25 a 29	0,00384	0,01900	90.871	1.727	450.038	0,98074	4.444.817	48,91
30 a 34	0,00394	0,01951	89.144	1.740	441.372	0,98046	3.994.779	44,81
35 a 39	0,00395	0,01956	87.405	1.709	432.750	0,97911	3.553.407	40,65
40 a 44	0,00450	0,02225	85.695	1.906	423.710	0,97801	3.120.657	36,42
45 a 49	0,00439	0,02173	83.789	1.821	414.391	0,97337	2.696.947	32,19
50 a 54	0,00643	0,03163	81.968	2.593	403.357	0,95816	2.282.556	27,85
55 a 59	0,01076	0,05238	79.375	4.158	386.479	0,93898	1.879.199	23,67
60 a 64	0,01454	0,07013	75.217	5.275	362.897	0,90541	1.492.720	19,85
65 a 69	0,02573	0,12089	69.942	8.455	328.571	0,85198	1.129.823	16,15
70 a 74	0,03929	0,17888	61.487	10.999	279.936	0,78183	801.252	13,03
75 a 79	0,06137	0,26602	50.488	13.431	218.861	0,58017	521.316	10,33
80 y +	0,12252	1,00000	37.057	37.057	302.454		302.454	8,16
F₀ =	0,242	4K₁ =	1,286					
Mujeres								
0	0,03338	0,03254	100.000	3.254	97.502	0,96167	7.378.321	73,78
1 a 4	0,00351	0,01392	96.746	1.347	383.333	0,99103	7.280.819	75,26
5 a 9	0,00040	0,00199	95.399	190	476.521	0,99811	6.897.486	72,30
10 a 14	0,00036	0,00180	95.209	171	475.620	0,99689	6.420.965	67,44
15 a 19	0,00089	0,00442	95.039	420	474.143	0,99553	5.945.344	62,56
20 a 24	0,00091	0,00452	94.619	428	472.023	0,99525	5.471.202	57,82
25 a 29	0,00100	0,00498	94.191	469	469.781	0,99492	4.999.179	53,08
30 a 34	0,00104	0,00517	93.722	485	467.397	0,99302	4.529.398	48,33
35 a 39	0,00177	0,00879	93.237	819	464.136	0,99001	4.062.001	43,57
40 a 44	0,00225	0,01120	92.418	1.035	459.501	0,98677	3.597.865	38,93
45 a 49	0,00308	0,01529	91.383	1.397	453.420	0,97967	3.138.364	34,34
50 a 54	0,00515	0,02545	89.985	2.290	444.202	0,96796	2.684.944	29,84
55 a 59	0,00792	0,03881	87.696	3.404	429.968	0,94990	2.240.742	25,55
60 a 64	0,01276	0,06185	84.292	5.213	408.426	0,92168	1.810.774	21,48
65 a 69	0,02014	0,09587	79.079	7.581	376.440	0,87862	1.402.347	17,73
70 a 74	0,03234	0,14960	71.497	10.696	330.747	0,81083	1.025.907	14,35
75 a 79	0,05344	0,23571	60.801	14.331	268.179	0,61422	695.160	11,43
80 y +	0,10883	1,00000	46.470	46.470	426.981		426.981	9,19
F₀ =	0,232	4K₁ =	1,290					

Cuadro 16.7
Huila. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03944	0,03824	100.000	3.824	96.959	0,95608	6.890.778	68,91
1 a 4	0,00354	0,01401	96.176	1.347	381.083	0,99079	6.793.819	70,64
5 a 9	0,00042	0,00211	94.828	200	473.641	0,99739	6.412.736	67,62
10 a 14	0,00062	0,00310	94.628	294	472.406	0,99352	5.939.096	62,76
15 a 19	0,00198	0,00986	94.334	930	469.347	0,98551	5.466.689	57,95
20 a 24	0,00387	0,01917	93.404	1.791	462.544	0,98171	4.997.343	53,50
25 a 29	0,00351	0,01740	91.613	1.594	454.082	0,98202	4.534.799	49,50
30 a 34	0,00375	0,01858	90.019	1.672	445.916	0,98177	4.080.716	45,33
35 a 39	0,00361	0,01788	88.347	1.579	437.787	0,98046	3.634.800	41,14
40 a 44	0,00429	0,02124	86.768	1.843	429.232	0,97836	3.197.013	36,85
45 a 49	0,00446	0,02206	84.925	1.873	419.942	0,97436	2.767.781	32,59
50 a 54	0,00595	0,02930	83.052	2.433	409.176	0,96194	2.347.840	28,27
55 a 59	0,00964	0,04709	80.619	3.796	393.603	0,94400	1.938.664	24,05
60 a 64	0,01351	0,06534	76.822	5.020	371.563	0,91569	1.545.062	20,11
65 a 69	0,02207	0,10460	71.803	7.511	340.236	0,86348	1.173.499	16,34
70 a 74	0,03768	0,17218	64.292	11.070	293.786	0,79506	833.263	12,96
75 a 79	0,05571	0,24451	53.222	13.013	233.579	0,56703	539.477	10,14
80 y +	0,13145	1,00000	40.209	40.209	305.898		305.898	7,61
F₀ =	0,205	4K₁ =	1,314					
Mujeres								
0	0,02950	0,02882	100.000	2.882	97.690	0,96672	7.465.792	74,66
1 a 4	0,00265	0,01052	97.118	1.022	385.669	0,99314	7.368.102	75,87
5 a 9	0,00036	0,00182	96.096	175	480.042	0,99820	6.982.433	72,66
10 a 14	0,00036	0,00177	95.921	170	479.179	0,99682	6.502.391	67,79
15 a 19	0,00092	0,00458	95.751	438	477.657	0,99556	6.023.212	62,91
20 a 24	0,00086	0,00429	95.312	409	475.537	0,99555	5.545.555	58,18
25 a 29	0,00092	0,00461	94.903	438	473.420	0,99539	5.070.018	53,42
30 a 34	0,00092	0,00460	94.465	435	471.240	0,99351	4.596.598	48,66
35 a 39	0,00168	0,00838	94.031	788	468.182	0,99108	4.125.358	43,87
40 a 44	0,00190	0,00946	93.242	882	464.007	0,98788	3.657.176	39,22
45 a 49	0,00298	0,01480	92.361	1.367	458.386	0,97977	3.193.168	34,57
50 a 54	0,00521	0,02573	90.994	2.342	449.114	0,96899	2.734.782	30,05
55 a 59	0,00742	0,03642	88.652	3.229	435.188	0,95429	2.285.668	25,78
60 a 64	0,01139	0,05535	85.423	4.728	415.294	0,93078	1.850.480	21,66
65 a 69	0,01752	0,08391	80.695	6.771	386.546	0,88808	1.435.186	17,79
70 a 74	0,03069	0,14250	73.924	10.534	343.284	0,82536	1.048.640	14,19
75 a 79	0,04746	0,21213	63.390	13.447	283.331	0,59831	705.355	11,13
80 y +	0,11834	1,00000	49.943	49.943	422.024		422.024	8,45
F₀ =	0,198	4K₁ =	1,257					

Cuadro 17.4
La Guajira. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05681	0,05495	100.000	5.495	96.731	0,94133	5.867.145	58,67
1 a 4	0,00416	0,01646	94.505	1.555	373.934	0,98479	5.770.413	61,06
5 a 9	0,00107	0,00533	92.949	495	463.508	0,99432	5.396.479	58,06
10 a 14	0,00121	0,00604	92.454	558	460.874	0,98805	4.932.972	53,36
15 a 19	0,00361	0,01791	91.896	1.646	455.365	0,96804	4.472.098	48,66
20 a 24	0,00947	0,04628	90.250	4.176	440.809	0,95157	4.016.733	44,51
25 a 29	0,01040	0,05070	86.074	4.364	419.459	0,95488	3.575.924	41,54
30 a 34	0,00801	0,03925	81.710	3.207	400.533	0,96144	3.156.464	38,63
35 a 39	0,00772	0,03785	78.503	2.971	385.087	0,96171	2.755.932	35,11
40 a 44	0,00790	0,03875	75.532	2.927	370.342	0,95604	2.370.845	31,39
45 a 49	0,01013	0,04938	72.605	3.585	354.062	0,94339	2.000.503	27,55
50 a 54	0,01327	0,06422	69.020	4.433	334.018	0,92922	1.646.441	23,85
55 a 59	0,01619	0,07780	64.587	5.025	310.374	0,89295	1.312.423	20,32
60 a 64	0,02983	0,13878	59.563	8.266	277.147	0,84602	1.002.049	16,82
65 a 69	0,03755	0,17162	51.296	8.804	234.473	0,80097	724.902	14,13
70 a 74	0,05252	0,23212	42.493	9.863	187.806	0,72985	490.428	11,54
75 a 79	0,07610	0,31967	32.630	10.431	137.071	0,54706	302.622	9,27
80 y +	0,13409	1,00000	22.199	22.199	165.551		165.551	7,46
F₀ =	0,405	4K₁ =	1,374					
Mujeres								
0	0,04490	0,04367	100.000	4.367	97.245	0,95223	6.958.438	69,58
1 a 4	0,00375	0,01485	95.633	1.420	378.868	0,98702	6.861.192	71,74
5 a 9	0,00097	0,00482	94.213	454	469.932	0,99613	6.482.325	68,80
10 a 14	0,00058	0,00291	93.759	273	468.115	0,99475	6.012.393	64,13
15 a 19	0,00153	0,00760	93.486	711	465.655	0,99287	5.544.278	59,31
20 a 24	0,00133	0,00665	92.776	617	462.335	0,99230	5.078.623	54,74
25 a 29	0,00176	0,00876	92.159	807	458.775	0,98956	4.616.288	50,09
30 a 34	0,00244	0,01213	91.351	1.108	453.987	0,98755	4.157.513	45,51
35 a 39	0,00257	0,01277	90.243	1.153	448.335	0,98272	3.703.526	41,04
40 a 44	0,00442	0,02184	89.091	1.946	440.588	0,97709	3.255.191	36,54
45 a 49	0,00486	0,02399	87.145	2.091	430.496	0,97294	2.814.603	32,30
50 a 54	0,00614	0,03021	85.054	2.570	418.845	0,95858	2.384.107	28,03
55 a 59	0,01088	0,05297	82.484	4.369	401.498	0,94463	1.965.263	23,83
60 a 64	0,01193	0,05792	78.115	4.524	379.265	0,90761	1.563.765	20,02
65 a 69	0,02757	0,12898	73.591	9.492	344.226	0,86191	1.184.499	16,10
70 a 74	0,03210	0,14856	64.099	9.522	296.690	0,80665	840.274	13,11
75 a 79	0,05609	0,24595	54.577	13.423	239.325	0,55973	543.584	9,96
80 y +	0,13526	1,00000	41.153	41.153	304.258		304.258	7,39
F₀ =	0,369	4K₁ =	1,419					

Cuadro 17.5
La Guajira. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05476	0,05278	100.000	5.278	96.387	0,94249	6.164.651	61,65
1 a 4	0,00382	0,01514	94.722	1.434	374.857	0,98703	6.068.264	64,06
5 a 9	0,00113	0,00562	93.288	525	465.130	0,99556	5.693.407	61,03
10 a 14	0,00065	0,00325	92.764	301	463.066	0,99161	5.228.277	56,36
15 a 19	0,00273	0,01354	92.463	1.252	459.183	0,97961	4.765.210	51,54
20 a 24	0,00554	0,02732	91.211	2.492	449.822	0,96952	4.306.027	47,21
25 a 29	0,00686	0,03373	88.718	2.992	436.112	0,96686	3.856.205	43,47
30 a 34	0,00661	0,03253	85.726	2.789	421.659	0,96535	3.420.093	39,90
35 a 39	0,00751	0,03684	82.937	3.055	407.048	0,96582	2.998.434	36,15
40 a 44	0,00639	0,03143	79.882	2.510	393.134	0,96274	2.591.386	32,44
45 a 49	0,00885	0,04328	77.372	3.348	378.487	0,95477	2.198.252	28,41
50 a 54	0,00968	0,04727	74.023	3.499	361.368	0,92701	1.819.765	24,58
55 a 59	0,02105	0,09998	70.524	7.051	334.993	0,89551	1.458.397	20,68
60 a 64	0,02317	0,10951	63.473	6.951	299.989	0,87113	1.123.404	17,70
65 a 69	0,03257	0,15061	56.522	8.513	261.330	0,80329	823.415	14,57
70 a 74	0,05740	0,25100	48.010	12.050	209.923	0,72342	562.085	11,71
75 a 79	0,07358	0,31073	35.959	11.174	151.863	0,56877	352.162	9,79
80 y +	0,12374	1,00000	24.786	24.786	200.299		200.299	8,08
F₀ =	0,315	4K₁ =	1,188					
Mujeres								
0	0,04234	0,04114	100.000	4.114	97.159	0,95489	7.192.039	71,92
1 a 4	0,00332	0,01317	95.886	1.262	380.284	0,98943	7.094.879	73,99
5 a 9	0,00061	0,00306	94.624	289	472.395	0,99704	6.714.595	70,96
10 a 14	0,00057	0,00286	94.334	269	470.999	0,99580	6.242.201	66,17
15 a 19	0,00111	0,00555	94.065	522	469.020	0,99358	5.771.202	61,35
20 a 24	0,00147	0,00730	93.543	683	466.008	0,99251	5.302.181	56,68
25 a 29	0,00154	0,00768	92.860	713	462.516	0,99220	4.836.174	52,08
30 a 34	0,00159	0,00792	92.147	730	458.908	0,99041	4.373.657	47,46
35 a 39	0,00227	0,01127	91.417	1.030	454.508	0,98747	3.914.749	42,82
40 a 44	0,00278	0,01380	90.387	1.247	448.815	0,98192	3.460.241	38,28
45 a 49	0,00453	0,02242	89.140	1.998	440.702	0,97213	3.011.426	33,78
50 a 54	0,00680	0,03345	87.141	2.915	428.420	0,95789	2.570.723	29,50
55 a 59	0,01048	0,05107	84.227	4.301	410.380	0,94196	2.142.304	25,43
60 a 64	0,01352	0,06539	79.925	5.227	386.560	0,91454	1.731.924	21,67
65 a 69	0,02259	0,10692	74.699	7.987	353.525	0,87261	1.345.364	18,01
70 a 74	0,03251	0,15031	66.712	10.028	308.488	0,82088	991.839	14,87
75 a 79	0,04768	0,21302	56.684	12.075	253.233	0,62942	683.350	12,06
80 y +	0,10371	1,00000	44.609	44.609	430.118		430.118	9,64
F₀ =	0,310	4K₁ =	1,418					

Cuadro 17.6
La Guajira. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05156	0,04969	100.000	4.969	96.381	0,94569	6.530.362	65,30
1 a 4	0,00344	0,01361	95.031	1.293	376.463	0,98943	6.433.981	67,70
5 a 9	0,00072	0,00359	93.737	336	467.846	0,99658	6.057.518	64,62
10 a 14	0,00065	0,00324	93.401	303	466.247	0,99271	5.589.672	59,85
15 a 19	0,00228	0,01134	93.098	1.056	462.850	0,98175	5.123.425	55,03
20 a 24	0,00511	0,02525	92.042	2.324	454.402	0,97260	4.660.575	50,64
25 a 29	0,00601	0,02961	89.718	2.657	441.951	0,97052	4.206.173	46,88
30 a 34	0,00595	0,02934	87.062	2.554	428.924	0,97088	3.764.223	43,24
35 a 39	0,00586	0,02889	84.508	2.441	416.435	0,97237	3.335.299	39,47
40 a 44	0,00534	0,02634	82.066	2.162	404.928	0,96988	2.918.863	35,57
45 a 49	0,00692	0,03399	79.905	2.716	392.733	0,96365	2.513.936	31,46
50 a 54	0,00791	0,03878	77.189	2.994	378.459	0,94741	2.121.203	27,48
55 a 59	0,01386	0,06696	74.195	4.968	358.555	0,92544	1.742.744	23,49
60 a 64	0,01725	0,08270	69.227	5.725	331.822	0,90414	1.384.189	19,99
65 a 69	0,02332	0,11020	63.502	6.998	300.015	0,85859	1.052.367	16,57
70 a 74	0,03871	0,17649	56.504	9.973	257.589	0,79932	752.352	13,31
75 a 79	0,05199	0,23004	46.532	10.704	205.897	0,58385	494.763	10,63
80 y +	0,12403	1,00000	35.827	35.827	288.865		288.865	8,06
F₀ =	0,272	4K₁ =	1,171					
Mujeres								
0	0,03991	0,03876	100.000	3.876	97.122	0,95724	7.421.563	74,22
1 a 4	0,00298	0,01184	96.124	1.138	381.500	0,99093	7.324.441	76,20
5 a 9	0,00055	0,00273	94.986	259	474.282	0,99747	6.942.942	73,09
10 a 14	0,00046	0,00232	94.727	220	473.084	0,99635	6.468.660	68,29
15 a 19	0,00100	0,00498	94.507	471	471.358	0,99428	5.995.576	63,44
20 a 24	0,00130	0,00646	94.036	608	468.662	0,99381	5.524.218	58,75
25 a 29	0,00119	0,00591	93.428	553	465.761	0,99355	5.055.557	54,11
30 a 34	0,00140	0,00699	92.876	649	462.758	0,99151	4.589.796	49,42
35 a 39	0,00201	0,01000	92.227	922	458.830	0,98875	4.127.038	44,75
40 a 44	0,00252	0,01250	91.305	1.142	453.670	0,98454	3.668.208	40,18
45 a 49	0,00372	0,01845	90.163	1.664	446.657	0,97592	3.214.538	35,65
50 a 54	0,00605	0,02981	88.500	2.638	435.903	0,96419	2.767.881	31,28
55 a 59	0,00858	0,04199	85.862	3.606	420.294	0,95325	2.331.977	27,16
60 a 64	0,01062	0,05171	82.256	4.254	400.646	0,93484	1.911.683	23,24
65 a 69	0,01652	0,07934	78.002	6.189	374.541	0,90373	1.511.037	19,37
70 a 74	0,02433	0,11467	71.814	8.235	338.483	0,86700	1.136.496	15,83
75 a 79	0,03330	0,15371	63.579	9.773	293.463	0,63226	798.013	12,55
80 y +	0,10664	1,00000	53.806	53.806	504.550		504.550	9,38
F₀ =	0,257	4K₁ =	1,367					

Cuadro 17.7
La Guajira. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04822	0,04648	100.000	4.648	96.389	0,94902	6.884.871	68,85
1 a 4	0,00305	0,01210	95.352	1.154	378.122	0,99150	6.788.482	71,19
5 a 9	0,00044	0,00218	94.198	205	470.478	0,99729	6.410.361	68,05
10 a 14	0,00065	0,00324	93.993	305	469.202	0,99373	5.939.883	63,20
15 a 19	0,00187	0,00932	93.688	873	466.258	0,98381	5.470.680	58,39
20 a 24	0,00468	0,02313	92.815	2.146	458.710	0,97564	5.004.422	53,92
25 a 29	0,00519	0,02563	90.669	2.324	447.534	0,97411	4.545.712	50,14
30 a 34	0,00530	0,02616	88.345	2.311	435.947	0,97586	4.098.177	46,39
35 a 39	0,00446	0,02206	86.034	1.898	425.424	0,97814	3.662.231	42,57
40 a 44	0,00438	0,02166	84.136	1.823	416.122	0,97619	3.236.806	38,47
45 a 49	0,00527	0,02600	82.313	2.141	406.215	0,97146	2.820.684	34,27
50 a 54	0,00633	0,03114	80.173	2.496	394.623	0,96306	2.414.469	30,12
55 a 59	0,00877	0,04293	77.676	3.335	380.045	0,94844	2.019.847	26,00
60 a 64	0,01249	0,06058	74.342	4.503	360.449	0,93102	1.639.802	22,06
65 a 69	0,01622	0,07793	69.838	5.443	335.584	0,90216	1.279.352	18,32
70 a 74	0,02540	0,11944	64.395	7.691	302.749	0,85931	943.769	14,66
75 a 79	0,03593	0,16482	56.704	9.346	260.156	0,59415	641.019	11,30
80 y +	0,12434	1,00000	47.358	47.358	380.864		380.864	8,04
F₀ =	0,223	4K₁ =	1,152					
Mujeres								
0	0,03747	0,03638	100.000	3.638	97.097	0,95961	7.624.682	76,25
1 a 4	0,00266	0,01057	96.362	1.019	382.711	0,99236	7.527.586	78,12
5 a 9	0,00048	0,00242	95.343	231	476.140	0,99786	7.144.875	74,94
10 a 14	0,00037	0,00186	95.113	177	475.120	0,99685	6.668.735	70,11
15 a 19	0,00089	0,00444	94.935	421	473.623	0,99494	6.193.615	65,24
20 a 24	0,00114	0,00567	94.514	536	471.229	0,99492	5.719.992	60,52
25 a 29	0,00090	0,00448	93.978	421	468.837	0,99471	5.248.762	55,85
30 a 34	0,00123	0,00611	93.557	572	466.355	0,99254	4.779.926	51,09
35 a 39	0,00177	0,00881	92.985	819	462.879	0,98997	4.313.571	46,39
40 a 44	0,00226	0,01126	92.166	1.038	458.237	0,98688	3.850.692	41,78
45 a 49	0,00302	0,01500	91.128	1.367	452.225	0,97936	3.392.455	37,23
50 a 54	0,00534	0,02637	89.762	2.367	442.891	0,96982	2.940.230	32,76
55 a 59	0,00694	0,03410	87.395	2.980	429.524	0,96286	2.497.339	28,58
60 a 64	0,00822	0,04028	84.415	3.400	413.573	0,95116	2.067.815	24,50
65 a 69	0,01189	0,05775	81.014	4.679	393.375	0,92856	1.654.243	20,42
70 a 74	0,01797	0,08597	76.335	6.563	365.271	0,90321	1.260.868	16,52
75 a 79	0,02297	0,10862	69.773	7.579	329.917	0,63162	895.598	12,84
80 y +	0,10995	1,00000	62.194	62.194	565.681		565.681	9,10
F₀ =	0,202	4K₁ =	1,313					

Cuadro 18.4
Magdalena. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05245	0,05076	100.000	5.076	96.784	0,94114	6.685.162	66,85
1 a 4	0,00581	0,02288	94.924	2.172	373.786	0,98433	6.588.378	69,41
5 a 9	0,00048	0,00242	92.752	224	463.198	0,99758	6.214.592	67,00
10 a 14	0,00048	0,00242	92.527	224	462.077	0,99592	5.751.394	62,16
15 a 19	0,00115	0,00574	92.304	530	460.194	0,99033	5.289.317	57,30
20 a 24	0,00274	0,01362	91.774	1.250	455.744	0,98490	4.829.123	52,62
25 a 29	0,00335	0,01660	90.524	1.503	448.861	0,98297	4.373.379	48,31
30 a 34	0,00352	0,01746	89.021	1.555	441.217	0,98209	3.924.518	44,09
35 a 39	0,00371	0,01836	87.466	1.606	433.317	0,98162	3.483.301	39,82
40 a 44	0,00372	0,01841	85.861	1.580	425.352	0,97689	3.049.984	35,52
45 a 49	0,00566	0,02791	84.280	2.352	415.521	0,96773	2.624.632	31,14
50 a 54	0,00749	0,03675	81.928	3.011	402.112	0,95902	2.209.111	26,96
55 a 59	0,00929	0,04538	78.917	3.581	385.631	0,93974	1.806.999	22,90
60 a 64	0,01577	0,07584	75.336	5.714	362.395	0,90423	1.421.368	18,87
65 a 69	0,02493	0,11734	69.622	8.170	327.687	0,84551	1.058.973	15,21
70 a 74	0,04360	0,19657	61.453	12.080	277.063	0,77262	731.286	11,90
75 a 79	0,06129	0,26572	49.373	13.119	214.066	0,52872	454.223	9,20
80 y +	0,15096	1,00000	36.254	36.254	240.157		240.157	6,62
F₀ =	0,367	4K₁ =	1,279					
Mujeres								
0	0,04308	0,04194	100.000	4.194	97.343	0,95048	7.171.439	71,71
1 a 4	0,00489	0,01927	95.806	1.846	377.895	0,98756	7.074.096	73,84
5 a 9	0,00040	0,00202	93.960	189	469.327	0,99812	6.696.201	71,27
10 a 14	0,00035	0,00174	93.771	163	468.447	0,99767	6.226.874	66,41
15 a 19	0,00058	0,00292	93.608	273	467.356	0,99671	5.758.428	61,52
20 a 24	0,00073	0,00366	93.335	342	465.818	0,99512	5.291.071	56,69
25 a 29	0,00122	0,00610	92.993	567	463.547	0,99234	4.825.253	51,89
30 a 34	0,00186	0,00924	92.426	854	459.996	0,99092	4.361.706	47,19
35 a 39	0,00179	0,00892	91.572	817	455.819	0,98858	3.901.710	42,61
40 a 44	0,00281	0,01394	90.755	1.266	450.613	0,98426	3.445.891	37,97
45 a 49	0,00354	0,01756	89.490	1.571	443.521	0,98149	2.995.278	33,47
50 a 54	0,00394	0,01949	87.919	1.713	435.310	0,97336	2.551.757	29,02
55 a 59	0,00690	0,03394	86.205	2.926	423.713	0,94721	2.116.447	24,55
60 a 64	0,01500	0,07230	83.280	6.021	401.345	0,91134	1.692.734	20,33
65 a 69	0,02245	0,10629	77.258	8.211	365.763	0,87591	1.291.389	16,72
70 a 74	0,03104	0,14401	69.047	9.943	320.377	0,81768	925.626	13,41
75 a 79	0,05123	0,22708	59.104	13.421	261.966	0,56718	605.249	10,24
80 y +	0,13308	1,00000	45.683	45.683	343.283		343.283	7,51
F₀ =	0,366	4K₁ =	1,113					

Cuadro 18.5
Magdalena. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04655	0,04505	100.000	4.505	96.792	0,94783	6.844.016	68,44
1 a 4	0,00518	0,02047	95.495	1.955	377.125	0,98589	6.747.223	70,66
5 a 9	0,00040	0,00201	93.540	188	467.230	0,99798	6.370.098	68,10
10 a 14	0,00041	0,00203	93.352	189	466.287	0,99554	5.902.868	63,23
15 a 19	0,00138	0,00689	93.163	642	464.208	0,98897	5.436.581	58,36
20 a 24	0,00306	0,01519	92.520	1.405	459.089	0,98287	4.972.373	53,74
25 a 29	0,00386	0,01909	91.115	1.740	451.226	0,98003	4.513.284	49,53
30 a 34	0,00422	0,02087	89.375	1.865	442.213	0,97888	4.062.058	45,45
35 a 39	0,00432	0,02137	87.510	1.870	432.874	0,97714	3.619.845	41,36
40 a 44	0,00494	0,02439	85.640	2.089	422.976	0,97797	3.186.971	37,21
45 a 49	0,00396	0,01961	83.551	1.639	413.658	0,97431	2.763.995	33,08
50 a 54	0,00648	0,03188	81.912	2.612	403.033	0,95635	2.350.336	28,69
55 a 59	0,01148	0,05580	79.301	4.425	385.441	0,93535	1.947.303	24,56
60 a 64	0,01537	0,07402	74.876	5.542	360.522	0,90833	1.561.862	20,86
65 a 69	0,02344	0,11073	69.333	7.677	327.472	0,86361	1.201.340	17,33
70 a 74	0,03603	0,16525	61.656	10.189	282.807	0,80751	873.868	14,17
75 a 79	0,05073	0,22512	51.467	11.586	228.370	0,61363	591.061	11,48
80 y +	0,10996	1,00000	39.881	39.881	362.691		362.691	9,09
F₀ =	0,288	4K₁ =	1,517					
Mujeres								
0	0,03579	0,03504	100.000	3.504	97.908	0,95902	7.329.153	73,29
1 a 4	0,00469	0,01854	96.496	1.789	381.603	0,98684	7.231.244	74,94
5 a 9	0,00029	0,00142	94.707	135	473.200	0,99861	6.849.641	72,32
10 a 14	0,00027	0,00135	94.573	128	472.543	0,99782	6.376.441	67,42
15 a 19	0,00060	0,00300	94.445	283	471.514	0,99720	5.903.899	62,51
20 a 24	0,00052	0,00260	94.161	245	470.193	0,99640	5.432.385	57,69
25 a 29	0,00092	0,00460	93.916	432	468.500	0,99488	4.962.192	52,84
30 a 34	0,00113	0,00564	93.484	527	466.103	0,99259	4.493.692	48,07
35 a 39	0,00185	0,00920	92.957	855	462.649	0,98934	4.027.589	43,33
40 a 44	0,00244	0,01214	92.102	1.118	457.716	0,98531	3.564.940	38,71
45 a 49	0,00348	0,01726	90.984	1.571	450.994	0,97863	3.107.224	34,15
50 a 54	0,00518	0,02555	89.414	2.285	441.356	0,96749	2.656.230	29,71
55 a 59	0,00809	0,03965	87.129	3.455	427.008	0,95209	2.214.874	25,42
60 a 64	0,01163	0,05651	83.674	4.728	406.551	0,93040	1.787.865	21,37
65 a 69	0,01742	0,08347	78.946	6.589	378.256	0,89391	1.381.314	17,50
70 a 74	0,02798	0,13077	72.357	9.462	338.127	0,83083	1.003.058	13,86
75 a 79	0,04776	0,21335	62.894	13.418	280.926	0,57751	664.931	10,57
80 y +	0,12884	1,00000	49.476	49.476	384.005		384.005	7,76
F₀ =	0,403	4K₁ =	1,550					

