



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE CIENCIAS

**LAS GANANCIAS EN LAS ESPERANZAS DE VIDA
EN EL DISTRITO FEDERAL POR CAUSAS DE
MUERTE Y SU COMPARACIÓN CON EL NIVEL
NACIONAL DE 1998 AL 2008.**

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

A C T U A R I O

P R E S E N T A:

ÁNGEL CUEVAS ROMERO



**DIRECTOR DE TESIS:
M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDÉS
2011**



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

1. Datos del alumno

Cuevas

Romero

Ángel

015959537313

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ciencias

Actuaría

303056160

2. Datos del tutor

M en D

Alejandro

Mina

Valdés

3. Datos del sinodal 1

M en C

Virginia

Abrín

Batule

4. Datos del sinodal 2

M en P

Laura Elena

Gloria

Hernández

5. Datos del sinodal 3

Mat

Margarita Elvira

Chávez

Cano

6. Datos del sinodal 4

Act

Mauricio

Rodríguez

Abreu

7. Datos del trabajo escrito

Las ganancias en las esperanzas de vida en el Distrito Federal por causas de muerte y su comparación con el nivel nacional.

113 p

2011

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar quisiera mencionar que estoy agradecido con mi país, el cual me ha permitido desarrollarme escolarmente, ya que mi preparación colegial ha sido en escuelas públicas.

Por consecuencia, agradezco a la Universidad Nacional Autónoma de México de la cual formo parte desde el nivel preparatorio, pasando por las aulas de la Escuela Nacional Preparatoria no. 7. Gracias a la UNAM estoy en éste punto, ella me ha abierto la mente de muchas formas, no sólo con los conocimientos que me ha dado en las aulas sino también fuera de ellas, pasando por las actividades culturales y por las de mero ocio. Agradezco a la UNAM porque dentro de sus instalaciones he conocido a grandes personas, profesores y compañeros estudiantes.

Mis primeros agradecimientos personales son para mi padre y mi madre, los cuales, sin su apoyo, sin sus consejos, sin sus pláticas, sin su relajo y hasta sin su presencia difícilmente estaría escribiendo esto; gracias a ustedes estoy aquí. Agradezco a Adriana, Miguel, al abuelo, Sandra, Bruno y Victoria porque de alguna u otra forma me han hecho crecer.

Gracias al profesor Alejandro Mina Valdés por su apoyo; gracias a Virginia Abrín Batule, Laura Elena Gloria Hernández, Margarita Elvira Chávez Cano y Mauricio Rodríguez Abreu por sus comentarios y su siempre buena disposición.

Gracias a las siguientes personas porque sin la diversión y los ratos inolvidables hubiera sido más difícil: Manlio A., D. Conaly , César L., M. Primero, Misra, Galván, Psycho, Mau, Ricardo R., LuisA, Verguero, Sandra, Paco, Triste, Mónica A., Adriana, Isaac, Alex San, Alejandro A. y Diana Alonso.

Gracias.

ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|----|
| Introducción | 8 |
| Capítulo 1 | |
| 1.1 Presentación del problema | 9 |
| 1.2 Objetivo general | 10 |
| 1.3 Objetivos específicos | 11 |
| 1.4 Justificación | 11 |
| 1.5 Importancia del tema | 11 |
| 1.6 Preguntas del problema | 12 |
| 1.7 Limitaciones del estudio | 12 |
| 1.8 Mortalidad, esperanza de vida y clasificación de enfermedades | 13 |
| 1.8.1 Mortalidad | 13 |
| 1.8.2 Esperanza de vida | 14 |
| 1.9 Clasificación de enfermedades | 14 |
| 1.9.1 Acerca de la CIE | 14 |
| 1.9.2 Un poco de historia de la clasificación internacional de enfermedades | 15 |
| 1.9.3 Lista mexicana de enfermedades | 16 |
| 2 Desarrollo | 17 |
| 2.1 Dinámica demográfica de la República Mexicana | 17 |
| 2.1.1 Estructura, mortalidad y natalidad de la República Mexicana 1998-2008 | 19 |
| 2.1.2 Estructura, mortalidad y natalidad del Distrito Federal 1998-2008 | 26 |
| 3 Metodología | |
| 3.1 Método de Pollard | 34 |
| 4 Resultados | 36 |
| 4.1 Presentación de los resultados por período a nivel nacional | |
| 4.1.1 1998-1999 | 36 |
| 4.1.2 1999-2000 | 37 |
| 4.1.3 2000-2001 | 37 |
| 4.1.4 2001-2002 | 38 |
| 4.1.5 2002-2003 | 39 |
| 4.1.6 2003-2004 | 40 |
| 4.1.7 2004-2005 | 41 |
| 4.1.8 2005-2006 | 42 |
| 4.1.9 2006-2007 | 43 |
| 4.1.10 2007-2008 | 44 |
| 4.2 Presentación de los resultados por período a nivel DF | |
| 4.2.1 1998-1999 | 45 |
| 4.2.2 1999-2000 | 46 |
| 4.2.3 2000-2001 | 47 |
| 4.2.4 2001-2002 | 48 |

| | |
|---|-----|
| 4.2.5 2002-2003 | 49 |
| 4.2.6 2003-2004 | 50 |
| 4.2.7 2004-2005 | 51 |
| 4.2.8 2005-2006 | 52 |
| 4.2.9 2006-2007 | 53 |
| 4.2.10 2007-2008 | 54 |
| 4.3 Presentación de los resultados por edad y causa de muerte a nivel República Mexicana | 55 |
| 4.3.1 Enfermedades del corazón | 55 |
| 4.3.2 Diabetes mellitus | 57 |
| 4.3.3 Tumores malignos | 58 |
| 4.3.4 Accidentes | 59 |
| 4.3.5 Enfermedades del hígado | 59 |
| 4.3.6 Enfermedades cerebrovasculares | 60 |
| 4.3.7 Enfermedades pulmonares obstructivas | 60 |
| 4.3.8 Agresiones | 60 |
| 4.3.9 Neumonía e influenza | 61 |
| 4.3.10 Insuficiencia renal | 61 |
| 4.3.11 Malformaciones congénitas | 61 |
| 4.4 Presentación de los resultados por edad y causa de muerte a nivel República Mexicana | 62 |
| 4.4.1 Enfermedades del corazón | 62 |
| 4.4.2 Diabetes mellitus | 63 |
| 4.4.3 Tumores malignos | 63 |
| 4.4.4 Accidentes | 64 |
| 4.4.5 Enfermedades del hígado | 64 |
| 4.4.6 Enfermedades cerebrovasculares | 65 |
| 4.4.7 Enfermedades pulmonares obstructivas | 65 |
| 4.4.8 Agresiones | 65 |
| 4.4.9 Neumonía e influenza | 66 |
| 4.4.10 Insuficiencia renal | 66 |
| 4.4.11 Malformaciones congénitas | 66 |
| 5 Conclusiones | 68 |
| Citas bibliográficas | 70 |
| Anexo 1 | |
| Tablas abreviadas de mortalidad República Mexicana 1998-2008 | 71 |
| Tablas abreviadas de mortalidad Distrito Federal 1998-2008 | 82 |
| Anexo 2 | |
| Ganancias a las esperanzas de vida República Mexicana | 93 |
| Ganancias a las esperanzas de vida Distrito Federal | 103 |
| Bibliografía | 113 |

ÍNDICE DE CUADROS Y TABLAS

| | | |
|--------------------------|--|----|
| Tabla 1. | Porcentaje de muertos que representa a nivel nacional cada grupo de edad para los hombres, 1998-2008. | 24 |
| Tabla 2. | Porcentaje de muertos que representa a nivel nacional cada grupo de edad para las mujeres, 1998-2008. | 25 |
| Tabla 3. | Tasa bruta de natalidad a nivel nacional, 1998-2008 | 26 |
| Tabla 4. | Porcentaje de muertos que representan en el Distrito Federal cada grupo de edad para los hombres, 1998-2008. | 31 |
| Tabla 5. | Porcentaje de muertos que representan en el Distrito Federal cada grupo de edad para las mujeres, 1998-2008. | 32 |
| Tabla 6. | Tasa bruta de natalidad del Distrito Federal, 1998-2008 | 33 |
| Nivel República Mexicana | | |
| Tabla 7. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 1998-1999. | 36 |
| Tabla 8. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 1999-2000. | 37 |
| Tabla 9. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2000-2001. | 38 |
| Tabla 10. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2001-2002. | 39 |
| Tabla 11. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2002-2003. | 40 |
| Tabla 12. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2003-2004. | 41 |
| Tabla 13. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2004-2005. | 42 |
| Tabla 14. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2005-2006. | 43 |
| Tabla 15. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2006-2007. | 44 |
| Tabla 16. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2007-2008. | 45 |
| Nivel Distrito Federal | | |
| Tabla 17. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 1998-1999. | 46 |
| Tabla 18. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 1999-2000. | 47 |
| Tabla 19. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2000-2001. | 48 |
| Tabla 20. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2001-2002. | 49 |
| Tabla 21. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2002-2003. | 50 |
| Tabla 22. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2003-2004. | 51 |
| Tabla 23. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2004-2005. | 52 |
| Tabla 24. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2005-2006. | 53 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| Tabla 25. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2006-2007. | 54 |
| Tabla 26. | Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 2007-2008. | 55 |
| A.1 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 1998. | 71 |
| A.2 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 1998. | 71 |
| A.3 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 1999 | 72 |
| A.4 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 1999. | 72 |
| A.5 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2000. | 73 |
| A.6 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2000. | 73 |
| A.7 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2001. | 74 |
| A.8 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2001. | 74 |
| A.9 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2002. | 75 |
| A.10 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2002. | 75 |
| A.11 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2003. | 76 |
| A.12 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2003. | 76 |
| A.13 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2004. | 77 |
| A.14 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2004. | 77 |
| A.15 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2005. | 78 |
| A.16 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2005. | 78 |
| A.17 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2006. | 79 |
| A.18 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2006. | 79 |
| A.19 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2007. | 80 |
| A.20 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2007. | 80 |
| A.21 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2008. | 81 |
| A.22 | México: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2008. | 81 |
| A.23 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 1998. | 82 |
| A.24 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 1998. | 82 |
| A.25 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 1999 | 83 |
| A.26 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 1999. | 83 |
| A.27 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2000. | 84 |
| A.28 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2000. | 84 |
| A.29 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2001. | 85 |
| A.30 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2001. | 85 |
| A.31 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2002. | 86 |
| A.32 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2002. | 86 |
| A.33 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2003. | 87 |
| A.34 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2003. | 87 |
| A.35 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2004. | 88 |
| A.36 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2004. | 88 |
| A.37 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2005. | 89 |
| A.38 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2005. | 89 |
| A.39 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2006. | 90 |
| A.40 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2006. | 90 |
| A.41 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2007. | 91 |
| A.42 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2007. | 91 |
| A.43 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Hombres 2008. | 92 |
| A.44 | Distrito Federal: Tabla abreviada de mortalidad. Mujeres 2008. | 92 |
| B.1 | Ganancias a las esperanzas de vida, República Mexicana | 93 |
| B.2 | Ganancias a las esperanzas de vida, Distrito Federal | 103 |

INTRODUCCIÓN

La metodología que se aplicó en el presente trabajo es la que ideó J. H. Pollard, un método con el cual calcula los años ganados o perdidos a las esperanzas de vida de una población durante un intervalo de tiempo.

El análisis de la mortalidad, sin lugar a dudas, es uno de los más importantes estudios que se le pueden hacer a una población ya que a partir de este se le puede describir de mejor manera, además de que los avances relacionados con la salud se reflejan en los incrementos de años en la vida de una persona. El desarrollo de una nación también se ve reflejado en la mortalidad ya que un país de los llamados desarrollados no presenta la misma mortalidad que la de uno en vías de desarrollo, además de que las esperanzas de vida son diferentes siendo en la de los países no desarrollados menores a las de los países desarrollados. Por lo anterior las estadísticas de mortalidad son elementos de gran importancia tanto para la configuración de las bases necesarias para la toma de decisiones durante el proceso de planeación de salud, como para evaluar el impacto de los programas de salud en los niveles de bienestar de la población.

El objetivo principal de este trabajo es obtener y describir las ganancias en las esperanzas de vida por grupo de edad y por causa de muerte, esto sólo para las principales once causas de muerte.

El estudio se hace a nivel nacional y para el Distrito Federal por sexo y para los grupos de edades que se toman en cuenta en la tabla abreviada de mortalidad.

Después del planteamiento del problema se presentará el método usado para posteriormente aplicarlo para la República Mexicana y el Distrito Federal.

Una vez obtenidos los resultados se les dará una interpretación para después dar las conclusiones a las que se llegó.

Toda la información utilizada en el presente trabajo se obtuvo principalmente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

CAPÍTULO 1

1.1 Planteamiento del problema

La mortalidad es un fenómeno demográfico. El vocablo mortalidad se emplea para indicar la incidencia de muertes en una población. Se pueden calcular distintos indicadores como la tasa bruta de mortalidad o tasa central de mortalidad, tasas específicas de mortalidad o hasta calcular las esperanzas de vida o promedio de años que vive una persona a partir de una cierta edad, entre otros. Así como las tasas o índices hay metodologías o procedimientos que ayudan a medir el cambio de un cierto índice o tasa de dos grupos, ya sea dos períodos de tiempo o dos poblaciones diferentes en el mismo período de tiempo, de entre los principales se encuentran el cálculo de los años de vida perdidos (AVP), método de Pollard para la ganancia en las esperanzas de vida y el de años de vida saludables (AVISA).

En 1982 se publicó un artículo en la *Journal of the Institute of Actuaries* escrito por J. H. Pollard llamado "*The expectation of the life and its relationship to mortality*" en el cual presenta un método, conocido como el "*método de Pollard*", en donde se trata de estimar las ganancias o pérdidas de años en la esperanza de vida de una población en dos períodos de tiempo diferentes. En el artículo publicado se muestra su aplicación numérica usando datos de la población australiana para después comparar la ganancia o pérdida de años en la esperanza de vida. El primer período fue el comprendido entre los años 1921-1971, esta fue su población 1, y el segundo fue el que incluía del 1971 al 1979, esta fue su población 2, el producto final obtenido es la ganancia/pérdida de años a la esperanza de vida por edad, y de manera general, de un período a otro, esto lo hizo sin considerar las distintas causas de muerte, sólo considerando la variable muerte como universo; en éste trabajo se hará el estudio para las principales causas de muerte. En este método se emplea la tabla abreviada de mortalidad, muertes por causa así como el número de personas que hay en las poblaciones estudiadas. La teoría de éste indicador se presentará posteriormente.

El presente trabajo pretende hacer la aplicación del método de Pollard primeramente a nivel nacional para las principales once causas de muerte (entendiendo por principales causas a las que registran más personas muertas en un mismo período de tiempo), tomadas de los registros de las estadísticas vitales. Después de esto se aplicará el mismo método al Distrito Federal, que es la capital del país y la principal ciudad de la República Mexicana, para posteriormente hacer una comparación de los resultados obtenidos de las ganancias o pérdidas con los que se obtuvieron a nivel nacional. El estudio se hará por grupos de edad tomando como primer grupo el de menores de 1 año, el segundo grupo será el comprendido en los 1-4 años, después de estos dos primeros grupos de edad los siguientes serán tomados de forma quinquenal desde el 5-9, 10-14, etcétera hasta llegar al 75-79 y de esta forma tomar como último grupo el de 80 años y más.

Como ya se mencionó, se trabajó con las principales once causas de muerte en México a nivel nacional, a continuación se enlistarán y se mencionarán los grupos que conforman a cada una de

las causas de muerte sobre las que se trabajará así como su clasificación en la lista mexicana de enfermedades ¹.

1. Enfermedades del corazón. Esta causa contiene a los siguientes grupos: fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (26), enfermedades hipertensivas (27), enfermedades isquémicas del corazón (28) y enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón (29).
2. Diabetes mellitus (20D).
3. Tumores malignos. Esta causa contiene a los siguientes grupos: tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe (08), tumores malignos de los órganos digestivos (09), tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos (10), tumores malignos de los huesos, de los cartílagos articulares, del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama (11), tumores malignos de los órganos genitourinarios (12), tumores malignos de otros sitios y de los no especificados (13), tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y tejidos afines (14) y tumores malignos (primarios) de sitios múltiples independientes (15).
4. Accidentes. Esta causa contiene a los siguientes grupos: accidente de transporte (E49), caídas (E50), otros accidentes, incluso los efectos tardíos (E51), exposición al humo, fuego y llamas (E52), envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (E53), drogas, medicamentos y sustancias biológicas causantes de efectos adversos en su uso terapéutico (E57) y contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores (E58).
5. Enfermedades del hígado. Esta causa contiene a los siguientes grupos: enfermedad alcohólica del hígado (35L) y otras enfermedades del hígado (25M).
6. Enfermedades cerebrovasculares (30).
7. Enfermedades pulmonares obstructivas (33G)
8. Agresiones (E55).
9. Neumonía (33B) e influenza (33C).
10. Insuficiencia renal (38C).
11. Malformaciones congénitas (47).

1.2 Objetivo general

Calcular la ganancia o pérdida de años en la esperanza de vida, por el método desarrollado por J.H. Pollard, a nivel nacional y para el Distrito Federal para las principales once causas de muerte registradas a nivel nacional durante el período comprendido entre los años 1998 y 2008. El estudio se hará diferenciando sexo y tomando en cuenta 18 grupos de edad. También se realizará una comparación de los resultados que se obtengan a nivel nacional con los que se obtengan a nivel Distrito Federal y de esta manera observar si existe alguna semejanza en el comportamiento de defunciones por causa de muerte.

1.3 Objetivos específicos

- Obtener tasas brutas de mortalidad.
- Obtener tasas específicas de mortalidad por sexo, causa de muerte y grupo de edad para cada año.
- Calcular las ganancias o pérdidas de años de esperanza de vida para cada causa de muerte.

1.4 Justificación

La contribución de años a la esperanza de vida por el método de Pollard es un estudio que, en general se ha hecho poco, se halla poco material acerca de esto en México. Material de la aplicación del método de Pollard es encontrado en España y Colombia. Este es un motivo por el cual se hace el estudio porque a pesar de tener más de veinticinco años de la publicación del artículo (1982), no se han visto muchos artículos o investigaciones relacionados con el estudio de la mortalidad a partir de la aplicación del método de Pollard.

Siempre es importante saber en qué tanto afecta determinada enfermedad a una cierta población y sobre todo cómo se comporta a través del tiempo, viendo si es más o menos peligrosa con respecto de otro año, entendiendo por peligrosa si a causa de ésta se reportan más defunciones, de manera relativa.

El conocer el comportamiento y distribución de una causa de muerte entre los subgrupos de una población siempre es importante para comprender la escala de los problemas de salud como base para las políticas destinadas a reducir la pérdida de salud y también para medir el éxito de tales medidas.

Actualmente es de suma importancia priorizar los programas y medidas sanitarias que se llevarán a cabo. En muchas ocasiones, las prioridades se asignan por criterios de presupuesto, por estadísticas de hospitales o por el análisis de pocos datos observados. Lo anterior tiene el resultado de hacer gastos mal planeados y que se tengan necesidades de salud insatisfechas.

El saber los años a las esperanzas de vida contribuidos o perdidos por determinada enfermedad colabora con la toma de decisiones sobre políticas sanitarias. El resultado del presente estudio está bajo una medida llamada años, lo que hace una fácil comprensión y permite hacer comparaciones entre las diferentes causas de muerte, grupos de edad, sexo y hasta poblaciones.

1.5 Importancia del tema

La principal importancia de la aplicación del método de Pollard es que permite el buen uso de políticas de salud, esto debido a que facilita visualizar las pérdidas o ganancias de una

determinada población en un período además de que puede ser usado para comparar el desempeño, en cuanto a materia de salud, municipal y/o estatal con el federal.

1.6 Preguntas del problema

En el siguiente estudio se plantean las siguientes preguntas con el propósito de dar una respuesta al problema.

¿Cuántos años a la esperanza de vida se ganaron o perdieron en las diez comparaciones (98-99, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06, 06-07, 07-08) que se hacen?

¿Cuántos años a la esperanza de vida se ganaron o perdieron en las diez comparaciones para la población masculina?

¿Cuántos años a la esperanza de vida se ganaron o perdieron en las diez comparaciones para la población femenina?

¿Cuántos años a la esperanza de vida se ganaron o perdieron en las diez comparaciones para los diferentes grupos de edades?

¿Cuántos años a la esperanza de vida se ganaron o perdieron en las diez comparaciones para cada una de las once causas de muerte estudiadas?

¿Cuál es la causa de muerte por la que más se ganan años en la esperanza de vida?

¿Cuál es la causa de muerte por la que menos se ganan años en la esperanza de vida?

¿Cuál es la población, grupo de edad, que gana más años a la esperanza de vida?

1.7 Limitaciones del estudio

El estudio sólo contempla las principales once causas de muerte que ya se mencionaron con anterioridad; no pretende explicar los factores que influyen en el estado de salud de la población. Se describirán los años ganados o perdidos a la esperanza de vida, pero no se explicara la causa de esto.

1.8 Mortalidad y esperanza de vida

1.8.1 Mortalidad

La palabra mortalidad viene del latín *mors, mortis* que significa muerte y el sufijo *dad* indica cualidad, entonces mortalidad es la cualidad de muerte.

De manera natural podríamos definir mortalidad de una forma tautológica, como varios bonitos diccionarios, como lo relativo a la muerte y tal vez como algo opuesto a la vida. La cualidad de muerte a la que se podría referir la etimología es que se es susceptible a ella, como cualquier ser vivo.

Sin embargo, el término mortalidad está en la mayoría de los casos relacionado con los estudios demográficos (estudios estadísticos sobre una cierta población). La mortalidad aparece entonces como una tasa o un promedio que busca establecer la cantidad de muertes sobre una población determinada.

La tasa de mortalidad, tasa bruta de mortalidad, comúnmente tomada por los estudios estadísticos es la que establece el número de muertes por cada mil habitantes dentro de una población más o menos determinada. Usualmente, este porcentaje es el resultado de los estudios realizados u observados bajo un periodo de tiempo, comúnmente un año. La mortalidad se clasifica en baja (por debajo del 15%), media (entre 15% y 30%) y alta (mayor al 30%)².

Generalmente, en los países menos desarrollados la tasa de mortalidad y natalidad es alta, mientras que en los más desarrollados la tasa de mortalidad y natalidad es más baja. La tasa de mortalidad está inversamente relacionada con la esperanza de vida al nacer, de tal manera que cuanto más esperanza de vida tenga un individuo en su nacimiento, menor tasa de mortalidad tiene la población.

Al igual que hay tasas brutas de mortalidad hay tasas específicas de mortalidad, que son las tasas referidas relacionadas para cada enfermedad o causas de muerte o para cada edad. Éstas están relacionadas siempre con la población total de una zona.

A lo largo del planeta, las tasas de mortalidad son muy variables y mientras encontramos regiones con tasas de mortalidad extremadamente bajas, también podemos observar poblaciones que llegan a tener tasas de mortalidad cerca del 30%. Los países desarrollados poseen mejores condiciones de vida por habitante y por tanto cuentan con las tasas de mortalidad más bajas del planeta. A su vez, gran parte de los países africanos concentran los porcentajes de mortalidad más altos de todo el orbe.

La mortalidad es el aspecto que, paradójicamente, mejor describe la situación de la salud de la población. En nuestro país el descenso de la mortalidad se observa en forma sostenida desde poco antes de 1940; sin embargo esta disminución no se ha dado de manera homogénea en todo el territorio, siendo las áreas rurales y en particular los grupos étnicos los menos favorecidos con la dinámica observada.

Para el estudio de la mortalidad se han desarrollado diferentes indicadores a través del tiempo los cuales han servido y algunos se han ido perfeccionando.

El cambio en la esperanza de vida de un período a otro es una variable que refleja el cambio de mortalidad de una población.

1.8.2 Esperanza de vida

La esperanza de vida se refiere al número de años que en promedio se espera que viva una persona a partir de un momento determinado (como puede ser la esperanza de vida al nacimiento). Una esperanza de vida alta indica, por lo general, un mejor desarrollo económico y social en la población.

En México, la esperanza de vida en 1930 era cercana a los 34 años, en el 2000 aumentó a 75 y se ha mantenido así hasta 2009³.

En México las mujeres viven en promedio más años que los hombres, en 1930, la esperanza de vida para las personas de sexo femenino era de 35 años y para el masculino de 33; para el 2009 la tendencia cambió a 78 y 73 años, respectivamente⁴.

1.9 Clasificación de enfermedades

El siguiente estudio tomó como principal información el número de muertes producidas por una causa específica según la cual está clasificada. Existe una clasificación internacional de enfermedades la cual se hace para tener una cierta homogeneidad en los estudios e investigaciones que se hacen a nivel mundial con respecto a la mortalidad.

La clasificación que tiene la información presentada en éste documento es en base a la llamada "Lista Mexicana de Enfermedades", la cual tiene su código o clave equivalente con el de la "Clasificación Internacional de Enfermedades", con esta es con la que se encuentran clasificadas en el portal del INEGI las distintas enfermedades. La lista mexicana de enfermedades está hecha en México por la Secretaría de Salud (SS) y los criterios que toma para la clasificación de las enfermedades se basan en el de la llamada "Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud" (CIE), el cual actualmente lleva el nombre de CIE-10.

1.9.1 Acerca de la CIE

En la práctica, la CIE se ha convertido en una clasificación diagnóstica estándar internacional para todos los propósitos epidemiológicos generales y muchos otros de administración de salud. Esto incluye el análisis de la situación general de salud de grupos de población y el seguimiento de la

incidencia y prevalencia de enfermedades y otros problemas de salud en relación con otras variables, tales como las características y circunstancias de los individuos afectados.

Una Clasificación de Enfermedades puede definirse como un sistema de categorías, a las cuales se asignan entidades morbosas de acuerdo con criterios establecidos.

El propósito de la CIE es permitir el registro sistemático, el análisis, la interpretación y la comparación de los datos de mortalidad y morbilidad recolectados en diferentes países o áreas y en diferentes épocas.

La CIE se utiliza para convertir los términos diagnósticos y de otros problemas de salud, de palabras a códigos numéricos que permitan su fácil almacenamiento y recuperación posterior para el análisis y comparación de la información entre territorios y diferentes períodos o momentos.

1.9.2 Un poco de historia de la clasificación de enfermedades

La historia de la Clasificación Estadística data desde el siglo XVIII en que al eminente estadístico australiano Francois Bessier de Lacroix (1706-1777), se le concede el mérito de haber realizado el primer ensayo de clasificación sistemática de enfermedades.

En 1837 la Oficina del Registro General de Inglaterra y Gales, encontró en la persona de William Farr (1803-1883), al primer médico estadístico, quien no sólo aprovechó al máximo las imperfectas clasificaciones de enfermedades disponibles en ese tiempo, sino que las mejoró y perfeccionó hasta lograr que su uso y aplicación fueran uniformes desde el punto de vista internacional.

La clasificación propuesta por Farr fue objeto de varias revisiones en: 1874, 1880 y 1886 y aunque las mismas nunca recibieron aprobación universal, los principios y procedimientos de clasificar las enfermedades, según localización anatómica, ha perdurado hasta nuestros días como la base de la Lista Internacional de Causas de Defunción.

En reunión efectuada en Viena en 1891, el Instituto Internacional de Estadística, encargó a un comité dirigido por Jacques Bertillon (1851-1922) la preparación de una clasificación de causas de defunción. Esta clasificación recibió aprobación general y fue acogida por varios países y numerosas ciudades. Su primera aplicación fue en América del Norte y ya en 1898 la Asociación Estadounidense de Salud Pública, recomendó que los registros civiles de Canadá, México y Estados Unidos, adoptaran la Clasificación de Bertillon y sugirió además su revisión cada 10 años. En agosto de 1900 se dispuso de la primera revisión de la Lista Internacional de Causas de Defunción de Bertillon.

Se han hecho desde el pasado siglo hasta ahora diez revisiones de la Clasificación Internacional de Enfermedades con el propósito de facilitar el proceso de comparabilidad global. Desde la Sexta Revisión, aprobada en 1948, cada 10 años aproximadamente, la OMS convoca a los países miembros a aprobar una nueva revisión.

La CIE - 10 se presenta con un nuevo nombre: "Clasificación Internacional de Enfermedades y problemas relacionados con la Salud", dejando así implícita la ampliación de las finalidades de la CIE.

1.9.3 Lista mexicana de enfermedades

La mayoría de los países del mundo, aparte de tomar la clasificación de enfermedades de la CIE, hace su propia clasificación, esto debido a que no todas las enfermedades existentes aplican para las enfermedades propias que se padecen en un determinado lugar. Debido a esto los países, entre estos México, agrupan enfermedades. De aquí nace la "Lista mexicana de enfermedades".

Cabe destacar que el primero de enero de 1998 se implantó en nuestro país la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión (CIE-10). Esta nueva revisión trabajó grandes modificaciones en la nomenclatura, y el número de las categorías y subcategorías, así como en los procedimientos de codificación y selección de la causa básica de defunción.

De común acuerdo con las instituciones del Sistema Nacional de Salud y el INEGI se elaboró una lista resumida o condensada denominada "Lista Mexicana", la cual se asemeja mucho a la Lista Básica de la CIE-9. La Lista Mexicana, además, es el punto de partida para la selección de las principales causas de muerte mediante un procedimiento acordado también por las instituciones.

Por otra parte, hay que precisar que la información utilizada en éste trabajo ha sido organizada a partir de las bases de datos que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía proporciona a la Secretaría de Salud.

CAPÍTULO 2

DESARROLLO

2.1 Dinámica demográfica de la República Mexicana

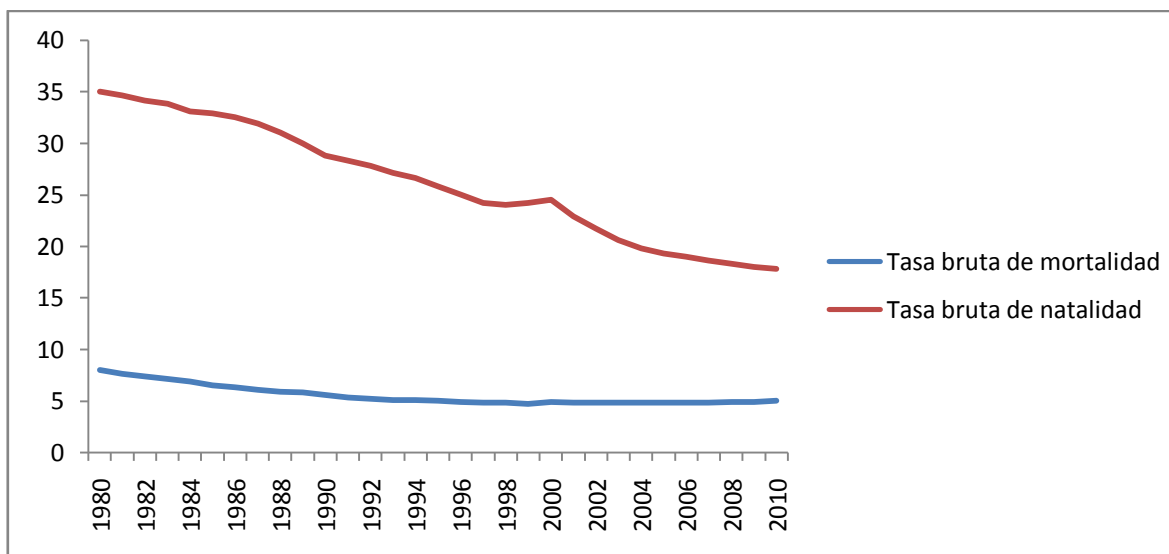
La actual dinámica demográfica de la República Mexicana es consecuencia del rápido crecimiento poblacional que sufrió a principios de la segunda mitad del siglo XX; sin embargo, el descenso de la fecundidad derivó en un freno al aumento de la población y dio comienzo al proceso de envejecimiento de ésta.

La población del país en 1980 era de 67.4 millones de habitantes y crecía a una tasa promedio anual de 2.5 por ciento. Para 2010 la población aumentó 60.9%, alcanzando 108.4 millones de personas; en cambio su ritmo de crecimiento ha disminuido considerablemente a menos de la mitad (0.77% anual). Aunque la tasa de crecimiento ha descendido gradualmente, la población sigue creciendo en números absolutos. Con base en las últimas previsiones de la evolución de la población del CONAPO, se espera que a partir del año 2042 se registre un descenso de la población mexicana ⁵.

Los cambios en el volumen y estructura de la población son consecuencia de la llamada transición demográfica, la cual se refiere al paso de altas a bajas tasas de mortalidad y de fecundidad. El descenso sostenido de la tasa de mortalidad ubica a este indicador en 5.0 decesos por cada mil habitantes para 2010, cifra considerablemente menor a la registrada en 1980 (7.0 muertes por cada mil personas). El descenso de la mortalidad comenzó desde la década de los años 30, cuando inició la expansión de la infraestructura sanitaria y de los servicios educativos, lo que propició un mayor uso de los servicios de salud ⁶.

La tasa de natalidad experimenta un descenso más acelerado a consecuencia, en gran medida, de la utilización cada vez más extendida de métodos anticonceptivos. En 1980, la tasa de natalidad en México alcanzó niveles de 34.7 nacimientos por cada mil habitantes, cifra que disminuye considerablemente a 17.8 en 2010, lo que representa una reducción de 49 por ciento ⁵ (ver gráfica 1).

Gráfica 1. Tasa de natalidad y tasa de mortalidad.



Fuente: CONAPO, Proyecciones de la población de México 2005-2050.

El aumento en el uso de métodos anticonceptivos se extiende a todo el territorio nacional, a partir de la aplicación de programas de planificación familiar que inició en la década de los años setenta. La prevalencia actual en México es de 70.9 por ciento (se refiere a la proporción de mujeres unidas en edad fértil que usan métodos anticonceptivos), de acuerdo con datos de 2006 ⁷.

La disminución de la tasa global de fecundidad comenzó a mediados de los años sesenta, época en que las parejas procreaban en promedio 7.2 hijos a lo largo de su vida fértil. Para 1980 la tasa global de fecundidad se ubicaba en un promedio de 4.8 hijos por mujer y 30 años después se redujo a menos de la mitad (2.05 hijos por mujer), cifra por debajo al nivel de reemplazo intergeneracional de 2.1 hijos ⁸.

La mortalidad infantil es uno de los principales indicadores sociodemográficos que reflejan las condiciones de vida y el desarrollo socioeconómico de una población. A nivel nacional, entre 1980 y 2010 este indicador se redujo en 73 por ciento, al pasar de 52.6 a 14.2 defunciones por cada mil nacimientos. El notable descenso de la mortalidad infantil en México ha jugado un papel muy importante en el aumento de la esperanza de vida ⁹.

Durante los últimos años de la década de los ochenta se registró un aumento en la tasa de mortalidad infantil a consecuencia de una epidemia de sarampión. A raíz de la implantación de las campañas de vacunación de principios de los noventa, se ha evitado la sobremortalidad cíclica por esta enfermedad en los menores de un año de edad.

El descenso de la mortalidad general y de la mortalidad infantil, principalmente, se refleja en el aumento de la esperanza de vida al nacimiento. La ganancia en la vida media de la población mexicana entre 1980 y 2007 fue de 7.9 años, al pasar de 67.0 a 74.9 años, respectivamente ⁵.

En prácticamente todo el mundo, la esperanza de vida por sexo refleja la mayor sobrevivencia de las mujeres. En 2010, las mujeres mexicanas viven en promedio al rededor de cinco años más que los hombres (77.8 y 73.1 años, respectivamente). En México, los hombres aumentaron su expectativa de vida de 64.0 a 73.1 años entre 1980 y 2010, mientras que las mujeres la aumentaron de 70.0 a 77.8 años en el mismo periodo ⁵.