Cuadro 18.6
Magdalena. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04364	0,04222	100.000	4.222	96.758	0,95274	6.945.539	69,46
1 a 4	0,00368	0,01460	95.778	1.398	379.612	0,98946	6.848.781	71,51
5 a 9	0,00046	0,00231	94.380	218	471.352	0,99771	6.469.169	68,54
10 a 14	0,00045	0,00227	94.161	213	470.273	0,99535	5.997.817	63,70
15 a 19	0,00141	0,00704	93.948	662	468.086	0,98924	5.527.544	58,84
20 a 24	0,00292	0,01451	93.286	1.353	463.049	0,98330	5.059.458	54,24
25 a 29	0,00382	0,01892	91.933	1.740	455.317	0,98109	4.596.409	50,00
30 a 34	0,00382	0,01890	90.194	1.705	446.706	0,98101	4.141.092	45,91
35 a 39	0,00385	0,01908	88.489	1.688	438.223	0,97933	3.694.387	41,75
40 a 44	0,00451	0,02230	86.801	1.936	429.164	0,97847	3.256.163	37,51
45 a 49	0,00419	0,02074	84.865	1.760	419.924	0,97380	2.827.000	33,31
50 a 54	0,00646	0,03178	83.105	2.641	408.922	0,95954	2.407.075	28,96
55 a 59	0,01014	0,04943	80.464	3.978	392.375	0,94134	1.998.154	24,83
60 a 64	0,01416	0,06837	76.486	5.229	369.358	0,91236	1.605.779	20,99
65 a 69	0,02291	0,10833	71.257	7.719	336.987	0,86716	1.236.421	17,35
70 a 74	0,03486	0,16033	63.538	10.187	292.221	0,80552	899.434	14,16
75 a 79	0,05330	0,23516	53.351	12.546	235.390	0,61234	607.213	11,38
80 y +	0,10974	1,00000	40.805	40.805	371.823		371.823	9,11
F₀ =	0,232	4K₁ =	1,498					
Mujeres								
0	0,03317	0,03244	100.000	3.244	97.792	0,96342	7.430.863	74,31
1 a 4	0,00319	0,01267	96.756	1.226	383.916	0,99075	7.333.071	75,79
5 a 9	0,00034	0,00169	95.530	161	477.250	0,99836	6.949.155	72,74
10 a 14	0,00032	0,00158	95.369	151	476.469	0,99773	6.471.906	67,86
15 a 19	0,00059	0,00297	95.218	282	475.385	0,99685	5.995.437	62,97
20 a 24	0,00067	0,00334	94.936	317	473.887	0,99611	5.520.052	58,15
25 a 29	0,00089	0,00444	94.619	420	472.044	0,99486	5.046.165	53,33
30 a 34	0,00117	0,00585	94.199	551	469.615	0,99264	4.574.121	48,56
35 a 39	0,00178	0,00888	93.648	832	466.158	0,98983	4.104.506	43,83
40 a 44	0,00231	0,01146	92.816	1.064	461.418	0,98590	3.638.348	39,20
45 a 49	0,00338	0,01677	91.752	1.539	454.911	0,97926	3.176.930	34,63
50 a 54	0,00502	0,02477	90.213	2.235	445.477	0,96965	2.722.019	30,17
55 a 59	0,00735	0,03608	87.978	3.174	431.955	0,95700	2.276.541	25,88
60 a 64	0,01029	0,05017	84.804	4.255	413.383	0,93514	1.844.586	21,75
65 a 69	0,01674	0,08032	80.549	6.470	386.572	0,89916	1.431.203	17,77
70 a 74	0,02624	0,12314	74.080	9.122	347.592	0,83738	1.044.631	14,10
75 a 79	0,04634	0,20763	64.957	13.487	291.068	0,58242	697.039	10,73
80 y +	0,12678	1,00000	51.470	51.470	405.971		405.971	7,89
F₀ =	0,319	4K₁ =	1,463					

Cuadro 18.7
Magdalena. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04106	0,03972	100.000	3.972	96.742	0,95656	7.025.460	70,25
1 a 4	0,00267	0,01062	96.028	1.020	381.540	0,99191	6.928.718	72,15
5 a 9	0,00053	0,00264	95.008	251	474.412	0,99742	6.547.178	68,91
10 a 14	0,00050	0,00251	94.757	238	473.188	0,99515	6.072.766	64,09
15 a 19	0,00144	0,00718	94.519	679	470.896	0,98948	5.599.578	59,24
20 a 24	0,00280	0,01389	93.840	1.304	465.940	0,98369	5.128.682	54,65
25 a 29	0,00379	0,01876	92.536	1.736	458.341	0,98200	4.662.742	50,39
30 a 34	0,00347	0,01722	90.800	1.564	450.091	0,98282	4.204.402	46,30
35 a 39	0,00346	0,01714	89.236	1.530	442.358	0,98119	3.754.310	42,07
40 a 44	0,00414	0,02050	87.707	1.798	434.039	0,97883	3.311.952	37,76
45 a 49	0,00442	0,02186	85.909	1.878	424.849	0,97328	2.877.914	33,50
50 a 54	0,00644	0,03168	84.031	2.662	413.499	0,96221	2.453.065	29,19
55 a 59	0,00902	0,04411	81.369	3.589	397.871	0,94644	2.039.566	25,07
60 a 64	0,01310	0,06344	77.780	4.934	376.562	0,91592	1.641.696	21,11
65 a 69	0,02241	0,10612	72.845	7.730	344.900	0,87042	1.265.134	17,37
70 a 74	0,03380	0,15583	65.115	10.147	300.208	0,80335	920.234	14,13
75 a 79	0,05584	0,24501	54.968	13.468	241.171	0,61103	620.026	11,28
80 y +	0,10954	1,00000	41.500	41.500	378.855		378.855	9,13
F₀ =	0,180	4K₁ =	1,480					
Mujeres								
0	0,03083	0,03012	100.000	3.012	97.708	0,96685	7.511.671	75,12
1 a 4	0,00221	0,00879	96.988	853	385.716	0,99333	7.413.964	76,44
5 a 9	0,00040	0,00198	96.135	191	480.197	0,99809	7.028.248	73,11
10 a 14	0,00037	0,00184	95.944	177	479.278	0,99761	6.548.051	68,25
15 a 19	0,00059	0,00293	95.767	281	478.133	0,99642	6.068.773	63,37
20 a 24	0,00085	0,00423	95.486	404	476.420	0,99573	5.590.640	58,55
25 a 29	0,00086	0,00430	95.082	409	474.388	0,99482	5.114.220	53,79
30 a 34	0,00122	0,00606	94.673	574	471.931	0,99268	4.639.832	49,01
35 a 39	0,00173	0,00859	94.099	809	468.475	0,99028	4.167.901	44,29
40 a 44	0,00218	0,01085	93.291	1.012	463.923	0,98643	3.699.426	39,65
45 a 49	0,00329	0,01631	92.278	1.505	457.629	0,97985	3.235.504	35,06
50 a 54	0,00487	0,02405	90.773	2.183	448.409	0,97155	2.777.875	30,60
55 a 59	0,00670	0,03296	88.590	2.920	435.653	0,96124	2.329.467	26,29
60 a 64	0,00916	0,04476	85.671	3.835	418.767	0,93929	1.893.814	22,11
65 a 69	0,01611	0,07741	81.836	6.335	393.343	0,90395	1.475.047	18,02
70 a 74	0,02468	0,11624	75.501	8.777	355.563	0,84339	1.081.704	14,33
75 a 79	0,04501	0,20229	66.724	13.498	299.878	0,58703	726.141	10,88
80 y +	0,12487	1,00000	53.227	53.227	426.263		426.263	8,01
F₀ =	0,239	4K₁ =	1,380					

Cuadro 19.4
Meta. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05484	0,05281	100.000	5.281	96.308	0,94011	6.199.628	62,00
1 a 4	0,00538	0,02124	94.719	2.012	373.749	0,98325	6.103.320	64,44
5 a 9	0,00117	0,00584	92.707	541	462.183	0,99465	5.729.571	61,80
10 a 14	0,00097	0,00485	92.166	447	459.712	0,99208	5.267.388	57,15
15 a 19	0,00221	0,01100	91.719	1.009	456.071	0,98139	4.807.676	52,42
20 a 24	0,00533	0,02630	90.710	2.386	447.583	0,97289	4.351.605	47,97
25 a 29	0,00567	0,02794	88.324	2.468	435.449	0,97175	3.904.022	44,20
30 a 34	0,00580	0,02856	85.856	2.452	423.148	0,97297	3.468.573	40,40
35 a 39	0,00516	0,02545	83.403	2.123	411.709	0,97303	3.045.425	36,51
40 a 44	0,00579	0,02852	81.280	2.318	400.606	0,96852	2.633.716	32,40
45 a 49	0,00703	0,03453	78.962	2.726	387.995	0,95938	2.233.110	28,28
50 a 54	0,00961	0,04694	76.236	3.578	372.233	0,93482	1.845.115	24,20
55 a 59	0,01761	0,08432	72.657	6.126	347.971	0,90956	1.472.882	20,27
60 a 64	0,02042	0,09713	66.531	6.462	316.500	0,87500	1.124.911	16,91
65 a 69	0,03381	0,15588	60.069	9.363	276.937	0,81924	808.411	13,46
70 a 74	0,04698	0,21023	50.706	10.660	226.879	0,78695	531.474	10,48
75 a 79	0,04858	0,21661	40.046	8.674	178.543	0,41383	304.595	7,61
80 y +	0,24888	1,00000	31.371	31.371	126.051		126.051	4,02
F₀ =	0,301	4K₁ =	1,452					
Mujeres								
0	0,04357	0,04227	100.000	4.227	97.027	0,95038	6.787.974	67,88
1 a 4	0,00499	0,01970	95.773	1.887	378.161	0,98605	6.690.947	69,86
5 a 9	0,00074	0,00369	93.885	347	468.561	0,99689	6.312.786	67,24
10 a 14	0,00051	0,00253	93.539	236	467.104	0,99615	5.844.225	62,48
15 a 19	0,00104	0,00517	93.303	482	465.307	0,99365	5.377.121	57,63
20 a 24	0,00151	0,00753	92.820	699	462.354	0,99214	4.911.814	52,92
25 a 29	0,00165	0,00819	92.121	755	458.720	0,99094	4.449.460	48,30
30 a 34	0,00200	0,00994	91.367	909	454.562	0,98927	3.990.740	43,68
35 a 39	0,00232	0,01153	90.458	1.043	449.682	0,98626	3.536.178	39,09
40 a 44	0,00322	0,01597	89.415	1.428	443.504	0,98039	3.086.496	34,52
45 a 49	0,00471	0,02330	87.987	2.050	434.809	0,96953	2.642.991	30,04
50 a 54	0,00771	0,03781	85.937	3.249	421.561	0,95457	2.208.182	25,70
55 a 59	0,01096	0,05335	82.688	4.412	402.409	0,93303	1.786.621	21,61
60 a 64	0,01696	0,08135	78.276	6.368	375.461	0,89176	1.384.212	17,68
65 a 69	0,02953	0,13750	71.908	9.888	334.823	0,83952	1.008.751	14,03
70 a 74	0,04129	0,18711	62.021	11.605	281.091	0,81701	673.928	10,87
75 a 79	0,03906	0,17791	50.416	8.970	229.655	0,41539	392.837	7,79
80 y +	0,25399	1,00000	41.446	41.446	163.181		163.181	3,94
F₀ =	0,297	4K₁ =	1,388					

Cuadro 19.5
Meta. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05234	0,05034	100.000	5.034	96.177	0,94020	6.315.447	63,15
1 a 4	0,00553	0,02178	94.966	2.068	373.924	0,98632	6.219.270	65,49
5 a 9	0,00070	0,00351	92.898	326	463.673	0,99681	5.845.346	62,92
10 a 14	0,00058	0,00288	92.572	266	462.192	0,99368	5.381.673	58,14
15 a 19	0,00196	0,00977	92.305	901	459.272	0,98160	4.919.481	53,30
20 a 24	0,00550	0,02713	91.404	2.479	450.821	0,97335	4.460.208	48,80
25 a 29	0,00530	0,02616	88.924	2.326	438.806	0,97554	4.009.388	45,09
30 a 34	0,00459	0,02271	86.598	1.967	428.073	0,97556	3.570.582	41,23
35 a 39	0,00531	0,02621	84.631	2.218	417.611	0,97124	3.142.508	37,13
40 a 44	0,00637	0,03137	82.413	2.586	405.600	0,97165	2.724.898	33,06
45 a 49	0,00511	0,02523	79.827	2.014	394.102	0,96828	2.319.297	29,05
50 a 54	0,00783	0,03839	77.814	2.987	381.600	0,94879	1.925.195	24,74
55 a 59	0,01334	0,06454	74.827	4.829	362.060	0,92328	1.543.595	20,63
60 a 64	0,01879	0,08975	69.997	6.282	334.281	0,88659	1.181.535	16,88
65 a 69	0,02997	0,13939	63.715	8.882	296.371	0,83389	847.254	13,30
70 a 74	0,04374	0,19715	54.833	10.810	247.142	0,80782	550.883	10,05
75 a 79	0,04101	0,18600	44.023	8.188	199.645	0,34271	303.741	6,90
80 y +	0,34425	1,00000	35.835	35.835	104.096		104.096	2,90
F₀ =	0,241	4K₁ =	1,128					
Mujeres								
0	0,04060	0,03934	100.000	3.934	96.908	0,95275	6.881.596	68,82
1 a 4	0,00473	0,01870	96.066	1.797	379.465	0,98790	6.784.688	70,63
5 a 9	0,00062	0,00312	94.269	294	470.610	0,99766	6.405.222	67,95
10 a 14	0,00031	0,00156	93.975	147	469.509	0,99693	5.934.612	63,15
15 a 19	0,00092	0,00458	93.828	430	468.067	0,99459	5.465.103	58,25
20 a 24	0,00125	0,00624	93.398	583	465.536	0,99400	4.997.036	53,50
25 a 29	0,00115	0,00576	92.816	534	462.744	0,99320	4.531.500	48,82
30 a 34	0,00157	0,00784	92.282	724	459.599	0,99069	4.068.757	44,09
35 a 39	0,00217	0,01079	91.558	988	455.319	0,98654	3.609.158	39,42
40 a 44	0,00326	0,01616	90.570	1.464	449.190	0,98272	3.153.839	34,82
45 a 49	0,00372	0,01842	89.106	1.641	441.428	0,97661	2.704.649	30,35
50 a 54	0,00577	0,02846	87.465	2.489	431.103	0,95898	2.263.221	25,88
55 a 59	0,01109	0,05395	84.976	4.584	413.418	0,93445	1.832.118	21,56
60 a 64	0,01619	0,07780	80.391	6.255	386.320	0,90087	1.418.699	17,65
65 a 69	0,02604	0,12226	74.137	9.064	348.023	0,84958	1.032.379	13,93
70 a 74	0,04017	0,18251	65.073	11.876	295.672	0,81699	684.357	10,52
75 a 79	0,04044	0,18362	53.196	9.768	241.562	0,37851	388.684	7,31
80 y +	0,29519	1,00000	43.428	43.428	147.122		147.122	3,39
F₀ =	0,214	4K₁ =	1,330					

Cuadro 19.6
Meta. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04875	0,04697	100.000	4.697	96.353	0,94641	6.443.868	64,44
1 a 4	0,00418	0,01652	95.303	1.575	376.854	0,98876	6.347.515	66,60
5 a 9	0,00064	0,00322	93.728	302	467.888	0,99688	5.970.661	63,70
10 a 14	0,00060	0,00302	93.427	282	466.429	0,99320	5.502.773	58,90
15 a 19	0,00213	0,01060	93.145	987	463.256	0,98050	5.036.344	54,07
20 a 24	0,00578	0,02850	92.157	2.627	454.221	0,97245	4.573.088	49,62
25 a 29	0,00539	0,02657	89.531	2.379	441.707	0,97485	4.118.867	46,00
30 a 34	0,00479	0,02368	87.152	2.064	430.599	0,97484	3.677.161	42,19
35 a 39	0,00541	0,02668	85.088	2.270	419.763	0,97211	3.246.562	38,16
40 a 44	0,00591	0,02914	82.818	2.413	408.055	0,97284	2.826.798	34,13
45 a 49	0,00509	0,02513	80.404	2.020	396.971	0,96820	2.418.743	30,08
50 a 54	0,00788	0,03865	78.384	3.030	384.346	0,95132	2.021.773	25,79
55 a 59	0,01218	0,05911	75.354	4.455	365.635	0,92775	1.637.427	21,73
60 a 64	0,01802	0,08621	70.900	6.112	339.219	0,88875	1.271.792	17,94
65 a 69	0,02980	0,13865	64.788	8.983	301.482	0,83592	932.573	14,39
70 a 74	0,04287	0,19361	55.805	10.804	252.015	0,79770	631.090	11,31
75 a 79	0,04770	0,21309	45.001	9.589	201.032	0,46968	379.075	8,42
80 y +	0,19889	1,00000	35.412	35.412	178.044		178.044	5,03
F₀ =	0,223	4K₁ =	1,232					
Mujeres								
0	0,03759	0,03651	100.000	3.651	97.148	0,95806	7.083.488	70,83
1 a 4	0,00353	0,01400	96.349	1.349	381.883	0,99017	6.986.340	72,51
5 a 9	0,00057	0,00285	95.000	271	474.322	0,99763	6.604.457	69,52
10 a 14	0,00038	0,00188	94.729	178	473.200	0,99678	6.130.135	64,71
15 a 19	0,00092	0,00457	94.551	433	471.674	0,99467	5.656.935	59,83
20 a 24	0,00122	0,00609	94.119	573	469.159	0,99394	5.185.261	55,09
25 a 29	0,00121	0,00602	93.545	563	466.318	0,99319	4.716.103	50,42
30 a 34	0,00153	0,00760	92.982	707	463.144	0,99115	4.249.785	45,71
35 a 39	0,00203	0,01012	92.276	934	459.043	0,98716	3.786.641	41,04
40 a 44	0,00314	0,01559	91.342	1.424	453.150	0,98315	3.327.597	36,43
45 a 49	0,00366	0,01814	89.918	1.631	445.512	0,97692	2.874.448	31,97
50 a 54	0,00570	0,02810	88.287	2.481	435.231	0,96175	2.428.936	27,51
55 a 59	0,00998	0,04870	85.806	4.178	418.582	0,94126	1.993.704	23,24
60 a 64	0,01436	0,06929	81.627	5.656	393.996	0,91199	1.575.122	19,30
65 a 69	0,02286	0,10812	75.971	8.214	359.320	0,86063	1.181.126	15,55
70 a 74	0,03821	0,17440	67.757	11.817	309.242	0,81224	821.806	12,13
75 a 79	0,04542	0,20395	55.940	11.409	251.178	0,50996	512.564	9,16
80 y +	0,17037	1,00000	44.531	44.531	261.386		261.386	5,87
F₀ =	0,219	4K₁ =	1,396					

Cuadro 19.7
Meta. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04484	0,04330	100.000	4.330	96.551	0,95242	6.574.317	65,74
1 a 4	0,00301	0,01195	95.670	1.143	379.657	0,99106	6.477.767	67,71
5 a 9	0,00058	0,00291	94.527	275	471.949	0,99695	6.098.109	64,51
10 a 14	0,00064	0,00319	94.252	300	470.511	0,99258	5.626.160	59,69
15 a 19	0,00235	0,01168	93.952	1.097	467.018	0,97911	5.155.649	54,88
20 a 24	0,00613	0,03021	92.855	2.805	457.264	0,97134	4.688.631	50,49
25 a 29	0,00549	0,02706	90.050	2.437	444.160	0,97401	4.231.368	46,99
30 a 34	0,00504	0,02488	87.614	2.180	432.617	0,97395	3.787.208	43,23
35 a 39	0,00552	0,02724	85.433	2.327	421.350	0,97302	3.354.591	39,27
40 a 44	0,00542	0,02672	83.106	2.220	409.981	0,97412	2.933.241	35,29
45 a 49	0,00507	0,02501	80.886	2.023	399.372	0,96810	2.523.260	31,20
50 a 54	0,00795	0,03897	78.863	3.073	386.632	0,95400	2.123.887	26,93
55 a 59	0,01096	0,05333	75.790	4.042	368.846	0,93262	1.737.255	22,92
60 a 64	0,01715	0,08222	71.748	5.899	343.994	0,89119	1.368.410	19,07
65 a 69	0,02959	0,13778	65.849	9.072	306.565	0,83826	1.024.416	15,56
70 a 74	0,04187	0,18953	56.777	10.761	256.981	0,78342	717.851	12,64
75 a 79	0,05713	0,24996	46.016	11.502	201.323	0,56317	460.870	10,02
80 y +	0,13298	1,00000	34.513	34.513	259.547		259.547	7,52
F₀ =	0,203	4K₁ =	1,355					
Mujeres								
0	0,03432	0,03343	100.000	3.343	97.407	0,96322	7.308.488	73,08
1 a 4	0,00250	0,00993	96.657	960	384.204	0,99223	7.211.081	74,60
5 a 9	0,00052	0,00257	95.697	246	477.870	0,99755	6.826.878	71,34
10 a 14	0,00047	0,00233	95.451	222	476.699	0,99655	6.349.007	66,52
15 a 19	0,00092	0,00457	95.229	435	475.055	0,99475	5.872.309	61,67
20 a 24	0,00119	0,00593	94.793	562	472.563	0,99387	5.397.254	56,94
25 a 29	0,00127	0,00634	94.232	598	469.664	0,99317	4.924.691	52,26
30 a 34	0,00147	0,00732	93.634	685	466.457	0,99165	4.455.027	47,58
35 a 39	0,00188	0,00938	92.949	872	462.564	0,98786	3.988.570	42,91
40 a 44	0,00301	0,01494	92.077	1.375	456.947	0,98363	3.526.006	38,29
45 a 49	0,00360	0,01782	90.702	1.616	449.468	0,97729	3.069.059	33,84
50 a 54	0,00562	0,02769	89.086	2.467	439.261	0,96470	2.619.591	29,41
55 a 59	0,00882	0,04314	86.619	3.736	423.754	0,94841	2.180.329	25,17
60 a 64	0,01246	0,06042	82.883	5.008	401.893	0,92356	1.756.576	21,19
65 a 69	0,01961	0,09349	77.875	7.280	371.173	0,87238	1.354.682	17,40
70 a 74	0,03603	0,16528	70.594	11.668	323.803	0,80486	983.509	13,93
75 a 79	0,05221	0,23092	58.927	13.607	260.615	0,60495	659.706	11,20
80 y +	0,11356	1,00000	45.319	45.319	399.091		399.091	8,81
F₀ =	0,224	4K₁ =	1,474					

Cuadro 20.4
Nariño. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06736	0,06418	100.000	6.418	95.283	0,92486	6.537.815	65,38
1 a 4	0,00732	0,02871	93.582	2.686	367.145	0,98033	6.442.533	68,84
5 a 9	0,00101	0,00504	90.895	458	453.332	0,99551	6.075.387	66,84
10 a 14	0,00079	0,00393	90.437	356	451.298	0,99396	5.622.055	62,17
15 a 19	0,00164	0,00816	90.082	735	448.571	0,98852	5.170.757	57,40
20 a 24	0,00299	0,01483	89.346	1.325	443.421	0,98440	4.722.186	52,85
25 a 29	0,00331	0,01639	88.022	1.443	436.502	0,98360	4.278.766	48,61
30 a 34	0,00331	0,01640	86.579	1.420	429.345	0,98313	3.842.264	44,38
35 a 39	0,00350	0,01735	85.159	1.477	422.102	0,98015	3.412.919	40,08
40 a 44	0,00453	0,02240	83.682	1.874	413.723	0,97503	2.990.817	35,74
45 a 49	0,00560	0,02760	81.807	2.258	403.392	0,96946	2.577.094	31,50
50 a 54	0,00683	0,03357	79.549	2.670	391.071	0,95703	2.173.702	27,33
55 a 59	0,01083	0,05271	76.879	4.052	374.266	0,93718	1.782.631	23,19
60 a 64	0,01526	0,07349	72.827	5.352	350.756	0,89873	1.408.366	19,34
65 a 69	0,02809	0,13125	67.475	8.856	315.236	0,83752	1.057.610	15,67
70 a 74	0,04406	0,19843	58.619	11.632	264.015	0,75912	742.374	12,66
75 a 79	0,06889	0,29383	46.987	13.806	200.420	0,58102	478.358	10,18
80 y +	0,11938	1,00000	33.181	33.181	277.938		277.938	8,38
F₀ =	0,265	4K₁ =	1,326					
Mujeres								
0	0,05378	0,05183	100.000	5.183	96.360	0,93791	7.006.880	70,07
1 a 4	0,00657	0,02581	94.817	2.447	372.596	0,98304	6.910.521	72,88
5 a 9	0,00074	0,00368	92.370	340	461.002	0,99691	6.537.924	70,78
10 a 14	0,00050	0,00250	92.030	230	459.576	0,99598	6.076.922	66,03
15 a 19	0,00111	0,00555	91.800	509	457.727	0,99396	5.617.346	61,19
20 a 24	0,00131	0,00653	91.291	596	454.964	0,99306	5.159.619	56,52
25 a 29	0,00148	0,00736	90.695	668	451.805	0,99197	4.704.655	51,87
30 a 34	0,00175	0,00871	90.027	784	448.176	0,98988	4.252.851	47,24
35 a 39	0,00232	0,01154	89.243	1.030	443.641	0,98602	3.804.675	42,63
40 a 44	0,00332	0,01645	88.213	1.451	437.438	0,98248	3.361.033	38,10
45 a 49	0,00376	0,01860	86.762	1.614	429.774	0,97714	2.923.595	33,70
50 a 54	0,00552	0,02721	85.148	2.317	419.948	0,96402	2.493.821	29,29
55 a 59	0,00921	0,04500	82.831	3.727	404.838	0,94662	2.073.873	25,04
60 a 64	0,01283	0,06215	79.104	4.917	383.228	0,91610	1.669.036	21,10
65 a 69	0,02263	0,10710	74.187	7.945	351.074	0,87151	1.285.808	17,33
70 a 74	0,03301	0,15246	66.242	10.099	305.963	0,80134	934.735	14,11
75 a 79	0,05797	0,25316	56.143	14.213	245.182	0,61006	628.772	11,20
80 y +	0,10931	1,00000	41.930	41.930	383.590		383.590	9,15
F₀ =	0,298	4K₁ =	1,273					

Cuadro 20.5
Nariño. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06525	0,06239	100.000	6.239	95.621	0,92646	6.630.135	66,30
1 a 4	0,00795	0,03116	93.761	2.921	367.607	0,97904	6.534.513	69,69
5 a 9	0,00060	0,00299	90.840	271	453.520	0,99719	6.166.906	67,89
10 a 14	0,00053	0,00263	90.568	238	452.245	0,99516	5.713.386	63,08
15 a 19	0,00142	0,00706	90.330	637	450.056	0,98915	5.261.141	58,24
20 a 24	0,00296	0,01468	89.693	1.317	445.171	0,98491	4.811.085	53,64
25 a 29	0,00312	0,01550	88.376	1.370	438.455	0,98407	4.365.914	49,40
30 a 34	0,00330	0,01638	87.006	1.425	431.468	0,98290	3.927.460	45,14
35 a 39	0,00360	0,01783	85.581	1.526	424.091	0,98001	3.495.992	40,85
40 a 44	0,00449	0,02218	84.055	1.864	415.615	0,97883	3.071.901	36,55
45 a 49	0,00407	0,02014	82.191	1.655	406.816	0,97584	2.656.286	32,32
50 a 54	0,00574	0,02827	80.536	2.277	396.987	0,96217	2.249.470	27,93
55 a 59	0,00977	0,04768	78.259	3.731	381.968	0,94258	1.852.483	23,67
60 a 64	0,01401	0,06766	74.528	5.042	360.034	0,90826	1.470.515	19,73
65 a 69	0,02498	0,11757	69.486	8.170	327.004	0,85737	1.110.481	15,98
70 a 74	0,03740	0,17102	61.316	10.486	280.364	0,77815	783.477	12,78
75 a 79	0,06597	0,28317	50.830	14.393	218.165	0,56637	503.112	9,90
80 y +	0,12787	1,00000	36.436	36.436	284.947		284.947	7,82
F₀ =	0,298	4K₁ =	1,454					
Mujeres								
0	0,05167	0,04972	100.000	4.972	96.228	0,93948	7.075.857	70,76
1 a 4	0,00670	0,02634	95.028	2.503	373.513	0,98350	6.979.628	73,45
5 a 9	0,00055	0,00274	92.525	254	461.989	0,99764	6.606.115	71,40
10 a 14	0,00039	0,00197	92.271	182	460.901	0,99669	6.144.126	66,59
15 a 19	0,00093	0,00466	92.089	429	459.375	0,99543	5.683.225	61,71
20 a 24	0,00090	0,00448	91.661	411	457.276	0,99475	5.223.850	56,99
25 a 29	0,00121	0,00602	91.250	549	454.877	0,99366	4.766.574	52,24
30 a 34	0,00134	0,00667	90.701	605	451.991	0,99241	4.311.698	47,54
35 a 39	0,00171	0,00851	90.096	767	448.560	0,98764	3.859.707	42,84
40 a 44	0,00327	0,01624	89.328	1.450	443.016	0,98504	3.411.147	38,19
45 a 49	0,00275	0,01367	87.878	1.201	436.388	0,98121	2.968.131	33,78
50 a 54	0,00486	0,02399	86.677	2.080	428.186	0,96773	2.531.743	29,21
55 a 59	0,00832	0,04075	84.597	3.447	414.369	0,95053	2.103.557	24,87
60 a 64	0,01207	0,05856	81.150	4.752	393.870	0,92511	1.689.188	20,82
65 a 69	0,01934	0,09223	76.398	7.046	364.374	0,87704	1.295.318	16,95
70 a 74	0,03403	0,15681	69.352	10.875	319.571	0,79625	930.943	13,42
75 a 79	0,05962	0,25943	58.477	15.171	254.457	0,58379	611.372	10,45
80 y +	0,12133	1,00000	43.306	43.306	356.915		356.915	8,24
F₀ =	0,241	4K₁ =	1,364					

Cuadro 20.6
Nariño. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06112	0,05840	100.000	5.840	95.558	0,93309	6.785.299	67,85
1 a 4	0,00610	0,02405	94.160	2.264	370.987	0,98354	6.689.741	71,05
5 a 9	0,00054	0,00267	91.896	246	458.864	0,99724	6.318.754	68,76
10 a 14	0,00057	0,00285	91.650	261	457.597	0,99471	5.859.890	63,94
15 a 19	0,00156	0,00775	91.389	708	455.175	0,98850	5.402.293	59,11
20 a 24	0,00308	0,01529	90.681	1.386	449.939	0,98429	4.947.118	54,56
25 a 29	0,00325	0,01614	89.295	1.441	442.872	0,98366	4.497.179	50,36
30 a 34	0,00334	0,01655	87.854	1.454	435.634	0,98302	4.054.307	46,15
35 a 39	0,00351	0,01742	86.400	1.505	428.235	0,98119	3.618.673	41,88
40 a 44	0,00408	0,02022	84.894	1.716	420.181	0,98027	3.190.438	37,58
45 a 49	0,00388	0,01923	83.178	1.600	411.891	0,97694	2.770.256	33,31
50 a 54	0,00547	0,02697	81.578	2.200	402.392	0,96557	2.358.365	28,91
55 a 59	0,00860	0,04211	79.379	3.342	388.537	0,94972	1.955.973	24,64
60 a 64	0,01212	0,05881	76.036	4.472	369.002	0,92011	1.567.436	20,61
65 a 69	0,02156	0,10230	71.565	7.321	339.521	0,87392	1.198.434	16,75
70 a 74	0,03303	0,15257	64.244	9.801	296.715	0,80680	858.913	13,37
75 a 79	0,05484	0,24115	54.442	13.129	239.390	0,57419	562.198	10,33
80 y +	0,12798	1,00000	41.314	41.314	322.808		322.808	7,81
F₀ =	0,239	4K₁ =	1,504					
Mujeres								
0	0,04821	0,04645	100.000	4.645	96.338	0,94516	7.268.656	72,69
1 a 4	0,00526	0,02074	95.355	1.977	376.241	0,98686	7.172.318	75,22
5 a 9	0,00045	0,00224	93.378	209	466.367	0,99806	6.796.077	72,78
10 a 14	0,00033	0,00164	93.169	153	465.461	0,99719	6.329.710	67,94
15 a 19	0,00080	0,00398	93.016	370	464.154	0,99574	5.864.248	63,05
20 a 24	0,00091	0,00454	92.646	420	462.178	0,99493	5.400.095	58,29
25 a 29	0,00112	0,00560	92.225	516	459.837	0,99410	4.937.916	53,54
30 a 34	0,00125	0,00621	91.709	569	457.122	0,99315	4.478.079	48,83
35 a 39	0,00151	0,00750	91.140	684	453.989	0,98983	4.020.957	44,12
40 a 44	0,00259	0,01286	90.456	1.163	449.371	0,98729	3.566.969	39,43
45 a 49	0,00253	0,01256	89.293	1.122	443.658	0,98323	3.117.598	34,91
50 a 54	0,00425	0,02104	88.171	1.855	436.218	0,97183	2.673.940	30,33
55 a 59	0,00722	0,03546	86.316	3.061	423.928	0,95640	2.237.722	25,92
60 a 64	0,01068	0,05203	83.255	4.332	405.447	0,93474	1.813.794	21,79
65 a 69	0,01650	0,07921	78.924	6.252	378.989	0,89561	1.408.347	17,84
70 a 74	0,02820	0,13173	72.672	9.573	339.427	0,82721	1.029.358	14,16
75 a 79	0,04946	0,22008	63.099	13.887	280.777	0,59304	689.931	10,93
80 y +	0,12028	1,00000	49.212	49.212	409.153		409.153	8,31
F₀ =	0,212	4K₁ =	1,380					

Cuadro 20.7
Nariño. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05643	0,05390	100.000	5.390	95.516	0,93982	6.948.775	69,49
1 a 4	0,00444	0,01755	94.610	1.661	374.395	0,98786	6.853.260	72,44
5 a 9	0,00047	0,00233	92.949	217	464.205	0,99727	6.478.865	69,70
10 a 14	0,00063	0,00313	92.733	291	462.936	0,99410	6.014.659	64,86
15 a 19	0,00174	0,00868	92.442	802	460.204	0,98765	5.551.724	60,06
20 a 24	0,00324	0,01606	91.640	1.471	454.520	0,98350	5.091.520	55,56
25 a 29	0,00342	0,01694	90.168	1.528	447.022	0,98314	4.636.999	51,43
30 a 34	0,00338	0,01677	88.641	1.487	439.486	0,98315	4.189.977	47,27
35 a 39	0,00342	0,01693	87.154	1.476	432.079	0,98250	3.750.491	43,03
40 a 44	0,00365	0,01807	85.678	1.548	424.519	0,98187	3.318.412	38,73
45 a 49	0,00367	0,01819	84.130	1.530	416.824	0,97821	2.893.893	34,40
50 a 54	0,00516	0,02546	82.600	2.103	407.742	0,96923	2.477.068	29,99
55 a 59	0,00737	0,03621	80.497	2.915	395.197	0,95722	2.069.327	25,71
60 a 64	0,01017	0,04960	77.582	3.848	378.291	0,93248	1.674.129	21,58
65 a 69	0,01806	0,08639	73.734	6.370	352.747	0,89145	1.295.838	17,57
70 a 74	0,02845	0,13280	67.365	8.946	314.458	0,83674	943.091	14,00
75 a 79	0,04405	0,19839	58.419	11.590	263.119	0,58144	628.632	10,76
80 y +	0,12812	1,00000	46.829	46.829	365.513		365.513	7,81
F₀ =	0,168	4K₁ =	1,564					
Mujeres								
0	0,04420	0,04265	100.000	4.265	96.478	0,95119	7.482.483	74,82
1 a 4	0,00388	0,01536	95.735	1.471	379.119	0,99016	7.386.006	77,15
5 a 9	0,00035	0,00174	94.265	164	470.915	0,99848	7.006.887	74,33
10 a 14	0,00026	0,00131	94.101	124	470.197	0,99771	6.535.972	69,46
15 a 19	0,00065	0,00326	93.978	306	469.122	0,99606	6.065.776	64,54
20 a 24	0,00092	0,00461	93.671	432	467.275	0,99514	5.596.654	59,75
25 a 29	0,00102	0,00511	93.239	477	465.004	0,99461	5.129.378	55,01
30 a 34	0,00114	0,00568	92.762	526	462.496	0,99396	4.664.375	50,28
35 a 39	0,00129	0,00641	92.236	591	459.703	0,99200	4.201.879	45,56
40 a 44	0,00193	0,00960	91.645	880	456.026	0,98955	3.742.176	40,83
45 a 49	0,00227	0,01130	90.765	1.026	451.262	0,98545	3.286.150	36,20
50 a 54	0,00360	0,01784	89.740	1.601	444.696	0,97624	2.834.887	31,59
55 a 59	0,00605	0,02979	88.139	2.626	434.130	0,96279	2.390.191	27,12
60 a 64	0,00918	0,04486	85.513	3.836	417.976	0,94508	1.956.061	22,87
65 a 69	0,01353	0,06545	81.677	5.346	395.022	0,91502	1.538.085	18,83
70 a 74	0,02236	0,10588	76.332	8.082	361.453	0,85957	1.143.062	14,97
75 a 79	0,03933	0,17906	68.250	12.221	310.696	0,60249	781.609	11,45
80 y +	0,11898	1,00000	56.029	56.029	470.913		470.913	8,40
F₀ =	0,174	4K₁ =	1,401					

Cuadro 21.4
Norte de Santander. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04454	0,04319	100.000	4.319	96.965	0,95101	6.458.385	64,58
1 a 4	0,00418	0,01654	95.681	1.583	378.539	0,98757	6.361.420	66,49
5 a 9	0,00077	0,00383	94.099	360	469.593	0,99646	5.982.881	63,58
10 a 14	0,00065	0,00324	93.738	304	467.932	0,99384	5.513.288	58,82
15 a 19	0,00182	0,00908	93.434	848	465.051	0,98594	5.045.357	54,00
20 a 24	0,00386	0,01909	92.586	1.768	458.511	0,97823	4.580.306	49,47
25 a 29	0,00496	0,02451	90.818	2.226	448.527	0,97636	4.121.795	45,39
30 a 34	0,00460	0,02274	88.592	2.015	437.926	0,97624	3.673.269	41,46
35 a 39	0,00502	0,02481	86.578	2.148	427.520	0,97478	3.235.343	37,37
40 a 44	0,00520	0,02565	84.430	2.165	416.738	0,96950	2.807.823	33,26
45 a 49	0,00723	0,03549	82.265	2.919	404.026	0,95913	2.391.086	29,07
50 a 54	0,00951	0,04646	79.345	3.686	387.511	0,94280	1.987.060	25,04
55 a 59	0,01418	0,06846	75.659	5.180	365.346	0,91647	1.599.548	21,14
60 a 64	0,02099	0,09971	70.479	7.028	334.827	0,87556	1.234.202	17,51
65 a 69	0,03288	0,15190	63.452	9.639	293.162	0,82075	899.375	14,17
70 a 74	0,04730	0,21149	53.813	11.381	240.613	0,74429	606.213	11,27
75 a 79	0,07387	0,31178	42.432	13.229	179.086	0,51016	365.601	8,62
80 y +	0,15657	1,00000	29.203	29.203	186.514		186.514	6,39
F₀ =	0,297	4K₁ =	1,355					
Mujeres								
0	0,03386	0,03309	100.000	3.309	97.727	0,96046	7.121.303	71,21
1 a 4	0,00410	0,01623	96.691	1.569	382.503	0,98891	7.023.576	72,64
5 a 9	0,00060	0,00298	95.122	283	474.903	0,99736	6.641.073	69,82
10 a 14	0,00046	0,00231	94.839	219	473.648	0,99704	6.166.169	65,02
15 a 19	0,00073	0,00362	94.620	342	472.244	0,99599	5.692.522	60,16
20 a 24	0,00088	0,00439	94.278	414	470.352	0,99489	5.220.278	55,37
25 a 29	0,00117	0,00584	93.863	548	467.946	0,99346	4.749.925	50,60
30 a 34	0,00145	0,00725	93.315	676	464.885	0,99155	4.281.979	45,89
35 a 39	0,00194	0,00965	92.639	894	460.959	0,98854	3.817.094	41,20
40 a 44	0,00268	0,01329	91.745	1.219	455.675	0,98303	3.356.135	36,58
45 a 49	0,00418	0,02070	90.525	1.874	447.941	0,97431	2.900.460	32,04
50 a 54	0,00625	0,03078	88.651	2.728	436.434	0,96164	2.452.519	27,66
55 a 59	0,00945	0,04617	85.923	3.967	419.694	0,94270	2.016.085	23,46
60 a 64	0,01429	0,06897	81.955	5.652	395.646	0,90988	1.596.391	19,48
65 a 69	0,02392	0,11285	76.303	8.611	359.989	0,85937	1.200.745	15,74
70 a 74	0,03762	0,17194	67.692	11.639	309.363	0,78037	840.757	12,42
75 a 79	0,06436	0,27722	56.053	15.539	241.418	0,54569	531.393	9,48
80 y +	0,13972	1,00000	40.514	40.514	289.975		289.975	7,16
F₀ =	0,313	4K₁ =	1,284					

Cuadro 21.5
Norte de Santander. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03843	0,03739	100.000	3.739	97.306	0,95584	6.537.084	65,37
1 a 4	0,00441	0,01742	96.261	1.677	380.613	0,98810	6.439.778	66,90
5 a 9	0,00058	0,00290	94.584	275	472.231	0,99705	6.059.165	64,06
10 a 14	0,00060	0,00300	94.309	283	470.836	0,99269	5.586.934	59,24
15 a 19	0,00234	0,01163	94.025	1.093	467.395	0,98237	5.116.099	54,41
20 a 24	0,00480	0,02371	92.932	2.203	459.154	0,97397	4.648.704	50,02
25 a 29	0,00576	0,02841	90.729	2.578	447.202	0,97195	4.189.550	46,18
30 a 34	0,00561	0,02768	88.151	2.440	434.657	0,97129	3.742.348	42,45
35 a 39	0,00604	0,02976	85.711	2.551	422.180	0,96830	3.307.691	38,59
40 a 44	0,00685	0,03369	83.160	2.802	408.798	0,96994	2.885.511	34,70
45 a 49	0,00533	0,02630	80.359	2.114	396.510	0,96412	2.476.713	30,82
50 a 54	0,00935	0,04570	78.245	3.576	382.285	0,94455	2.080.203	26,59
55 a 59	0,01358	0,06567	74.669	4.903	361.086	0,92360	1.697.918	22,74
60 a 64	0,01838	0,08788	69.765	6.131	333.499	0,88619	1.336.833	19,16
65 a 69	0,03062	0,14223	63.634	9.051	295.543	0,83235	1.003.334	15,77
70 a 74	0,04378	0,19729	54.583	10.769	245.994	0,75770	707.790	12,97
75 a 79	0,07014	0,29837	43.814	13.073	186.390	0,59638	461.796	10,54
80 y +	0,11162	1,00000	30.742	30.742	275.406		275.406	8,96
F₀ =	0,280	4K₁ =	1,359					
Mujeres								
0	0,02909	0,02854	100.000	2.854	98.118	0,96478	7.219.798	72,20
1 a 4	0,00395	0,01562	97.146	1.517	384.273	0,99008	7.121.680	73,31
5 a 9	0,00045	0,00225	95.628	215	477.605	0,99795	6.737.407	70,45
10 a 14	0,00037	0,00186	95.414	177	476.625	0,99740	6.259.802	65,61
15 a 19	0,00067	0,00336	95.237	320	475.384	0,99625	5.783.177	60,72
20 a 24	0,00083	0,00414	94.917	393	473.602	0,99528	5.307.793	55,92
25 a 29	0,00106	0,00530	94.524	501	471.367	0,99425	4.834.192	51,14
30 a 34	0,00124	0,00620	94.023	583	468.657	0,99204	4.362.825	46,40
35 a 39	0,00196	0,00973	93.440	909	464.926	0,98866	3.894.167	41,68
40 a 44	0,00261	0,01297	92.531	1.200	459.652	0,98563	3.429.241	37,06
45 a 49	0,00318	0,01578	91.330	1.441	453.048	0,97828	2.969.589	32,51
50 a 54	0,00563	0,02775	89.889	2.494	443.210	0,96340	2.516.541	28,00
55 a 59	0,00935	0,04570	87.395	3.994	426.990	0,94607	2.073.331	23,72
60 a 64	0,01292	0,06256	83.401	5.218	403.961	0,91190	1.646.340	19,74
65 a 69	0,02448	0,11533	78.183	9.017	368.374	0,85896	1.242.379	15,89
70 a 74	0,03718	0,17009	69.166	11.764	316.420	0,78798	874.005	12,64
75 a 79	0,06044	0,26254	57.402	15.070	249.333	0,55283	557.585	9,71
80 y +	0,13733	1,00000	42.332	42.332	308.252		308.252	7,28
F₀ =	0,341	4K₁ =	1,159					

Cuadro 21.6
Norte de Santander. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03555	0,03463	100.000	3.463	97.394	0,96158	6.626.357	66,26
1 a 4	0,00272	0,01079	96.537	1.042	383.397	0,99181	6.528.962	67,63
5 a 9	0,00052	0,00262	95.496	250	476.852	0,99736	6.145.566	64,35
10 a 14	0,00053	0,00266	95.245	254	475.592	0,99301	5.668.714	59,52
15 a 19	0,00228	0,01133	94.992	1.076	472.268	0,98305	5.193.121	54,67
20 a 24	0,00458	0,02263	93.916	2.126	464.264	0,97487	4.720.853	50,27
25 a 29	0,00561	0,02768	91.790	2.541	452.598	0,97212	4.256.589	46,37
30 a 34	0,00570	0,02808	89.249	2.506	439.980	0,97177	3.803.991	42,62
35 a 39	0,00576	0,02838	86.743	2.462	427.560	0,97034	3.364.011	38,78
40 a 44	0,00629	0,03097	84.281	2.610	414.881	0,97088	2.936.451	34,84
45 a 49	0,00552	0,02721	81.671	2.222	402.801	0,96391	2.521.570	30,87
50 a 54	0,00925	0,04522	79.449	3.592	388.264	0,94631	2.118.769	26,67
55 a 59	0,01292	0,06257	75.857	4.747	367.416	0,92595	1.730.505	22,81
60 a 64	0,01803	0,08628	71.110	6.136	340.211	0,89024	1.363.089	19,17
65 a 69	0,02906	0,13544	64.974	8.800	302.871	0,83549	1.022.878	15,74
70 a 74	0,04399	0,19814	56.174	11.130	253.044	0,76696	720.007	12,82
75 a 79	0,06419	0,27655	45.044	12.457	194.076	0,58439	466.962	10,37
80 y +	0,11942	1,00000	32.587	32.587	272.886		272.886	8,37
F₀ =	0,248	4K₁ =	1,358					
Mujeres								
0	0,02655	0,02605	100.000	2.605	98.142	0,96986	7.348.048	73,48
1 a 4	0,00255	0,01011	97.395	985	386.787	0,99297	7.249.906	74,44
5 a 9	0,00044	0,00219	96.410	211	481.521	0,99804	6.863.119	71,19
10 a 14	0,00035	0,00173	96.199	167	480.576	0,99740	6.381.598	66,34
15 a 19	0,00070	0,00347	96.032	333	479.326	0,99599	5.901.022	61,45
20 a 24	0,00091	0,00454	95.698	435	477.406	0,99511	5.421.696	56,65
25 a 29	0,00105	0,00524	95.264	499	475.071	0,99421	4.944.290	51,90
30 a 34	0,00127	0,00635	94.765	601	472.320	0,99209	4.469.219	47,16
35 a 39	0,00191	0,00948	94.163	893	468.584	0,98914	3.996.900	42,45
40 a 44	0,00246	0,01224	93.270	1.142	463.497	0,98595	3.528.315	37,83
45 a 49	0,00320	0,01588	92.129	1.463	456.986	0,97885	3.064.818	33,27
50 a 54	0,00537	0,02650	90.666	2.403	447.322	0,96616	2.607.832	28,76
55 a 59	0,00845	0,04138	88.263	3.652	432.185	0,95006	2.160.509	24,48
60 a 64	0,01213	0,05887	84.611	4.981	410.602	0,92033	1.728.325	20,43
65 a 69	0,02145	0,10178	79.630	8.105	377.888	0,87201	1.317.723	16,55
70 a 74	0,03411	0,15716	71.525	11.241	329.523	0,80574	939.835	13,14
75 a 79	0,05410	0,23828	60.284	14.364	265.509	0,56496	610.312	10,12
80 y +	0,13318	1,00000	45.920	45.920	344.803		344.803	7,51
F₀ =	0,287	4K₁ =	1,166					

Cuadro 21.7
Norte de Santander. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03189	0,03110	100.000	3.110	97.520	0,96733	6.716.998	67,17
1 a 4	0,00139	0,00552	96.890	535	386.145	0,99496	6.619.477	68,32
5 a 9	0,00045	0,00227	96.355	219	481.227	0,99774	6.233.332	64,69
10 a 14	0,00045	0,00225	96.136	216	480.139	0,99342	5.752.106	59,83
15 a 19	0,00220	0,01092	95.920	1.048	476.979	0,98396	5.271.967	54,96
20 a 24	0,00429	0,02121	94.872	2.013	469.329	0,97607	4.794.988	50,54
25 a 29	0,00541	0,02670	92.859	2.479	458.100	0,97234	4.325.659	46,58
30 a 34	0,00581	0,02865	90.380	2.589	445.430	0,97238	3.867.559	42,79
35 a 39	0,00538	0,02656	87.791	2.331	433.129	0,97297	3.422.130	38,98
40 a 44	0,00558	0,02753	85.460	2.352	421.419	0,97198	2.989.001	34,98
45 a 49	0,00579	0,02853	83.108	2.371	409.611	0,96358	2.567.582	30,89
50 a 54	0,00911	0,04454	80.737	3.596	394.693	0,94864	2.157.971	26,73
55 a 59	0,01205	0,05849	77.140	4.512	374.423	0,92910	1.763.278	22,86
60 a 64	0,01756	0,08409	72.629	6.108	347.874	0,89564	1.388.855	19,12
65 a 69	0,02701	0,12649	66.521	8.414	311.569	0,83955	1.040.981	15,65
70 a 74	0,04428	0,19933	58.107	11.583	261.576	0,77871	729.412	12,55
75 a 79	0,05680	0,24871	46.524	11.571	203.693	0,56461	467.835	10,06
80 y +	0,13233	1,00000	34.953	34.953	264.142		264.142	7,56
F₀ =	0,203	4K₁ =	1,356					
Mujeres								
0	0,02383	0,02339	100.000	2.339	98.183	0,97431	7.478.008	74,78
1 a 4	0,00152	0,00605	97.661	591	388.972	0,99523	7.379.825	75,57
5 a 9	0,00042	0,00212	97.070	206	484.834	0,99814	6.990.853	72,02
10 a 14	0,00032	0,00160	96.864	155	483.931	0,99739	6.506.019	67,17
15 a 19	0,00072	0,00362	96.709	350	482.669	0,99566	6.022.088	62,27
20 a 24	0,00101	0,00506	96.359	488	480.576	0,99488	5.539.418	57,49
25 a 29	0,00104	0,00517	95.871	496	478.116	0,99416	5.058.843	52,77
30 a 34	0,00131	0,00652	95.375	622	475.322	0,99215	4.580.726	48,03
35 a 39	0,00185	0,00920	94.754	871	471.589	0,98969	4.105.405	43,33
40 a 44	0,00230	0,01143	93.882	1.073	466.728	0,98630	3.633.815	38,71
45 a 49	0,00322	0,01599	92.809	1.484	460.333	0,97949	3.167.088	34,12
50 a 54	0,00508	0,02510	91.325	2.292	450.891	0,96912	2.706.754	29,64
55 a 59	0,00750	0,03680	89.032	3.276	436.969	0,95438	2.255.863	25,34
60 a 64	0,01127	0,05479	85.756	4.698	417.033	0,92917	1.818.894	21,21
65 a 69	0,01837	0,08781	81.058	7.118	387.494	0,88579	1.401.861	17,29
70 a 74	0,03084	0,14316	73.940	10.585	343.237	0,82485	1.014.367	13,72
75 a 79	0,04755	0,21249	63.355	13.462	283.119	0,57815	671.130	10,59
80 y +	0,12859	1,00000	49.893	49.893	388.011		388.011	7,78
F₀ =	0,223	4K₁ =	1,173					

Cuadro 22.4
Putumayo. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07290	0,06962	100.000	6.962	95.504	0,91748	5.714.900	57,15
1 a 4	0,00928	0,03623	93.038	3.371	363.234	0,97409	5.619.395	60,40
5 a 9	0,00133	0,00663	89.668	594	446.852	0,99306	5.256.161	58,62
10 a 14	0,00146	0,00725	89.073	646	443.752	0,98437	4.809.309	53,99
15 a 19	0,00487	0,02408	88.427	2.129	436.814	0,96285	4.365.557	49,37
20 a 24	0,01037	0,05055	86.298	4.363	420.585	0,95461	3.928.742	45,53
25 a 29	0,00815	0,03994	81.936	3.273	401.496	0,95716	3.508.158	42,82
30 a 34	0,00939	0,04586	78.663	3.608	384.295	0,95667	3.106.662	39,49
35 a 39	0,00831	0,04069	75.055	3.054	367.642	0,95997	2.722.367	36,27
40 a 44	0,00803	0,03935	72.002	2.833	352.925	0,96122	2.354.725	32,70
45 a 49	0,00779	0,03820	69.168	2.642	339.238	0,95017	2.001.800	28,94
50 a 54	0,01278	0,06193	66.527	4.120	322.333	0,92729	1.662.563	24,99
55 a 59	0,01758	0,08421	62.407	5.255	298.895	0,90877	1.340.229	21,48
60 a 64	0,02081	0,09890	57.151	5.652	271.626	0,88777	1.041.334	18,22
65 a 69	0,02713	0,12701	51.499	6.541	241.143	0,83689	769.708	14,95
70 a 74	0,04555	0,20445	44.958	9.192	201.811	0,77900	528.565	11,76
75 a 79	0,05501	0,24181	35.766	8.648	157.210	0,51887	326.754	9,14
80 y +	0,15995	1,00000	27.118	27.118	169.544		169.544	6,25
F₀ =	0,354	4K₁ =	1,354					
Mujeres								
0	0,06042	0,05825	100.000	5.825	96.408	0,92983	6.383.128	63,83
1 a 4	0,00842	0,03296	94.175	3.104	368.509	0,97443	6.286.720	66,76
5 a 9	0,00205	0,01022	91.071	931	453.028	0,99149	5.918.211	64,98
10 a 14	0,00136	0,00677	90.140	611	449.175	0,99109	5.465.182	60,63
15 a 19	0,00222	0,01105	89.530	989	445.175	0,98753	5.016.008	56,03
20 a 24	0,00280	0,01391	88.540	1.232	439.621	0,98367	4.570.833	51,62
25 a 29	0,00379	0,01878	87.308	1.640	432.442	0,98398	4.131.212	47,32
30 a 34	0,00266	0,01322	85.668	1.132	425.512	0,98475	3.698.770	43,18
35 a 39	0,00349	0,01731	84.536	1.464	419.023	0,98302	3.273.258	38,72
40 a 44	0,00336	0,01664	83.073	1.383	411.907	0,97950	2.854.235	34,36
45 a 49	0,00494	0,02442	81.690	1.995	403.464	0,96582	2.442.328	29,90
50 a 54	0,00904	0,04419	79.695	3.522	389.671	0,94626	2.038.864	25,58
55 a 59	0,01316	0,06373	76.173	4.854	368.731	0,92335	1.649.193	21,65
60 a 64	0,01895	0,09046	71.319	6.452	340.466	0,87254	1.280.463	17,95
65 a 69	0,03671	0,16813	64.867	10.906	297.071	0,82968	939.997	14,49
70 a 74	0,03786	0,17294	53.961	9.332	246.475	0,77172	642.925	11,91
75 a 79	0,06926	0,29520	44.629	13.175	190.209	0,52022	396.450	8,88
80 y +	0,15251	1,00000	31.455	31.455	206.241		206.241	6,56
F₀ =	0,383	4K₁ =	1,361					

Cuadro 22.5
Putumayo. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06329	0,06070	100.000	6.070	95.907	0,92996	5.846.386	58,46
1 a 4	0,00675	0,02651	93.930	2.490	369.076	0,98127	5.750.479	61,22
5 a 9	0,00081	0,00406	91.440	371	456.272	0,99567	5.381.403	58,85
10 a 14	0,00092	0,00461	91.069	420	454.295	0,98729	4.925.132	54,08
15 a 19	0,00421	0,02085	90.649	1.890	448.520	0,96566	4.470.837	49,32
20 a 24	0,00986	0,04812	88.759	4.271	433.117	0,95070	4.022.317	45,32
25 a 29	0,01037	0,05053	84.488	4.269	411.766	0,95440	3.589.200	42,48
30 a 34	0,00825	0,04042	80.219	3.242	392.988	0,96212	3.177.433	39,61
35 a 39	0,00718	0,03525	76.977	2.713	378.100	0,95862	2.784.445	36,17
40 a 44	0,00978	0,04773	74.263	3.545	362.456	0,96089	2.406.345	32,40
45 a 49	0,00610	0,03005	70.719	2.125	348.282	0,95791	2.043.889	28,90
50 a 54	0,01121	0,05451	68.594	3.739	333.621	0,93688	1.695.608	24,72
55 a 59	0,01499	0,07223	64.854	4.684	312.561	0,91345	1.361.987	21,00
60 a 64	0,02149	0,10199	60.170	6.137	285.509	0,87933	1.049.425	17,44
65 a 69	0,03045	0,14148	54.033	7.645	251.056	0,81317	763.917	14,14
70 a 74	0,05446	0,23965	46.389	11.117	204.151	0,74436	512.861	11,06
75 a 79	0,06422	0,27667	35.272	9.759	151.961	0,50775	308.710	8,75
80 y +	0,16276	1,00000	25.513	25.513	156.749		156.749	6,14
F₀ =	0,326	4K₁ =	1,332					
Mujeres								
0	0,05154	0,04982	100.000	4.982	96.657	0,94161	6.709.239	67,09
1 a 4	0,00603	0,02376	95.018	2.258	374.146	0,98387	6.612.582	69,59
5 a 9	0,00051	0,00256	92.760	238	463.208	0,99663	6.238.436	67,25
10 a 14	0,00084	0,00417	92.523	386	461.648	0,99386	5.775.228	62,42
15 a 19	0,00163	0,00811	92.136	747	458.815	0,99063	5.313.580	57,67
20 a 24	0,00214	0,01064	91.389	972	454.517	0,98923	4.854.765	53,12
25 a 29	0,00219	0,01090	90.417	986	449.623	0,98953	4.400.248	48,67
30 a 34	0,00202	0,01004	89.432	898	444.914	0,98648	3.950.625	44,17
35 a 39	0,00344	0,01703	88.534	1.508	438.899	0,97706	3.505.712	39,60
40 a 44	0,00588	0,02895	87.026	2.520	428.830	0,97373	3.066.813	35,24
45 a 49	0,00476	0,02350	84.506	1.986	417.565	0,97243	2.637.983	31,22
50 a 54	0,00645	0,03174	82.520	2.619	406.052	0,96478	2.220.418	26,91
55 a 59	0,00792	0,03881	79.901	3.101	391.753	0,94867	1.814.365	22,71
60 a 64	0,01330	0,06437	76.800	4.943	371.642	0,89851	1.422.613	18,52
65 a 69	0,03038	0,14117	71.857	10.144	333.924	0,81751	1.050.971	14,63
70 a 74	0,05213	0,23060	61.713	14.231	272.987	0,75496	717.047	11,62
75 a 79	0,06078	0,26381	47.482	12.526	206.093	0,53589	444.060	9,35
80 y +	0,14689	1,00000	34.956	34.956	237.967		237.967	6,81
F₀ =	0,329	4K₁ =	1,375					