La migración es otro de los fenómenos demográficos que modifican el volumen, estructura y distribución territorial de una población. En la República Mexicana el fenómeno migratorio tiene gran importancia, tanto por los movimientos que se originan y desarrollan en el interior del país, como por el creciente y continuo desplazamiento de personas hacia el exterior, en particular hacia los Estados Unidos. Estimaciones de CONAPO sugieren que durante 2010 cerca de 400 mil personas cambiaron de residencia entre las distintas entidades federativas y hubo una pérdida de 555 mil personas ⁶.

El avance de la transición demográfica lleva a un paulatino envejecimiento de la sociedad mexicana, dejando poco a poco en el pasado los grandes contingentes de infantes, que en la actualidad se han transformado en jóvenes en edad reproductiva y productiva y que demandan mayores oportunidades para ampliar sus capacidades.

En México, la población de niños en edad preescolar (0 a 4 años) disminuyó en términos absolutos y relativos entre 1980 y 2010, de 10.9 a cerca de 9.5 millones de personas y de 16.1 a 8.8%. La población en edad escolar (5 a 14 años) ha disminuido su presencia sólo en términos relativos al pasar de 28.5 a 19.4 por ciento, pero en número absolutos aumentó de 19.2 a 21.0 millones de personas ⁴.

Una situación muy diferente sucede con la población en edad laboral (15 a 64 años), la cual asciende a 71.5 millones de individuos, que representan la mayor parte de la población del país en 2010 (66.0%) ⁴.

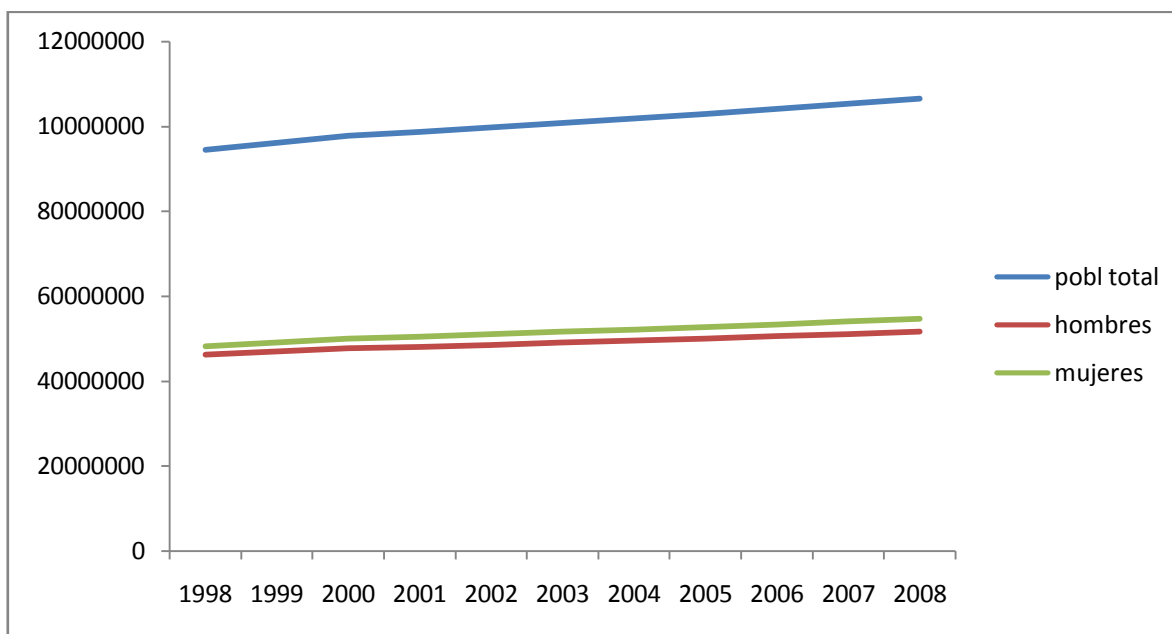
El grupo de las personas de la tercera edad registra el mayor crecimiento, ya que en dos décadas y media su población casi se duplicó y su presencia relativa pasó de 4.3 a 5.9 por ciento ⁸.

2.1.1 Estructura, mortalidad y natalidad de la República Mexicana 1998-2008

La República Mexicana está compuesta de treinta y dos entidades federativas, decretados por la constitución de 1917. La población de la República Mexicana, como en la mayoría de los países, cuenta con más mujeres que hombres. La población total, proyectada a partir del conteo poblacional del año 1995 y el del 2005 así como el censo poblacional del año 2000 realizados por INEGI, a mitad de año para 1998 fue de 94,520,530 correspondiendo 46,290,112 al número de hombres y 48,230,418 las mujeres, es decir, los hombres representan cerca del 48.97% de la población mientras que las mujeres oscilan por el 51.03%. Para el año 2008 no hubo muchos cambios con respecto a la proporción de habitantes porque aunque el número de aumentó a 106,512,252 (ver gráfica 2) la proporción de hombres está por el 48.58% mientras que las mujeres

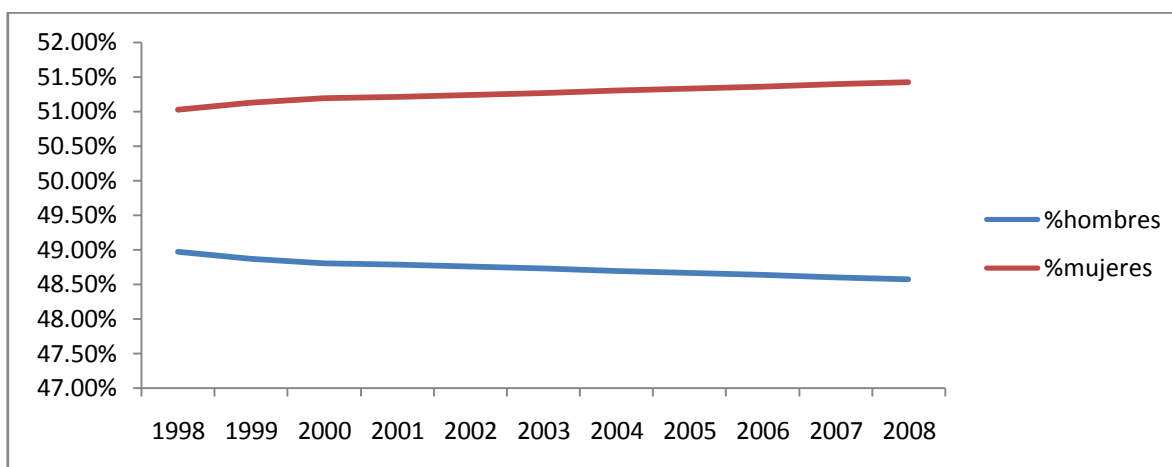
están en un 51.42%, lo que sí se puede notar es que el porcentaje de mujeres tiende a aumentar ligeramente lo que ocasiona que la proporción de hombres disminuya levemente (ver gráfica 3).

Gráfica 2. Distribución de población de la República Mexicana 1998-2008



Fuente: Cálculos propios obtenidos a partir de la proyección poblacional con base al número de habitantes presentados en los conteos poblacionales de 1995 y 2005 y el censo del 2000 efectuados por el INEGI.

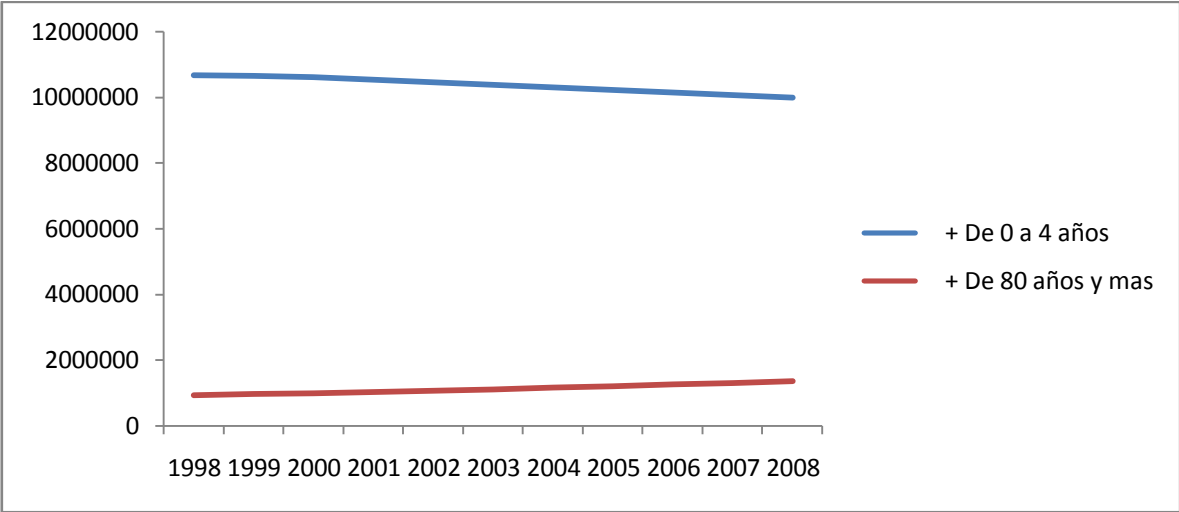
Gráfica 3. Proporción de hombres y mujeres con respecto de la población total.



Fuente: Cálculos propios obtenidos a partir de la proyección poblacional con base al número de habitantes presentados en los conteos poblacionales de 1995 y 2005 y el censo del 2000 efectuados por el INEGI.

Una manera de observar lo que ya se mencionó anteriormente con respecto de que las tasas de natalidad han bajado es citar el número de habitantes, a nivel República Mexicana, que conforman el grupo de 0 a 4 años el cual, en 1998 fue de alrededor de los 10,668,892 mientras que para el año 2008 fueron cerca de 9,979,116 observando una disminución del 7% del año 2008 con respecto a 1998. Otro aspecto a resaltar es que el número de habitantes que conforman el grupo de 80 años y más ha ido en aumento, el cual en 1998 era de cerca de 846,615 mientras que para el año 2008 fue de 1,349,683, aproximadamente; es decir, creció 37% de forma relativa entre 1998 y 2008 (ver gráfica 4). Lo que se mencionó arriba es parte de la llamada transición demográfica.

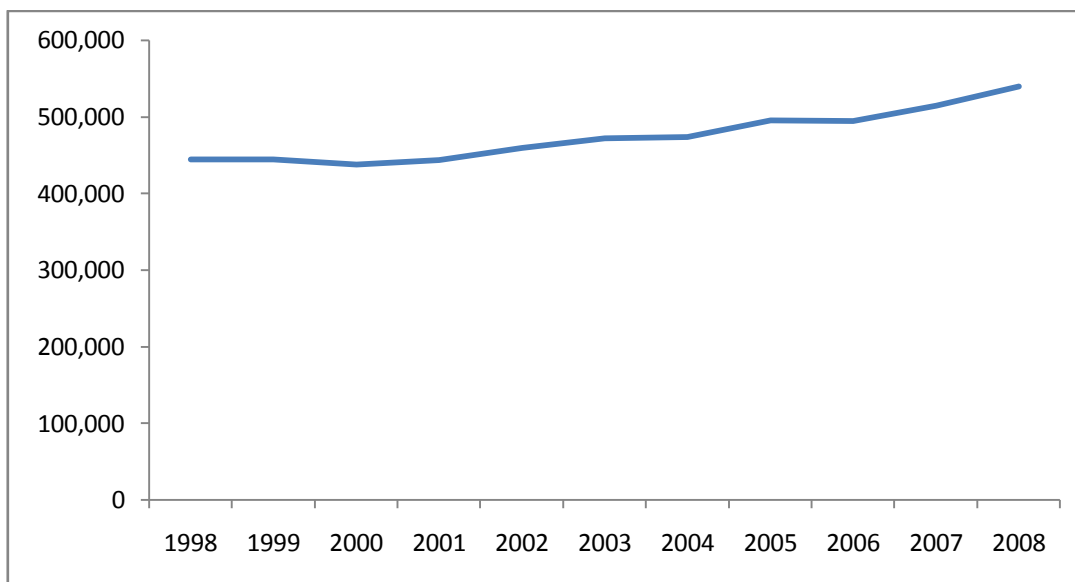
Gráfica 4. Población del grupo 0 a 4 años y 80 años y más 1998-2008.



Fuente: Cálculos propios efectuados partir de la proyección de la población con base al número de habitantes presentados en los conteos poblacionales de 1995 y 2005 y el censo del 2000 efectuados por el INEGI.

El número de muertos en el período de 1998 a 2008, contrariamente a lo que se venía viendo, tuvo un aumento ya que en 1998 se registraron 444,665 defunciones mientras que para el 2008 se registraron 539,530 hubo un aumento relativo de aproximadamente 18% del 2008 con respecto de 1998 (ver gráfica 5).

Gráfica 5. Muertes registradas República Mexicana 1998-2008.



Fuente: Gráfica hecha a partir de las defunciones generales por edad y sexo presentadas en los registros administrativos del portal del INEGI.

De las muertes que se registraron entre el 1998 y 2008 se observa que siempre hay más muertes del género masculino que del femenino, porcentualmente los hombres representan entre el 55 y 56% mientras que las mujeres oscilan entre el 45 y 44% con respecto del total.

El grupo de edad de 85 años y más es en el que se observa el mayor número de muertes tanto para hombres como para mujeres pues para los hombres representa el 13% de sus defunciones totales en el 2008 y en el resto de los años, 2007-1998, se mantuvo con el 12% aproximadamente; mientras que para las mujeres en el 2008 representó el 21% de sus muertes totales, el 19% en el 2000 y se mantuvo con el 20% para los años restantes. Esto simplemente corrobora el que las mujeres tienen más alta la esperanza de vida que los hombres porque, comparativamente, llega una proporción más grande de mujeres a “las últimas edades” que los hombres, ya que estos últimos se van muriendo, en mayor cantidad porcentual, a lo largo de todos los grupos de edades en mayor número que las mujeres. Con respecto de esto último se puede observar que el grupo de edad de 80 a 84 años para los varones representa entre el 7% y 9% de sus muertes registradas mientras que para las mujeres oscila entre el 9% y 11% lo que representa, al ver estos números se visualiza que el aumento porcentual de hombres del penúltimo grupo (80-84 años) al último grupo (85 años y +) de edad es de entre el 3% y el 5% mientras que para las mujeres aumenta entre el 9% y el 11% (ver tablas 1 y 2).

En el grupo de menores de un año se nota un cambio para ambos sexos, en el 1998 se observa que tanto para los hombres como para las mujeres representó el 9% de sus muertes totales y fue bajando progresivamente la tasa de muertos a través del tiempo llegando a 6 y 5% para hombres y

mujeres, respectivamente; lo que significó la disminución de tres puntos porcentuales para hombres y 4 para mujeres, hecho significativamente positivo.

En los grupos comprendidos entre los 1 a 4 años y 80 a 84 años (1-4, 5-9, ... , 80-84 años) se va observando un aumento gradual. En el caso del sexo masculino se encuentra que en el grupo 1 a 4 años se tiene que el número de muertes representa el 1% y que para los siguientes grupos van en aumento hasta llegar al grupo de 80 a 84 años en el cual se observa que el 9% de las muertes totales se encuentran en éste. Para el sexo femenino se observa un aumento progresivo que empieza con el 1% para el grupo de 1 a 4 años y llega al 11% en el grupo de 80 a 84%, el aumento, al igual que para el otro sexo, se ve de manera progresiva, es decir, pasa por todos los valores porcentuales enteros incluidos en el rango definido por el grupo de 1 a 4 años al de 80 a 84 años (ver tablas 1 y 2).

Tabla 1. Porcentaje de muertos que representa a nivel nacional cada grupo de edad para los hombres, 1998-2008

| Hombre | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| + Menores de 1 año | 5.5% | 6.0% | 6.3% | 6.7% | 7.1% | 7.3% | 8.1% | 8.3% | 8.9% | 9.2% | 9.5% |
| + 1-4 años | 1.0% | 1.2% | 1.2% | 1.3% | 1.4% | 1.4% | 1.5% | 1.5% | 1.5% | 1.7% | 1.9% |
| + 5-9 años | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.8% | 0.8% | 0.9% | 0.9% |
| + 10-14 años | 0.7% | 0.7% | 0.8% | 0.8% | 0.8% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 1.0% |
| + 15-19 años | 2.0% | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 2.1% | 2.1% | 2.1% | 2.2% | 2.3% |
| + 20-24 años | 2.7% | 2.6% | 2.6% | 2.6% | 2.6% | 2.7% | 2.8% | 2.9% | 3.0% | 3.1% | 3.3% |
| + 25-29 años | 3.0% | 2.9% | 2.9% | 2.9% | 3.0% | 3.1% | 3.2% | 3.3% | 3.4% | 3.5% | 3.6% |
| + 30-34 años | 3.5% | 3.3% | 3.4% | 3.3% | 3.4% | 3.4% | 3.4% | 3.5% | 3.6% | 3.6% | 3.7% |
| + 35-39 años | 3.8% | 3.7% | 3.6% | 3.6% | 3.7% | 3.7% | 3.7% | 3.8% | 4.0% | 4.0% | 4.2% |
| + 40-44 años | 4.2% | 4.1% | 4.1% | 4.2% | 4.2% | 4.2% | 4.2% | 4.2% | 4.3% | 4.2% | 4.3% |
| + 45-49 años | 4.9% | 4.9% | 4.8% | 4.8% | 4.7% | 4.8% | 4.7% | 4.7% | 4.7% | 4.6% | 4.6% |
| + 50-54 años | 5.8% | 5.7% | 5.6% | 5.5% | 5.5% | 5.3% | 5.3% | 5.4% | 5.1% | 5.2% | 5.0% |
| + 55-59 años | 6.4% | 6.4% | 6.4% | 6.3% | 6.2% | 6.2% | 6.1% | 6.1% | 6.1% | 5.9% | 5.9% |
| + 60-64 años | 7.2% | 7.2% | 7.1% | 7.2% | 7.3% | 7.1% | 7.1% | 7.0% | 7.0% | 6.9% | 6.7% |
| + 65-69 años | 8.0% | 8.2% | 8.2% | 8.1% | 8.2% | 8.2% | 8.2% | 8.1% | 8.0% | 8.0% | 7.8% |
| + 70-74 años | 9.2% | 9.2% | 9.1% | 9.2% | 9.2% | 9.1% | 8.8% | 8.8% | 8.5% | 8.3% | 8.1% |
| + 75-79 años | 9.6% | 9.4% | 9.4% | 9.3% | 9.0% | 9.0% | 9.0% | 9.0% | 8.8% | 8.8% | 8.3% |
| + 80-84 años | 8.8% | 8.9% | 8.9% | 9.1% | 8.8% | 8.4% | 7.8% | 7.5% | 7.0% | 6.7% | 6.7% |
| + 85 años y más | 12.6% | 12.3% | 12.2% | 12.1% | 11.9% | 11.9% | 11.6% | 11.6% | 11.6% | 11.7% | 11.6% |

Fuente: Cálculos propios con base en las defunciones generales por edad y sexo presentadas en los registros administrativos del portal del INEGI 1998-2008.