Cuadro 22.6
Putumayo. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05543	0,05335	100.000	5.335	96.251	0,93818	6.165.630	61,66
1 a 4	0,00578	0,02278	94.665	2.157	372.840	0,98435	6.069.379	64,11
5 a 9	0,00069	0,00343	92.508	317	461.748	0,99643	5.696.540	61,58
10 a 14	0,00074	0,00371	92.191	342	460.099	0,98870	5.234.791	56,78
15 a 19	0,00382	0,01892	91.849	1.738	454.899	0,96989	4.774.692	51,98
20 a 24	0,00848	0,04151	90.111	3.741	441.201	0,95720	4.319.793	47,94
25 a 29	0,00903	0,04414	86.370	3.812	422.318	0,95929	3.878.592	44,91
30 a 34	0,00757	0,03712	82.558	3.065	405.126	0,96614	3.456.274	41,87
35 a 39	0,00619	0,03046	79.493	2.421	391.410	0,96748	3.051.148	38,38
40 a 44	0,00705	0,03464	77.071	2.669	378.683	0,96922	2.659.739	34,51
45 a 49	0,00543	0,02679	74.402	1.993	367.027	0,96470	2.281.056	30,66
50 a 54	0,00901	0,04406	72.409	3.190	354.069	0,94738	1.914.029	26,43
55 a 59	0,01271	0,06157	69.219	4.262	335.439	0,92746	1.559.960	22,54
60 a 64	0,01758	0,08422	64.957	5.470	311.108	0,90128	1.224.521	18,85
65 a 69	0,02430	0,11455	59.486	6.814	280.396	0,84758	913.414	15,36
70 a 74	0,04326	0,19519	52.672	10.281	237.657	0,78154	633.018	12,02
75 a 79	0,05646	0,24737	42.391	10.486	185.740	0,53020	395.361	9,33
80 y +	0,15220	1,00000	31.905	31.905	209.621		209.621	6,57
F₀ =	0,297	4K₁ =	1,301					
Mujeres								
0	0,04382	0,04251	100.000	4.251	97.008	0,95001	7.046.224	70,46
1 a 4	0,00494	0,01951	95.749	1.868	377.997	0,98709	6.949.216	72,58
5 a 9	0,00046	0,00228	93.881	214	468.871	0,99715	6.571.219	70,00
10 a 14	0,00069	0,00342	93.667	320	467.536	0,99522	6.102.347	65,15
15 a 19	0,00123	0,00615	93.347	574	465.301	0,99230	5.634.811	60,36
20 a 24	0,00186	0,00927	92.773	860	461.716	0,99105	5.169.510	55,72
25 a 29	0,00173	0,00863	91.913	793	457.582	0,99107	4.707.794	51,22
30 a 34	0,00186	0,00923	91.120	841	453.496	0,98911	4.250.212	46,64
35 a 39	0,00253	0,01257	90.279	1.135	448.556	0,98434	3.796.716	42,06
40 a 44	0,00379	0,01879	89.144	1.675	441.531	0,97963	3.348.160	37,56
45 a 49	0,00444	0,02197	87.469	1.922	432.538	0,97374	2.906.629	33,23
50 a 54	0,00622	0,03064	85.547	2.621	421.181	0,96505	2.474.090	28,92
55 a 59	0,00804	0,03939	82.926	3.267	406.462	0,95369	2.052.910	24,76
60 a 64	0,01100	0,05351	79.659	4.263	387.638	0,92330	1.646.448	20,67
65 a 69	0,02132	0,10119	75.396	7.630	357.908	0,86823	1.258.810	16,70
70 a 74	0,03616	0,16579	67.767	11.235	310.746	0,81865	900.902	13,29
75 a 79	0,04444	0,20000	56.532	11.306	254.392	0,56894	590.156	10,44
80 y +	0,13469	1,00000	45.225	45.225	335.763		335.763	7,42
F₀ =	0,296	4K₁ =	1,324					

**Cuadro 22.7
Putumayo. Tabla de mortalidad
2000-2005**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04793	0,04630	100.000	4.630	96.603	0,94611	6.492.830	64,93
1 a 4	0,00489	0,01929	95.370	1.840	376.455	0,98717	6.396.227	67,07
5 a 9	0,00057	0,00285	93.531	267	466.987	0,99711	6.019.772	64,36
10 a 14	0,00059	0,00293	93.264	273	465.637	0,99004	5.552.786	59,54
15 a 19	0,00343	0,01701	92.991	1.582	461.000	0,97392	5.087.148	54,71
20 a 24	0,00719	0,03530	91.409	3.226	448.978	0,96335	4.626.148	50,61
25 a 29	0,00776	0,03805	88.182	3.355	432.525	0,96403	4.177.170	47,37
30 a 34	0,00688	0,03382	84.828	2.869	416.966	0,97005	3.744.645	44,14
35 a 39	0,00526	0,02595	81.959	2.127	404.478	0,97484	3.327.678	40,60
40 a 44	0,00493	0,02435	79.832	1.944	394.301	0,97601	2.923.200	36,62
45 a 49	0,00478	0,02361	77.888	1.839	384.843	0,97083	2.528.900	32,47
50 a 54	0,00710	0,03486	76.049	2.651	373.617	0,95688	2.144.057	28,19
55 a 59	0,01061	0,05167	73.398	3.793	357.507	0,94026	1.770.440	24,12
60 a 64	0,01413	0,06824	69.605	4.750	336.150	0,92086	1.412.933	20,30
65 a 69	0,01903	0,09085	64.855	5.892	309.546	0,87823	1.076.783	16,60
70 a 74	0,03379	0,15579	58.963	9.186	271.852	0,81539	767.237	13,01
75 a 79	0,04912	0,21874	49.777	10.888	221.666	0,55254	495.385	9,95
80 y +	0,14208	1,00000	38.889	38.889	273.719		273.719	7,04
F₀ =	0,266	4K₁ =	1,267					
Mujeres								
0	0,03761	0,03660	100.000	3.660	97.311	0,95685	7.327.966	73,28
1 a 4	0,00409	0,01619	96.340	1.559	381.112	0,98954	7.230.654	75,05
5 a 9	0,00041	0,00204	94.781	193	473.421	0,99757	6.849.543	72,27
10 a 14	0,00057	0,00283	94.588	268	472.268	0,99622	6.376.122	67,41
15 a 19	0,00095	0,00473	94.320	446	470.483	0,99357	5.903.854	62,59
20 a 24	0,00164	0,00815	93.873	765	467.455	0,99246	5.433.371	57,88
25 a 29	0,00139	0,00692	93.109	644	463.933	0,99228	4.965.915	53,33
30 a 34	0,00171	0,00853	92.464	789	460.350	0,99102	4.501.983	48,69
35 a 39	0,00190	0,00943	91.676	865	456.216	0,98904	4.041.633	44,09
40 a 44	0,00251	0,01249	90.811	1.135	451.218	0,98347	3.585.417	39,48
45 a 49	0,00417	0,02062	89.676	1.849	443.759	0,97492	3.134.199	34,95
50 a 54	0,00602	0,02963	87.827	2.603	432.629	0,96528	2.690.440	30,63
55 a 59	0,00815	0,03995	85.225	3.405	417.610	0,95760	2.257.811	26,49
60 a 64	0,00920	0,04494	81.820	3.677	399.905	0,94092	1.840.201	22,49
65 a 69	0,01534	0,07389	78.142	5.774	376.277	0,90327	1.440.296	18,43
70 a 74	0,02585	0,12140	72.368	8.785	339.879	0,86337	1.064.019	14,70
75 a 79	0,03336	0,15397	63.583	9.790	293.440	0,59477	724.141	11,39
80 y +	0,12490	1,00000	53.793	53.793	430.700		430.700	8,01
F₀ =	0,265	4K₁ =	1,276					

Cuadro 23.4
Risaralda. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05083	0,04877	100.000	4.877	95.960	0,94341	6.393.755	63,94
1 a 4	0,00522	0,02063	95.123	1.962	375.744	0,98539	6.297.795	66,21
5 a 9	0,00085	0,00424	93.160	395	464.814	0,99588	5.922.050	63,57
10 a 14	0,00080	0,00400	92.765	371	462.899	0,99350	5.457.236	58,83
15 a 19	0,00181	0,00901	92.394	832	459.890	0,98626	4.994.337	54,05
20 a 24	0,00374	0,01851	91.562	1.695	453.573	0,97922	4.534.447	49,52
25 a 29	0,00467	0,02309	89.867	2.075	444.148	0,97655	4.080.874	45,41
30 a 34	0,00482	0,02382	87.792	2.092	433.731	0,97563	3.636.726	41,42
35 a 39	0,00505	0,02493	85.700	2.137	423.161	0,97471	3.202.995	37,37
40 a 44	0,00520	0,02566	83.564	2.145	412.458	0,96992	2.779.834	33,27
45 a 49	0,00705	0,03462	81.419	2.819	400.050	0,95941	2.367.376	29,08
50 a 54	0,00958	0,04678	78.601	3.677	383.811	0,94000	1.967.326	25,03
55 a 59	0,01534	0,07386	74.924	5.534	360.783	0,91100	1.583.516	21,14
60 a 64	0,02224	0,10535	69.389	7.310	328.672	0,86570	1.222.733	17,62
65 a 69	0,03636	0,16667	62.079	10.346	284.530	0,80826	894.061	14,40
70 a 74	0,04990	0,22182	51.733	11.476	229.975	0,73141	609.531	11,78
75 a 79	0,07867	0,32869	40.257	13.232	168.206	0,55683	379.556	9,43
80 y +	0,12787	1,00000	27.025	27.025	211.350		211.350	7,82
F₀ =	0,172	4K₁ =	1,581					
Mujeres								
0	0,03928	0,03808	100.000	3.808	96.950	0,95438	6.934.064	69,34
1 a 4	0,00451	0,01784	96.192	1.716	380.238	0,98820	6.837.115	71,08
5 a 9	0,00070	0,00348	94.476	329	471.556	0,99716	6.456.876	68,34
10 a 14	0,00044	0,00219	94.147	206	470.218	0,99714	5.985.320	63,57
15 a 19	0,00071	0,00352	93.940	331	468.876	0,99603	5.515.102	58,71
20 a 24	0,00089	0,00442	93.610	414	467.014	0,99465	5.046.226	53,91
25 a 29	0,00126	0,00629	93.196	586	464.514	0,99303	4.579.212	49,14
30 a 34	0,00154	0,00765	92.610	709	461.277	0,99079	4.114.699	44,43
35 a 39	0,00217	0,01079	91.901	991	457.027	0,98569	3.653.422	39,75
40 a 44	0,00361	0,01787	90.910	1.625	450.486	0,97612	3.196.395	35,16
45 a 49	0,00609	0,03000	89.285	2.679	439.727	0,96385	2.745.909	30,75
50 a 54	0,00868	0,04250	86.606	3.681	423.829	0,94793	2.306.182	26,63
55 a 59	0,01281	0,06207	82.926	5.147	401.760	0,92169	1.882.352	22,70
60 a 64	0,02009	0,09563	77.778	7.438	370.297	0,88210	1.480.593	19,04
65 a 69	0,03069	0,14254	70.340	10.026	326.637	0,83166	1.110.296	15,78
70 a 74	0,04406	0,19844	60.314	11.969	271.650	0,76695	783.659	12,99
75 a 79	0,06410	0,27622	48.345	13.354	208.343	0,59309	512.009	10,59
80 y +	0,11523	1,00000	34.992	34.992	303.666		303.666	8,68
F₀ =	0,199	4K₁ =	1,361					

Cuadro 23.5
Risaralda. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04289	0,04146	100.000	4.146	96.662	0,95090	6.351.900	63,52
1 a 4	0,00450	0,01780	95.854	1.706	378.790	0,98852	6.255.238	65,26
5 a 9	0,00064	0,00317	94.148	299	469.993	0,99675	5.876.449	62,42
10 a 14	0,00067	0,00333	93.849	313	468.465	0,99146	5.406.455	57,61
15 a 19	0,00277	0,01377	93.537	1.288	464.463	0,97986	4.937.990	52,79
20 a 24	0,00539	0,02659	92.249	2.453	455.110	0,97255	4.473.527	48,49
25 a 29	0,00575	0,02834	89.795	2.544	442.616	0,97168	4.018.417	44,75
30 a 34	0,00574	0,02831	87.251	2.470	430.081	0,97005	3.575.801	40,98
35 a 39	0,00643	0,03165	84.781	2.683	417.198	0,96752	3.145.721	37,10
40 a 44	0,00678	0,03333	82.098	2.736	403.649	0,96848	2.728.522	33,23
45 a 49	0,00602	0,02966	79.362	2.354	390.925	0,96261	2.324.873	29,29
50 a 54	0,00928	0,04537	77.008	3.494	376.306	0,94201	1.933.948	25,11
55 a 59	0,01477	0,07120	73.514	5.234	354.486	0,91223	1.557.642	21,19
60 a 64	0,02230	0,10560	68.280	7.211	323.373	0,86844	1.203.156	17,62
65 a 69	0,03492	0,16058	61.069	9.806	280.831	0,80680	879.782	14,41
70 a 74	0,05251	0,23206	51.263	11.896	226.574	0,72680	598.952	11,68
75 a 79	0,07812	0,32676	39.367	12.864	164.674	0,55778	372.378	9,46
80 y +	0,12760	1,00000	26.503	26.503	207.703		207.703	7,84
F₀ =	0,195	4K₁ =	1,288					
Mujeres								
0	0,03488	0,03393	100.000	3.393	97.271	0,95807	7.187.142	71,87
1 a 4	0,00463	0,01830	96.607	1.768	381.763	0,98887	7.089.871	73,39
5 a 9	0,00042	0,00209	94.839	198	473.701	0,99808	6.708.108	70,73
10 a 14	0,00035	0,00175	94.641	166	472.792	0,99753	6.234.407	65,87
15 a 19	0,00064	0,00318	94.475	301	471.625	0,99630	5.761.615	60,99
20 a 24	0,00085	0,00422	94.175	397	469.881	0,99556	5.289.989	56,17
25 a 29	0,00093	0,00466	93.778	437	467.796	0,99465	4.820.108	51,40
30 a 34	0,00121	0,00605	93.341	564	465.292	0,99222	4.352.313	46,63
35 a 39	0,00191	0,00952	92.776	884	461.672	0,98739	3.887.021	41,90
40 a 44	0,00317	0,01573	91.893	1.446	455.849	0,98299	3.425.348	37,28
45 a 49	0,00369	0,01830	90.447	1.655	448.096	0,97516	2.969.499	32,83
50 a 54	0,00640	0,03151	88.792	2.797	436.964	0,95678	2.521.403	28,40
55 a 59	0,01138	0,05532	85.994	4.757	418.078	0,93522	2.084.439	24,24
60 a 64	0,01554	0,07480	81.237	6.077	390.994	0,90004	1.666.360	20,51
65 a 69	0,02716	0,12714	75.160	9.556	351.912	0,85429	1.275.366	16,97
70 a 74	0,03644	0,16697	65.604	10.954	300.636	0,78809	923.455	14,08
75 a 79	0,06132	0,26586	54.650	14.529	236.928	0,61959	622.819	11,40
80 y +	0,10397	1,00000	40.121	40.121	385.891		385.891	9,62
F₀ =	0,196	4K₁ =	1,361					

Cuadro 23.6
Risaralda. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03576	0,03475	100.000	3.475	97.177	0,96006	6.468.559	64,69
1 a 4	0,00313	0,01240	96.525	1.197	382.854	0,99144	6.371.382	66,01
5 a 9	0,00060	0,00301	95.328	286	475.924	0,99714	5.988.528	62,82
10 a 14	0,00054	0,00271	95.042	257	474.564	0,99153	5.512.604	58,00
15 a 19	0,00287	0,01425	94.784	1.351	470.544	0,97884	5.038.039	53,15
20 a 24	0,00571	0,02817	93.433	2.632	460.586	0,97147	4.567.496	48,89
25 a 29	0,00586	0,02889	90.801	2.623	447.447	0,97057	4.106.910	45,23
30 a 34	0,00609	0,02999	88.178	2.645	434.276	0,96972	3.659.463	41,50
35 a 39	0,00621	0,03058	85.533	2.616	421.125	0,96963	3.225.187	37,71
40 a 44	0,00612	0,03015	82.917	2.500	408.336	0,96998	2.804.062	33,82
45 a 49	0,00607	0,02988	80.417	2.403	396.079	0,96311	2.395.726	29,79
50 a 54	0,00902	0,04412	78.014	3.442	381.466	0,94542	1.999.647	25,63
55 a 59	0,01355	0,06552	74.572	4.886	360.647	0,92027	1.618.181	21,70
60 a 64	0,01994	0,09495	69.687	6.617	331.891	0,87925	1.257.534	18,05
65 a 69	0,03226	0,14927	63.070	9.414	291.814	0,81777	925.643	14,68
70 a 74	0,04968	0,22097	53.656	11.856	238.637	0,74104	633.830	11,81
75 a 79	0,07273	0,30772	41.799	12.862	176.840	0,55252	395.193	9,45
80 y +	0,13252	1,00000	28.937	28.937	218.353		218.353	7,55
F₀ =	0,188	4K₁ =	1,288					
Mujeres								
0	0,02715	0,02657	100.000	2.657	97.878	0,96919	7.392.763	73,93
1 a 4	0,00260	0,01033	97.343	1.006	386.717	0,99293	7.294.885	74,94
5 a 9	0,00043	0,00214	96.337	206	481.170	0,99810	6.908.168	71,71
10 a 14	0,00033	0,00167	96.131	160	480.253	0,99752	6.426.998	66,86
15 a 19	0,00066	0,00329	95.970	315	479.064	0,99595	5.946.745	61,96
20 a 24	0,00097	0,00482	95.655	461	477.124	0,99524	5.467.681	57,16
25 a 29	0,00094	0,00469	95.194	447	474.854	0,99466	4.990.557	52,42
30 a 34	0,00120	0,00599	94.747	567	472.318	0,99283	4.515.703	47,66
35 a 39	0,00168	0,00837	94.180	788	468.930	0,98919	4.043.385	42,93
40 a 44	0,00267	0,01327	93.392	1.239	463.861	0,98480	3.574.455	38,27
45 a 49	0,00346	0,01716	92.153	1.581	456.810	0,97809	3.110.594	33,75
50 a 54	0,00542	0,02673	90.571	2.421	446.803	0,96423	2.653.784	29,30
55 a 59	0,00922	0,04506	88.150	3.972	430.819	0,94638	2.206.982	25,04
60 a 64	0,01292	0,06258	84.178	5.268	407.719	0,91536	1.776.163	21,10
65 a 69	0,02287	0,10818	78.910	8.537	373.209	0,87002	1.368.444	17,34
70 a 74	0,03347	0,15441	70.374	10.867	324.701	0,80516	995.234	14,14
75 a 79	0,05523	0,24265	59.507	14.439	261.437	0,61011	670.533	11,27
80 y +	0,11016	1,00000	45.068	45.068	409.096		409.096	9,08
F₀ =	0,201	4K₁ =	1,361					

Cuadro 23.7
Risaralda. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02736	0,02676	100.000	2.676	97.797	0,97035	6.601.886	66,02
1 a 4	0,00183	0,00727	97.324	707	387.379	0,99431	6.504.089	66,83
5 a 9	0,00056	0,00278	96.617	268	482.415	0,99762	6.116.710	63,31
10 a 14	0,00040	0,00199	96.349	192	481.265	0,99151	5.634.295	58,48
15 a 19	0,00302	0,01500	96.157	1.442	477.180	0,97722	5.153.030	53,59
20 a 24	0,00623	0,03068	94.715	2.906	466.309	0,96978	4.675.850	49,37
25 a 29	0,00604	0,02974	91.809	2.730	452.219	0,96882	4.209.541	45,85
30 a 34	0,00664	0,03268	89.079	2.911	438.117	0,96910	3.757.322	42,18
35 a 39	0,00590	0,02907	86.168	2.505	424.578	0,97245	3.319.205	38,52
40 a 44	0,00527	0,02599	83.663	2.174	412.880	0,97192	2.894.627	34,60
45 a 49	0,00614	0,03022	81.489	2.463	401.287	0,96382	2.481.747	30,46
50 a 54	0,00865	0,04233	79.026	3.345	386.767	0,95004	2.080.460	26,33
55 a 59	0,01193	0,05793	75.681	4.384	367.444	0,93082	1.693.692	22,38
60 a 64	0,01691	0,08112	71.297	5.783	342.026	0,89357	1.326.248	18,60
65 a 69	0,02872	0,13398	65.513	8.777	305.624	0,83282	984.222	15,02
70 a 74	0,04581	0,20552	56.736	11.661	254.529	0,76082	678.598	11,96
75 a 79	0,06554	0,28155	45.075	12.691	193.650	0,54335	424.069	9,41
80 y +	0,14055	1,00000	32.384	32.384	230.419		230.419	7,12
F₀ =	0,176	4K₁ =	1,288					
Mujeres								
0	0,02077	0,02044	100.000	2.044	98.380	0,97752	7.557.402	75,57
1 a 4	0,00140	0,00559	97.956	547	390.381	0,99539	7.459.022	76,15
5 a 9	0,00044	0,00220	97.409	215	486.509	0,99811	7.068.640	72,57
10 a 14	0,00032	0,00158	97.195	154	485.589	0,99751	6.582.131	67,72
15 a 19	0,00068	0,00340	97.041	330	484.380	0,99552	6.096.542	62,82
20 a 24	0,00112	0,00556	96.711	538	482.211	0,99485	5.612.162	58,03
25 a 29	0,00095	0,00473	96.173	455	479.728	0,99467	5.129.951	53,34
30 a 34	0,00119	0,00593	95.718	567	477.172	0,99340	4.650.222	48,58
35 a 39	0,00146	0,00728	95.151	693	474.022	0,99084	4.173.050	43,86
40 a 44	0,00222	0,01105	94.458	1.044	469.680	0,98648	3.699.028	39,16
45 a 49	0,00323	0,01601	93.414	1.496	463.331	0,98082	3.229.348	34,57
50 a 54	0,00453	0,02241	91.918	2.060	454.442	0,97080	2.766.017	30,09
55 a 59	0,00736	0,03615	89.859	3.248	441.172	0,95624	2.311.575	25,72
60 a 64	0,01060	0,05165	86.610	4.474	421.866	0,92922	1.870.403	21,60
65 a 69	0,01905	0,09094	82.136	7.469	392.008	0,88476	1.448.536	17,64
70 a 74	0,03056	0,14197	74.667	10.600	346.834	0,82202	1.056.528	14,15
75 a 79	0,04943	0,21995	64.067	14.092	285.104	0,59827	709.694	11,08
80 y +	0,11770	1,00000	49.975	49.975	424.590		424.590	8,50
F₀ =	0,207	4K₁ =	1,361					

Cuadro 24.4
San Andrés. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04319	0,04185	100.000	4.185	96.892	0,95262	6.853.969	68,54
1 a 4	0,00416	0,01646	95.815	1.577	379.416	0,98803	6.757.077	70,52
5 a 9	0,00050	0,00248	94.238	233	470.605	0,99765	6.377.661	67,68
10 a 14	0,00045	0,00223	94.004	209	469.498	0,99703	5.907.056	62,84
15 a 19	0,00075	0,00372	93.795	349	468.102	0,99368	5.437.558	57,97
20 a 24	0,00179	0,00893	93.446	835	465.143	0,98941	4.969.456	53,18
25 a 29	0,00247	0,01227	92.611	1.136	460.215	0,98770	4.504.314	48,64
30 a 34	0,00248	0,01233	91.475	1.128	454.554	0,98741	4.044.099	44,21
35 a 39	0,00259	0,01285	90.347	1.161	448.832	0,98870	3.589.544	39,73
40 a 44	0,00196	0,00973	89.186	868	443.759	0,98967	3.140.712	35,22
45 a 49	0,00220	0,01093	88.318	966	439.175	0,96876	2.696.953	30,54
50 a 54	0,01063	0,05177	87.352	4.522	425.456	0,94362	2.257.778	25,85
55 a 59	0,01263	0,06123	82.830	5.072	401.470	0,93241	1.832.322	22,12
60 a 64	0,01545	0,07436	77.758	5.782	374.334	0,91107	1.430.852	18,40
65 a 69	0,02209	0,10467	71.976	7.534	341.044	0,86745	1.056.518	14,68
70 a 74	0,03566	0,16370	64.442	10.549	295.837	0,81445	715.474	11,10
75 a 79	0,04735	0,21168	53.893	11.408	240.945	0,42582	419.637	7,79
80 y +	0,23776	1,00000	42.485	42.485	178.692		178.692	4,21
F₀ =	0,257	4K₁ =	1,563					
Mujeres								
0	0,03440	0,03354	100.000	3.354	97.514	0,96027	7.421.162	74,21
1 a 4	0,00423	0,01673	96.646	1.617	382.623	0,98830	7.323.649	75,78
5 a 9	0,00052	0,00262	95.029	249	474.521	0,99813	6.941.026	73,04
10 a 14	0,00022	0,00112	94.780	106	473.633	0,99860	6.466.505	68,23
15 a 19	0,00034	0,00168	94.673	159	472.970	0,99781	5.992.872	63,30
20 a 24	0,00054	0,00271	94.515	256	471.933	0,99677	5.519.903	58,40
25 a 29	0,00075	0,00376	94.259	354	470.408	0,99551	5.047.969	53,55
30 a 34	0,00105	0,00522	93.905	490	468.298	0,99455	4.577.561	48,75
35 a 39	0,00114	0,00568	93.415	531	465.747	0,99129	4.109.262	43,99
40 a 44	0,00237	0,01176	92.884	1.093	461.689	0,98792	3.643.515	39,23
45 a 49	0,00249	0,01240	91.791	1.138	456.112	0,97911	3.181.826	34,66
50 a 54	0,00599	0,02949	90.654	2.674	446.584	0,96881	2.725.714	30,07
55 a 59	0,00670	0,03294	87.980	2.898	432.655	0,95035	2.279.130	25,91
60 a 64	0,01385	0,06693	85.082	5.695	411.173	0,92632	1.846.476	21,70
65 a 69	0,01686	0,08091	79.387	6.423	380.878	0,89604	1.435.303	18,08
70 a 74	0,02759	0,12905	72.964	9.416	341.281	0,85321	1.054.424	14,45
75 a 79	0,03648	0,16716	63.548	10.623	291.185	0,59169	713.143	11,22
80 y +	0,12543	1,00000	52.925	52.925	421.958		421.958	7,97
F₀ =	0,259	4K₁ =	1,551					

**Cuadro 24.5
San Andrés. Tabla de mortalidad
1990-1995**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03652	0,03552	100.000	3.552	97.269	0,95620	6.999.138	69,99
1 a 4	0,00497	0,01962	96.448	1.892	380.832	0,98792	6.901.869	71,56
5 a 9	0,00038	0,00191	94.556	180	472.328	0,99656	6.521.037	68,97
10 a 14	0,00100	0,00497	94.375	469	470.703	0,99421	6.048.709	64,09
15 a 19	0,00133	0,00661	93.906	621	467.978	0,99276	5.578.006	59,40
20 a 24	0,00158	0,00787	93.285	734	464.591	0,99079	5.110.028	54,78
25 a 29	0,00212	0,01055	92.551	977	460.314	0,98965	4.645.437	50,19
30 a 34	0,00204	0,01014	91.575	928	455.552	0,99003	4.185.123	45,70
35 a 39	0,00197	0,00980	90.646	889	451.009	0,98706	3.729.571	41,14
40 a 44	0,00325	0,01610	89.758	1.445	445.175	0,98538	3.278.562	36,53
45 a 49	0,00264	0,01311	88.312	1.157	438.668	0,97740	2.833.387	32,08
50 a 54	0,00655	0,03221	87.155	2.808	428.756	0,97070	2.394.719	27,48
55 a 59	0,00533	0,02629	84.347	2.217	416.193	0,92940	1.965.964	23,31
60 a 64	0,02465	0,11611	82.130	9.536	386.810	0,89799	1.549.771	18,87
65 a 69	0,01799	0,08607	72.594	6.248	347.350	0,86082	1.162.961	16,02
70 a 74	0,04378	0,19730	66.346	13.090	299.006	0,77760	815.610	12,29
75 a 79	0,05811	0,25368	53.256	13.510	232.506	0,54993	516.604	9,70
80 y +	0,13990	1,00000	39.746	39.746	284.098		284.098	7,15
F₀ =	0,231	4K₁ =	1,379					
Mujeres								
0	0,02733	0,02677	100.000	2.677	97.940	0,96536	7.568.090	75,68
1 a 4	0,00452	0,01785	97.323	1.737	384.738	0,98897	7.470.150	76,76
5 a 9	0,00048	0,00240	95.586	230	477.356	0,99832	7.085.412	74,13
10 a 14	0,00019	0,00096	95.356	92	476.553	0,99878	6.608.056	69,30
15 a 19	0,00029	0,00147	95.265	140	475.973	0,99790	6.131.503	64,36
20 a 24	0,00055	0,00273	95.124	260	474.972	0,99720	5.655.530	59,45
25 a 29	0,00057	0,00286	94.864	272	473.643	0,99762	5.180.558	54,61
30 a 34	0,00038	0,00190	94.593	180	472.514	0,99811	4.706.915	49,76
35 a 39	0,00038	0,00188	94.413	177	471.622	0,99602	4.234.401	44,85
40 a 44	0,00122	0,00609	94.236	574	469.746	0,99367	3.762.778	39,93
45 a 49	0,00132	0,00657	93.662	616	466.772	0,98654	3.293.033	35,16
50 a 54	0,00412	0,02040	93.047	1.898	460.488	0,97929	2.826.261	30,37
55 a 59	0,00425	0,02103	91.148	1.917	450.949	0,95956	2.365.773	25,96
60 a 64	0,01243	0,06027	89.231	5.378	432.711	0,93534	1.914.823	21,46
65 a 69	0,01437	0,06934	83.853	5.814	404.731	0,89027	1.482.112	17,68
70 a 74	0,03317	0,15313	78.039	11.950	360.320	0,82364	1.077.382	13,81
75 a 79	0,04538	0,20379	66.089	13.469	296.774	0,58613	717.062	10,85
80 y +	0,12520	1,00000	52.620	52.620	420.288		420.288	7,99
F₀ =	0,230	4K₁ =	1,378					

Cuadro 24.6
San Andrés. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03493	0,03401	100.000	3.401	97.371	0,95862	7.031.146	70,31
1 a 4	0,00444	0,01757	96.599	1.697	381.938	0,98904	6.933.775	71,78
5 a 9	0,00038	0,00192	94.902	182	474.056	0,99675	6.551.837	69,04
10 a 14	0,00092	0,00458	94.720	434	472.517	0,99440	6.077.781	64,17
15 a 19	0,00133	0,00663	94.286	625	469.869	0,99249	5.605.264	59,45
20 a 24	0,00169	0,00840	93.661	787	466.339	0,99048	5.135.395	54,83
25 a 29	0,00214	0,01064	92.874	988	461.901	0,98936	4.669.056	50,27
30 a 34	0,00214	0,01065	91.886	978	456.984	0,98965	4.207.156	45,79
35 a 39	0,00202	0,01005	90.908	913	452.255	0,98713	3.750.171	41,25
40 a 44	0,00317	0,01571	89.994	1.414	446.436	0,98528	3.297.916	36,65
45 a 49	0,00276	0,01371	88.580	1.215	439.864	0,97709	2.851.480	32,19
50 a 54	0,00655	0,03224	87.365	2.817	429.786	0,96999	2.411.616	27,60
55 a 59	0,00562	0,02771	84.549	2.343	416.887	0,93307	1.981.830	23,44
60 a 64	0,02267	0,10726	82.206	8.817	388.985	0,90008	1.564.943	19,04
65 a 69	0,01922	0,09169	73.388	6.729	350.119	0,85891	1.175.957	16,02
70 a 74	0,04333	0,19548	66.659	13.030	300.720	0,78227	825.839	12,39
75 a 79	0,05594	0,24540	53.629	13.160	235.243	0,55202	525.119	9,79
80 y +	0,13961	1,00000	40.468	40.468	289.876		289.876	7,16
F₀ =	0,227	4K₁ =	1,373					
Mujeres								
0	0,02420	0,02375	100.000	2.375	98.146	0,97079	7.633.236	76,33
1 a 4	0,00318	0,01263	97.625	1.233	387.247	0,99191	7.535.090	77,18
5 a 9	0,00041	0,00204	96.392	197	481.468	0,99844	7.147.843	74,15
10 a 14	0,00022	0,00109	96.195	104	480.715	0,99866	6.666.375	69,30
15 a 19	0,00032	0,00159	96.091	153	480.071	0,99768	6.185.661	64,37
20 a 24	0,00061	0,00305	95.938	292	478.957	0,99689	5.705.590	59,47
25 a 29	0,00064	0,00317	95.645	304	477.468	0,99729	5.226.633	54,65
30 a 34	0,00045	0,00225	95.342	214	476.174	0,99752	4.749.165	49,81
35 a 39	0,00054	0,00271	95.128	258	474.995	0,99477	4.272.991	44,92
40 a 44	0,00156	0,00777	94.870	737	472.509	0,99217	3.797.996	40,03
45 a 49	0,00158	0,00789	94.133	743	468.810	0,98582	3.325.487	35,33
50 a 54	0,00415	0,02052	93.391	1.917	462.162	0,97754	2.856.677	30,59
55 a 59	0,00495	0,02444	91.474	2.236	451.780	0,96013	2.394.515	26,18
60 a 64	0,01146	0,05569	89.238	4.970	433.766	0,93758	1.942.735	21,77
65 a 69	0,01441	0,06955	84.268	5.861	406.689	0,89383	1.508.969	17,91
70 a 74	0,03139	0,14553	78.407	11.410	363.511	0,83299	1.102.280	14,06
75 a 79	0,04251	0,19215	66.997	12.873	302.802	0,59013	738.769	11,03
80 y +	0,12415	1,00000	54.124	54.124	435.967		435.967	8,05
F₀ =	0,220	4K₁ =	1,361					

Cuadro 24.7
San Andrés. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02569	0,02517	100.000	2.517	97.977	0,97239	7.103.969	71,04
1 a 4	0,00166	0,00663	97.483	646	388.218	0,99483	7.005.992	71,87
5 a 9	0,00042	0,00208	96.837	201	483.680	0,99796	6.617.774	68,34
10 a 14	0,00040	0,00199	96.635	193	482.695	0,99589	6.134.094	63,48
15 a 19	0,00125	0,00624	96.443	601	480.710	0,98938	5.651.399	58,60
20 a 24	0,00303	0,01503	95.841	1.440	475.605	0,98663	5.170.690	53,95
25 a 29	0,00235	0,01169	94.401	1.104	469.244	0,98581	4.695.085	49,74
30 a 34	0,00337	0,01672	93.297	1.560	462.584	0,98516	4.225.840	45,29
35 a 39	0,00260	0,01292	91.737	1.185	455.721	0,98763	3.763.256	41,02
40 a 44	0,00237	0,01180	90.552	1.069	450.086	0,98430	3.307.535	36,53
45 a 49	0,00397	0,01965	89.483	1.758	443.017	0,97279	2.857.450	31,93
50 a 54	0,00711	0,03491	87.724	3.063	430.964	0,95788	2.414.433	27,52
55 a 59	0,01017	0,04959	84.661	4.198	412.811	0,94983	1.983.469	23,43
60 a 64	0,01042	0,05078	80.463	4.086	392.099	0,89476	1.570.658	19,52
65 a 69	0,03540	0,16261	76.377	12.420	350.835	0,83154	1.178.558	15,43
70 a 74	0,03846	0,17544	63.957	11.221	291.733	0,82269	827.724	12,94
75 a 79	0,03946	0,17958	52.736	9.471	240.005	0,55222	535.990	10,16
80 y +	0,14618	1,00000	43.266	43.266	295.985		295.985	6,84
F₀ =	0,196	4K₁ =	1,348					
Mujeres								
0	0,01799	0,01773	100.000	1.773	98.571	0,98039	7.678.966	76,79
1 a 4	0,00123	0,00492	98.227	483	391.623	0,99633	7.580.395	77,17
5 a 9	0,00027	0,00133	97.744	130	488.395	0,99856	7.188.773	73,55
10 a 14	0,00031	0,00154	97.614	151	487.693	0,99823	6.700.378	68,64
15 a 19	0,00040	0,00201	97.463	196	486.828	0,99696	6.212.685	63,74
20 a 24	0,00082	0,00408	97.268	397	485.347	0,99579	5.725.857	58,87
25 a 29	0,00087	0,00435	96.871	421	483.302	0,99580	5.240.510	54,10
30 a 34	0,00081	0,00405	96.450	391	481.273	0,99372	4.757.208	49,32
35 a 39	0,00171	0,00851	96.059	818	478.252	0,98755	4.275.935	44,51
40 a 44	0,00331	0,01643	95.242	1.565	472.296	0,98473	3.797.683	39,87
45 a 49	0,00284	0,01410	93.677	1.321	465.083	0,98200	3.325.387	35,50
50 a 54	0,00444	0,02195	92.356	2.027	456.714	0,96961	2.860.304	30,97
55 a 59	0,00796	0,03902	90.329	3.525	442.834	0,95773	2.403.590	26,61
60 a 64	0,00934	0,04564	86.804	3.962	424.117	0,94167	1.960.756	22,59
65 a 69	0,01486	0,07163	82.843	5.934	399.379	0,90323	1.536.639	18,55
70 a 74	0,02641	0,12386	76.909	9.526	360.730	0,85951	1.137.260	14,79
75 a 79	0,03466	0,15948	67.383	10.746	310.050	0,60072	776.530	11,52
80 y +	0,12141	1,00000	56.637	56.637	466.480		466.480	8,24
F₀ =	0,194	4K₁ =	1,341					

Cuadro 25.4
Santander. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04041	0,03921	100.000	3.921	97.032	0,95454	6.562.031	65,62
1 a 4	0,00423	0,01673	96.079	1.607	380.240	0,98776	6.464.999	67,29
5 a 9	0,00079	0,00393	94.472	371	471.431	0,99613	6.084.759	64,41
10 a 14	0,00076	0,00381	94.101	358	469.608	0,99404	5.613.327	59,65
15 a 19	0,00163	0,00811	93.742	760	466.811	0,98831	5.143.719	54,87
20 a 24	0,00308	0,01530	92.982	1.422	461.354	0,98232	4.676.908	50,30
25 a 29	0,00406	0,02010	91.560	1.841	453.197	0,97987	4.215.554	46,04
30 a 34	0,00407	0,02015	89.719	1.808	444.076	0,97919	3.762.357	41,93
35 a 39	0,00435	0,02149	87.911	1.889	434.833	0,97617	3.318.281	37,75
40 a 44	0,00532	0,02623	86.022	2.256	424.469	0,96942	2.883.448	33,52
45 a 49	0,00714	0,03505	83.766	2.936	411.488	0,95953	2.458.979	29,36
50 a 54	0,00943	0,04609	80.829	3.725	394.834	0,94129	2.047.491	25,33
55 a 59	0,01493	0,07195	77.104	5.548	371.652	0,91306	1.652.656	21,43
60 a 64	0,02174	0,10310	71.557	7.377	339.339	0,86937	1.281.004	17,90
65 a 69	0,03509	0,16132	64.179	10.353	295.013	0,81285	941.665	14,67
70 a 74	0,04892	0,21796	53.826	11.732	239.800	0,73961	646.652	12,01
75 a 79	0,07468	0,31465	42.094	13.245	177.358	0,56407	406.852	9,67
80 y +	0,12571	1,00000	28.849	28.849	229.494		229.494	7,95
F₀ =	0,243	4K₁ =	1,464					
Mujeres								
0	0,02965	0,02900	100.000	2.900	97.795	0,96459	7.235.940	72,36
1 a 4	0,00380	0,01504	97.100	1.460	384.499	0,99036	7.138.145	73,51
5 a 9	0,00047	0,00232	95.640	222	477.643	0,99777	6.753.646	70,62
10 a 14	0,00043	0,00213	95.417	203	476.579	0,99743	6.276.003	65,77
15 a 19	0,00060	0,00302	95.214	287	475.353	0,99626	5.799.424	60,91
20 a 24	0,00090	0,00447	94.927	425	473.573	0,99532	5.324.071	56,09
25 a 29	0,00098	0,00489	94.502	462	471.356	0,99434	4.850.498	51,33
30 a 34	0,00129	0,00643	94.040	604	468.689	0,99273	4.379.142	46,57
35 a 39	0,00163	0,00812	93.436	759	465.281	0,98863	3.910.454	41,85
40 a 44	0,00295	0,01465	92.677	1.358	459.990	0,98308	3.445.172	37,17
45 a 49	0,00388	0,01923	91.319	1.756	452.206	0,97535	2.985.182	32,69
50 a 54	0,00613	0,03017	89.563	2.702	441.061	0,96209	2.532.977	28,28
55 a 59	0,00939	0,04588	86.861	3.985	424.342	0,94225	2.091.916	24,08
60 a 64	0,01455	0,07020	82.876	5.818	399.834	0,90858	1.667.575	20,12
65 a 69	0,02423	0,11424	77.058	8.803	363.282	0,85490	1.267.740	16,45
70 a 74	0,03954	0,17993	68.255	12.281	310.571	0,77685	904.458	13,25
75 a 79	0,06400	0,27585	55.974	15.440	241.267	0,59375	593.887	10,61
80 y +	0,11495	1,00000	40.533	40.533	352.621		352.621	8,70
F₀ =	0,239	4K₁ =	1,328					

Cuadro 25.5
Santander. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03381	0,03293	100.000	3.293	97.414	0,96113	6.597.396	65,97
1 a 4	0,00382	0,01515	96.707	1.465	383.151	0,98946	6.499.982	67,21
5 a 9	0,00060	0,00298	95.242	284	475.499	0,99709	6.116.831	64,22
10 a 14	0,00057	0,00283	94.958	269	474.117	0,99308	5.641.332	59,41
15 a 19	0,00222	0,01103	94.689	1.044	470.835	0,98335	5.167.215	54,57
20 a 24	0,00452	0,02233	93.645	2.091	462.995	0,97704	4.696.380	50,15
25 a 29	0,00478	0,02360	91.553	2.161	452.365	0,97675	4.233.384	46,24
30 a 34	0,00463	0,02289	89.393	2.046	441.849	0,97588	3.781.019	42,30
35 a 39	0,00514	0,02538	87.347	2.217	431.193	0,97220	3.339.170	38,23
40 a 44	0,00615	0,03028	85.130	2.578	419.206	0,97026	2.907.978	34,16
45 a 49	0,00592	0,02917	82.552	2.408	406.740	0,96286	2.488.772	30,15
50 a 54	0,00928	0,04535	80.144	3.635	391.632	0,94229	2.082.032	25,98
55 a 59	0,01465	0,07066	76.509	5.406	369.030	0,91739	1.690.400	22,09
60 a 64	0,02005	0,09546	71.103	6.788	338.546	0,88203	1.321.370	18,58
65 a 69	0,03077	0,14285	64.315	9.187	298.609	0,83072	982.824	15,28
70 a 74	0,04447	0,20011	55.128	11.032	248.060	0,75188	684.216	12,41
75 a 79	0,07285	0,30814	44.096	13.588	186.511	0,57238	436.155	9,89
80 y +	0,12221	1,00000	30.508	30.508	249.645		249.645	8,18
F₀ =	0,215	4K₁ =	1,490					
Mujeres								
0	0,02493	0,02447	100.000	2.447	98.139	0,96918	7.343.184	73,43
1 a 4	0,00368	0,01457	97.553	1.421	386.449	0,99098	7.245.045	74,27
5 a 9	0,00037	0,00184	96.132	177	480.219	0,99816	6.858.596	71,35
10 a 14	0,00037	0,00185	95.956	177	479.334	0,99735	6.378.376	66,47
15 a 19	0,00069	0,00346	95.778	331	478.063	0,99595	5.899.042	61,59
20 a 24	0,00093	0,00465	95.447	444	476.125	0,99536	5.420.979	56,80
25 a 29	0,00093	0,00462	95.003	439	473.918	0,99468	4.944.854	52,05
30 a 34	0,00121	0,00602	94.564	569	471.399	0,99305	4.470.936	47,28
35 a 39	0,00158	0,00789	93.995	742	468.123	0,98954	3.999.537	42,55
40 a 44	0,00263	0,01304	93.254	1.216	463.228	0,98519	3.531.414	37,87
45 a 49	0,00335	0,01660	92.038	1.528	456.369	0,97923	3.068.186	33,34
50 a 54	0,00507	0,02501	90.510	2.264	446.891	0,96621	2.611.817	28,86
55 a 59	0,00875	0,04280	88.246	3.777	431.790	0,94636	2.164.926	24,53
60 a 64	0,01343	0,06498	84.470	5.489	408.628	0,91395	1.733.136	20,52
65 a 69	0,02296	0,10858	78.981	8.576	373.467	0,86512	1.324.508	16,77
70 a 74	0,03582	0,16439	70.406	11.574	323.092	0,78864	951.041	13,51
75 a 79	0,06178	0,26757	58.831	15.741	254.804	0,59423	627.949	10,67
80 y +	0,11548	1,00000	43.090	43.090	373.145		373.145	8,66
F₀ =	0,239	4K₁ =	1,352					

Cuadro 25.6
Santander. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03171	0,03093	100.000	3.093	97.520	0,96443	6.769.891	67,70
1 a 4	0,00299	0,01186	96.907	1.149	384.698	0,99160	6.672.372	68,85
5 a 9	0,00052	0,00261	95.758	250	478.165	0,99735	6.287.674	65,66
10 a 14	0,00054	0,00268	95.508	256	476.899	0,99385	5.809.509	60,83
15 a 19	0,00193	0,00962	95.252	917	473.968	0,98618	5.332.610	55,98
20 a 24	0,00365	0,01806	94.335	1.704	467.416	0,98114	4.858.642	51,50
25 a 29	0,00397	0,01966	92.631	1.821	458.602	0,98051	4.391.227	47,41
30 a 34	0,00390	0,01931	90.810	1.754	449.663	0,97940	3.932.625	43,31
35 a 39	0,00443	0,02192	89.056	1.952	440.398	0,97676	3.482.962	39,11
40 a 44	0,00498	0,02458	87.104	2.141	430.165	0,97435	3.042.564	34,93
45 a 49	0,00542	0,02676	84.962	2.273	419.129	0,96496	2.612.399	30,75
50 a 54	0,00891	0,04356	82.689	3.602	404.442	0,94752	2.193.270	26,52
55 a 59	0,01275	0,06180	79.087	4.887	383.218	0,92525	1.788.828	22,62
60 a 64	0,01853	0,08856	74.200	6.571	354.571	0,89148	1.405.610	18,94
65 a 69	0,02790	0,13042	67.629	8.820	316.093	0,84064	1.051.038	15,54
70 a 74	0,04264	0,19265	58.809	11.330	265.719	0,76495	734.945	12,50
75 a 79	0,06717	0,28756	47.479	13.653	203.262	0,56681	469.226	9,88
80 y +	0,12718	1,00000	33.826	33.826	265.964		265.964	7,86
F₀ =	0,198	4K₁ =	1,449					
Mujeres								
0	0,02287	0,02247	100.000	2.247	98.228	0,97369	7.491.222	74,91
1 a 4	0,00242	0,00964	97.753	942	388.619	0,99350	7.392.994	75,63
5 a 9	0,00031	0,00154	96.811	149	483.683	0,99839	7.004.375	72,35
10 a 14	0,00034	0,00169	96.662	163	482.902	0,99750	6.520.692	67,46
15 a 19	0,00066	0,00331	96.499	319	481.697	0,99628	6.037.790	62,57
20 a 24	0,00083	0,00413	96.180	397	479.906	0,99579	5.556.093	57,77
25 a 29	0,00086	0,00430	95.782	411	477.883	0,99504	5.076.187	53,00
30 a 34	0,00113	0,00563	95.371	537	475.513	0,99367	4.598.304	48,21
35 a 39	0,00141	0,00705	94.834	668	472.501	0,99106	4.122.790	43,47
40 a 44	0,00218	0,01085	94.166	1.022	468.276	0,98750	3.650.290	38,76
45 a 49	0,00285	0,01416	93.145	1.319	462.425	0,98146	3.182.013	34,16
50 a 54	0,00465	0,02297	91.826	2.110	453.854	0,96999	2.719.588	29,62
55 a 59	0,00758	0,03721	89.716	3.338	440.235	0,95233	2.265.734	25,25
60 a 64	0,01206	0,05855	86.378	5.057	419.247	0,92423	1.825.499	21,13
65 a 69	0,01974	0,09406	81.321	7.649	387.481	0,87973	1.406.252	17,29
70 a 74	0,03225	0,14920	73.672	10.992	340.878	0,80779	1.018.771	13,83
75 a 79	0,05526	0,24275	62.680	15.216	275.359	0,59380	677.893	10,82
80 y +	0,11791	1,00000	47.464	47.464	402.534		402.534	8,48
F₀ =	0,211	4K₁ =	1,459					

Cuadro 25.7
Santander. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02570	0,02517	100.000	2.517	97.925	0,97137	6.992.639	69,93
1 a 4	0,00215	0,00856	97.483	834	387.759	0,99389	6.894.714	70,73
5 a 9	0,00044	0,00219	96.649	211	482.717	0,99766	6.506.956	67,33
10 a 14	0,00050	0,00250	96.438	241	481.587	0,99475	6.024.239	62,47
15 a 19	0,00161	0,00802	96.197	772	479.056	0,98920	5.542.652	57,62
20 a 24	0,00274	0,01361	95.425	1.298	473.881	0,98550	5.063.596	53,06
25 a 29	0,00311	0,01541	94.127	1.450	467.009	0,98460	4.589.715	48,76
30 a 34	0,00310	0,01540	92.677	1.427	459.816	0,98330	4.122.705	44,48
35 a 39	0,00364	0,01802	91.250	1.645	452.137	0,98169	3.662.890	40,14
40 a 44	0,00376	0,01860	89.605	1.667	443.858	0,97881	3.210.753	35,83
45 a 49	0,00482	0,02383	87.938	2.096	434.451	0,96755	2.766.896	31,46
50 a 54	0,00843	0,04127	85.842	3.543	420.354	0,95364	2.332.445	27,17
55 a 59	0,01061	0,05167	82.299	4.252	400.866	0,93448	1.912.091	23,23
60 a 64	0,01669	0,08012	78.047	6.253	374.602	0,90294	1.511.225	19,36
65 a 69	0,02451	0,11548	71.794	8.291	338.243	0,85277	1.136.622	15,83
70 a 74	0,04032	0,18312	63.503	11.629	288.444	0,78133	798.379	12,57
75 a 79	0,06035	0,26219	51.874	13.601	225.370	0,55804	509.935	9,83
80 y +	0,13450	1,00000	38.273	38.273	284.565		284.565	7,44
F₀ =	0,175	4K₁ =	1,394					
Mujeres								
0	0,02067	0,02032	100.000	2.032	98.330	0,97760	7.637.802	76,38
1 a 4	0,00149	0,00593	97.968	581	390.468	0,99556	7.539.472	76,96
5 a 9	0,00025	0,00125	97.387	122	486.629	0,99862	7.149.003	73,41
10 a 14	0,00030	0,00151	97.265	147	485.957	0,99768	6.662.374	68,50
15 a 19	0,00063	0,00314	97.118	305	484.827	0,99663	6.176.417	63,60
20 a 24	0,00072	0,00359	96.813	348	483.195	0,99623	5.691.590	58,79
25 a 29	0,00079	0,00395	96.465	381	481.374	0,99543	5.208.395	53,99
30 a 34	0,00104	0,00520	96.084	500	479.173	0,99432	4.727.021	49,20
35 a 39	0,00124	0,00617	95.585	590	476.449	0,99255	4.247.848	44,44
40 a 44	0,00175	0,00874	94.995	830	472.900	0,98976	3.771.399	39,70
45 a 49	0,00236	0,01175	94.165	1.106	468.060	0,98376	3.298.499	35,03
50 a 54	0,00420	0,02079	93.059	1.934	460.459	0,97388	2.830.439	30,42
55 a 59	0,00641	0,03156	91.125	2.876	448.432	0,95849	2.369.980	26,01
60 a 64	0,01063	0,05179	88.248	4.570	429.817	0,93475	1.921.548	21,77
65 a 69	0,01655	0,07945	83.678	6.648	401.770	0,89483	1.491.731	17,83
70 a 74	0,02852	0,13311	77.030	10.254	359.514	0,82817	1.089.962	14,15
75 a 79	0,04855	0,21649	66.776	14.456	297.739	0,59239	730.447	10,94
80 y +	0,12091	1,00000	52.320	52.320	432.708		432.708	8,27
F₀ =	0,178	4K₁ =	1,586					

Cuadro 26.4
Sucre. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04281	0,04166	100.000	4.166	97.304	0,95344	6.967.441	69,67
1 a 4	0,00382	0,01511	95.834	1.448	379.415	0,98901	6.870.138	71,69
5 a 9	0,00038	0,00192	94.386	181	471.480	0,99789	6.490.723	68,77
10 a 14	0,00046	0,00231	94.206	217	470.484	0,99634	6.019.243	63,89
15 a 19	0,00100	0,00501	93.988	470	468.764	0,99300	5.548.759	59,04
20 a 24	0,00181	0,00900	93.518	841	465.485	0,98960	5.079.995	54,32
25 a 29	0,00237	0,01180	92.676	1.094	460.646	0,98856	4.614.510	49,79
30 a 34	0,00223	0,01106	91.582	1.013	455.378	0,98782	4.153.864	45,36
35 a 39	0,00268	0,01331	90.569	1.205	449.831	0,98370	3.698.486	40,84
40 a 44	0,00391	0,01934	89.363	1.728	442.497	0,97904	3.248.656	36,35
45 a 49	0,00457	0,02261	87.635	1.982	433.222	0,97318	2.806.159	32,02
50 a 54	0,00632	0,03112	85.654	2.665	421.605	0,95820	2.372.936	27,70
55 a 59	0,01085	0,05284	82.988	4.385	403.980	0,93665	1.951.331	23,51
60 a 64	0,01547	0,07446	78.604	5.852	378.387	0,90409	1.547.352	19,69
65 a 69	0,02533	0,11910	72.751	8.664	342.094	0,86751	1.168.965	16,07
70 a 74	0,03189	0,14770	64.087	9.465	296.770	0,80329	826.871	12,90
75 a 79	0,05825	0,25423	54.621	13.886	238.391	0,55029	530.100	9,71
80 y +	0,13964	1,00000	40.735	40.735	291.709		291.709	7,16
F₀ =	0,353	4K₁ =	1,291					
Mujeres								
0	0,03352	0,03278	100.000	3.278	97.811	0,96100	7.438.293	74,38
1 a 4	0,00405	0,01604	96.722	1.551	382.690	0,98942	7.340.482	75,89
5 a 9	0,00036	0,00182	95.170	173	475.419	0,99831	6.957.792	73,11
10 a 14	0,00032	0,00157	94.997	150	474.613	0,99798	6.482.373	68,24
15 a 19	0,00050	0,00248	94.848	235	473.652	0,99724	6.007.760	63,34
20 a 24	0,00061	0,00304	94.613	287	472.347	0,99633	5.534.107	58,49
25 a 29	0,00086	0,00430	94.326	406	470.614	0,99510	5.061.761	53,66
30 a 34	0,00110	0,00551	93.920	517	468.307	0,99368	4.591.146	48,88
35 a 39	0,00143	0,00713	93.403	666	465.348	0,99053	4.122.840	44,14
40 a 44	0,00238	0,01183	92.737	1.097	460.942	0,98545	3.657.491	39,44
45 a 49	0,00349	0,01731	91.640	1.587	454.233	0,97993	3.196.550	34,88
50 a 54	0,00463	0,02287	90.053	2.060	445.118	0,97088	2.742.316	30,45
55 a 59	0,00723	0,03551	87.994	3.125	432.157	0,95609	2.297.199	26,11
60 a 64	0,01081	0,05263	84.869	4.467	413.179	0,93237	1.865.041	21,98
65 a 69	0,01742	0,08346	80.403	6.710	385.237	0,89601	1.451.862	18,06
70 a 74	0,02698	0,12639	73.692	9.314	345.176	0,83706	1.066.625	14,47
75 a 79	0,04563	0,20477	64.378	13.183	288.934	0,59951	721.449	11,21
80 y +	0,11837	1,00000	51.195	51.195	432.515		432.515	8,45
F₀ =	0,332	4K₁ =	1,295					