Tabla 2. Porcentaje de muertos que representa a nivel nacional cada grupo de edad para las mujeres, 1998-2008

| Mujer | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| + Menores de 1 año | 5.4% | 5.7% | 6.1% | 6.5% | 6.7% | 6.8% | 7.7% | 7.9% | 8.7% | 8.9% | 9.5% |
| + 1-4 años | 1.1% | 1.2% | 1.3% | 1.3% | 1.4% | 1.4% | 1.5% | 1.5% | 1.7% | 1.8% | 2.0% |
| + 5-9 años | 0.5% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.8% | 0.8% |
| + 10-14 años | 0.6% | 0.6% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.8% | 0.8% | 0.8% |
| + 15-19 años | 1.0% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.2% | 1.2% | 1.2% | 1.2% | 1.3% |
| + 20-24 años | 1.1% | 1.1% | 1.2% | 1.2% | 1.3% | 1.2% | 1.3% | 1.3% | 1.3% | 1.4% | 1.5% |
| + 25-29 años | 1.3% | 1.3% | 1.3% | 1.3% | 1.4% | 1.4% | 1.4% | 1.5% | 1.5% | 1.5% | 1.6% |
| + 30-34 años | 1.5% | 1.5% | 1.6% | 1.6% | 1.5% | 1.6% | 1.7% | 1.7% | 1.7% | 1.7% | 1.8% |
| + 35-39 años | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 2.0% | 2.1% | 2.1% | 2.1% | 2.1% | 2.1% |
| + 40-44 años | 2.5% | 2.6% | 2.5% | 2.6% | 2.6% | 2.7% | 2.6% | 2.7% | 2.6% | 2.6% | 2.6% |
| + 45-49 años | 3.5% | 3.5% | 3.5% | 3.5% | 3.5% | 3.4% | 3.5% | 3.4% | 3.4% | 3.4% | 3.4% |
| + 50-54 años | 4.7% | 4.6% | 4.6% | 4.4% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.4% | 4.4% | 4.4% | 4.2% |
| + 55-59 años | 5.7% | 5.8% | 5.8% | 5.7% | 5.6% | 5.6% | 5.5% | 5.6% | 5.5% | 5.5% | 5.3% |
| + 60-64 años | 7.3% | 7.1% | 7.1% | 7.1% | 7.2% | 7.1% | 7.0% | 7.2% | 7.1% | 6.9% | 6.8% |
| + 65-69 años | 8.4% | 8.4% | 8.5% | 8.4% | 8.5% | 8.6% | 8.5% | 8.4% | 8.5% | 8.7% | 8.3% |
| + 70-74 años | 10.0% | 10.0% | 9.8% | 9.9% | 10.0% | 10.0% | 9.8% | 9.7% | 9.6% | 9.3% | 8.9% |
| + 75-79 años | 11.3% | 11.2% | 11.0% | 10.8% | 10.6% | 10.5% | 10.4% | 10.3% | 10.1% | 10.0% | 9.7% |
| + 80-84 años | 11.5% | 11.2% | 11.1% | 11.2% | 11.0% | 10.6% | 10.2% | 9.8% | 9.2% | 9.0% | 9.1% |
| + 85 años y más | 20.6% | 20.4% | 20.1% | 20.1% | 19.5% | 19.8% | 19.6% | 19.6% | 19.4% | 19.8% | 19.9% |

Fuente: Cálculos propios con base en las defunciones generales por edad y sexo presentadas en los registros administrativos del portal del INEGI 1998-2008.

En la cuestión de la natalidad se obtuvieron las siguientes tasas brutas por año del 1998 a 2008, con las proyecciones calculadas y el número de nacimientos que se tienen en los registros administrativos. Se observa una disminución de tres nacimientos por cada mil habitantes de la República Mexicana (ver tabla 3).

Tabla 3. Tasa bruta de natalidad a nivel nacional, 1998-2008.

| (Por 1000 habitantes) | |
|-----------------------|------|
| Año | Tasa |
| 1998 | 28.2 |
| 1999 | 28.8 |
| 2000 | 28.6 |
| 2001 | 28.0 |
| 2002 | 27.1 |
| 2003 | 26.4 |
| 2004 | 25.8 |
| 2005 | 24.9 |
| 2006 | 24.1 |
| 2007 | 25.2 |
| 2008 | 24.7 |

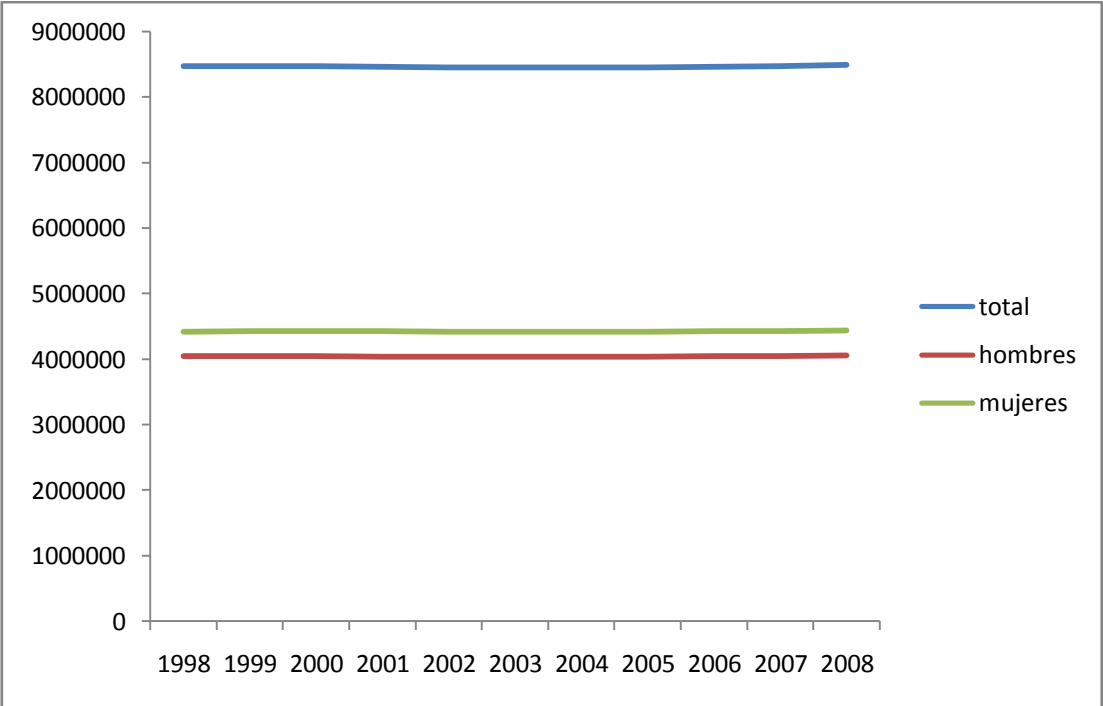
FUENTE: Cálculos propios en base a los nacimientos registrados de 1998-2008 publicados en el portal del INEGI.

2.1.2 Estructura, mortalidad y natalidad del Distrito Federal 1998-2008

El Distrito Federal es de las entidades federativas más importantes de la República Mexicana y está compuesta de dieciséis delegaciones. La población del Distrito Federal, como a nivel nacional, cuenta con mayor número de mujeres que de hombres. La población total, proyectada a partir del conteo poblacional del año 1995 y el del 2005 así como el censo poblacional del año 2000 realizados por INEGI, a mitad de año para 1998 fue de 8,466,748 correspondiendo 4,050,907 al número de hombres y 4,415,841 a las mujeres, es decir, los hombres representan cerca del 47.84% de la población mientras que las mujeres oscilan por el 52.15%. Para el año 2008, al igual que a nivel nacional, no hubo grandes cambios ni con respecto a la estructura de sexo ni con respecto al número de habitantes pues sólo aumentó a 8,489,751 (ver gráfica 6), es decir sólo aumentó, de forma relativa, durante 10 años el 0.3%, para el caso del Distrito Federal no han

habido muchos nacimientos ni muertes, ya que muestra un buen control de natalidad y al parecer buenas políticas de salud; cabe mencionar que éste mismo efecto se observa cuando hay muchos nacimientos y muchas muertes. Con respecto a las proporciones tampoco hubo gran cambio pues los hombres representaban 47.78% mientras que las mujeres eran cerca del 52.22%.

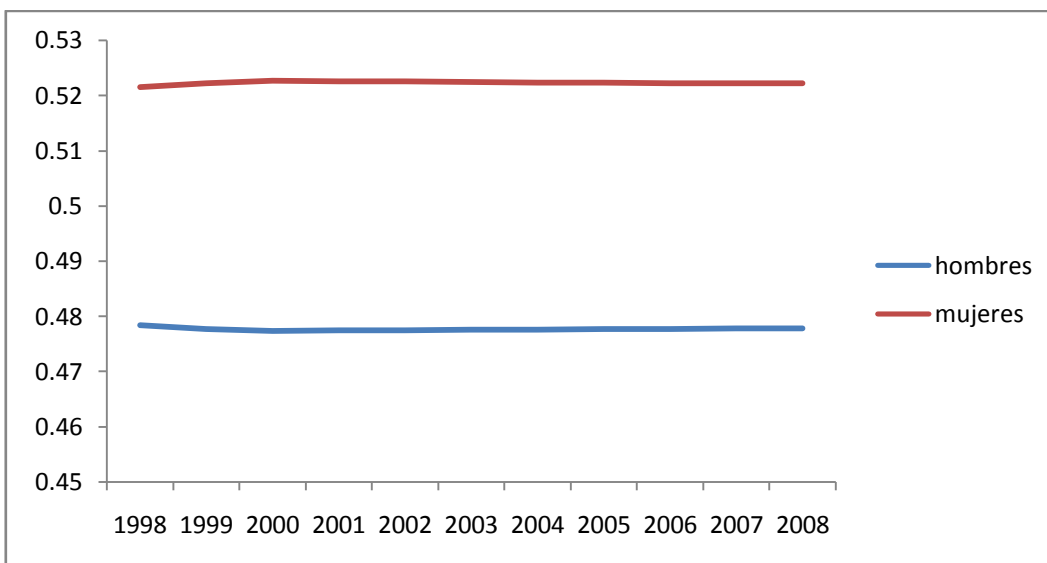
Gráfica 6. Distribución de población del Distrito Federal 1998-2008



Fuente: Cálculos propios obtenidos a partir de la proyección poblacional con base al número de habitantes presentados en los conteos poblacionales de 1995 y 2005 y el censo del 2000 efectuados por el INEGI.

En la gráfica que se presenta a continuación se puede apreciar lo que se mencionó anteriormente pues se observa el como la proporción de hombres y mujeres se mantiene casi constante.

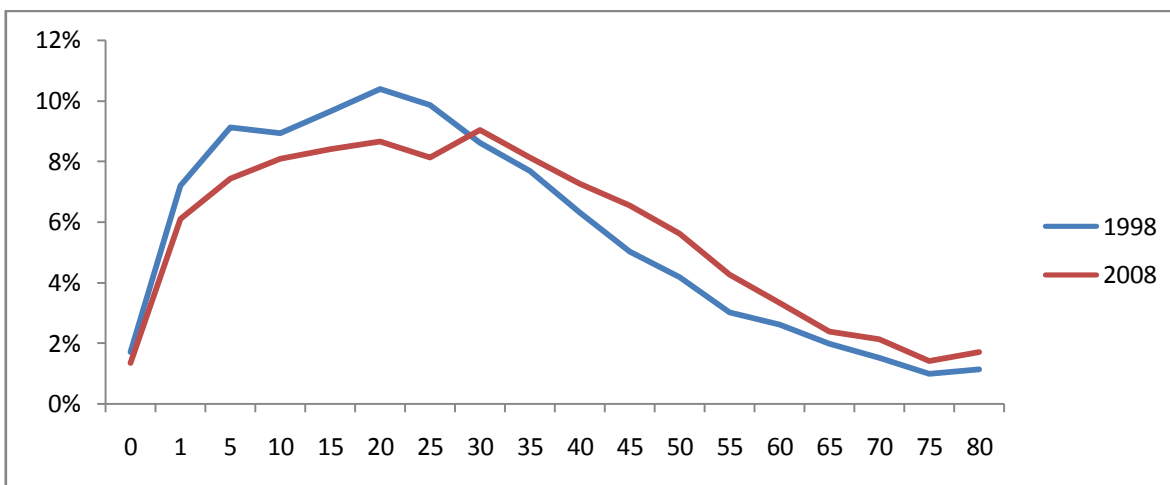
Gráfica 7. Proporción de hombres y mujeres con respecto de la población total.



Fuente: Cálculos propios obtenidos a partir de la proyección poblacional con base al número de habitantes presentados en los conteos poblacionales de 1995 y 2005 y el censo del 2000 efectuados por el INEGI.

Citando el número de habitantes perteneciente a los primeros tres grupos de edad, es decir, menores de un año, 1 a 4 años y 5 a 9 años para el año de 1998 se tiene que estos grupos representaban el 1.7, 7.2 y 9.12% y que para el 2008 ya constituían el 1.35, 6.09 y 7.44% observando una disminución en los tres grupos siendo en la primera de 0.35, 1.1 y 1.68% respectivamente, esta tendencia se hace notar hasta el grupo de 25 a 29 años que es el último en el cual se ve la disminución de personas vivas. A partir del grupo de 30 a 34 años es posible observar el aumento de personas, incluyendo el último grupo de edad que comprende los 80 años y más. A partir de estas cifras se podría corroborar la acción de inversión que se está sufriendo en México para la pirámide poblacional, es decir, el número de habitantes de los primeros grupos de edad disminuirá y el de los últimos grupos de edad aumentará teniendo de esta manera más personas viejas que jóvenes, menos natalidad y menos mortalidad, parte de la transición demográfica (ver gráfica 8).

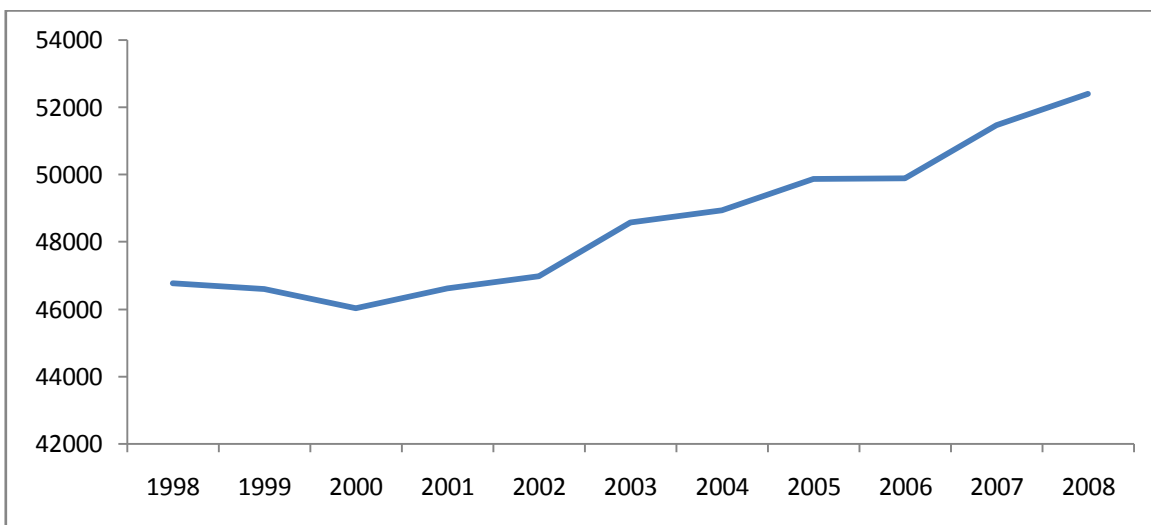
Gráfica 8. Comparativo 1998 y 2008 de estructura por edad en Distrito Federal



Fuente: Cálculos propios obtenidos a partir de la proyección poblacional con base al número de habitantes presentados en los conteos poblacionales de 1995 y 2005 y el censo del 2000 efectuados por el INEGI.

El número de defunciones registradas en el período de 1998 a 2008 tuvo un aumento, ya que en 1998 se registraron 46,773 muertes mientras que para el 2008 se registraron 52,404; hubo un aumento relativo del 12% del 2008 con respecto de 1998 (ver gráfica 9), otra manera de visualizar el aumento es haciéndolo de manera relativa, con respecto del total de la población, en 1998 representó el 0.55% mientras que para el 2008 fue del 0.61% aumentando 0.06 puntos porcentuales.

Gráfica 9. Muertes registradas Distrito Federal 1998-2008



Fuente: Gráfica hecha a partir de las defunciones generales por edad y sexo presentadas en los registros administrativos del portal del INEGI.

En las muertes observadas en el intervalo de tiempo comprendido entre los años 1998 y 2008 se ve el mismo comportamiento que a nivel nacional; siempre hay más muertes del género masculino que del femenino, aunque para el caso del Distrito Federal la diferencia es más estrecha ya que porcentualmente los hombres oscilan entre 52% y 51% mientras que las mujeres representan entre el 48% y 49% con respecto del total de defunciones.