Cuadro 26.5
Sucre. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03986	0,03873	100.000	3.873	97.180	0,95528	7.113.492	71,13
1 a 4	0,00426	0,01686	96.127	1.620	380.462	0,98839	7.016.312	72,99
5 a 9	0,00037	0,00185	94.506	175	472.095	0,99821	6.635.849	70,22
10 a 14	0,00035	0,00174	94.332	164	471.250	0,99717	6.163.754	65,34
15 a 19	0,00079	0,00393	94.168	370	469.915	0,99310	5.692.504	60,45
20 a 24	0,00199	0,00989	93.798	928	466.670	0,98946	5.222.590	55,68
25 a 29	0,00225	0,01119	92.870	1.039	461.754	0,98827	4.755.919	51,21
30 a 34	0,00247	0,01228	91.831	1.128	456.337	0,98730	4.294.166	46,76
35 a 39	0,00264	0,01312	90.703	1.190	450.541	0,98478	3.837.829	42,31
40 a 44	0,00350	0,01735	89.513	1.553	443.682	0,98371	3.387.288	37,84
45 a 49	0,00307	0,01522	87.960	1.339	436.452	0,97818	2.943.607	33,47
50 a 54	0,00579	0,02852	86.621	2.471	426.929	0,96122	2.507.154	28,94
55 a 59	0,01012	0,04934	84.151	4.152	410.373	0,94534	2.080.225	24,72
60 a 64	0,01243	0,06027	79.999	4.821	387.941	0,91171	1.669.852	20,87
65 a 69	0,02510	0,11811	75.178	8.879	353.690	0,86160	1.281.911	17,05
70 a 74	0,03512	0,16141	66.299	10.701	304.739	0,80609	928.221	14,00
75 a 79	0,05266	0,23265	55.597	12.935	245.648	0,60601	623.481	11,21
80 y +	0,11291	1,00000	42.662	42.662	377.833		377.833	8,86
F₀ =	0,272	4K₁ =	1,504					
Mujeres								
0	0,03021	0,02956	100.000	2.956	97.858	0,96331	7.565.444	75,65
1 a 4	0,00451	0,01782	97.044	1.730	383.799	0,98881	7.467.586	76,95
5 a 9	0,00025	0,00127	95.314	121	476.267	0,99849	7.083.787	74,32
10 a 14	0,00035	0,00174	95.193	166	475.549	0,99771	6.607.520	69,41
15 a 19	0,00057	0,00283	95.027	269	474.462	0,99679	6.131.972	64,53
20 a 24	0,00072	0,00359	94.758	340	472.939	0,99626	5.657.510	59,70
25 a 29	0,00078	0,00389	94.418	368	471.169	0,99547	5.184.571	54,91
30 a 34	0,00104	0,00516	94.050	486	469.036	0,99448	4.713.402	50,12
35 a 39	0,00118	0,00588	93.564	550	466.447	0,99101	4.244.366	45,36
40 a 44	0,00244	0,01212	93.014	1.127	462.254	0,98597	3.777.919	40,62
45 a 49	0,00322	0,01597	91.887	1.467	455.768	0,98032	3.315.665	36,08
50 a 54	0,00475	0,02346	90.420	2.121	446.797	0,97096	2.859.898	31,63
55 a 59	0,00708	0,03476	88.299	3.069	433.822	0,95801	2.413.101	27,33
60 a 64	0,01015	0,04948	85.230	4.217	415.606	0,93186	1.979.279	23,22
65 a 69	0,01836	0,08778	81.013	7.111	387.287	0,89280	1.563.673	19,30
70 a 74	0,02746	0,12849	73.902	9.496	345.770	0,83780	1.176.386	15,92
75 a 79	0,04466	0,20088	64.406	12.938	289.686	0,65124	830.616	12,90
80 y +	0,09515	1,00000	51.468	51.468	540.930		540.930	10,51
F₀ =	0,276	4K₁ =	1,470					

Cuadro 26.6
Sucre. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03447	0,03358	100.000	3.358	97.419	0,96369	7.172.189	71,53
1 a 4	0,00203	0,00809	96.642	782	384.426	0,99373	7.074.771	73,21
5 a 9	0,00040	0,00198	95.859	190	478.822	0,99759	6.690.344	69,79
10 a 14	0,00057	0,00283	95.669	271	477.669	0,99579	6.211.523	64,93
15 a 19	0,00112	0,00559	95.398	533	475.660	0,99125	5.733.854	60,10
20 a 24	0,00240	0,01193	94.866	1.132	471.499	0,98696	5.258.194	55,43
25 a 29	0,00285	0,01416	93.734	1.327	465.353	0,98656	4.786.695	51,07
30 a 34	0,00256	0,01271	92.407	1.175	459.099	0,98567	4.321.342	46,76
35 a 39	0,00322	0,01598	91.232	1.458	452.518	0,98383	3.862.243	42,33
40 a 44	0,00330	0,01637	89.775	1.470	445.198	0,98189	3.409.725	37,98
45 a 49	0,00402	0,01988	88.305	1.755	437.135	0,97439	2.964.527	33,57
50 a 54	0,00639	0,03145	86.549	2.722	425.942	0,96345	2.527.391	29,20
55 a 59	0,00854	0,04182	83.827	3.506	410.373	0,94862	2.101.449	25,07
60 a 64	0,01266	0,06137	80.322	4.929	389.287	0,92349	1.691.076	21,05
65 a 69	0,01943	0,09265	75.393	6.985	359.501	0,88799	1.301.789	17,27
70 a 74	0,02857	0,13334	68.408	9.122	319.235	0,82259	942.288	13,77
75 a 79	0,05153	0,22826	59.286	13.532	262.599	0,57853	623.053	10,51
80 y +	0,12693	1,00000	45.754	45.754	360.454		360.454	7,88
F₀ =	0,231	4K₁ =	1,264					
Mujeres								
0	0,02828	0,02768	100.000	2.768	97.906	0,96774	7.622.401	76,22
1 a 4	0,00298	0,01181	97.232	1.148	385.962	0,99218	7.524.494	77,39
5 a 9	0,00028	0,00138	96.083	133	480.084	0,99844	7.138.533	74,30
10 a 14	0,00035	0,00173	95.950	166	479.336	0,99778	6.658.449	69,39
15 a 19	0,00054	0,00270	95.784	259	478.273	0,99706	6.179.112	64,51
20 a 24	0,00064	0,00318	95.525	304	476.866	0,99646	5.700.839	59,68
25 a 29	0,00078	0,00391	95.221	372	475.177	0,99559	5.223.973	54,86
30 a 34	0,00099	0,00491	94.849	466	473.081	0,99421	4.748.796	50,07
35 a 39	0,00134	0,00666	94.383	629	470.344	0,99122	4.275.715	45,30
40 a 44	0,00220	0,01092	93.754	1.024	466.213	0,98702	3.805.371	40,59
45 a 49	0,00303	0,01506	92.731	1.396	460.164	0,98116	3.339.158	36,01
50 a 54	0,00459	0,02268	91.335	2.071	451.496	0,97291	2.878.994	31,52
55 a 59	0,00642	0,03161	89.264	2.822	439.264	0,95893	2.427.499	27,19
60 a 64	0,01043	0,05085	86.442	4.395	421.222	0,93427	1.988.235	23,00
65 a 69	0,01697	0,08141	82.047	6.679	393.536	0,89881	1.567.012	19,10
70 a 74	0,02615	0,12272	75.368	9.249	353.716	0,84492	1.173.476	15,57
75 a 79	0,04247	0,19198	66.119	12.694	298.860	0,63543	819.760	12,40
80 y +	0,10256	1,00000	53.425	53.425	520.900		520.900	9,75
F₀ =	0,244	4K₁ =	1,418					

Cuadro 26.7
Sucre. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03353	0,03269	100.000	3.269	97.472	0,96507	7.166.776	71,61
1 a 4	0,00173	0,00689	96.731	666	385.062	0,99442	7.069.304	73,08
5 a 9	0,00040	0,00202	96.065	194	479.842	0,99740	6.684.242	69,58
10 a 14	0,00064	0,00318	95.871	305	478.594	0,99537	6.204.400	64,72
15 a 19	0,00122	0,00609	95.566	582	476.377	0,99078	5.725.805	59,91
20 a 24	0,00249	0,01236	94.985	1.174	471.987	0,98637	5.249.428	55,27
25 a 29	0,00301	0,01492	93.810	1.400	465.552	0,98616	4.777.441	50,93
30 a 34	0,00257	0,01274	92.411	1.178	459.109	0,98530	4.311.888	46,66
35 a 39	0,00336	0,01668	91.233	1.521	452.361	0,98353	3.852.780	42,23
40 a 44	0,00328	0,01625	89.712	1.458	444.912	0,98118	3.400.419	37,90
45 a 49	0,00433	0,02143	88.253	1.891	436.539	0,97322	2.955.506	33,49
50 a 54	0,00655	0,03224	86.362	2.784	424.849	0,96370	2.518.968	29,17
55 a 59	0,00827	0,04049	83.578	3.384	409.427	0,94887	2.094.119	25,06
60 a 64	0,01284	0,06221	80.193	4.989	388.494	0,92531	1.684.692	21,01
65 a 69	0,01841	0,08800	75.205	6.618	359.477	0,89316	1.296.198	17,24
70 a 74	0,02723	0,12749	68.586	8.744	321.071	0,82556	936.721	13,66
75 a 79	0,05153	0,22826	59.842	13.659	265.062	0,56946	615.650	10,29
80 y +	0,13173	1,00000	46.183	46.183	350.588		350.588	7,59
F₀ =	0,226	4K₁ =	1,202					
Mujeres								
0	0,02655	0,02600	100.000	2.600	97.954	0,97102	7.656.796	76,57
1 a 4	0,00201	0,00798	97.400	777	387.554	0,99432	7.558.842	77,61
5 a 9	0,00030	0,00149	96.622	144	482.751	0,99839	7.171.288	74,22
10 a 14	0,00035	0,00172	96.478	166	481.974	0,99784	6.688.537	69,33
15 a 19	0,00052	0,00259	96.312	249	480.935	0,99729	6.206.563	64,44
20 a 24	0,00057	0,00283	96.062	272	479.632	0,99662	5.725.627	59,60
25 a 29	0,00079	0,00392	95.790	376	478.012	0,99570	5.245.996	54,77
30 a 34	0,00094	0,00469	95.415	447	475.955	0,99391	4.767.984	49,97
35 a 39	0,00151	0,00750	94.967	713	473.055	0,99131	4.292.029	45,19
40 a 44	0,00199	0,00988	94.255	932	468.944	0,98795	3.818.974	40,52
45 a 49	0,00287	0,01424	93.323	1.329	463.294	0,98193	3.350.030	35,90
50 a 54	0,00444	0,02196	91.995	2.020	454.923	0,97462	2.886.736	31,38
55 a 59	0,00586	0,02887	89.975	2.598	443.379	0,95964	2.431.813	27,03
60 a 64	0,01072	0,05219	87.377	4.560	425.485	0,93634	1.988.434	22,76
65 a 69	0,01575	0,07577	82.817	6.275	398.398	0,90421	1.562.949	18,87
70 a 74	0,02496	0,11745	76.542	8.990	360.236	0,85141	1.164.551	15,21
75 a 79	0,04050	0,18387	67.552	12.421	306.709	0,61867	804.316	11,91
80 y +	0,11079	1,00000	55.131	55.131	497.607		497.607	9,03
F₀ =	0,213	4K₁ =	1,369					

Cuadro 27.4
Tolima. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06211	0,05945	100.000	5.945	95.727	0,93103	6.495.256	64,95
1 a 4	0,00659	0,02592	94.055	2.438	369.785	0,98215	6.399.529	68,04
5 a 9	0,00077	0,00386	91.617	353	457.202	0,99643	6.029.744	65,81
10 a 14	0,00066	0,00328	91.264	299	455.571	0,99475	5.572.542	61,06
15 a 19	0,00145	0,00723	90.965	657	453.179	0,98896	5.116.971	56,25
20 a 24	0,00300	0,01487	90.307	1.343	448.178	0,98384	4.663.792	51,64
25 a 29	0,00352	0,01746	88.964	1.554	440.936	0,98239	4.215.614	47,39
30 a 34	0,00358	0,01776	87.410	1.552	433.172	0,98220	3.774.678	43,18
35 a 39	0,00360	0,01784	85.858	1.531	425.463	0,98065	3.341.506	38,92
40 a 44	0,00422	0,02089	84.327	1.761	417.232	0,97601	2.916.043	34,58
45 a 49	0,00551	0,02717	82.566	2.243	407.221	0,96816	2.498.812	30,26
50 a 54	0,00746	0,03664	80.323	2.943	394.256	0,95329	2.091.591	26,04
55 a 59	0,01177	0,05716	77.380	4.423	375.841	0,92775	1.697.335	21,94
60 a 64	0,01847	0,08825	72.957	6.439	348.687	0,88551	1.321.494	18,11
65 a 69	0,03086	0,14327	66.518	9.530	308.765	0,82839	972.807	14,62
70 a 74	0,04561	0,20469	56.988	11.665	255.778	0,75958	664.041	11,65
75 a 79	0,06657	0,28535	45.323	12.933	194.283	0,52412	408.263	9,01
80 y +	0,15137	1,00000	32.390	32.390	213.980		213.980	6,61
F₀ =	0,281	4K₁ =	1,361					
Mujeres								
0	0,04471	0,04335	100.000	4.335	96.965	0,94842	6.901.057	69,01
1 a 4	0,00524	0,02067	95.665	1.977	377.245	0,98649	6.804.092	71,12
5 a 9	0,00054	0,00271	93.687	254	467.801	0,99740	6.426.847	68,60
10 a 14	0,00050	0,00249	93.433	233	466.585	0,99626	5.959.046	63,78
15 a 19	0,00100	0,00500	93.201	466	464.839	0,99478	5.492.461	58,93
20 a 24	0,00109	0,00544	92.735	504	462.414	0,99348	5.027.621	54,21
25 a 29	0,00153	0,00761	92.231	702	459.399	0,99180	4.565.207	49,50
30 a 34	0,00177	0,00880	91.529	806	455.631	0,98997	4.105.809	44,86
35 a 39	0,00226	0,01126	90.723	1.022	451.063	0,98609	3.650.178	40,23
40 a 44	0,00335	0,01660	89.702	1.489	444.786	0,98013	3.199.115	35,66
45 a 49	0,00469	0,02319	88.213	2.046	435.949	0,97243	2.754.329	31,22
50 a 54	0,00652	0,03205	86.167	2.762	423.929	0,95669	2.318.380	26,91
55 a 59	0,01130	0,05493	83.405	4.582	405.571	0,93603	1.894.451	22,71
60 a 64	0,01527	0,07354	78.823	5.797	379.624	0,89882	1.488.880	18,89
65 a 69	0,02804	0,13101	73.026	9.567	341.214	0,84005	1.109.256	15,19
70 a 74	0,04279	0,19326	63.459	12.264	286.637	0,76618	768.042	12,10
75 a 79	0,06623	0,28411	51.195	14.545	219.614	0,54381	481.405	9,40
80 y +	0,14000	1,00000	36.650	36.650	261.791		261.791	7,14
F₀ =	0,300	4K₁ =	1,262					

Cuadro 27.5
Tolima. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04292	0,04149	100.000	4.149	96.670	0,95126	6.521.565	65,22
1 a 4	0,00437	0,01730	95.851	1.658	378.959	0,98847	6.424.895	67,03
5 a 9	0,00070	0,00347	94.193	327	470.147	0,99658	6.045.935	64,19
10 a 14	0,00067	0,00337	93.866	316	468.540	0,99264	5.575.788	59,40
15 a 19	0,00229	0,01137	93.550	1.064	465.090	0,98300	5.107.249	54,59
20 a 24	0,00459	0,02269	92.486	2.098	457.184	0,97714	4.642.159	50,19
25 a 29	0,00466	0,02303	90.388	2.081	446.734	0,97668	4.184.975	46,30
30 a 34	0,00478	0,02362	88.306	2.086	436.317	0,97558	3.738.241	42,33
35 a 39	0,00511	0,02523	86.220	2.176	425.663	0,97272	3.301.924	38,30
40 a 44	0,00596	0,02938	84.045	2.470	414.050	0,97176	2.876.261	34,22
45 a 49	0,00549	0,02707	81.575	2.208	402.356	0,96589	2.462.210	30,18
50 a 54	0,00845	0,04135	79.367	3.282	388.630	0,94773	2.059.855	25,95
55 a 59	0,01315	0,06367	76.085	4.844	368.315	0,92382	1.671.225	21,97
60 a 64	0,01875	0,08956	71.241	6.380	340.255	0,88403	1.302.910	18,29
65 a 69	0,03126	0,14498	64.861	9.404	300.796	0,82276	962.655	14,84
70 a 74	0,04817	0,21498	55.457	11.922	247.482	0,74360	661.859	11,93
75 a 79	0,07314	0,30916	43.535	13.460	184.028	0,55589	414.377	9,52
80 y +	0,13057	1,00000	30.076	30.076	230.348		230.348	7,66
F₀ =	0,197	4K₁ =	1,320					
Mujeres								
0	0,03492	0,03403	100.000	3.403	97.459	0,95786	7.097.512	70,98
1 a 4	0,00443	0,01749	96.597	1.689	381.473	0,98964	7.000.053	72,47
5 a 9	0,00048	0,00238	94.907	226	473.971	0,99768	6.618.580	69,74
10 a 14	0,00045	0,00226	94.681	214	472.871	0,99666	6.144.609	64,90
15 a 19	0,00089	0,00442	94.467	418	471.292	0,99499	5.671.738	60,04
20 a 24	0,00112	0,00560	94.049	527	468.930	0,99410	5.200.446	55,29
25 a 29	0,00125	0,00621	93.523	580	466.162	0,99340	4.731.515	50,59
30 a 34	0,00141	0,00701	92.942	651	463.083	0,99138	4.265.353	45,89
35 a 39	0,00206	0,01026	92.291	946	459.089	0,98663	3.802.270	41,20
40 a 44	0,00333	0,01652	91.345	1.509	452.950	0,98284	3.343.181	36,60
45 a 49	0,00359	0,01781	89.835	1.600	445.177	0,97629	2.890.231	32,17
50 a 54	0,00603	0,02972	88.236	2.622	434.622	0,95887	2.445.054	27,71
55 a 59	0,01087	0,05289	85.613	4.528	416.745	0,93664	2.010.432	23,48
60 a 64	0,01546	0,07441	81.085	6.033	390.341	0,90221	1.593.687	19,65
65 a 69	0,02622	0,12305	75.052	9.235	352.171	0,84880	1.203.346	16,03
70 a 74	0,04036	0,18331	65.817	12.065	298.921	0,77685	851.176	12,93
75 a 79	0,06294	0,27192	53.752	14.616	232.218	0,57951	552.254	10,27
80 y +	0,12228	1,00000	39.135	39.135	320.037		320.037	8,18
F₀ =	0,254	4K₁ =	1,092					

Cuadro 27.6
Tolima. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03221	0,03141	100.000	3.141	97.513	0,96480	6.734.109	67,34
1 a 4	0,00242	0,00963	96.859	932	384.886	0,99252	6.636.596	68,52
5 a 9	0,00070	0,00351	95.927	337	478.790	0,99664	6.251.710	65,17
10 a 14	0,00064	0,00321	95.590	307	477.180	0,99312	5.772.919	60,39
15 a 19	0,00212	0,01056	95.282	1.006	473.896	0,98276	5.295.739	55,58
20 a 24	0,00486	0,02400	94.276	2.262	465.724	0,97791	4.821.843	51,15
25 a 29	0,00407	0,02014	92.014	1.853	455.435	0,97955	4.356.119	47,34
30 a 34	0,00420	0,02077	90.160	1.872	446.121	0,97896	3.900.684	43,26
35 a 39	0,00431	0,02131	88.288	1.882	436.736	0,97732	3.454.563	39,13
40 a 44	0,00487	0,02407	86.406	2.080	426.832	0,97395	3.017.827	34,93
45 a 49	0,00569	0,02807	84.326	2.367	415.715	0,96692	2.590.995	30,73
50 a 54	0,00780	0,03824	81.960	3.135	401.962	0,95363	2.175.280	26,54
55 a 59	0,01127	0,05482	78.825	4.321	383.323	0,93104	1.773.318	22,50
60 a 64	0,01752	0,08391	74.504	6.252	356.891	0,89329	1.389.995	18,66
65 a 69	0,02817	0,13159	68.252	8.981	318.808	0,83792	1.033.104	15,14
70 a 74	0,04375	0,19720	59.271	11.688	267.135	0,76351	714.296	12,05
75 a 79	0,06659	0,28542	47.583	13.581	203.961	0,54388	447.161	9,40
80 y +	0,13981	1,00000	34.002	34.002	243.200		243.200	7,15
F₀ =	0,208	4K₁ =	1,265					
Mujeres								
0	0,02451	0,02406	100.000	2.406	98.174	0,97292	7.389.810	73,90
1 a 4	0,00195	0,00775	97.594	757	388.287	0,99446	7.291.636	74,71
5 a 9	0,00035	0,00173	96.837	167	483.767	0,99832	6.903.350	71,29
10 a 14	0,00033	0,00163	96.670	157	482.956	0,99724	6.419.583	66,41
15 a 19	0,00078	0,00389	96.513	375	481.624	0,99542	5.936.627	61,51
20 a 24	0,00106	0,00527	96.137	507	479.419	0,99478	5.455.003	56,74
25 a 29	0,00104	0,00517	95.630	494	476.916	0,99379	4.975.584	52,03
30 a 34	0,00146	0,00726	95.136	691	473.953	0,99163	4.498.668	47,29
35 a 39	0,00191	0,00948	94.445	896	469.986	0,98835	4.024.715	42,61
40 a 44	0,00279	0,01384	93.549	1.295	464.508	0,98527	3.554.729	38,00
45 a 49	0,00315	0,01563	92.254	1.442	457.665	0,97940	3.090.221	33,50
50 a 54	0,00519	0,02564	90.812	2.328	448.239	0,96842	2.632.555	28,99
55 a 59	0,00768	0,03768	88.484	3.334	434.083	0,94927	2.184.316	24,69
60 a 64	0,01329	0,06429	85.150	5.474	412.062	0,91603	1.750.232	20,55
65 a 69	0,02216	0,10499	79.675	8.365	377.463	0,87134	1.338.170	16,80
70 a 74	0,03363	0,15510	71.310	11.060	328.899	0,80642	960.707	13,47
75 a 79	0,05432	0,23913	60.250	14.407	265.231	0,58020	631.808	10,49
80 y +	0,12506	1,00000	45.842	45.842	366.578		366.578	8,00
F₀ =	0,241	4K₁ =	1,241					

Cuadro 27.7
Tolima. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02023	0,01992	100.000	1.992	98.459	0,97894	6.981.644	69,82
1 a 4	0,00093	0,00369	98.008	362	391.011	0,99568	6.883.186	70,23
5 a 9	0,00072	0,00358	97.646	350	487.357	0,99672	6.492.175	66,49
10 a 14	0,00060	0,00298	97.296	290	485.758	0,99384	6.004.818	61,72
15 a 19	0,00188	0,00936	97.007	908	482.764	0,98221	5.519.061	56,89
20 a 24	0,00533	0,02631	96.099	2.528	474.176	0,97869	5.036.296	52,41
25 a 29	0,00326	0,01618	93.571	1.514	464.071	0,98350	4.562.121	48,76
30 a 34	0,00339	0,01682	92.057	1.549	456.414	0,98350	4.098.050	44,52
35 a 39	0,00326	0,01617	90.508	1.463	448.884	0,98324	3.641.636	40,24
40 a 44	0,00351	0,01737	89.045	1.547	441.359	0,97648	3.192.751	35,86
45 a 49	0,00605	0,02978	87.498	2.606	430.977	0,96831	2.751.392	31,45
50 a 54	0,00685	0,03365	84.893	2.857	417.320	0,96179	2.320.415	27,33
55 a 59	0,00877	0,04292	82.036	3.521	401.376	0,94118	1.903.095	23,20
60 a 64	0,01568	0,07544	78.515	5.923	377.767	0,90686	1.501.719	19,13
65 a 69	0,02380	0,11230	72.592	8.152	342.580	0,85999	1.123.952	15,48
70 a 74	0,03745	0,17123	64.440	11.034	294.616	0,79287	781.372	12,13
75 a 79	0,05726	0,25045	53.406	13.376	233.591	0,52011	486.756	9,11
80 y +	0,15812	1,00000	40.030	40.030	253.165		253.165	6,32
F₀ =	0,226	4K₁ =	1,176					
Mujeres								
0	0,01529	0,01511	100.000	1.511	98.828	0,98426	7.665.722	76,66
1 a 4	0,00065	0,00260	98.489	256	393.300	0,99748	7.566.894	76,83
5 a 9	0,00022	0,00112	98.233	110	490.888	0,99892	7.173.595	73,03
10 a 14	0,00021	0,00105	98.123	103	490.357	0,99784	6.682.707	68,11
15 a 19	0,00066	0,00328	98.020	321	489.298	0,99594	6.192.350	63,17
20 a 24	0,00097	0,00486	97.699	474	487.309	0,99555	5.703.053	58,37
25 a 29	0,00081	0,00405	97.225	393	485.140	0,99417	5.215.744	53,65
30 a 34	0,00153	0,00762	96.831	738	482.311	0,99192	4.730.604	48,85
35 a 39	0,00172	0,00854	96.093	821	478.413	0,99028	4.248.294	44,21
40 a 44	0,00220	0,01092	95.272	1.040	473.761	0,98798	3.769.880	39,57
45 a 49	0,00264	0,01312	94.232	1.237	468.069	0,98295	3.296.119	34,98
50 a 54	0,00425	0,02103	92.995	1.955	460.089	0,97755	2.828.051	30,41
55 a 59	0,00484	0,02390	91.040	2.176	449.760	0,96180	2.367.962	26,01
60 a 64	0,01085	0,05284	88.864	4.696	432.582	0,93159	1.918.202	21,59
65 a 69	0,01772	0,08485	84.169	7.142	402.988	0,89647	1.485.620	17,65
70 a 74	0,02642	0,12393	77.026	9.546	361.268	0,83997	1.082.632	14,06
75 a 79	0,04475	0,20123	67.481	13.579	303.455	0,57933	721.364	10,69
80 y +	0,12898	1,00000	53.901	53.901	417.909		417.909	7,75
F₀ =	0,225	4K₁ =	1,442					

Cuadro 28.4
Valle del Cauca. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04488	0,04336	100.000	4.336	96.607	0,94932	6.308.000	63,08
1 a 4	0,00457	0,01807	95.664	1.729	378.053	0,98731	6.211.393	64,93
5 a 9	0,00089	0,00443	93.935	416	468.637	0,99587	5.833.340	62,10
10 a 14	0,00077	0,00384	93.519	359	466.699	0,99234	5.364.704	57,36
15 a 19	0,00231	0,01150	93.160	1.071	463.124	0,98333	4.898.005	52,58
20 a 24	0,00443	0,02190	92.089	2.016	455.405	0,97481	4.434.881	48,16
25 a 29	0,00579	0,02856	90.073	2.572	443.933	0,97205	3.979.476	44,18
30 a 34	0,00554	0,02732	87.500	2.391	431.525	0,97319	3.535.543	40,41
35 a 39	0,00533	0,02629	85.110	2.238	419.954	0,97189	3.104.018	36,47
40 a 44	0,00609	0,02998	82.872	2.485	408.148	0,96634	2.684.064	32,39
45 a 49	0,00763	0,03745	80.387	3.010	394.410	0,95706	2.275.916	28,31
50 a 54	0,00997	0,04864	77.377	3.764	377.475	0,93795	1.881.507	24,32
55 a 59	0,01583	0,07615	73.613	5.606	354.051	0,90703	1.504.032	20,43
60 a 64	0,02354	0,11117	68.007	7.560	321.136	0,85988	1.149.981	16,91
65 a 69	0,03780	0,17270	60.447	10.439	276.137	0,79113	828.845	13,71
70 a 74	0,05782	0,25259	50.008	12.632	218.461	0,71243	552.708	11,05
75 a 79	0,08030	0,33438	37.377	12.498	155.637	0,53436	334.246	8,94
80 y +	0,13929	1,00000	24.878	24.878	178.609		178.609	7,18
F₀ =	0,217	4K₁ =	1,337					
Mujeres								
0	0,03243	0,03165	100.000	3.165	97.582	0,96159	7.019.000	70,19
1 a 4	0,00402	0,01590	96.835	1.539	383.214	0,98953	6.921.418	71,48
5 a 9	0,00060	0,00301	95.296	287	475.761	0,99731	6.538.205	68,61
10 a 14	0,00047	0,00237	95.009	225	474.481	0,99668	6.062.444	63,81
15 a 19	0,00086	0,00427	94.784	405	472.906	0,99508	5.587.963	58,95
20 a 24	0,00112	0,00558	94.379	526	470.578	0,99371	5.115.056	54,20
25 a 29	0,00141	0,00700	93.852	657	467.619	0,99221	4.644.478	49,49
30 a 34	0,00172	0,00858	93.195	800	463.977	0,98978	4.176.859	44,82
35 a 39	0,00239	0,01187	92.395	1.097	459.236	0,98570	3.712.883	40,18
40 a 44	0,00338	0,01677	91.299	1.531	452.667	0,97993	3.253.647	35,64
45 a 49	0,00474	0,02343	89.768	2.103	443.581	0,96950	2.800.980	31,20
50 a 54	0,00769	0,03774	87.665	3.309	430.052	0,95206	2.357.399	26,89
55 a 59	0,01206	0,05853	84.356	4.937	409.436	0,92728	1.927.347	22,85
60 a 64	0,01837	0,08780	79.419	6.973	379.661	0,88851	1.517.911	19,11
65 a 69	0,02952	0,13746	72.446	9.958	337.333	0,83444	1.138.250	15,71
70 a 74	0,04399	0,19814	62.488	12.381	281.484	0,76467	800.917	12,82
75 a 79	0,06558	0,28170	50.106	14.115	215.244	0,58562	519.433	10,37
80 y +	0,11832	1,00000	35.991	35.991	304.189		304.189	8,45
F₀ =	0,236	4K₁ =	1,319					