En el grupo de edad de 85 años y más, al igual que a nivel nacional, es en el grupo en el cual se observan más muertes en el Distrito Federal representando para los hombres entre 1998 y 2003 el 11%, del 2004 al 2007 representó el 12% y ya para el 2008 se observó que aproximadamente el 13% de defunciones representaba este grupo, se ha visto un aumento progresivo. En las mujeres representó el 21% en 1998, de 1999 al 2005 representó el 22% y ya para los años 2006, 2007 y 2008 llegó al 23%, al igual que para los hombres, se nota un aumento gradual de defunciones en este grupo de edad. Otro punto a resaltar es que siempre las mujeres, en éste grupo de edad, representan aproximadamente el doble de muertes que los hombres; por ejemplo en el año 2008 el 23% de las muertes femeninas son en el grupo de 85 años y más mientras que para los hombres tan sólo representa el 13%, lo que se podría traducir en que la población femenina en mayor número llega viva al último grupo de edad en comparación con los hombres, es decir, las mujeres chilangas viven más que los hombres chilangos.

En el grupo de menores de un año se observa que cada año va representando menos el número de defunciones, pues para los hombres se ve que en 1998 era el 8% y para el 2008 es el 5%, en las mujeres se aprecia algo similar ya que en 1998 las muertes en el grupo de menores de un año representa el 7% de las muertes femeninas mientras que para el 2008 ya sólo son el 4%.

Se observa que, tanto para el sexo masculino y el femenino, en las edades de 5 a 14 años, es cuando menos muertes hay en la población. A partir del grupo de 15 a 19 va aumentando de forma gradual, en todos los años estudiados, para los hombres. Para las mujeres sucede algo parecido que a nivel nacional porque aumenta de forma progresiva hasta llegar al grupo 80 a 84 años y ya para el de 85 años y más casi se duplica (ver tablas 4 y 5).

Tabla 4. Porcentaje de defunciones que representan en el Distrito Federal cada grupo de edad para los hombres, 1998-2008

| Hombre | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| + Menores de 1 año | 8.3% | 7.6% | 7.5% | 6.8% | 6.6% | 6.4% | 6.0% | 5.7% | 5.3% | 4.8% | 4.7% |
| + 1-4 años | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.8% | 0.9% | 0.8% | 0.8% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.6% |
| + 5-9 años | 0.5% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.3% | 0.3% | 0.4% | 0.3% | 0.3% |
| + 10-14 años | 0.6% | 0.5% | 0.6% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.4% |
| + 15-19 años | 1.5% | 1.5% | 1.4% | 1.5% | 1.7% | 1.5% | 1.3% | 1.4% | 1.2% | 1.2% | 1.2% |
| + 20-24 años | 2.9% | 2.5% | 2.3% | 2.5% | 2.3% | 2.2% | 2.0% | 2.0% | 1.9% | 2.0% | 2.0% |
| + 25-29 años | 3.4% | 3.1% | 3.3% | 3.1% | 3.1% | 2.7% | 2.5% | 2.3% | 2.2% | 2.3% | 2.1% |
| + 30-34 años | 3.8% | 3.4% | 3.7% | 3.4% | 3.2% | 3.2% | 3.2% | 3.0% | 3.2% | 2.9% | 2.9% |
| + 35-39 años | 4.4% | 4.2% | 3.9% | 4.0% | 3.6% | 3.8% | 3.6% | 3.4% | 3.4% | 3.5% | 3.5% |
| + 40-44 años | 4.4% | 4.2% | 4.4% | 4.3% | 4.4% | 4.3% | 4.2% | 4.1% | 4.2% | 4.2% | 4.2% |
| + 45-49 años | 5.1% | 4.8% | 4.8% | 4.9% | 4.9% | 5.0% | 4.9% | 5.0% | 4.9% | 5.2% | 4.9% |
| + 50-54 años | 5.4% | 5.6% | 5.5% | 6.1% | 5.8% | 5.8% | 5.8% | 6.0% | 5.8% | 6.3% | 6.4% |
| + 55-59 años | 6.1% | 6.5% | 6.6% | 6.6% | 6.8% | 6.6% | 6.7% | 6.9% | 7.3% | 7.0% | 6.9% |
| + 60-64 años | 7.5% | 7.6% | 7.4% | 7.7% | 7.8% | 7.6% | 7.9% | 7.7% | 7.8% | 8.2% | 8.2% |
| + 65-69 años | 8.8% | 8.9% | 9.0% | 8.7% | 8.9% | 8.6% | 8.8% | 8.5% | 8.7% | 8.7% | 8.6% |
| + 70-74 años | 9.2% | 9.6% | 9.5% | 9.7% | 9.6% | 10.2% | 9.8% | 10.0% | 10.1% | 10.0% | 10.0% |
| + 75-79 años | 9.5% | 10.2% | 10.0% | 10.2% | 10.2% | 9.8% | 10.1% | 10.4% | 10.4% | 10.3% | 10.4% |
| + 80-84 años | 7.0% | 7.3% | 7.6% | 8.2% | 8.4% | 9.0% | 9.6% | 10.2% | 10.0% | 9.6% | 9.3% |
| + 85 años y más | 10.8% | 11.2% | 11.1% | 10.7% | 10.7% | 11.4% | 11.8% | 11.8% | 12.1% | 12.3% | 13.4% |

Fuente: Cálculos propios con base en las defunciones generales por edad y sexo presentadas en los registros administrativos del portal del INEGI 1998-2008.

Tabla 5. Porcentaje de defunciones que representan en el Distrito Federal cada grupo de edad para las mujeres, 1998-2008

| Mujer | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| + Menores de 1 año | 7.4% | 6.6% | 6.0% | 5.5% | 5.5% | 5.0% | 4.9% | 4.6% | 4.3% | 3.8% | 3.7% |
| + 1-4 años | 1.0% | 0.8% | 0.7% | 0.8% | 0.7% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.5% |
| + 5-9 años | 0.4% | 0.3% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.3% | 0.3% | 0.4% | 0.3% | 0.3% | 0.3% |
| + 10-14 años | 0.5% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.4% | 0.3% | 0.4% | 0.3% | 0.3% | 0.4% |
| + 15-19 años | 0.9% | 0.7% | 0.8% | 0.8% | 0.7% | 0.7% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% |
| + 20-24 años | 1.1% | 0.9% | 0.9% | 1.1% | 0.8% | 0.8% | 0.9% | 0.7% | 0.9% | 0.7% | 0.7% |
| + 25-29 años | 1.3% | 1.1% | 1.2% | 1.0% | 1.1% | 1.1% | 0.8% | 0.9% | 0.9% | 1.0% | 0.9% |
| + 30-34 años | 1.5% | 1.3% | 1.2% | 1.5% | 1.3% | 1.4% | 1.0% | 1.3% | 1.1% | 1.0% | 1.0% |
| + 35-39 años | 1.8% | 1.7% | 1.7% | 1.7% | 1.7% | 1.7% | 1.5% | 1.4% | 1.6% | 1.4% | 1.4% |
| + 40-44 años | 2.4% | 2.4% | 2.4% | 2.4% | 2.2% | 2.3% | 2.2% | 2.2% | 2.2% | 2.2% | 2.1% |
| + 45-49 años | 3.1% | 3.1% | 3.3% | 3.4% | 3.3% | 3.2% | 3.2% | 3.3% | 3.1% | 3.0% | 3.2% |
| + 50-54 años | 4.4% | 4.3% | 4.4% | 4.1% | 4.5% | 4.0% | 4.5% | 4.1% | 4.3% | 4.5% | 4.6% |
| + 55-59 años | 5.3% | 5.4% | 5.2% | 5.5% | 5.3% | 5.5% | 5.7% | 5.7% | 5.8% | 5.8% | 5.6% |
| + 60-64 años | 7.2% | 6.9% | 6.9% | 7.3% | 6.8% | 7.2% | 6.8% | 6.9% | 7.1% | 7.0% | 7.1% |
| + 65-69 años | 8.9% | 9.3% | 8.9% | 9.0% | 8.8% | 8.9% | 8.6% | 8.5% | 8.4% | 8.2% | 8.4% |
| + 70-74 años | 10.5% | 10.7% | 11.0% | 10.8% | 10.8% | 10.7% | 10.8% | 10.8% | 10.3% | 10.8% | 10.1% |
| + 75-79 años | 10.9% | 11.6% | 11.7% | 11.7% | 11.7% | 11.9% | 12.5% | 12.3% | 12.5% | 12.3% | 13.0% |
| + 80-84 años | 10.0% | 10.5% | 11.1% | 11.1% | 11.4% | 11.9% | 12.9% | 12.7% | 12.9% | 13.2% | 13.5% |
| + 85 años y más | 21.4% | 22.0% | 21.6% | 21.5% | 22.4% | 22.1% | 21.9% | 22.4% | 22.9% | 23.2% | 23.0% |

Fuente: Cálculos propios con base en las defunciones generales por edad y sexo presentadas en los registros administrativos del portal del INEGI 1998-2008.

Los nacimientos en el Distrito Federal han venido a la baja y esto se aprecia calculando la tasa bruta de natalidad, la cual en 1998 era aproximadamente de 22 nacimientos por cada 1000 habitantes y ya en el 2008 fue de 19 nacimientos por cada 1000 habitantes (ver tabla 6).

Tabla 6. Tasa bruta de natalidad del Distrito Federal, 1998-2008.

| (Por 1000 habitantes) | |
|-----------------------|------|
| Año | Tasa |
| 1998 | 21.6 |
| 1999 | 21.4 |
| 2000 | 21.5 |
| 2001 | 20.7 |
| 2002 | 20.2 |
| 2003 | 18.9 |
| 2004 | 19.8 |
| 2005 | 19.3 |
| 2006 | 18.4 |
| 2007 | 19.0 |
| 2008 | 18.9 |

FUENTE: Cálculos propios en base a los nacimientos registrados de 1998-2008 publicados en el portal del INEGI.

CAPÍTULO 3

METODOLOGÍA

3.1 Método de Pollard ¹⁰

Una mejora de tamaño Φ en la fuerza de mortalidad en un intervalo de edad $(x, x+\Delta x)$ produce en la esperanza de vida al nacer de la población, un aumento que se puede estimar con la siguiente fórmula, suponiendo que no hay cambios en la mortalidad en otras edades:

$${}_x p_0 = e_x^o \Phi \Delta x \quad (1)$$

Esta fórmula es parecida a la que se define para la ganancia en la esperanza de vida al nacer de una población entre el tiempo 1 y el tiempo 2.

$$e_0^{o2} - e_0^{o1} := \int_0^{\infty} (\mu_x^1 - \mu_x^2) {}_x p_0 e_x^{o1} dx \quad (2)$$

donde

Los superíndices 1 y 2 indican el momento del tiempo al cual se refiere la función. e_x^o se refiere a la esperanza de vida a la edad x . μ_x representa la fuerza de mortalidad o tasa instantánea de mortalidad a la edad x . ${}_x p_0$ es el número de personas vivas a la edad x .

Pollard obtuvo una expresión, basándose en la anterior, con la cual en la práctica se obtienen mejores resultados, su forma es la siguiente:

$$e_0^{o2} - e_0^{o1} = \int_0^{\infty} (\mu_x^1 - \mu_x^2) w_x dx \quad (3)$$

donde w_x hace las veces de ${}_x p_0$ de la ecuación (2) y su forma es la siguiente:

$$w_x = 0.5({}_x p_0^2 e_x^{o1} + {}_x p_0^1 e_x^{o2}) \quad (4)$$

w_x representa una función de ponderación en cada edad x y es un promedio aritmético de los pesos ${}_x p_0^2 e_x^{o1}$ y ${}_x p_0^1 e_x^{o2}$ en el tiempo 1 y en el tiempo 2.

La expresión que finalmente obtiene Pollard para estimar la ganancia en la esperanza de vida al nacimiento entre los momentos 1 y 2 es:

$$e_0^{o2} - e_0^{o1} \cong ({}_1m_0^1 - {}_1m_0^2)w_0 + ({}_4m_1^1 - {}_4m_1^2)w_1 + \sum_{x=1}^{15} ({}_5m_{5x}^1 - {}_5m_{5x}^2)w_{5x} \quad (5)$$

Donde ${}_n m_x$ es la tasa central de mortalidad, hasta ahora se tiene la ecuación fundamental del método de Pollard pero para extender el análisis por causas de muerte se hace un ligero cambio en la ecuación (5) y queda de la siguiente forma:

$$e_0^{o2} - e_0^{o1} \cong ({}_1M_0^{i1} - {}_1M_0^{i2})w_0 + ({}_4M_1^{i1} - {}_4M_1^{i2})w_1 + \sum_{x=1}^{15} ({}_5M_{5x}^{i1} - {}_5M_{5x}^{i2})w_{5x} \quad (6)$$

En donde ${}_n M_x^i$ representa la tasa específica de mortalidad entre las edades x y x+n para la causa de muerte i. Esta fórmula se puede usar para analizar los cambios en las esperanzas de vida de acuerdo con la tendencia de la mortalidad por edad y causa.

CAPÍTULO 4

RESULTADOS

4.1 Presentación de los resultados por período nivel nacional.

4.1.1 1998-1999

En este período se obtuvieron ganancias, por las causas de muerte estudiadas, de 0.06717 años a la esperanza de vida para los hombres y 0.05063 para las mujeres.

De las ganancias totales por sexo se tiene que la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida aportó fue la de neumonía e influenza para los hombres y la de enfermedades del corazón para las mujeres con 0.02141 (31.9%) y 0.02640 (52.2%) años respectivamente.

Algunos grupos de causa de muerte tuvieron pérdida de años a las esperanzas de vida como lo fueron diabetes mellitus, accidentes y enfermedades pulmonares obstructivas. A continuación se presentará una tabla en donde se muestran los porcentajes con los que cada causa de muerte contribuyó a la ganancia total del período.

Tabla 7. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte, 1998-1999

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.01953282 | 0.02640708 | 29.1% | 52.2% |
| DIABETES MELLITUS | -0.01433612 | -0.02021471 | -21.3% | -39.9% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00394982 | 0.00401674 | 5.9% | 7.9% |
| ACCIDENTES | -0.00278261 | -0.00418679 | -4.1% | -8.3% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.01081722 | 0.00371898 | 16.1% | 7.3% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00032891 | 0.00169622 | 0.5% | 3.4% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00471817 | -0.00223527 | -7.0% | -4.4% |
| AGRESIONES | 0.01801617 | 0.00185388 | 26.8% | 3.7% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.02141636 | 0.02216392 | 31.9% | 43.8% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.00263985 | 0.00537397 | 3.9% | 10.6% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.01230869 | 0.01203805 | 18.3% | 23.8% |
| Total | 0.0671729 | 0.0506320 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 1998-1999.

4.1.2 1999-2000

Para este período se observaron ganancias de 0.09321 y 0.09093 para hombres y mujeres respectivamente. En este caso se obtuvo que la causa de muerte neumonía e influenza fue la que más años a la esperanza de vida aportó tanto para hombres como para mujeres siendo de 0.02830 y 0.02698 respectivamente; la segunda causa que más años a las esperanzas de vida aportó fue enfermedades al corazón.

Para este período ya sólo en una causa de muerte se observó pérdida de años en las esperanzas de vida y esta fue insuficiencia renal (ver tabla 8).

Tabla 8. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 1999-2000

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.01995790 | 0.01320453 | 21.4% | 14.5% |
| DIABETES MELLITUS | 0.00164960 | 0.00994321 | 1.8% | 10.9% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00113730 | 0.00957655 | 1.2% | 10.5% |
| ACCIDENTES | 0.00785592 | 0.01063253 | 8.4% | 11.7% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00331796 | 0.00402270 | 3.6% | 4.4% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00465315 | 0.00902051 | 5.0% | 9.9% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.00617836 | 0.00417744 | 6.6% | 4.6% |
| AGRESIONES | 0.01980742 | 0.00255202 | 21.2% | 2.8% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.02830043 | 0.02698134 | 30.4% | 29.7% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00380176 | -0.00375367 | -4.1% | -4.1% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.00416313 | 0.00457669 | 4.5% | 5.0% |
| Total | 0.0932194 | 0.0909339 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 1999-2000.

4.1.3 2000-2001

Del 2000 al 2001 se observó una ganancia total, por las causas de muerte tomadas en cuenta, de 0.04476 para hombres y 0.03254 para mujeres. Al igual que el período pasado (1999-2000) se obtuvo que la neumonía e influenza es donde más años a las esperanzas de vida se ganan con respecto de las demás causas de muerte siendo de 0.01631 años para hombres y 0.02142 años para mujeres, se observa una tendencia de disminuir la ganancias de años para la causa neumonía e influenza a través del tiempo. En esta ocasión se vuelven a perder más años en la causa diabetes

mellitus siendo de -0.01012 para hombres y -0.01156 para mujeres; también se aprecia que, para el caso de los hombres, se obtuvo una ligera pérdida en enfermedades al corazón (Ver tabla 9).

Tabla 9. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2000-2001

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.00134545 | 0.01114891 | -3.0% | 34.3% |
| DIABETES MELLITUS | -0.01012236 | -0.01156283 | -22.6% | -35.5% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00220695 | 0.00433268 | 4.9% | 13.3% |
| ACCIDENTES | 0.01170004 | -0.00859380 | 26.1% | -26.4% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00688520 | -0.00025896 | 15.4% | -0.8% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00517066 | 0.00198684 | 11.5% | 6.1% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.00167573 | 0.00075437 | 3.7% | 2.3% |
| AGRESIONES | 0.00800044 | -0.00014453 | 17.9% | -0.4% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.01631349 | 0.02142735 | 36.4% | 65.8% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00323487 | -0.00256858 | -7.2% | -7.9% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.00751977 | 0.01602261 | 16.8% | 49.2% |
| Total | 0.04476960 | 0.03254410 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2000-2001.

4.1.4 2001-2002

En el 2001-2002 es el primer período en donde se observa de manera global una pérdida de años a las esperanzas de vida ya que en los hombres se calculó que perdieron 0.05446 años ocurriendo que para las mujeres los años perdidos fueron ligeramente menor a los hombres siendo de -0.2127 años. A pesar de que se perdieron años, de manera general, a las esperanzas de vida algunas causas tuvieron ligeras ganancias como los son las agresiones, insuficiencia renal y enfermedades al hígado; sólo para el caso de mujeres tumores malignos, enfermedades cerebrovasculares y malformaciones congénitas y para el caso de los hombres en accidentes. A continuación se presenta la tabla en donde se aprecian las ganancias y pérdidas así como lo que representan del total.

Tabla 10. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2001-2002

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.01149981 | -0.00303697 | 21.1% | 14.3% |
| DIABETES MELLITUS | -0.02748598 | -0.01683447 | 50.5% | 79.1% |
| TUMORES MALIGNOS | -0.00867209 | 0.00180951 | 15.9% | -8.5% |
| ACCIDENTES | 0.00022527 | -0.00026920 | -0.4% | 1.3% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00181436 | 0.00115725 | -3.3% | -5.4% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | -0.00014869 | 0.00104614 | 0.3% | -4.9% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00226098 | -0.00295891 | 4.2% | 13.9% |
| AGRESIONES | 0.00413387 | 0.00035465 | -7.6% | -1.7% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | -0.00611140 | -0.01016483 | 11.2% | 47.8% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.00247717 | 0.00670632 | -4.5% | -31.5% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.00693973 | 0.00091513 | 12.7% | -4.3% |
| Total | -0.0544680 | -0.0212754 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2001-2002.

4.1.5 2002-2003

En este período se vuelven a observar ganancias de años a las esperanzas de vida, en donde los hombres tienen una ganancia ligeramente mayor a la de las mujeres las cuales son de 0.03231 y 0.0412 respectivamente. Vuelve a figurar la neumonía e influenza como la causa de muerte, tanto como para hombres y mujeres, que gana más años en las esperanzas de vida siendo de 0.01372 y 0.00995; la diabetes mellitus reaparece como la causa que más años a las esperanzas de vida pierde siendo de -0.00830 para hombres y -0.02198 para mujeres (ver tabla 11).

Tabla 11. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2002-2003

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.00114967 | 0.00173178 | -3.6% | 42.0% |
| DIABETES MELLITUS | -0.00830457 | -0.02198828 | -25.7% | -532% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00138856 | 0.00530283 | 4.3% | 128% |
| ACCIDENTES | 0.01343550 | 0.00689626 | 41.6% | 167% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00130197 | -0.00017350 | 4.0% | -4.2% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00230297 | 0.00454489 | 7.1% | 110% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00306310 | -0.00336828 | -9.5% | -81.6% |
| AGRESIONES | 0.00248297 | 0.00013383 | 7.7% | 3.2% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.01372737 | 0.00995869 | 42.5% | 241.3% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.00032192 | -0.00199412 | 1.0% | -48.3% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.00987255 | 0.00308327 | 30.5% | 74.7% |
| Total | 0.03231650 | 0.00412740 | 100% | 100% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2002-2003.

4.1.6 2003-2004

Del 2003 al 2004 se obtuvieron ganancias de 0.03092 y 0.0585 años para hombres y mujeres respectivamente. Ahora la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida ganó fue la de enfermedades del corazón y esto para ambos sexos siendo de 0.01577 para hombres y 0.01550 para mujeres. Las causas de muerte que más perdieron años en las esperanzas de vida fueron diabetes mellitus por parte de los hombres y malformaciones congénitas por parte de las mujeres siendo de -0.00932 y -0.01552 respectivamente. Las demás causas no presentan cambios significativos.

Tabla 12. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2003-2004

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.01577827 | 0.01550698 | 51.0% | 264% |
| DIABETES MELLITUS | -0.00932969 | -0.00276337 | -30.2% | -47.2% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00701593 | 0.00075916 | 22.7% | 13.0% |
| ACCIDENTES | 0.00871435 | 0.00173209 | 28.2% | 29.6% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00823573 | 0.00305682 | 26.6% | 52.2% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00378124 | 0.00670227 | 12.2% | 114% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00222173 | -0.00124773 | -7.2% | -21.3% |
| AGRESIONES | 0.00913206 | 0.00122643 | 29.5% | 21.0% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | -0.0062168 | -0.00579049 | -20.1% | -98.9% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00143925 | 0.00220098 | -4.7% | 37.6% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.00252904 | -0.01552921 | -8.2% | -265% |
| Total | 0.03092110 | 0.00585390 | 100% | 100% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2003-2004.

4.1.7 2004-2005

Para este período se volvió a presentar una pérdida en los años a las esperanzas de vida la cual fue de -0.03507 para hombres y -0.03319 para mujeres. La causa de muerte que más pérdida presenta, para hombres y mujeres, en los años a las esperanzas de vida es la diabetes mellitus. Aunque de manera general hubo pérdida en algunas causas de muerte se ganaron años a las esperanzas de vida como accidentes, enfermedades cerebrovasculares; para el caso de las mujeres en tumores malignos también se obtuvo una ganancia y para el de los hombres en enfermedades al hígado y en neumonía e influenza. A continuación se presentan las ganancias y/o pérdidas que ocurrieron en este período.

Tabla 13. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2004-2005

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.009213592 | -0.00282789 | 26.3% | 8.5% |
| DIABETES MELLITUS | -0.017279390 | -0.01558405 | 49.3% | 47.0% |
| TUMORES MALIGNOS | -0.001905743 | 0.00226588 | 5.4% | -6.8% |
| ACCIDENTES | 0.003869493 | 0.00168398 | -11.0% | -5.1% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.003977239 | -0.00383753 | -11.3% | 11.6% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.003833910 | 0.00212109 | -10.9% | -6.4% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.002069434 | -0.00588365 | 5.9% | 17.7% |
| AGRESIONES | -0.003946702 | -0.00075646 | 11.3% | 2.3% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.003491821 | -0.00069579 | -10.0% | 2.1% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.002308004 | -0.00214058 | 6.6% | 6.4% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.013529124 | -0.00753652 | 38.6% | 22.7% |
| Total | -0.035079500 | -0.03319150 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2004-2005.

4.1.8 2005-2006

Del 2005 al 2006 se obtuvieron ganancias a las esperanzas de vida de 0.02451 y 0.06153 para hombres y mujeres respectivamente. La causa de muerte que más ganancias presentó para los hombres fue enfermedades del hígado con 0.01429 años y para las mujeres fue enfermedades del corazón con 0.01841 años a las esperanzas de vida. En este período la causa de muerte que más pérdida de años presentó fue malformaciones congénitas siendo para los hombres de -0.01114 y para las mujeres de -0.00743 años.

Tabla 14. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2005-2006

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.008241312 | 0.01841567 | 33.6% | 29.9% |
| DIABETES MELLITUS | -0.000890727 | 0.01289129 | -3.6% | 21.0% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.009587001 | 0.00548714 | 39.1% | 8.9% |
| ACCIDENTES | -0.000454325 | 0.00171335 | -1.9% | 2.8% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.014293972 | 0.00871752 | 58.3% | 14.2% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.001915822 | 0.00789452 | 7.8% | 12.8% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.004414791 | 0.00784323 | 18.0% | 12.7% |
| AGRESIONES | -0.004821977 | 0.00035079 | -19.7% | 0.6% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.002613268 | 0.00624699 | 10.7% | 10.2% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.000765277 | -0.00059343 | 3.1% | -1.0% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.011144943 | -0.00743507 | -45.5% | -12.1% |
| Total | 0.024519500 | 0.06153200 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2005-2006.

4.1.9 2006-2007

En este período se obtuvo una pérdida de -0.00838 años en las esperanzas de vida para los hombres y una ganancia de 0.02878 para las mujeres. En este caso se tiene que la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida aportó fue agresiones con 0.01860 y malformaciones congénitas con 0.02056 para hombres y mujeres respectivamente. Enfermedades del corazón fue la causa que más años perdió siendo de -0.02222 para hombres y -0.02159 para mujeres.

Tabla 15. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2006-2007

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.022229146 | -0.02159270 | 265.3% | -75.0% |
| DIABETES MELLITUS | -0.003521509 | 0.00890923 | 42.0% | 30.9% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.003160213 | 0.00493613 | -37.7% | 17.1% |
| ACCIDENTES | -0.017548381 | 0.00876489 | 209.4% | 30.4% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.000202337 | -0.00243670 | -2.4% | -8.5% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | -0.007309720 | -0.00763696 | 87.2% | -26.5% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.001242066 | -0.00136889 | 14.8% | -4.8% |
| AGRESIONES | 0.018607081 | 0.00271410 | -222.0% | 9.4% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.014972769 | 0.01402802 | -178.7% | 48.7% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.000124729 | 0.00190372 | 1.5% | 6.6% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.006652949 | 0.02056634 | -79.4% | 71.4% |
| Total | -0.008380200 | 0.02878720 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2006-2007.

4.1.10 2007-2008

En el último período que se tomó en cuenta para este estudio se obtuvo una pérdida de -0.07686 años para hombres y -0.02381 años para mujeres. A pesar de las pérdidas obtenidas de manera general, en accidentes se obtuvo la mayor ganancia para hombres y mujeres siendo de 0.01199 y 0.00589 respectivamente.

Tabla 16. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2007-2008

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.01753454 | -0.00272726 | 22.8% | 11.5% |
| DIABETES MELLITUS | -0.01483669 | -0.01640918 | 19.3% | 68.9% |
| TUMORES MALIGNOS | -0.00243550 | 0.00387332 | 3.2% | -16.3% |
| ACCIDENTES | 0.01199463 | 0.00589308 | -15.6% | -24.7% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | -0.00105624 | -0.00182511 | 1.4% | 7.7% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00273550 | 0.00120522 | -3.6% | -5.1% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00180287 | -0.00204928 | 2.3% | 8.6% |
| AGRESIONES | -0.05761757 | -0.00372047 | 75.0% | 15.6% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.00773501 | 0.00518791 | -10.1% | -21.8% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00368340 | -0.00262250 | 4.8% | 11.0% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.00036828 | -0.01061910 | 0.5% | 44.6% |
| Total | -0.07687000 | -0.02381340 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en la República Mexicana presentadas en el portal del INEGI, 2007-2008.

4.2 Presentación de los resultados por período Distrito Federal.

4.2.1 1998-1999

En este período se obtuvieron ganancias de 0.15237 años a la esperanza de vida para los hombres y 0.16925 años para las mujeres. De las ganancias totales por sexo se tiene que la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida aportó fue la de malformaciones congénitas para los hombres y la de neumonía e influenza para las mujeres con 0.07335 y 0.6602 años respectivamente. Algunos grupos de causa de muerte tuvieron pérdida de años a las esperanzas de vida pero la que más pérdida mostró tanto para hombres como para mujeres fue diabetes mellitus con -0.02327 y -0.01916 respectivamente.

Tabla 17. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 1998-1999

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.013452168 | 0.01340392 | -8.8% | 7.9% |
| DIABETES MELLITUS | -0.023271529 | -0.01916637 | -15.3% | -11.3% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.022765998 | 0.01275313 | 14.9% | 7.5% |
| ACCIDENTES | -0.010208124 | 0.00204428 | -6.7% | 1.2% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.033914976 | 0.00377411 | 22.3% | 2.2% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | -0.000194059 | 0.02247688 | -0.1% | 13.3% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.005910711 | -0.00083919 | -3.9% | -0.5% |
| AGRESIONES | 0.020310942 | 0.00034466 | 13.3% | 0.2% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.047903598 | 0.06602863 | 31.4% | 39.0% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.007167151 | 0.00905999 | 4.7% | 5.4% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.073352119 | 0.05937743 | 48.1% | 35.1% |
| Total | 0.152378200 | 0.16925750 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 1998-1999.

4.2.2 1999-2000

En este período se obtuvo una ganancia de 0.18162 años en las esperanzas de vida para los hombres y una ganancia de 0.02020 para las mujeres. En este caso se tiene que la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida aportó así a los hombres como a las mujeres fue neumonía e influenza con 0.04765 años y 0.03082 años para hombres y mujeres respectivamente. Malformaciones congénitas fue la causa que más años perdió siendo de -0.00298 para hombres y -0.03096 para mujeres.

Tabla 18. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 1999-2000

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------|---------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.03865271 | -0.00331549 | 21.3% | -16.4% |
| DIABETES MELLITUS | 0.00116136 | -0.00167714 | 0.6% | -8.3% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.01593295 | 0.00980911 | 8.8% | 48.5% |
| ACCIDENTES | 0.02853177 | 0.01886360 | 15.7% | 93.4% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.01356951 | 0.00322850 | 7.5% | 16.0% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.01069083 | -0.01047166 | 5.9% | -51.8% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.01368374 | 0.00911631 | 7.5% | 45.1% |
| AGRESIONES | 0.01713561 | 0.00473116 | 9.4% | 23.4% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.04765475 | 0.03082224 | 26.2% | 152.5% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00240973 | -0.00993762 | -1.3% | -49.2% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.00298136 | -0.03096429 | -1.6% | -153.3% |
| Total | 0.18162210 | 0.02020470 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 1999-2000.

4.2.3 2000-2001

Del 2000 al 2001 se observó una ganancia total, por las causas de muerte tomadas en cuenta, de 0.02391 para hombres y 0.11337 para mujeres. Al contrario del período pasado, 1999-2000, se obtuvo que malformaciones congénitas es donde más años a las esperanzas de vida se ganan con respecto de las demás causas de muerte siendo de 0.02384 años para hombres y 0.05270 años para mujeres. En esta ocasión la causa en donde se pierden más años en las esperanzas de vida es neumonía e influenza para hombres con -0.01574 y diabetes mellitus para mujeres con -0.01800.

Tabla 19. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2000-2001

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.01485900 | 0.02218105 | 62.1% | 19.6% |
| DIABETES MELLITUS | -0.00526708 | -0.01800005 | -22.0% | -15.9% |
| TUMORES MALIGNOS | -0.01180968 | 0.01470184 | -49.4% | 13.0% |
| ACCIDENTES | 0.00703720 | -0.00409270 | 29.4% | -3.6% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00766538 | 0.00792016 | 32.1% | 7.0% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.01084301 | 0.00941782 | 45.3% | 8.3% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.01048457 | 0.00430537 | 43.8% | 3.8% |
| AGRESIONES | -0.00925103 | -0.00152004 | -38.7% | -1.3% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | -0.01574023 | 0.01861792 | -65.8% | 16.4% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00875507 | 0.00713934 | -36.6% | 6.3% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.02384620 | 0.05270760 | 99.7% | 46.5% |
| Total | 0.02391230 | 0.11337830 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2000-2001.

4.2.4 2001-2002

Para este período se observaron ganancias de 0.02534 y 0.06437 para hombres y mujeres respectivamente. En este caso se obtuvo que para los hombres la causa de muerte neumonía e influenza fue la que más años a las esperanzas de vida aportó con 0.03706 y siendo la diabetes mellitus para las mujeres la que con más años contribuyó con 0.01856. Para este período, contrario a las mujeres, los hombres tuvieron su mayor pérdida en diabetes mellitus con -0.02421 años y las mujeres padecieron su mayor pérdida en insuficiencia renal con -0.00830 años.

Tabla 20. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2001-2002

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.00786558 | 0.01329250 | -31.0% | 20.6% |
| DIABETES MELLITUS | -0.02421466 | 0.01856098 | -95.5% | 28.8% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00814676 | 0.01210477 | 32.1% | 18.8% |
| ACCIDENTES | 0.00371351 | 0.01161713 | 14.7% | 18.0% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.01227087 | 0.01272930 | 48.4% | 19.8% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | -0.00143547 | 0.00798302 | -5.7% | 12.4% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.00603699 | -0.00126936 | 23.8% | -2.0% |
| AGRESIONES | 0.00483906 | -0.00018176 | 19.1% | -0.3% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.03706596 | 0.00287667 | 146.2% | 4.5% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.00391911 | -0.00830609 | 15.5% | -12.9% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.01712929 | -0.00503626 | -67.6% | -7.8% |
| Total | 0.02534730 | 0.06437090 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2001-2002.

4.2.5 2002-2003

En este período se observan ganancias de años a las esperanzas de vida de 0.06342 años para los hombres y 0.01453 años para las mujeres. Las causas de muerte que más contribuyeron a las ganancias de años en las esperanzas de vida fueron malformaciones congénitas para los hombres con 0.06102 años y neumonía e influenza para las mujeres con 0.02805, se observa que en las demás causas no hubo gran aporte, es decir, no hubo grandes ganancias. Las causas de muerte que más años a las esperanzas de vida perdieron fueron enfermedades al hígado con 0.01224 años y diabetes mellitus con -0.03527 años para hombres y mujeres respectivamente.

Tabla 21. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2002-2003

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------|---------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.005855196 | 0.00480363 | 9.2% | 33.1% |
| DIABETES MELLITUS | -0.005413771 | -0.03527101 | -8.5% | -242.7% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.000577461 | 0.00583573 | 0.9% | 40.2% |
| ACCIDENTES | 0.008631604 | -0.00872248 | 13.6% | -60.0% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | -0.012246665 | -0.00909245 | -19.3% | -62.6% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.012552694 | 0.00660816 | 19.8% | 45.5% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.012231462 | -0.00331189 | -19.3% | -22.8% |
| AGRESIONES | -0.001957952 | -0.00669732 | -3.1% | -46.1% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.001796723 | 0.02805351 | 2.8% | 193.1% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.004842272 | 0.00430624 | 7.6% | 29.6% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.061020094 | 0.02801862 | 96.2% | 192.8% |
| Total | 0.063426200 | 0.01453070 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2001-2002.