Cuadro 28.5
Valle del Cauca. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03192	0,03116	100.000	3.116	97.630	0,96303	6.333.000	63,33
1 a 4	0,00372	0,01475	96.884	1.429	383.885	0,98964	6.235.370	64,36
5 a 9	0,00063	0,00313	95.455	299	476.526	0,99668	5.851.485	61,30
10 a 14	0,00070	0,00351	95.156	334	474.944	0,98805	5.374.959	56,49
15 a 19	0,00413	0,02042	94.822	1.936	469.268	0,97283	4.900.015	51,68
20 a 24	0,00693	0,03405	92.885	3.163	456.520	0,96494	4.430.747	47,70
25 a 29	0,00735	0,03611	89.723	3.240	440.513	0,96483	3.974.227	44,29
30 a 34	0,00696	0,03420	86.483	2.958	425.020	0,96464	3.533.714	40,86
35 a 39	0,00745	0,03656	83.525	3.054	409.991	0,96264	3.108.694	37,22
40 a 44	0,00779	0,03819	80.471	3.073	394.673	0,96508	2.698.703	33,54
45 a 49	0,00641	0,03153	77.398	2.440	380.890	0,96015	2.304.030	29,77
50 a 54	0,00993	0,04844	74.958	3.631	365.713	0,94164	1.923.140	25,66
55 a 59	0,01425	0,06879	71.327	4.907	344.368	0,91839	1.557.427	21,84
60 a 64	0,02003	0,09538	66.420	6.335	316.264	0,87882	1.213.059	18,26
65 a 69	0,03236	0,14970	60.085	8.995	277.940	0,81752	896.795	14,93
70 a 74	0,04970	0,22104	51.091	11.293	227.221	0,74336	618.855	12,11
75 a 79	0,07124	0,30236	39.798	12.033	168.906	0,56872	391.634	9,84
80 y +	0,12466	1,00000	27.765	27.765	222.728		222.728	8,02
F₀ =	0,240	4K₁ =	1,446					
Mujeres								
0	0,02427	0,02382	100.000	2.382	98.173	0,96999	7.158.000	71,58
1 a 4	0,00361	0,01432	97.618	1.398	386.823	0,99068	7.059.827	72,32
5 a 9	0,00052	0,00259	96.220	249	480.478	0,99752	6.673.004	69,35
10 a 14	0,00047	0,00237	95.971	227	479.286	0,99646	6.192.527	64,53
15 a 19	0,00094	0,00471	95.744	451	477.590	0,99470	5.713.240	59,67
20 a 24	0,00118	0,00589	95.292	561	475.059	0,99363	5.235.650	54,94
25 a 29	0,00138	0,00686	94.731	650	472.032	0,99254	4.760.591	50,25
30 a 34	0,00162	0,00805	94.081	758	468.513	0,99014	4.288.559	45,58
35 a 39	0,00235	0,01169	93.324	1.091	463.892	0,98576	3.820.046	40,93
40 a 44	0,00339	0,01681	92.233	1.551	457.288	0,98211	3.356.154	36,39
45 a 49	0,00383	0,01897	90.682	1.721	449.109	0,97295	2.898.867	31,97
50 a 54	0,00718	0,03527	88.961	3.138	436.962	0,95636	2.449.758	27,54
55 a 59	0,01074	0,05231	85.823	4.489	417.894	0,93422	2.012.795	23,45
60 a 64	0,01666	0,07999	81.334	6.506	390.406	0,89806	1.594.901	19,61
65 a 69	0,02685	0,12580	74.828	9.414	350.607	0,84396	1.204.495	16,10
70 a 74	0,04214	0,19062	65.415	12.470	295.899	0,77168	853.888	13,05
75 a 79	0,06374	0,27489	52.945	14.554	228.340	0,59078	557.989	10,54
80 y +	0,11646	1,00000	38.391	38.391	329.649		329.649	8,59
F₀ =	0,233	4K₁ =	1,389					

Cuadro 28.6
Valle del Cauca. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02763	0,02705	100.000	2.705	97.888	0,96895	6.509.000	65,09
1 a 4	0,00262	0,01040	97.295	1.012	386.587	0,99231	6.411.112	65,89
5 a 9	0,00056	0,00277	96.284	267	480.752	0,99700	6.024.525	62,57
10 a 14	0,00065	0,00324	96.017	311	479.307	0,98852	5.543.773	57,74
15 a 19	0,00399	0,01974	95.706	1.890	473.806	0,97401	5.064.466	52,92
20 a 24	0,00658	0,03237	93.816	3.037	461.491	0,96664	4.590.659	48,93
25 a 29	0,00700	0,03438	90.780	3.121	446.096	0,96672	4.129.168	45,49
30 a 34	0,00653	0,03213	87.658	2.816	431.252	0,96818	3.683.073	42,02
35 a 39	0,00640	0,03150	84.842	2.673	417.529	0,96791	3.251.821	38,33
40 a 44	0,00665	0,03269	82.170	2.686	404.131	0,96895	2.834.292	34,49
45 a 49	0,00596	0,02935	79.483	2.333	391.583	0,96367	2.430.160	30,57
50 a 54	0,00890	0,04353	77.150	3.358	377.355	0,94838	2.038.577	26,42
55 a 59	0,01239	0,06009	73.792	4.434	357.874	0,92660	1.661.222	22,51
60 a 64	0,01831	0,08756	69.358	6.073	331.608	0,88944	1.303.348	18,79
65 a 69	0,02913	0,13578	63.285	8.593	294.944	0,83342	971.741	15,35
70 a 74	0,04500	0,20223	54.693	11.060	245.812	0,76337	676.796	12,37
75 a 79	0,06505	0,27976	43.632	12.206	187.645	0,56461	430.985	9,88
80 y +	0,12914	1,00000	31.426	31.426	243.340		243.340	7,74
F₀ =	0,219	4K₁ =	1,435					
Mujeres								
0	0,02041	0,02008	100.000	2.008	98.416	0,97633	7.402.000	74,02
1 a 4	0,00220	0,00874	97.992	857	389.748	0,99391	7.303.584	74,53
5 a 9	0,00040	0,00199	97.135	194	485.190	0,99799	6.913.836	71,18
10 a 14	0,00041	0,00203	96.941	197	484.215	0,99682	6.428.646	66,31
15 a 19	0,00087	0,00434	96.745	420	482.674	0,99500	5.944.432	61,44
20 a 24	0,00113	0,00566	96.325	545	480.263	0,99394	5.461.758	56,70
25 a 29	0,00130	0,00647	95.780	620	477.352	0,99315	4.981.495	52,01
30 a 34	0,00145	0,00723	95.161	688	474.083	0,99146	4.504.142	47,33
35 a 39	0,00198	0,00986	94.473	932	470.034	0,98838	4.030.059	42,66
40 a 44	0,00269	0,01338	93.541	1.252	464.575	0,98517	3.560.025	38,06
45 a 49	0,00329	0,01630	92.289	1.504	457.685	0,97736	3.095.450	33,54
50 a 54	0,00590	0,02909	90.785	2.640	447.323	0,96448	2.637.766	29,06
55 a 59	0,00861	0,04215	88.144	3.716	431.433	0,94694	2.190.442	24,85
60 a 64	0,01332	0,06444	84.429	5.441	408.542	0,91636	1.759.009	20,83
65 a 69	0,02198	0,10416	78.988	8.227	374.372	0,86970	1.350.468	17,10
70 a 74	0,03466	0,15947	70.761	11.284	325.593	0,80702	976.096	13,79
75 a 79	0,05270	0,23284	59.476	13.849	262.760	0,59607	650.503	10,94
80 y +	0,11768	1,00000	45.628	45.628	387.742		387.742	8,50
F₀ =	0,211	4K₁ =	1,411					

Cuadro 28.7
Valle del Cauca. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02257	0,02216	100.000	2.216	98.206	0,97547	6.726.000	67,26
1 a 4	0,00160	0,00636	97.784	622	389.529	0,99488	6.627.794	67,78
5 a 9	0,00047	0,00234	97.162	227	485.240	0,99739	6.238.265	64,21
10 a 14	0,00058	0,00289	96.934	280	483.972	0,98915	5.753.025	59,35
15 a 19	0,00380	0,01883	96.654	1.820	478.722	0,97557	5.269.053	54,51
20 a 24	0,00612	0,03014	94.834	2.859	467.025	0,96889	4.790.331	50,51
25 a 29	0,00652	0,03210	91.976	2.952	452.498	0,96922	4.323.306	47,00
30 a 34	0,00597	0,02943	89.023	2.620	438.568	0,97248	3.870.809	43,48
35 a 39	0,00518	0,02555	86.404	2.208	426.498	0,97409	3.432.241	39,72
40 a 44	0,00533	0,02628	84.196	2.213	415.446	0,97359	3.005.743	35,70
45 a 49	0,00538	0,02655	81.983	2.177	404.472	0,96807	2.590.297	31,60
50 a 54	0,00763	0,03746	79.806	2.989	391.557	0,95654	2.185.825	27,39
55 a 59	0,01019	0,04969	76.817	3.817	374.541	0,93669	1.794.268	23,36
60 a 64	0,01616	0,07764	73.000	5.668	350.829	0,90281	1.419.727	19,45
65 a 69	0,02516	0,11838	67.332	7.970	316.733	0,85346	1.068.897	15,88
70 a 74	0,03919	0,17848	59.361	10.595	270.320	0,78888	752.164	12,67
75 a 79	0,05736	0,25084	48.766	12.232	213.251	0,55743	481.845	9,88
80 y +	0,13602	1,00000	36.534	36.534	268.594		268.594	7,35
F₀ =	0,190	4K₁ =	1,420					
Mujeres								
0	0,01663	0,01640	100.000	1.640	98.664	0,98175	7.643.000	76,43
1 a 4	0,00122	0,00487	98.360	479	392.210	0,99627	7.544.336	76,70
5 a 9	0,00029	0,00146	97.880	143	489.045	0,99843	7.152.126	73,07
10 a 14	0,00034	0,00169	97.738	165	488.275	0,99719	6.663.081	68,17
15 a 19	0,00079	0,00393	97.573	383	486.904	0,99534	6.174.806	63,28
20 a 24	0,00108	0,00539	97.189	524	484.636	0,99429	5.687.901	58,52
25 a 29	0,00121	0,00603	96.665	583	481.867	0,99380	5.203.266	53,83
30 a 34	0,00128	0,00636	96.082	611	478.882	0,99279	4.721.398	49,14
35 a 39	0,00162	0,00806	95.471	770	475.430	0,99087	4.242.516	44,44
40 a 44	0,00205	0,01021	94.701	967	471.087	0,98810	3.767.087	39,78
45 a 49	0,00274	0,01361	93.734	1.275	465.481	0,98166	3.296.000	35,16
50 a 54	0,00468	0,02314	92.458	2.139	456.945	0,97217	2.830.519	30,61
55 a 59	0,00664	0,03263	90.319	2.948	444.228	0,95889	2.373.574	26,28
60 a 64	0,01023	0,04987	87.372	4.357	425.966	0,93386	1.929.346	22,08
65 a 69	0,01738	0,08326	83.015	6.912	397.794	0,89484	1.503.380	18,11
70 a 74	0,02759	0,12906	76.103	9.821	355.960	0,84200	1.105.586	14,53
75 a 79	0,04229	0,19123	66.281	12.675	299.719	0,60018	749.626	11,31
80 y +	0,11915	1,00000	53.606	53.606	449.907		449.907	8,39
F₀ =	0,186	4K₁ =	1,436					

**Cuadro 29.4
Quindío. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04920	0,04741	100.000	4.741	96.372	0,94579	6.357.506	63,58
1 a 4	0,00488	0,01928	95.259	1.837	376.525	0,98565	6.261.134	65,73
5 a 9	0,00086	0,00430	93.422	401	466.109	0,99607	5.884.609	62,99
10 a 14	0,00072	0,00357	93.021	332	464.275	0,99384	5.418.501	58,25
15 a 19	0,00176	0,00875	92.689	811	461.417	0,98713	4.954.226	53,45
20 a 24	0,00344	0,01704	91.878	1.565	455.476	0,98092	4.492.809	48,90
25 a 29	0,00428	0,02116	90.313	1.911	446.786	0,97820	4.037.334	44,70
30 a 34	0,00454	0,02245	88.402	1.984	437.047	0,97648	3.590.548	40,62
35 a 39	0,00498	0,02461	86.417	2.127	426.769	0,97495	3.153.501	36,49
40 a 44	0,00516	0,02549	84.290	2.149	416.080	0,97095	2.726.732	32,35
45 a 49	0,00665	0,03271	82.142	2.687	403.991	0,95821	2.310.652	28,13
50 a 54	0,01051	0,05119	79.455	4.067	387.106	0,93525	1.906.661	24,00
55 a 59	0,01646	0,07905	75.388	5.959	362.040	0,90516	1.519.555	20,16
60 a 64	0,02372	0,11198	69.428	7.775	327.705	0,85434	1.157.514	16,67
65 a 69	0,04043	0,18359	61.654	11.319	279.972	0,78748	829.809	13,46
70 a 74	0,05661	0,24797	50.335	12.481	220.471	0,71233	549.837	10,92
75 a 79	0,08206	0,34047	37.854	12.888	157.048	0,52318	329.366	8,70
80 y +	0,14488	1,00000	24.966	24.966	172.318		172.318	6,90
F₀ =	0,235	4K₁ =	1,544					
Mujeres								
0	0,03839	0,03722	100.000	3.722	96.940	0,95553	7.060.117	70,60
1 a 4	0,00446	0,01764	96.278	1.699	380.824	0,98825	6.963.177	72,32
5 a 9	0,00063	0,00316	94.580	299	472.152	0,99734	6.582.353	69,60
10 a 14	0,00043	0,00215	94.281	203	470.897	0,99710	6.110.201	64,81
15 a 19	0,00073	0,00364	94.078	343	469.533	0,99613	5.639.304	59,94
20 a 24	0,00082	0,00410	93.735	384	467.715	0,99574	5.169.771	55,15
25 a 29	0,00089	0,00442	93.351	413	465.722	0,99465	4.702.056	50,37
30 a 34	0,00126	0,00629	92.938	584	463.229	0,99241	4.236.334	45,58
35 a 39	0,00179	0,00889	92.354	821	459.715	0,98751	3.773.105	40,85
40 a 44	0,00325	0,01613	91.532	1.476	453.971	0,98102	3.313.390	36,20
45 a 49	0,00443	0,02188	90.056	1.971	445.353	0,97192	2.859.418	31,75
50 a 54	0,00700	0,03441	88.085	3.031	432.849	0,95631	2.414.065	27,41
55 a 59	0,01095	0,05329	85.054	4.533	413.939	0,93349	1.981.216	23,29
60 a 64	0,01677	0,08048	80.521	6.480	386.406	0,89223	1.567.277	19,46
65 a 69	0,02952	0,13745	74.041	10.177	344.763	0,83521	1.180.871	15,95
70 a 74	0,04358	0,19649	63.864	12.549	287.949	0,75935	836.107	13,09
75 a 79	0,06938	0,29562	51.316	15.170	218.653	0,60111	548.158	10,68
80 y +	0,10970	1,00000	36.146	36.146	329.505		329.505	9,12
F₀ =	0,178	4K₁ =	1,475					

Cuadro 29.5
Quindío. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,04282	0,04137	100.000	4.137	96.612	0,95175	6.436.954	64,37
1 a 4	0,00449	0,01776	95.863	1.702	379.264	0,98822	6.340.342	66,14
5 a 9	0,00046	0,00228	94.161	214	470.268	0,99738	5.961.078	63,31
10 a 14	0,00059	0,00296	93.946	278	469.037	0,99243	5.490.810	58,45
15 a 19	0,00245	0,01220	93.668	1.142	465.485	0,98385	5.021.773	53,61
20 a 24	0,00407	0,02014	92.526	1.864	457.969	0,97631	4.556.289	49,24
25 a 29	0,00554	0,02731	90.662	2.476	447.120	0,97393	4.098.320	45,20
30 a 34	0,00502	0,02479	88.186	2.186	435.464	0,97259	3.651.200	41,40
35 a 39	0,00611	0,03010	86.000	2.588	423.527	0,96946	3.215.736	37,39
40 a 44	0,00630	0,03100	83.411	2.586	410.593	0,97045	2.792.209	33,48
45 a 49	0,00569	0,02806	80.826	2.268	398.459	0,96262	2.381.616	29,47
50 a 54	0,00962	0,04698	78.558	3.690	383.564	0,94144	1.983.157	25,24
55 a 59	0,01466	0,07071	74.868	5.294	361.104	0,91423	1.599.593	21,37
60 a 64	0,02149	0,10198	69.574	7.095	330.132	0,87210	1.238.489	17,80
65 a 69	0,03402	0,15677	62.479	9.795	287.907	0,81154	908.357	14,54
70 a 74	0,05097	0,22605	52.684	11.909	233.648	0,74153	620.450	11,78
75 a 79	0,07069	0,30036	40.775	12.247	173.257	0,55208	386.802	9,49
80 y +	0,13359	1,00000	28.528	28.528	213.545		213.545	7,49
F₀ =	0,181	4K₁ =	1,539					
Mujeres								
0	0,03370	0,03277	100.000	3.277	97.256	0,95951	7.153.536	71,54
1 a 4	0,00417	0,01649	96.723	1.595	382.498	0,99010	7.056.280	72,95
5 a 9	0,00053	0,00267	95.127	254	475.003	0,99779	6.673.782	70,16
10 a 14	0,00035	0,00175	94.874	166	473.955	0,99743	6.198.779	65,34
15 a 19	0,00068	0,00339	94.708	321	472.737	0,99590	5.724.825	60,45
20 a 24	0,00096	0,00480	94.387	453	470.801	0,99534	5.252.087	55,64
25 a 29	0,00091	0,00452	93.934	424	468.607	0,99461	4.781.286	50,90
30 a 34	0,00126	0,00627	93.509	586	466.081	0,99247	4.312.680	46,12
35 a 39	0,00177	0,00880	92.923	818	462.571	0,98800	3.846.599	41,40
40 a 44	0,00307	0,01522	92.105	1.402	457.022	0,98393	3.384.028	36,74
45 a 49	0,00342	0,01693	90.703	1.536	449.677	0,97576	2.927.006	32,27
50 a 54	0,00644	0,03167	89.168	2.824	438.778	0,96025	2.477.329	27,78
55 a 59	0,00986	0,04810	86.344	4.153	421.336	0,93953	2.038.551	23,61
60 a 64	0,01525	0,07346	82.191	6.038	395.858	0,90230	1.617.215	19,68
65 a 69	0,02641	0,12385	76.152	9.432	357.183	0,84692	1.221.357	16,04
70 a 74	0,04112	0,18644	66.721	12.440	302.505	0,78085	864.173	12,95
75 a 79	0,05960	0,25934	54.281	14.077	236.212	0,57944	561.668	10,35
80 y +	0,12353	1,00000	40.204	40.204	325.456		325.456	8,10
F₀ =	0,163	4K₁ =	1,247					

**Cuadro 29.6
Quindío. Tabla de mortalidad
1995-2000**

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,03430	0,03335	100.000	3.335	97.230	0,96217	6.617.201	66,17
1 a 4	0,00290	0,01152	96.665	1.114	383.854	0,99211	6.519.971	67,45
5 a 9	0,00039	0,00196	95.551	187	477.289	0,99801	6.136.117	64,22
10 a 14	0,00041	0,00203	95.364	193	476.337	0,99327	5.658.829	59,34
15 a 19	0,00230	0,01144	95.171	1.089	473.132	0,98384	5.182.492	54,45
20 a 24	0,00423	0,02094	94.082	1.970	465.486	0,97730	4.709.359	50,06
25 a 29	0,00496	0,02451	92.112	2.257	454.918	0,97639	4.243.873	46,07
30 a 34	0,00459	0,02270	89.855	2.039	444.176	0,97492	3.788.955	42,17
35 a 39	0,00558	0,02752	87.816	2.417	433.036	0,97243	3.344.779	38,09
40 a 44	0,00560	0,02761	85.399	2.358	421.098	0,97204	2.911.743	34,10
45 a 49	0,00575	0,02832	83.040	2.352	409.323	0,96396	2.490.645	29,99
50 a 54	0,00900	0,04399	80.689	3.549	394.571	0,94571	2.081.321	25,79
55 a 59	0,01345	0,06506	77.139	5.019	373.150	0,92037	1.686.751	21,87
60 a 64	0,01999	0,09520	72.120	6.866	343.437	0,88164	1.313.601	18,21
65 a 69	0,03102	0,14395	65.254	9.394	302.788	0,82524	970.163	14,87
70 a 74	0,04711	0,21074	55.861	11.772	249.873	0,75416	667.375	11,95
75 a 79	0,06792	0,29031	44.089	12.799	188.444	0,54864	417.502	9,47
80 y +	0,13660	1,00000	31.289	31.289	229.058		229.058	7,32
F₀ =	0,169	4K₁ =	1,480					
Mujeres								
0	0,02672	0,02613	100.000	2.613	97.772	0,96956	7.318.022	73,18
1 a 4	0,00250	0,00993	97.387	967	387.009	0,99348	7.220.250	74,14
5 a 9	0,00040	0,00199	96.420	192	481.620	0,99824	6.833.241	70,87
10 a 14	0,00031	0,00154	96.228	148	480.770	0,99748	6.351.621	66,01
15 a 19	0,00070	0,00351	96.080	337	479.558	0,99613	5.870.851	61,10
20 a 24	0,00085	0,00424	95.743	406	477.702	0,99574	5.391.293	56,31
25 a 29	0,00086	0,00428	95.337	408	475.668	0,99485	4.913.591	51,54
30 a 34	0,00121	0,00604	94.930	573	473.216	0,99238	4.437.923	46,75
35 a 39	0,00185	0,00921	94.357	869	469.610	0,98840	3.964.707	42,02
40 a 44	0,00282	0,01401	93.487	1.310	464.163	0,98502	3.495.097	37,39
45 a 49	0,00322	0,01596	92.178	1.472	457.210	0,97762	3.030.934	32,88
50 a 54	0,00587	0,02891	90.706	2.622	446.976	0,96422	2.573.724	28,37
55 a 59	0,00876	0,04285	88.084	3.774	430.984	0,94444	2.126.749	24,14
60 a 64	0,01426	0,06884	84.310	5.804	407.039	0,90846	1.695.764	20,11
65 a 69	0,02461	0,11592	78.506	9.100	369.779	0,85782	1.288.726	16,42
70 a 74	0,03761	0,17189	69.406	11.930	317.204	0,79634	918.947	13,24
75 a 79	0,05507	0,24203	57.476	13.911	252.602	0,58022	601.743	10,47
80 y +	0,12478	1,00000	43.565	43.565	349.142		349.142	8,01
F₀ =	0,147	4K₁ =	1,375					

Cuadro 29.7
Quindío. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02531	0,02477	100.000	2.477	97.902	0,97276	6.819.246	68,19
1 a 4	0,00159	0,00635	97.523	619	388.478	0,99537	6.721.344	68,92
5 a 9	0,00032	0,00160	96.903	155	484.129	0,99860	6.332.866	65,35
10 a 14	0,00024	0,00120	96.748	116	483.451	0,99417	5.848.737	60,45
15 a 19	0,00210	0,01047	96.632	1.012	480.631	0,98375	5.365.286	55,52
20 a 24	0,00447	0,02208	95.620	2.112	472.823	0,97840	4.884.655	51,08
25 a 29	0,00427	0,02111	93.509	1.974	462.609	0,97939	4.411.832	47,18
30 a 34	0,00406	0,02010	91.535	1.839	453.075	0,97781	3.949.224	43,14
35 a 39	0,00493	0,02433	89.695	2.182	443.021	0,97606	3.496.148	38,98
40 a 44	0,00477	0,02355	87.513	2.061	432.414	0,97391	3.053.127	34,89
45 a 49	0,00582	0,02868	85.452	2.451	421.134	0,96565	2.620.713	30,67
50 a 54	0,00820	0,04018	83.001	3.335	406.669	0,95108	2.199.580	26,50
55 a 59	0,01195	0,05802	79.666	4.622	386.776	0,92812	1.792.911	22,51
60 a 64	0,01810	0,08659	75.044	6.498	358.974	0,89364	1.406.135	18,74
65 a 69	0,02735	0,12799	68.546	8.773	320.795	0,84250	1.047.161	15,28
70 a 74	0,04232	0,19134	59.772	11.437	270.270	0,77036	726.366	12,15
75 a 79	0,06431	0,27701	48.336	13.389	208.204	0,54351	456.096	9,44
80 y +	0,14097	1,00000	34.946	34.946	247.891		247.891	7,09
F₀ =	0,153	4K₁ =	1,397					
Mujeres								
0	0,01954	0,01921	100.000	1.921	98.322	0,97887	7.491.669	74,92
1 a 4	0,00125	0,00499	98.079	490	391.114	0,99629	7.393.347	75,38
5 a 9	0,00027	0,00134	97.589	131	487.618	0,99868	7.002.233	71,75
10 a 14	0,00026	0,00129	97.458	126	486.976	0,99752	6.514.616	66,85
15 a 19	0,00073	0,00366	97.332	357	485.769	0,99638	6.027.640	61,93
20 a 24	0,00072	0,00358	96.975	347	484.010	0,99623	5.541.871	57,15
25 a 29	0,00080	0,00397	96.628	384	482.183	0,99515	5.057.861	52,34
30 a 34	0,00115	0,00574	96.245	552	479.843	0,99224	4.575.679	47,54
35 a 39	0,00197	0,00980	95.693	938	476.118	0,98885	4.095.835	42,80
40 a 44	0,00252	0,01252	94.755	1.186	470.809	0,98638	3.619.717	38,20
45 a 49	0,00297	0,01474	93.569	1.379	464.396	0,97990	3.148.908	33,65
50 a 54	0,00518	0,02555	92.190	2.355	455.060	0,96898	2.684.513	29,12
55 a 59	0,00746	0,03663	89.834	3.291	440.945	0,95042	2.229.453	24,82
60 a 64	0,01302	0,06303	86.544	5.455	419.082	0,91620	1.788.508	20,67
65 a 69	0,02238	0,10596	81.089	8.592	383.964	0,87139	1.369.426	16,89
70 a 74	0,03336	0,15394	72.497	11.160	334.583	0,81561	985.462	13,59
75 a 79	0,04953	0,22038	61.336	13.517	272.889	0,58074	650.879	10,61
80 y +	0,12651	1,00000	47.819	47.819	377.990		377.990	7,90
F₀ =	0,126	4K₁ =	1,549					

Cuadro 30.4
Grupo Amazonía. Tabla de mortalidad
1985-1990

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,07047	0,06722	100.000	6.722	95.383	0,92510	5.195.383	51,95
1 a 4	0,00598	0,02353	93.278	2.195	367.169	0,97759	5.099.999	54,68
5 a 9	0,00286	0,01418	91.083	1.291	452.188	0,98427	4.732.830	51,96
10 a 14	0,00349	0,01732	89.792	1.555	445.073	0,97666	4.280.642	47,67
15 a 19	0,00598	0,02946	88.237	2.600	434.687	0,95613	3.835.569	43,47
20 a 24	0,01210	0,05872	85.637	5.028	415.616	0,94236	3.400.882	39,71
25 a 29	0,01163	0,05649	80.609	4.554	391.661	0,93854	2.985.266	37,03
30 a 34	0,01380	0,06672	76.055	5.074	367.591	0,93924	2.593.605	34,10
35 a 39	0,01118	0,05437	70.981	3.859	345.257	0,93658	2.226.014	31,36
40 a 44	0,01515	0,07299	67.122	4.899	323.361	0,93806	1.880.757	28,02
45 a 49	0,01026	0,05001	62.223	3.112	303.333	0,92826	1.557.397	25,03
50 a 54	0,01986	0,09461	59.111	5.592	281.572	0,90479	1.254.064	21,22
55 a 59	0,02014	0,09587	53.518	5.131	254.764	0,87545	972.491	18,17
60 a 64	0,03390	0,15627	48.387	7.561	223.033	0,84137	717.727	14,83
65 a 69	0,03512	0,16143	40.826	6.590	187.654	0,77548	494.694	12,12
70 a 74	0,07052	0,29975	34.236	10.262	145.523	0,63521	307.040	8,97
75 a 79	0,11870	0,45767	23.974	10.972	92.437	0,42769	161.517	6,74
80 y +	0,18821	1,00000	13.001	13.001	69.080		69.080	5,31
F₀ =	0,313	4K₁ =	1,292					
Mujeres								
0	0,05665	0,05454	100.000	5.454	96.276	0,93768	5.846.350	58,46
1 a 4	0,00559	0,02203	94.546	2.083	372.565	0,98026	5.750.074	60,82
5 a 9	0,00238	0,01181	92.463	1.092	459.584	0,98672	5.377.509	58,16
10 a 14	0,00298	0,01478	91.371	1.350	453.479	0,98360	4.917.924	53,82
15 a 19	0,00364	0,01805	90.021	1.625	446.040	0,98117	4.464.446	49,59
20 a 24	0,00396	0,01963	88.395	1.735	437.639	0,97921	4.018.406	45,46
25 a 29	0,00444	0,02197	86.660	1.904	428.541	0,97679	3.580.766	41,32
30 a 34	0,00496	0,02448	84.756	2.075	418.594	0,97664	3.152.226	37,19
35 a 39	0,00449	0,02221	82.681	1.836	408.818	0,97155	2.733.632	33,06
40 a 44	0,00709	0,03483	80.846	2.816	397.188	0,96134	2.324.814	28,76
45 a 49	0,00871	0,04263	78.030	3.326	381.833	0,95053	1.927.626	24,70
50 a 54	0,01165	0,05661	74.703	4.229	362.945	0,89889	1.545.793	20,69
55 a 59	0,03203	0,14828	70.474	10.450	326.247	0,86397	1.182.848	16,78
60 a 64	0,02591	0,12165	60.025	7.302	281.869	0,81821	856.601	14,27
65 a 69	0,05721	0,25026	52.723	13.194	230.628	0,69229	574.732	10,90
70 a 74	0,09515	0,38433	39.529	15.192	159.663	0,62371	344.104	8,71
75 a 79	0,08877	0,36324	24.337	8.840	99.583	0,46009	184.442	7,58
80 y +	0,18261	1,00000	15.497	15.497	84.859		84.859	5,48
F₀ =	0,317	4K₁ =	1,303					

Cuadro 30.5
Grupo Amazonía. Tabla de mortalidad
1990-1995

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,06382	0,06115	100.000	6.115	95.818	0,93279	5.447.848	54,48
1 a 4	0,00508	0,02004	93.885	1.881	370.579	0,98350	5.352.031	57,01
5 a 9	0,00115	0,00573	92.004	528	458.699	0,99384	4.981.452	54,14
10 a 14	0,00132	0,00659	91.476	603	455.873	0,98301	4.522.753	49,44
15 a 19	0,00557	0,02747	90.873	2.496	448.126	0,95446	4.066.880	44,75
20 a 24	0,01325	0,06413	88.377	5.668	427.717	0,94039	3.618.754	40,95
25 a 29	0,01126	0,05477	82.710	4.530	402.223	0,94300	3.191.037	38,58
30 a 34	0,01223	0,05935	78.180	4.640	379.298	0,95056	2.788.815	35,67
35 a 39	0,00793	0,03890	73.540	2.861	360.547	0,95721	2.409.517	32,76
40 a 44	0,00959	0,04684	70.679	3.310	345.119	0,95257	2.048.970	28,99
45 a 49	0,00985	0,04804	67.369	3.237	328.752	0,93760	1.703.850	25,29
50 a 54	0,01612	0,07748	64.132	4.969	308.238	0,91151	1.375.099	21,44
55 a 59	0,02114	0,10041	59.163	5.941	280.963	0,88731	1.066.861	18,03
60 a 64	0,02697	0,12633	53.222	6.724	249.302	0,83333	785.898	14,77
65 a 69	0,04764	0,21284	46.498	9.897	207.750	0,71484	536.596	11,54
70 a 74	0,09292	0,37703	36.601	13.800	148.508	0,64464	328.847	8,98
75 a 79	0,07636	0,32058	22.802	7.310	95.734	0,46915	180.339	7,91
80 y +	0,18311	1,00000	15.492	15.492	84.605		84.605	5,46
F₀ =	0,316	4K₁ =	1,363					
Mujeres								
0	0,04893	0,04736	100.000	4.736	96.781	0,94698	6.369.578	63,70
1 a 4	0,00438	0,01732	95.264	1.650	376.707	0,98486	6.272.797	65,85
5 a 9	0,00150	0,00747	93.614	699	466.321	0,99370	5.896.089	62,98
10 a 14	0,00103	0,00512	92.915	475	463.385	0,99125	5.429.768	58,44
15 a 19	0,00249	0,01240	92.439	1.146	459.333	0,98697	4.966.382	53,73
20 a 24	0,00275	0,01367	91.294	1.248	453.348	0,98628	4.507.050	49,37
25 a 29	0,00277	0,01377	90.046	1.240	447.129	0,98640	4.053.702	45,02
30 a 34	0,00270	0,01342	88.806	1.192	441.050	0,98363	3.606.573	40,61
35 a 39	0,00391	0,01935	87.614	1.696	433.831	0,97709	3.165.524	36,13
40 a 44	0,00538	0,02654	85.918	2.280	423.892	0,96117	2.731.693	31,79
45 a 49	0,01056	0,05147	83.638	4.304	407.430	0,93279	2.307.801	27,59
50 a 54	0,01750	0,08382	79.334	6.650	380.045	0,91201	1.900.371	23,95
55 a 59	0,01941	0,09255	72.684	6.727	346.604	0,90548	1.520.326	20,92
60 a 64	0,02032	0,09669	65.957	6.378	313.843	0,84832	1.173.722	17,80
65 a 69	0,04757	0,21255	59.580	12.664	266.240	0,79457	859.879	14,43
70 a 74	0,04356	0,19640	46.916	9.214	211.545	0,81893	593.639	12,65
75 a 79	0,03526	0,16201	37.702	6.108	173.240	0,54660	382.094	10,13
80 y +	0,15127	1,00000	31.594	31.594	208.854		208.854	6,61
F₀ =	0,320	4K₁ =	1,365					

Cuadro 30.6
Grupo Amazonía. Tabla de mortalidad
1995-2000

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05957	0,05715	100.000	5.715	95.935	0,93731	5.771.670	57,72
1 a 4	0,00448	0,01769	94.285	1.668	372.723	0,98514	5.675.736	60,20
5 a 9	0,00120	0,00600	92.617	555	461.695	0,99418	5.303.013	57,26
10 a 14	0,00113	0,00563	92.061	519	459.010	0,98676	4.841.318	52,59
15 a 19	0,00422	0,02089	91.543	1.912	452.933	0,96408	4.382.308	47,87
20 a 24	0,01052	0,05127	89.630	4.595	436.664	0,95095	3.929.375	43,84
25 a 29	0,00957	0,04671	85.035	3.972	415.247	0,95305	3.492.711	41,07
30 a 34	0,00967	0,04721	81.063	3.827	395.750	0,95890	3.077.465	37,96
35 a 39	0,00706	0,03468	77.237	2.679	379.486	0,96205	2.681.714	34,72
40 a 44	0,00844	0,04133	74.558	3.081	365.086	0,95947	2.302.228	30,88
45 a 49	0,00810	0,03970	71.477	2.838	350.288	0,94739	1.937.143	27,10
50 a 54	0,01366	0,06605	68.639	4.534	331.859	0,92608	1.586.855	23,12
55 a 59	0,01718	0,08234	64.105	5.279	307.328	0,90291	1.254.996	19,58
60 a 64	0,02399	0,11316	58.826	6.657	277.491	0,85406	947.667	16,11
65 a 69	0,04026	0,18290	52.170	9.542	236.995	0,76622	670.177	12,85
70 a 74	0,06950	0,29606	42.628	12.620	181.590	0,70414	433.182	10,16
75 a 79	0,06937	0,29559	30.008	8.870	127.864	0,49178	251.592	8,38
80 y +	0,17084	1,00000	21.138	21.138	123.728		123.728	5,85
F₀ =	0,289	4K₁ =	1,352					
Mujeres								
0	0,04465	0,04330	100.000	4.330	96.982	0,95190	6.833.408	68,33
1 a 4	0,00370	0,01466	95.670	1.403	378.966	0,98754	6.736.426	70,41
5 a 9	0,00112	0,00559	94.268	527	470.019	0,99495	6.357.460	67,44
10 a 14	0,00090	0,00451	93.740	422	467.645	0,99292	5.887.441	62,81
15 a 19	0,00194	0,00966	93.318	902	464.334	0,99014	5.419.796	58,08
20 a 24	0,00202	0,01006	92.416	929	459.757	0,98831	4.955.461	53,62
25 a 29	0,00269	0,01334	91.487	1.221	454.382	0,98740	4.495.705	49,14
30 a 34	0,00239	0,01185	90.266	1.070	448.655	0,98653	4.041.323	44,77
35 a 39	0,00304	0,01510	89.196	1.347	442.613	0,98044	3.592.668	40,28
40 a 44	0,00488	0,02409	87.849	2.117	433.955	0,97196	3.150.055	35,86
45 a 49	0,00652	0,03209	85.733	2.751	421.786	0,96034	2.716.100	31,68
50 a 54	0,00973	0,04747	82.982	3.939	405.059	0,94880	2.294.314	27,65
55 a 59	0,01133	0,05511	79.042	4.356	384.321	0,93558	1.889.255	23,90
60 a 64	0,01543	0,07429	74.686	5.548	359.561	0,90120	1.504.934	20,15
65 a 69	0,02673	0,12529	69.138	8.662	324.035	0,86105	1.145.372	16,57
70 a 74	0,03350	0,15457	60.476	9.348	279.010	0,84083	821.337	13,58
75 a 79	0,03588	0,16462	51.128	8.417	234.599	0,56742	542.327	10,61
80 y +	0,13880	1,00000	42.712	42.712	307.728		307.728	7,20
F₀ =	0,303	4K₁ =	1,352					

Cuadro 30.7
Grupo Amazonía. Tabla de mortalidad
2000-2005

Edades	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,05454	0,05241	100.000	5.241	96.088	0,94264	6.156.823	61,57
1 a 4	0,00381	0,01508	94.759	1.429	375.234	0,98695	6.060.735	63,96
5 a 9	0,00127	0,00635	93.330	593	465.170	0,99452	5.685.501	60,92
10 a 14	0,00092	0,00461	92.738	427	462.619	0,99035	5.220.332	56,29
15 a 19	0,00296	0,01471	92.310	1.358	458.156	0,97349	4.757.712	51,54
20 a 24	0,00785	0,03848	90.952	3.500	446.012	0,96171	4.299.556	47,27
25 a 29	0,00777	0,03809	87.453	3.331	428.936	0,96333	3.853.544	44,06
30 a 34	0,00717	0,03520	84.122	2.961	413.206	0,96738	3.424.607	40,71
35 a 39	0,00608	0,02995	81.160	2.430	399.726	0,96747	3.011.402	37,10
40 a 44	0,00717	0,03520	78.730	2.771	386.722	0,96681	2.611.676	33,17
45 a 49	0,00632	0,03110	75.959	2.362	373.889	0,95771	2.224.953	29,29
50 a 54	0,01106	0,05383	73.597	3.962	358.079	0,94130	1.851.065	25,15
55 a 59	0,01319	0,06385	69.635	4.446	337.058	0,91951	1.492.986	21,44
60 a 64	0,02067	0,09825	65.188	6.405	309.930	0,87693	1.155.928	17,73
65 a 69	0,03257	0,15059	58.783	8.852	271.786	0,81883	845.998	14,39
70 a 74	0,04872	0,21717	49.931	10.843	222.547	0,76122	574.212	11,50
75 a 79	0,06146	0,26638	39.088	10.412	169.408	0,51827	351.666	9,00
80 y +	0,15733	1,00000	28.675	28.675	182.258		182.258	6,36
F₀ =	0,254	4K₁ =	1,338					
Mujeres								
0	0,04047	0,03933	100.000	3.933	97.185	0,95663	7.229.497	72,29
1 a 4	0,00309	0,01226	96.067	1.177	381.132	0,98987	7.132.312	74,24
5 a 9	0,00082	0,00410	94.889	389	473.473	0,99598	6.751.180	71,15
10 a 14	0,00079	0,00393	94.500	372	471.570	0,99434	6.277.707	66,43
15 a 19	0,00149	0,00740	94.128	697	468.899	0,99268	5.806.137	61,68
20 a 24	0,00145	0,00724	93.432	676	465.468	0,98994	5.337.237	57,12
25 a 29	0,00260	0,01290	92.756	1.197	460.787	0,98835	4.871.769	52,52
30 a 34	0,00209	0,01038	91.559	950	455.420	0,98903	4.410.983	48,18
35 a 39	0,00233	0,01157	90.609	1.048	450.425	0,98339	3.955.563	43,66
40 a 44	0,00439	0,02172	89.561	1.946	442.941	0,97946	3.505.138	39,14
45 a 49	0,00391	0,01934	87.615	1.694	433.841	0,97746	3.062.197	34,95
50 a 54	0,00523	0,02581	85.921	2.217	424.062	0,97133	2.628.356	30,59
55 a 59	0,00642	0,03161	83.704	2.645	411.906	0,95640	2.204.293	26,33
60 a 64	0,01152	0,05599	81.058	4.539	393.945	0,93668	1.792.388	22,11
65 a 69	0,01474	0,07108	76.520	5.439	369.000	0,90557	1.398.443	18,28
70 a 74	0,02543	0,11956	71.080	8.499	334.155	0,85801	1.029.443	14,48
75 a 79	0,03655	0,16746	62.582	10.480	286.708	0,58764	695.287	11,11
80 y +	0,12752	1,00000	52.102	52.102	408.579		408.579	7,84
F₀ =	0,284	4K₁ =	1,338					



CONCILIACIÓN CENSAL

*Colombia. Estimación de la
mortalidad 1985 - 2005*



287 de 299

Fecha de elaboración: Mayo de 2007

ANEXO 4.

METODOS EXPLORADOS PARA LA ESTIMACION DE LA OMISION DE LAS DEFUNCIONES

En este anexo se incluyen los métodos explorados para la estimación de la omisión de las defunciones y las conclusiones a que se llega después de los cálculos, así mismo los resultados para las alternativas estudiadas en cada caso.

a) **Método de Brass**¹⁸

Objeto: con base en la población censada y las defunciones de Estadísticas Vitales, se puede obtener el factor de omisión de las defunciones y ajustar las tasas centrales de mortalidad y servir de insumo para la construcción de la Tabla de mortalidad.

Orientaciones para el uso de la metodología: se supone población cerrada y estable. Este método cubre la población de 5 años en adelante, tiene dos variantes.

Conclusión: los supuestos bajo los que fue desarrollado el método de Brass, exigen que la población sea cerrada, es decir que no esté sometida a la migración, que sea estable, es decir que las tasas de fecundidad y mortalidad se hayan mantenido constantes por un período largo de tiempo, lo cual no se cumple en Colombia actualmente. Igualmente, al graficar las tasas parciales de natalidad y de mortalidad no se ajustan muy bien a una línea recta.

En conclusión, se opta por no utilizar estos resultados para ajustar las defunciones por cuanto se correría el riesgo de estimar unas tasas de mortalidad demasiado altas, que no reflejan el comportamiento de la mortalidad actual.

¹⁸ PRIMANTE Domingo, GARCIA Víctor. XX Curso Regional Intensivo de Análisis Demográfico 1997. Apuntes de clase, Volumen 4 Mortalidad. p. 117

b) **Método de Preston y Coale**¹⁹

Objeto: De la teoría de poblaciones estables se obtiene una ecuación que relaciona la población de edad x con las defunciones de edad x y más multiplicadas por una serie de factores que incorporan la tasa de crecimiento estable.

Orientaciones para el uso de la metodología: se supone población cerrada y crecimiento en población estable. Se utilizan las Tablas modelo para la obtención de los cocientes para estimar ponderación del intervalo abierto de edad. El método se basa en la hipótesis de un crecimiento de población “estable”, es decir cuando las tasas de fecundidad y mortalidad siguen invariables durante un período extenso de tiempo. Una característica de tales poblaciones es una estructura de edad invariable y una tasa de crecimiento constante para todos los grupos de edad.

Para poder calcular la población estimada es necesario suponer o calcular una tasa de crecimiento r , la que se consigue de la comparación de las poblaciones de los censos por grupos de edad. Si la población fuera realmente estable, y todos los datos se registraran con precisión, las tasas de crecimiento tendrían que ser iguales. Generalmente no lo son y se debe proceder a elegir un valor que puede ser la mediana. El cociente entre la población estimada de edad x y la población declarada de edad x indican la cobertura relativa del registro de defunción.

Este método es más resistente a desviaciones de la estabilidad que el de Brass, pero es más sensible a ciertos tipos de errores en las declaraciones de edad.

Conclusión: los supuestos bajo los que fue desarrollado el método de Preston y Coale son población sea cerrada y consideran una tasa de crecimiento de la población, por lo

¹⁹ NACIONES UNIDAS, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales. Estudios de Población No. 81. Manual X. Técnicas Indirectas de Estimación demográfica, Nueva York, 1986, p. 139

cual podría usarse una de las alternativas, podría ser las defunciones de estadísticas vitales de 2005 ajustadas por el porcentaje de no certificación de la pregunta de defunciones de los últimos doce meses del Censo 2005.

c) Método de la Ecuación de Equilibrio de Brass.²⁰

Objeto: método para estimar la cobertura de las defunciones, basado en la variación introducida por Brass al método planteado en 1975, donde la tasa de crecimiento se considera para la población de x años y más

Orientaciones para el uso de la metodología: se supone población cerrada y estable, donde la precisión del registro de defunciones sea la misma en cualquier edad al menos por encima de los 5 o 10 años y donde la declaración de edades sea exacta y que la cobertura del registro de defunciones no varía con la edad. El inverso del cociente entre los promedios de los grupos de edad proporciona el grado de cobertura de las defunciones que se están evaluando.

Conclusión: se opta por no utilizar estos resultados para ajustar las defunciones por cuanto arroja sobreregistro, situación que no se espera en el país

d) Método general de equilibrio de crecimiento²¹

Objeto: el *Método General de Equilibrio de Crecimiento*, es apropiado para utilizar en poblaciones con tasas de crecimiento variables. Esta metodología esencialmente compara las tasas de muertes por edad con base en los números de muertes registradas, con las tasas de muertes implícitas por los cambios en la distribución de edad durante dos censos. En un contexto de crecimiento de población no estable, es posible evaluar el grado de cobertura de las muertes registradas estimando las tasas de entrada, de muerte

²⁰ Ibid. p. 149

²¹ University of North Carolina at Chapel Hill, MEASURE Evaluation Manual Series, No. 4 Medición de la Mortalidad Materna a partir de un Censo: Instrucciones para los Usuarios, Kenneth Hill, Cynthia Stanton, Neeru Gupta, Julio 2001

y de crecimiento en cada segmento abierto de edad de la población (población con edad “a” y más).

Los requerimientos de los datos incluyen dos distribuciones de edad de la población y una distribución de edad de muertes para el período intervenido. El intervalo entre recuentos de población debe ser relativamente corto, por ejemplo no más de 15 años y preferiblemente menos.

En cualquier población, la tasa de crecimiento (r) es igual a la diferencia entre la tasa de entrada y la tasa de salida. Si no hay migración, las entradas serán los nacimientos, y las salidas serán las muertes, así que la tasa de nacimientos (b) es igual a la tasa de muertes (d) más la tasa de crecimiento. Esto se aplica no solamente a la población total, sino también a los segmentos abiertos de edad de la población.

Si las muertes están registradas de manera incompleta, la verdadera tasa de muerte será igual a la tasa de muerte observada multiplicada por un factor desconocido, el inverso del grado de cobertura de registro de muertes (que se supone ser un constante c).

Supuestos: Con información con respecto al crecimiento de la población, el supuesto de estabilidad puede ser suavizado con un método generalizado de equilibrio de crecimiento a una población cerrada a la migración.

Al hacer la gráfica de las tasas de entradas observadas menos la tasa de muertes observada para cada edad a , debe producirse una línea recta ajustada, con la intersección determinada por el cambio en la cobertura de la población de los censos (se supone que deben ser constantes durante todas las edades), y la pendiente igual al reciproco del grado de cobertura de muertes, relativas al cubrimiento promedio de la población.

Conclusión: se opta por no utilizar estos resultados para ajustar las defunciones por cuanto arroja sobreregistro, situación que no se espera en el país.

e) **Método de Bennet-Hoiruchi**²²

Objeto: utilizando tasas de crecimiento por grupos de edad, en vez de la tasa de crecimiento total constante para todas las edades. En esta relación no se requieren supuestos con respecto a la estabilidad de la población y es posible determinar la cabalidad relativa para cada grupo de edad.

Los resultados, si se acepta la validez del método, muestran el diferencial derivado de la calidad de la información; los cuocientes inferiores a uno estarían indicando que las defunciones tienen mayor omisión que la población.

Supuestos: el método supone que no existe migración internacional, lo que posiblemente no corresponda a la realidad. Por otra parte, se hace un supuesto con respecto a la esperanza de vida a los 60 años, que se obtiene utilizando Tablas de mortalidad estimadas con anterioridad.

Un supuesto muy importante es que, en ambos censos, el patrón de la omisión censal por grupos de edad es muy similar.

Conclusión: se opta por no utilizar estos resultados para ajustar las defunciones por cuanto arroja sobreregistro, situación que no se espera en el país.

²² CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA, NOTAS DE POBLACIÓN, Año XIII, No. 39, SAN JOSÉ, COSTA RICA, DICIEMBRE 1985, Nuevas metodologías para evaluar y ajustar datos demográficos, José M. Pujol, p. 57

Ejercicios de estimación de la cabalidad de las defunciones y los nacimientos**1.1 Método de Brass**

En las Tablas 1 a 5 se observan los resultados obtenidos de cada combinación de información

Tabla 1. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Brass.
Primera alternativa: Población censada 2005

Defunciones evaluadas	Hallazgos
Defunciones de Estadísticas Vitales 2005, para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 16.7% y 47% Tasa de crecimiento entre 1.78% y 2.42% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones de Estadísticas Vitales para el Promedio del período 2001-2005 para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 22.7% y 50.5% Tasa de crecimiento entre 1.69% y 2.32% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones de Estadísticas Vitales 2005 ajustadas con pregunta de defunciones del Censo (% de no certificación).	Omisión de las defunciones entre 11.3% y 43.6% Tasa de crecimiento entre 1.28% y 1.77% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Promedio Defunciones de Estadísticas Vitales 2001-2005 ajustadas con pregunta de defunciones del Censo (% de no certificación)	Omisión de las defunciones entre 17.8% y 47.4% Tasa de crecimiento entre 1.68% y 2.32% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones Censo 2005	Omisión de las defunciones entre 28.3% y 54.3% Tasa de crecimiento entre 1.67% y 2.24% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones Censo 2005 con certificación.	Omisión de las defunciones entre 32.9% y 57.2% Tasa de crecimiento entre 1.69% y 2.25% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.

Tabla 2. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Brass. Segunda alternativa: Población 2005 compensada	
Defunciones evaluadas	Hallazgos
Defunciones de Estadísticas Vitales 2005, para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 17.9% y 47.8% Tasa de crecimiento entre 1.78% y 2.42% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones de Estadísticas Vitales para el Promedio del período 2001-2005 para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 23.9% y 51.2% Tasa de crecimiento entre 1.69% y 2.32% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones de Estadísticas Vitales 2005 ajustadas con pregunta de defunciones del Censo (% de no certificación).	Omisión de las defunciones entre 12.6% y 44.5% Tasa de crecimiento entre 1.77% y 2.34% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Promedio Defunciones de Estadísticas Vitales 2001-2005 ajustadas con pregunta de defunciones del Censo (% de no certificación)	Omisión de las defunciones entre 19.0% y 48.1% Tasa de crecimiento entre 1.68% y 2.32% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones Censo 2005	Omisión de las defunciones entre 29.4% y 55.0% Tasa de crecimiento entre 1.68% y 2.24% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones censo 2005 con certificado	Omisión de las defunciones entre 33.9% y 57.8% Tasa de crecimiento entre 1.69% y 2.25% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.

Tabla 3. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Brass. Tercera alternativa: Población censada 2005, ajustada por la estructura de edad del Censo 1993	
Defunciones evaluadas	Hallazgos
Defunciones de Estadísticas Vitales 2005, para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 2.4% y 31.9% Tasa de crecimiento entre 2.83% y 3.24% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones de Estadísticas Vitales para el Promedio del período 2001-2005 para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 4.8% y 30.3% Tasa de crecimiento entre 2.88% y 3.24% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.

Tabla 4. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Brass. Cuarta alternativa: Población Censo 1993 sin ajuste	
Defunciones evaluadas	Hallazgos
Defunciones de Estadísticas Vitales para el período 1991-1995 para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 2.64% y 3.00% Tasa de crecimiento entre 0.5% y 32.6% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.
Defunciones de Estadísticas Vitales para el año 1993 para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 2.65% y 3.01% Tasa de crecimiento entre 10.2% y 39.4% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.

Tabla 5. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Brass. Cuarto alternativa: Población Censo 1993 ajustada	
Defunciones evaluadas	Hallazgos
Defunciones de Estadísticas Vitales para el período 1991-1995 para ambos sexos, según grupos de edad	Omisión de las defunciones entre 2.58% y 3.15% Tasa de crecimiento entre 6.2% y 28.6% Valores obtenidos para diferentes grupos de edad y particiones de éstos para cálculo de promedios.

1.2 Método de Preston y Coale

El método de Preston y Coale se aplicó según varias alternativas o escenarios, para cada una de las cuales se incluye el grado de cobertura de las defunciones, según como se observa en la Tabla 6.

Tabla 6. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Preston y Coale.
Insumos: Población Censada 2005

Población censada de los censos 1951, 1964, 1973, 1985, 1993, 2005

Tasa de crecimiento (r) por Grupos de edad

Utilización de la Tablas modelo

Defunciones evaluadas	Hallazgos
Defunciones de E. Vitales	Grado de cobertura de las defunciones: entre 75.0% y 84.2%
Promedio Defunciones de Estadísticas Vitales 2001-2005	Grado de cobertura de las defunciones: entre 70.3% y 79.5%
Defunciones EVitales 2005 ajustadas con pregunta del Censo (no tuvo certificado)	Grado de cobertura de las defunciones: entre 79.8% y 96.9%
Promedio Defunciones EVitales 2001-2005 ajustadas con pregunta del Censo (no tuvo certificado)	Grado de cobertura de las defunciones: entre 74.8% y 92.2%

1.3 Método de la Ecuación de Equilibrio de Brass.

En la Tabla 7 se describen los resultados obtenidos de la aplicación del método:

Tabla 7. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de equilibrio de crecimiento de Brass.

Insumos: Población censada 1993 y 2005 sin ajuste, las defunciones de Estadísticas Vitales de los años 1993 y 2005. La información se trata por sexo y grupos quinquenales de edad

Hallazgos
Grado de cobertura de las muertes de vitales
Hombres: 1.1906 (sobrecobertura de 19%)
Mujeres: 1.2553 (sobrecobertura de 25%)
Ambos sexos: 1,224 (sobrecobertura de 22%)

1.4. Método general de equilibrio de crecimiento

En las Tablas 8 a 11 se describen los resultados obtenidos de la aplicación del método:

Tabla 8. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método General de equilibrio de crecimiento
Primera alternativa: Población censada Vs. Defunciones de Estadísticas Vitales

Combinaciones de insumos	Hallazgos
Población Censo 1993 y 2005 y Defunciones de Estadísticas Vitales 2005, para ambos sexos, según grupos de edad	Ambos sexos Grado de cobertura de las defunciones 1.2241 (sobre cobertura del 22%) Hombres Grado de cobertura de las defunciones 1.1906 (sobre cobertura del 19%) Mujeres Grado de cobertura de las defunciones 1.2553 (sobre cobertura del 25%)

Tabla 9. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método General de equilibrio de crecimiento
Segunda alternativa: Población censada 2005 Vs. Defunciones de pregunta Defunciones de los últimos
doce meses del Censo

Combinaciones de insumos	Hallazgos
Población Censo 1993 y 2005 y Defunciones de los últimos doce meses del Censo 2005, para ambos sexos, según grupos de edad	Ambos sexos Grado de cobertura de las defunciones 1.163 sobre cobertura del 16.3%) Hombres Grado de cobertura de las defunciones 1.1211 (sobre cobertura del 12.11%) Mujeres Grado de cobertura de las defunciones 1.145 (sobre cobertura del 14.5%)

Tabla 10. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método General de equilibrio de crecimiento

Tercera alternativa: Población censada 2005 Vs. Defunciones Con certificado, de pregunta Defunciones de los últimos doce meses del Censo

Combinaciones de insumos	Hallazgos
Población Censo 1993 y 2005 y Defunciones de los últimos doce meses del Censo 2005 con certificado, para ambos sexos, según grupos de edad	Ambos sexos Grado de cobertura de las defunciones 1.088 (sobre cobertura del 9%)
	Hombres Grado de cobertura de las defunciones 1.046 (sobre cobertura del 4.6%)
	Mujeres Grado de cobertura de las defunciones 1.132 (sobre cobertura del 13.2%).

Tabla 11. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método General de equilibrio de crecimiento

Cuarta alternativa: Población 2005 ajustada Vs. Defunciones de Estadísticas Vitales ajustadas por % de no certificación según pregunta censal

Combinaciones de insumos	Hallazgos
Población Censo 1993 , Población Censo 2005 ajustada y Defunciones de Estadísticas Vitales ajustadas por % de no certificación de la pregunta de las defunciones de los últimos doce meses, para ambos sexos, según grupos de edad	Defunciones 2005 de Estadísticas Vitales Grado de cobertura de las defunciones 1.544 (sobre cobertura del 54.4%)
	Defunciones 2001-2005 de Estadísticas Vitales Grado de cobertura de las defunciones 1.443 (sobre cobertura del 44.3%)

1.5. Método de Bennet-Hoiruchi

En la Tabla 12 se describen los resultados obtenidos de la aplicación del método:

Tabla 12. Evaluación de la omisión de las defunciones - Método de Bennet- Hoiruchi Única alternativa: Población 2005 censada	
Combinaciones de insumos	Hallazgos
Población Censo 1993 , Población Censo 2005 censada y Defunciones 2005 de Estadísticas por sexo, según grupos de edad	Grado de cobertura de las defunciones por grupos de edad, estas varían así: Para Hombres: entre 1,050 y 1,228 lo que implica sobrecobertura entre 5% y 23% Para mujeres: entre 1,251 y 1,460 lo que implica sobrecobertura entre 25% y 46%