4.2.6 2003-2004

Del año 2003 al 2004 se obtuvo una ganancia de 0.00615 años para los hombres y una pérdida de -0.01468 años para las mujeres. En la causa accidentes, para hombres y mujeres, es donde se obtuvieron las mayores ganancias con 0.03187 años para hombres y 0.02506 años para mujeres. En malformaciones congénitas, para hombres, y enfermedades del corazón, para mujeres, con -0.03100 años y -0.02793 años respectivamente es donde se presentó la mayor pérdida de años a las esperanzas de vida.

Tabla 22. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2003-2004

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|---------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.00107639 | -0.02793444 | 17.5% | 190.2% |
| DIABETES MELLITUS | -0.02120614 | 0.01651674 | -344.6% | -112.5% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00748156 | -0.00711370 | 121.6% | 48.4% |
| ACCIDENTES | 0.03187370 | 0.02506744 | 517.9% | -170.7% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.02100942 | 0.00780390 | 341.4% | -53.1% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | -0.00280641 | 0.00224299 | -45.6% | -15.3% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00573166 | -0.00271295 | -93.1% | 18.5% |
| AGRESIONES | 0.00617958 | 0.00463470 | 100.4% | -31.6% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.00412705 | -0.00825269 | 67.1% | 56.2% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00484105 | 0.00272814 | -78.7% | -18.6% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.03100861 | -0.02766469 | -503.9% | 188.4% |
| Total | 0.00615380 | -0.0146846 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2003-2004.

4.2.7 2004-2005

En el período abarcado por el 2004 y 2005 se obtuvo una pérdida -0.02486 años para hombres y -0.03267 años para las mujeres. A pesar de la pérdida hubo algunos grupos en donde se presentó cierta ganancia en las esperanzas de vida siendo enfermedades cerebrovasculares para hombres y enfermedades del corazón para las mujeres las causas en donde mayores ganancias se observaron con 0.01659 y 0.03194 años respectivamente. En donde mayor pérdida hubo fue malformaciones congénitas para hombres con -0.02387 años y neumonía e influenza para mujeres con -0.03344 años.

Tabla 23. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2004-2005

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.003071666 | 0.03194692 | -12.4% | -97.8% |
| DIABETES MELLITUS | -0.014232703 | -0.01678686 | 57.2% | 51.4% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.004236738 | 0.01221673 | -17.0% | -37.4% |
| ACCIDENTES | -0.003029034 | 0.00063479 | 12.2% | -1.9% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.011137345 | -0.00300753 | -44.8% | 9.2% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.016596814 | 0.00710976 | -66.8% | -21.8% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.004942547 | -0.00248356 | -19.9% | 7.6% |
| AGRESIONES | 0.008262261 | 0.00062892 | -33.2% | -1.9% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | -0.022671602 | -0.03344332 | 91.2% | 102.4% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.009305716 | 0.00023193 | 37.4% | -0.7% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | -0.023870274 | -0.02971816 | 96.0% | 91.0% |
| Total | -0.024862000 | -0.03267040 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2004-2005.

4.2.8 2005-2006

Para este período se vuelve a observar una ganancia a las esperanzas de vida, pero esta vez es mayor a las que se habían obtenido anteriormente ya que los hombres presentan una ganancia de 0.10785 años y las mujeres 0.10593. En esta ocasión malformaciones congénitas y enfermedades del corazón son las causas que mas años a las esperanzas de vida aportan a hombres con 0.03450 y mujeres con 0.03568 respectivamente. En este período se obtuvo que neumonía e influenza es la causa que más años perdió con -0.03445 y -0.03559 años para hombres y mujeres respectivamente.

Tabla 24. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2005-2006

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | 0.02997511 | 0.03568511 | 27.8% | 33.7% |
| DIABETES MELLITUS | 0.00052907 | 0.02533976 | 0.5% | 23.9% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00137906 | -0.00411995 | 1.3% | -3.9% |
| ACCIDENTES | 0.03220361 | 0.02812643 | 29.9% | 26.6% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.02476043 | 0.01978057 | 23.0% | 18.7% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.00480535 | 0.01337843 | 4.5% | 12.6% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | -0.00238983 | 0.00486500 | -2.2% | 4.6% |
| AGRESIONES | 0.00342590 | 0.00394620 | 3.2% | 3.7% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | -0.03445674 | -0.03559883 | -31.9% | -33.6% |
| INSUFICIENCIA RENAL | 0.01311514 | 0.00903774 | 12.2% | 8.5% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.03450718 | 0.00549028 | 32.0% | 5.2% |
| Total | 0.10785430 | 0.10593070 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2005-2006.

4.2.9 2006-2007

Del 2006 al 2007 se presentó una pérdida para los hombres de -0.01243 años mientras que para las mujeres se obtuvo una ganancia de 0.09972 años a las esperanzas de vida. Para el caso en la causa diabetes mellitus es donde más años ganó con 0.02248 y para las mujeres malformaciones congénitas es donde mayor obtuvo ganancias a las esperanzas de vida con 0.12405. En enfermedades del corazón con -0.02973 años, para hombres, e insuficiencia renal con -0.01622 para las mujeres es donde mayor pérdida hubo.

Tabla 25. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2006-2007

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida hombre | años | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|-------------------------|------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.029732840 | | -0.00511653 | 239.1% | -5.1% |
| DIABETES MELLITUS | 0.022481609 | | 0.01170562 | -180.8% | 11.7% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.014686270 | | 0.00165098 | -118.1% | 1.7% |
| ACCIDENTES | -0.006088181 | | -0.00222853 | 49.0% | -2.2% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | -0.000690920 | | -0.01036643 | 5.6% | -10.4% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | -0.022357207 | | -0.00906494 | 179.8% | -9.1% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.001018942 | | -0.00311942 | -8.2% | -3.1% |
| AGRESIONES | 0.001601928 | | -0.00334113 | -12.9% | -3.4% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.004536983 | | 0.0117867 | -36.5% | 11.8% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.014536372 | | -0.01622813 | 116.9% | -16.3% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.016644461 | | 0.12405162 | -133.8% | 124.4% |
| Total | -0.01243530 | | 0.0997298 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2006-2007.

4.2.10 2007-2008

En el último período que se tomó en cuenta para este estudio se obtuvo una ganancia para los hombres de 0.066119 años y una pérdida de -0.06495 años para las mujeres. Ahora para los hombres hubo una mayor ganancia de años en accidentes con 0.03422 y para las mujeres en neumonía e influenza con 0.04942 años. La pérdida que hubo para las mujeres en este período fue debido en gran parte a malformaciones congénitas la cual obtuvo -0.10183 años.

Tabla 26. Ganancias y pérdidas totales de años por causas de muerte 2007-2008

| Causa de muerte | Ganancia/pérdida años hombre | Ganancia/pérdida años mujer | %Hombre | %Mujer |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | -0.00125041 | -0.00186330 | -1.9% | 2.9% |
| DIABETES MELLITUS | 0.00396433 | -0.00566328 | 6.0% | 8.7% |
| TUMORES MALIGNOS | 0.00462518 | -0.00935960 | 7.0% | 14.4% |
| ACCIDENTES | 0.03422567 | 0.01192334 | 51.8% | -18.4% |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO | 0.00453825 | -0.00797575 | 6.9% | 12.3% |
| ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES | 0.01025706 | 0.01001717 | 15.5% | -15.4% |
| ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS | 0.00432532 | -0.00442142 | 6.5% | 6.8% |
| AGRESIONES | -0.01213334 | -0.00475074 | -18.4% | 7.3% |
| NEUMONÍA E INFLUENZA | 0.01730266 | 0.04942675 | 26.2% | -76.1% |
| INSUFICIENCIA RENAL | -0.00242880 | -0.00044696 | -3.7% | 0.7% |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | 0.00269379 | -0.10183804 | 4.1% | 156.8% |
| Total | 0.06611970 | -0.06495180 | 100.0% | 100.0% |

FUENTE: Cálculos propios en base a las defunciones registradas por causa de muerte en el Distrito Federal presentadas en el portal del INEGI, 2007-2008.

4.3 PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS POR EDAD Y CAUSA DE MUERTE A NIVEL REPÚBLICA MEXICANA

4.3.1 Enfermedades del corazón.

En esta causa de muerte se observa una ganancia total de 0.05676 años en donde las mujeres son quienes más aportaron pues el sexo femenino tuvo una ganancia total de 0.05623 años mientras que los hombres sólo ganaron 0.00053 años. A continuación se describirá el comportamiento de las ganancias por edad.

Edad 0 años

La mayor ganancia en la esperanza de vida se obtiene para las mujeres en el período 1998-1999 con un aumento de 0.0034 años, siendo para los hombres en el mismo intervalo de tiempo de 0.0009 años. Los hombres tuvieron su mayor ganancia de años en la esperanza de vida en el período 2003-2004 la cual fue de 0.0022 años, mientras que para las mujeres en el mismo 2003-2004 tuvieron una pérdida de 0.0010 años a la esperanza de vida.

Se presentaron pérdidas de años en la esperanza de vida, siendo que en el período comprendido por los años 2006 y 2007 tanto hombres como mujeres fue cuando se observó la mayor pérdida pues fue de -0.0063 años para ambos sexos.

Edad 1 año

En este grupo se observa la mayor ganancia en la esperanza de vida en el período 2005-2006 para los hombres siendo de 0.00015 años, en este mismo período las mujeres presentan una pérdida de 0.00043 años. Las mujeres tienen su máxima ganancia en el período 1998-1999 siendo de 0.00054 años, ligeramente mayor a la de los hombres.

En este caso los hombres tuvieron una pérdida mayor de años a la esperanza de vida en el período del 2006-2007 y las mujeres en el 2007-2008 siendo de -0.00033 y -0.00052 para los hombres y mujeres respectivamente.

Edades 5 a 10 años

Hombres

En estas edades es en donde se obtuvieron las menores ganancias a la $e(5)$ y $e(10)$ ya que fue de 0.00009 y 0.00008 correspondiendo a los períodos 2000-2001 y 1998-1999 respectivamente.

Su mayor pérdida de a la $e(5)$ fue de -0.002 y para $e(10)$ fue de -0.001 en los períodos 2006-2007 y 2007-2008 respectivamente.

Se aprecia que en estas edades hubo muy poca variación entre las ganancias y pérdidas en la esperanza de vida.

Mujeres

En el caso de las mujeres se les observa el mismo comportamiento, en el cual disminuyen las ganancias a la esperanza de vida aunque con una ligera mayor ganancia que los hombres correspondiendo al período 2007-2008 la mayor ganancia a $e(5)$ de 0.00015 y a la $e(10)$ en 1998-1999 de 0.00022.

El período en el que más se perdieron años a la esperanza de vida fue el 2006-2007, ligeramente menor a los otros períodos, siendo de -0.0002 y 0.0001 a las $e(5)$ y $e(10)$.

Un punto a destacar es que tanto para hombres como para mujeres en la $e(10)$ se observó que del período 1998-1999 al período 2007-2008 para el primer lapso mencionado se obtuvo una ganancia, aunque ambas mínimas de 0.00008 y 0.0002 años respectivamente, y en el segundo período se observó una pérdida de -0.0001 y -0.00007 para hombres y mujeres respectivamente.

Edades 15 a 45 años

A partir de estas edades las ganancias, en los períodos que se obtuvieron, de vida se reducen significativamente las cuales, para los hombres, oscilan entre 0.0001 y 0.0008 años mientras que para las mujeres las ganancias a la esperanza de vida de las edades 15 a 40 años oscilan entre los 0.0003 0.0008 años y en la $e(45)$ se tiene que la máxima ganancia se presenta en el período

1999-2000 la cual es de 0.0012 años, siendo ligeramente mayor a las obtenidas en las edades de 15 a 40 años.

Se observa, como en la mayoría de los grupos de edad que los años a la esperanza de vida en el período de 1998-1999 en todas las edades, excepto e(30) ya que esta presenta pérdida, presentan una ganancia y ya para el 2007-2008 todos presentan una pérdida que oscila entre -0.0004 y -0.00009.

Edades 50 a 75 años

En estas edades se observó el mismo comportamiento que en los grupos descritos anteriormente, porque aunque se haya visto que para todas estas edades en algún período tuvieron cierta ganancia de años en la esperanza de vida, al final se observó que para el último período, 2007-2008, en todos los grupos hubo una pérdida de años a excepción de la e(55) la cual tanto para hombres como mujeres se obtuvo una ganancia de 0.0010 y 0.0021 años respectivamente, en las demás edades se obtuvo una pérdida que oscilaba entre los -0.004 y -0.001 años.

4.3.2 Diabetes mellitus.

En diabetes mellitus se obtuvo para todos los períodos estudiados una pérdida de -0.17807 años de los cuales los hombres aportaron con más años perdidos pues fueron de -0.10445 años mientras que las mujeres perdieron -0.07361 años. A continuación se describe el comportamiento de las ganancias y pérdidas por edad.

Edad 0 años

En esta edad se observó que la mayor ganancia en la esperanza de vida se obtiene para los hombres en el período 2001-2002 con un aumento de 0.00014 años y para las mujeres en el período 2003-2004 con 0.00024 años. Aunque hubo en algunos períodos en donde se observó cierta ganancia en general del año 1998 al 2008 se presentó una pérdida de -0.00017 años para los hombres y -0.00006 para las mujeres.

Edades 1 a 20 años

En estas edades las ganancias en la e(1), e(5), e(10), e(15) y e(20) tanto para hombres como para mujeres son prácticamente las mismas en cada período considerado, ya que oscila entre los -0.00020 y 0.00007 años.

Edades 25 a 75 años

En todas estas edades hubo algunos períodos en los que obtuvieron una ganancia a la esperanza de vida, pero en la mayoría de los períodos se presentó pérdida de años, siendo que de manera global se obtuvo pérdida en la e(25), e(30), e(35), e(40), e(45), e(50), e(55), e(60), e(70) y e(75) que oscila entre los -0.0182 y -0.0001 años.

4.3.3 Tumores malignos

En esta causa de muerte se obtuvo una ganancia global de 0.05779 años en donde las mujeres obtuvieron mayor ganancia que los hombres ya que estas consiguieron el 0.04235 años mientras que los hombres tuvieron cerca de la tercera parte que las mujeres con 0.01543 años.

Edades 0 y 1 años

Hombres

En estas edades se tiene que las máximas ganancias para $e(0)$ es 0.00072 y $e(1)$ es 0.00034 años correspondiente a los períodos 2005-2006 y 2007-2008 respectivamente. De manera total se obtuvo una pérdida de -0.00073 y -0.00015 años para las $e(0)$ y $e(1)$ respectivamente.

Mujeres

Para el género femenino se presentó que las máximas ganancias a las $e(0)$ y $e(1)$ se obtuvieron en los períodos 2001-2002 y 2007-2008 con 0.00143 y 0.00091 años respectivamente. Se observa que en la máxima ganancia de la $e(1)$ es en el mismo período que el de los hombres. Para estas edades se obtuvo que de manera total las mujeres perdieron -0.00088 años a la $e(0)$ y para la $e(1)$ ganaron 0.00025 años.

Edades 5 a 35 años

Para los hombres las ganancias, de manera global, se obtuvieron cifras muy parecidas ya que oscilaron entre -0.00063 y 0.00019 años. En los períodos en donde se observó mayor ganancia fueron 2006-2007 en la $e(5)$ y $e(10)$, 2003-2004 en $e(15)$, 2007-2008 para la $e(20)$ y 2005-2006, 2000-2001 y 1998-1999 para $e(25)$, $e(30)$ y $e(35)$ respectivamente.

En el caso de las mujeres se obtuvo que las ganancias globales por edad oscilaron entre -0.00024 y 0.00200 años. Los períodos en donde se registró la mayor ganancia fue en el 2005-2006, 2002-2003 y 2000-2001 para la $e(5)$, $e(10)$ y $e(30)$ respectivamente; del 1998 al 1999 es el período donde más edades obtuvieron su máxima ganancia de años a la esperanza de vida siendo $e(15)$, $e(20)$, $e(25)$ y $e(35)$.

Edades 40 a 75 años

En estas edades las ganancias totales de los hombres oscilaron entre los 0.00015 y 0.00672 años observando que para la $e(40)$ y $e(55)$ el período en donde más ganaron fue el 1998-1999; el 2005-2006 es en donde más ganancia se obtuvo para la $e(45)$, $e(60)$ y $e(70)$; en el 2002-2003 la $e(50)$ y $e(75)$ obtuvieron su mayor ganancia y el 2004-2005 es en donde se presentó la mayor ganancia para la $e(65)$.

En el caso de las mujeres sus ganancias totales es muy parecida a la de los hombres pues oscila entre los 0.00223 y 0.00629 años. Para este caso en el período 2001-2002 es donde más se ganó

en la e(40), la e(45) obtuvo más ganancia en el 2006-2007, e(50) en el 2000-2001, e(55) en el 1999-2000, e(60) y e(70) en el 2005-2006, e(65) en el 2003-2004 y e(75) de 1998 a 1999.

4.3.4 Accidentes

En esta ocasión se obtuvo una ganancia total de 0.06127 años en donde los hombres tuvieron una mayor ganancia, correspondiendo 0.03700 y 0.02426 años para hombres y mujeres respectivamente.

Edad 0 años

Para esta edad se tiene una ganancia global de 0.01508 y 0.01664 años para hombres y mujeres respectivamente, obteniendo su máxima ganancia en el período 2006-2007 para ambos sexos.

Edades 1 a 10 años

Las ganancias en las e(1), e(5) y e(10) son prácticamente las mismas ya que para los hombres están entre los 0.002 y 0.003 años mientras que para las mujeres están entre los 0.001 y 0.002 años. En el período en donde más ganancias se observó fue el 1999-2000.

Edades 15 a 25 años

En estas edades son las únicas en donde se presentó una pérdida la cual estuvo en el intervalo de -0.00314 y -0.00079 años.

Edades 30 a 75 años

Las ganancias en la esperanza de vida es prácticamente la misma en estas edades pues oscila entre los 0.0001 y 0.0033 años. Se observa que en todas las edades las ganancias de los hombres son mayores a las de las mujeres.

4.3.5 Enfermedades del hígado

La ganancia total obtenida en esta causa de muerte es de 0.06193 años correspondiendo a los hombres 0.04978 y a las mujeres 0.01214 años.

Para esta causa de muerte se observa que las ganancias de años a las esperanzas de vida, de todas las edades y para ambos sexos, oscilan entre los -0.00167 y 0.00808 años; también se obtuvo que en todas las edades, a excepción de e(1), e(20) y e(70), los hombres obtienen más años de ganancia que las mujeres. También se observa que los hombres tienen una tendencia ascendente con respecto a la ganancia de años a las esperanzas de vida hasta llegar a los 45 años de edad, a partir de esta edad disminuyen las ganancias para los hombres; en el caso de las mujeres se

observa el mismo comportamiento a diferencia que el punto en el cual empiezan a disminuir sus ganancias son los 50 años.

4.3.6 Enfermedades cerebrovasculares

La ganancia total para las mujeres fue cerca del doble que la de los hombres con 0.02858 y 0.01726 respectivamente, en total se ganaron 0.04584 años.

En esta causa de muerte se obtuvo que las ganancias de los años a las esperanzas de vida oscilan entre los -0.00152 y 0.00514 años. En este caso los hombres sólo obtuvieron mayor ganancia que las mujeres en las edades 1 y 5 años, para el resto de las edades las mujeres obtuvieron mayor ganancia de años a las esperanzas de vida que los hombres. En esta causa de muerte se puede apreciar que la tendencia de las ganancias de años a las esperanzas de vida tiene una tendencia a aumentar conforme el grupo de edad es mayor, es decir, conforme se es más viejo se ganan más años que cuando se es joven.

4.3.7 Enfermedades pulmonares obstructivas

Para enfermedades pulmonares obstructivas se obtuvo una pérdida general de -0.01144 años, de los cuales los hombres aportaron con -0.00510 años y las mujeres con -0.00633.

En este caso se observa que las ganancias por edad se encuentran entre los -0.00197 y 0.00049 años. En esta causa de muerte se tiene que en la $e(0)$, $e(1)$, $e(5)$, $e(10)$, $e(40)$, $e(45)$, $e(50)$ y $e(75)$ las mujeres obtuvieron mayor ganancia que los hombres mientras que para el resto de los grupos los hombres tienen mayor ganancia que las mujeres. En general se observa un nulo movimiento, a excepción de las últimas edades que es cuando se observa que la ganancia tiende a disminuir e inclusive se llegan a perder años. Los períodos en donde se observa más grupos de edades con mayores ganancias son el 1999-2000 para los hombres y 2005-2006 para las mujeres.

4.3.8 Agresiones

En esta ocasión los hombres tuvieron mayor ganancia en las esperanzas de vida que las mujeres pues se obtuvo 0.01379 y 0.00456 años para hombres y mujeres respectivamente dando un total de 0.01835 años.

Las ganancias oscilan entre -0.00280 y 0.00287 años. En esta ocasión las mujeres obtienen mayores ganancias de años a las esperanzas de vida en la $e(0)$, $e(30)$ y $e(35)$, mientras que para el resto de las edades el sexo masculino presenta mayores ganancias que las pertenecientes al sexo femenino. Las ganancias de las mujeres se observan casi constantes, sin cambios bruscos, sin embargo en el caso de los hombres de 0 a 15 años se observa una tendencia a aumentar la

ganancia, pero a partir de 15 hay una disminución llegando a la pérdida de años la cual el mínimo es -0.00280 años en la edad 30, a partir de esta se vuelve a ver una tendencia de ganar años hasta llegar a la edad 55 años para después volver a disminuir y parecer que se estabiliza. El período en el que más edades tienen una mayor ganancia es el 1999-2000.

4.3.9 Neumonía e influenza

La neumonía e influenza es la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida obtuvo ya que para los hombres se observó una ganancia de 0.09624 años mientras que las mujeres obtuvieron 0.08934 años, el total ganado fue de 0.18558 años.

Las ganancias de años en las esperanzas de vida varía entre los -0.00022 y 0.08395 años. Los hombres tuvieron una mayor ganancia en la $e(0)$, $e(10)$, $e(15)$, $e(20)$, $e(30)$, $e(35)$, $e(55)$ y $e(60)$ mientras que las mujeres obtuvieron una mayor ganancia en el resto de las edades. Se observa que la mayor ganancia a la esperanza de vida es en la edad 0 años pues a partir de esta se observa una notable disminución en la ganancia de años y pareciera que se estabiliza para que en las últimas edades se vuelva a observar con ligereza una mayor ganancia. El período en el que se observa mayores ganancias es el 1999-2000.

4.3.10 Insuficiencia renal

Esta causa es otra de las que obtuvieron pérdida la cual fue de -0.00587 años de los cuales los hombres aportaron con -0.00838 años y las mujeres con 0.00251 años.

Insuficiencia renal presenta ganancias que fluctúan entre los -0.00121 y 0.00154 años. Para los hombres se observó que obtuvieron mayor ganancia que las mujeres en las primeras edades ya que en la $e(1)$, $e(5)$ y $e(10)$ fue mayor su ganancia que las susodichas además de la $e(40)$ y $e(60)$ en donde también ganaron más años que las mujeres; por otro lado las del sexo femenino tuvieron mayor ganancia en el resto de las edades. A pesar de lo anterior los hombres, como ya se mencionó, salieron perdiendo mientras que las mujeres tuvieron una ligera ganancia en las esperanzas de vida. A hombres y mujeres se les observa el mismo comportamiento de ganancias o pérdidas de años de acuerdo a el aumento de edad (ver gráfica en apéndice).

4.3.11 Malformaciones congénitas

En este último caso la ganancia total fue de 0.02208 años, de los cuales 0.00600 años corresponden a los hombres y 0.01608 años a las mujeres, las mujeres vuelven a tener mayor ganancia que los hombres.

La variación de ganancias de años en las esperanzas de vida está entre los -0.00045 y 0.01388 años. Ahora las hombres obtuvieron mayor ganancia en las e(10), e(35), e(40), e(45), e(70) y e(75), las mujeres obtuvieron mayor ganancia de años a las esperanzas de vida en el resto de las edades. En este caso se observa el mismo comportamiento que en neumonía e influenza donde en la primer edad se tiene la mayor ganancia pero después de esta se caen las ganancias de años de manera significativa para después estabilizarse.

4.4 Presentación de los resultados por edad y causa de muerte a nivel Distrito Federal.

4.4.1 Enfermedades del corazón.

En esta causa de muerte se observa una ganancia total de 0.12427 años en donde las mujeres son quienes más aportaron pues el sexo femenino tuvo una ganancia total de 0.08308 años mientras que los hombres ganaron 0.04118 años. En seguida se describirá el comportamiento de las ganancias por edad.

Edad 0 años

La mayor ganancia en la esperanza de vida se obtiene para las mujeres en el período 1998-1999 con un aumento de 0.00753 años, los hombres tuvieron su mayor ganancia de años en la esperanza de vida en el período 2000-2001 la cual fue de 0.01437 años. A pesar de que hubo períodos en los que hubo una ganancia de años a las esperanzas de vida en general, desde el 1998 al 2008, en la edad 0 años hubo una pérdida de -0.01622 y -0.09574 años para los hombres y mujeres respectivamente.

Edad 1 año

En este grupo se observa la mayor ganancia en la esperanza de vida en el período 2000-2001 para los hombres siendo de 0.01437 años mientras que las mujeres tienen su máxima ganancia en el período 1998-1999 la cual es de 0.00753 años. En esta edad, al igual que en la anterior, existe una pérdida de manera total para la enfermedad la cual es de -0.00161 para hombres y -0.00133 para mujeres.

Edades 5 a 30 años

En estas edades se observa que las ganancias oscilan entre los -0.00159 y 0.00117 años y también se observa que para los hombres en todas las edades tomadas en cuenta se tiene una pérdida de años mientras que para las mujeres en las e(10), e(15) y e(20) obtuvieron una ligera ganancia; en las mismas edades mencionadas en donde las mujeres obtienen ganancia son las edades en donde ganan más años que los hombres mientras que para las restantes los hombres pierden menos que las mujeres puesto que en realidad ambos pierden .

Edades 35 a 75 años

A partir de estas edades siempre se obtienen ganancias, excepto a la edad 40 para hombres, aunque parece que tienden a aumentar llegan a su máximo en la edad 70 ya que después las ganancias disminuyen en los hombres y mujeres de igual manera. Las ganancias totales para estas edades son de 0.06134 años para hombres y 0.07572 años para mujeres. Prácticamente en todos los períodos se tiene unan ganancia similar.

4.4.2 Diabetes mellitus.

En diabetes mellitus se obtuvo para todos los períodos estudiados una pérdida de -0.08991 años de los cuales las mujeres aportaron con más años perdidos pues fueron de -0.02444 años mientras que los hombres perdieron -0.06546 años. A continuación se describe el comportamiento de las ganancias y pérdidas por edad.

Edad 0 años

En esta edad se observó que la mayor ganancia en la esperanza de vida se obtiene para los hombres en el período 2004-2005 con un aumento de 0.00110 años y para las mujeres en el período 2007-2008 con 0.00269 años. Aunque hubo en algunos períodos en donde se observó cierta ganancia en general del año 1998 al 2008 se presentó una pérdida de -0.00124 años para los hombres y una ligerísima ganancia de 0.000004 para las mujeres.

Edades 1 a 75 años

En estas edades las ganancias oscilaron entre los -0.01387 y 0.0568 años tanto para hombres como para mujeres. Pareciera que los hombres tienen una tendencia opuesta a las mujeres ya que en las primeras edades parece que las mujeres tienen una ganancia pero a partir de la edad 55 se disminuyen las ganancias y se convierten en pérdidas de años en las esperanzas de vida y parece que sigue en “picada” hasta la última edad mientras que para los hombres se observa lo contrario pues en la misma edad 55 es cuando se observa que empiezan a aumentar las ganancias de años.

4.4.3 Tumores malignos

En esta causa de muerte se obtuvo una ganancia global de 0.11650 años en donde los hombres obtuvieron mayor ganancia que las mujeres ya que estos consiguieron 0.06802 años mientras que las mujeres obtuvieron 0.04847 años.

Edades 0 y 1 años

Los hombres obtuvieron una pérdida de manera global en la $e(0)$ de -0.00466 años y en la $e(1)$ de -0.00092 años, a pesar de las pérdidas hubo períodos en donde obtuvieron cierta ganancia en las

esperanzas de vida, obteniendo sus mayores ganancias a la $e(0)$ y $e(1)$ en 1999-2000 y 2007-2008 con 0.00858 y 0.00300 años respectivamente.

Las mujeres, contrario a los hombres, obtuvieron ganancia de años en las $e(0)$ y $e(1)$ de manera total, tomando en cuenta todos los períodos, la cual fue de 0.00436 y 0.00282 años respectivamente.

Edades 5 a 75 años

Las ganancias de años a las esperanzas de vida se encuentran entre los -0.00266 y 0.01946 años. Las mujeres obtuvieron menores ganancias de años a las esperanzas de vida que los hombres en las edades 10, 30, 55 y 70 mientras que para el resto de las edades los hombres ganaron más años que las mujeres. Se observa una tendencia a ganar más años a las esperanzas de vida conforme aumenta la edad.

4.4.4 Accidentes

En esta ocasión se obtuvo una ganancia total de 0.21012 años en donde los hombres tuvieron una mayor ganancia, correspondiendo 0.12689 y 0.08323 años para hombres y mujeres respectivamente.

Las ganancias por edad oscilan entre los -0.00100 y 0.05198 años. En todas las edades, exceptuando la edad 1 y 10 años, los hombres tuvieron mayores ganancias en las esperanzas de vida. La edad en la que se observa mayor ganancia es en la primera, cero años, a partir de esta se aprecia una notable disminución en las ganancias de años a las esperanzas de vida para después seguir la misma tendencia de no aumentar ni disminuir considerablemente en las ganancias conforme se aumenta la edad. El período en donde se observa mayor ganancia es el 2005-2006.

4.4.5 Enfermedades del hígado

La ganancia total obtenida en esta causa de muerte es de 0.14072 años donde los hombres tuvieron una mayor ganancia que las mujeres correspondiéndole 0.11592 años mientras que las mujeres ganaron a la esperanzas de vidas 0.02479 años.

Para esta causa de muerte se observa que las ganancias de años a las esperanzas de vida, de todas las edades y para ambos sexos, oscilan entre los -0.0104 y 0.01964 años; también se obtuvo que en todas las edades, a excepción de $e(1)$, $e(5)$, $e(15)$ y $e(20)$, los hombres obtienen más años de ganancia que las mujeres. Otro punto a destacar es que hombres y mujeres tienen una tendencia a ganar más años conforme aumenta su edad, esto hasta llegar a la edad 55 en donde se observa que a partir de ahí empieza a disminuir la ganancia de años a las esperanzas de vida.

4.4.6 Enfermedades cerebrovasculares

En esta causa de muerte la ganancia total fue de 0.09865 años correspondiendo 0.03895 para los hombres y 0.05969 años para las mujeres

Las ganancias de los años a las esperanzas de vida oscilan entre los -0.00135 y 0.01178 años. En este caso los hombres obtuvieron mayor ganancia que las mujeres en las edades 1, 10, 20, 25, 35, 40, 55 y 65 para el resto de las edades las mujeres obtuvieron mayor ganancia de años a las esperanzas de vida que los hombres. En esta causa de muerte se puede apreciar que las ganancias de años a las esperanzas de vida tienen una tendencia a aumentar conforme el grupo de edad es mayor. Algo a resaltar es que el período que más ganancias aporta es el 2005-2006 para los hombres mientras que para las mujeres se observa que las ganancias por período es más homogénea.

4.4.7 Enfermedades pulmonares obstructivas

Para enfermedades pulmonares obstructivas se obtuvo una pérdida general de 0.01435 años, de los cuales los hombres aportaron con 0.01422 años y las mujeres con 0.00012.

En este caso se observa que las ganancias se encuentran entre los -0.00143 y 0.00668 años. En esta causa de muerte se tiene que en la e(1), e(5), e(15), e(20), e(30), e(35), e(45), e(50), e(55) y e(60) las mujeres obtuvieron mayor ganancia que los hombres mientras que para el resto de los grupos los hombres tienen mayor ganancia que las mujeres. Se observa que los hombres tienen en la primera edad una ganancia y las mujeres parten de una pérdida, al siguiente período disminuye notablemente a pérdida, en los hombres, y en las mujeres aumenta la ganancia para que después estén fluctuando cerca de cero pero al llegar a la edad 60 la ganancia aumenta notablemente hasta la edad 70 después vuelve a disminuir la ganancia para ambos sexos. Los períodos en donde se observa más grupos de edades con mayores ganancias son los que están entre el 1998 y 2001.

4.4.8 Agresiones

En esta ocasión los hombres tuvieron mayor ganancia en las esperanzas de vida que las mujeres pues el sexo masculino obtuvo una ganancia de 0.03841 mientras que las mujeres consiguieron una pérdida -0.00220 años dando un total de 0.03620 años ganados por esta causa.

Las ganancias para cada edad oscilan entre los -0.00410 y 0.01025 años. En esta ocasión los hombres obtienen en la mayoría de los grupos de edad mayores ganancias que las mujeres pues estas sólo obtienen mayores ganancias de años a las esperanzas de vida en la e(50) y e(60), mientras que para el resto de las edades el sexo masculino presenta mayores ganancias que las pertenecientes al sexo femenino. Las ganancias de las mujeres se observan casi constantes, sin cambios bruscos, sin embargo en el caso de los hombres de 0 a 10 años se observa una tendencia

a disminuir las ganancias, pero a partir de 10 hay un aumento hasta la edad 25 después de esta edad vuelven a disminuir las ganancias hasta llegar a la última edad estudiada.

4.4.9 Neumonía e influenza

Al igual que a nivel nacional la neumonía e influenza es la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida obtuvo ya que para los hombres se observó una ganancia de 0.08751 años mientras que las mujeres obtuvieron 0.13031 años, el total ganado fue de 0.21783 años.

Las ganancias de años en las esperanzas de vida por edad varía entre los -0.00356 y 0.12285 años. Los hombres tuvieron una mayor ganancia en la e(1), e(5), e(10), e(20), e(25), e(35), e(40), e(45), e(55) y e(60) mientras que las mujeres obtuvieron una mayor ganancia en el resto de las edades. Se observa que la mayor ganancia a la esperanza de vida es en la edad 0 años pues a partir de esta se observa una notable disminución en la ganancia de años y pareciera que se estabiliza hasta llegar a las últimas edades. El período en el que se observan mayores ganancias es el 1998-1999.

4.4.10 Insuficiencia renal

Esta causa es una de las que obtuvieron pérdida la cual fue de -0.01564 años de los cuales los hombres aportaron con -0.01323 años y las mujeres con 0.00241 años.

Insuficiencia renal presenta ganancias que fluctúan entre los -0.01159 y 0.03730 años. En el caso de los hombres se observó que obtuvieron mayor ganancia que las mujeres en las edades 0, 10, 35, 55 y 60 años; por otro lado las del sexo femenino tuvieron mayor ganancia en el resto de las edades. A hombres y mujeres se les observa el mismo comportamiento de ganancias o pérdidas de años de acuerdo a el aumento de edad, en donde en la edad 0 presentan pérdida y ya en la edad 1 disminuye la pérdida convirtiéndose en ganancia, en las demás edades oscilan las ganancias y pérdidas entre -0.002 y 0.002 años.

4.4.11 Malformaciones congénitas

En este último caso la ganancia total fue de 0.21149 años, de los cuales 0.13707 años corresponden a los hombres y 0.07442 años a las mujeres, las mujeres vuelven a tener menor ganancia que los hombres.

La variación de ganancias de años en las esperanzas de vida está entre los -0.00194 y 0.14112 años. Ahora las hombres obtuvieron mayor ganancia en las e(0), e(1), e(10), e(25), e(35), e(40), e(45), e(55), e(70) y e(75), las mujeres obtuvieron mayor ganancia de años a las esperanzas de vida en el resto de las edades. En este caso se observa el mismo comportamiento que en neumonía e

influenza donde en la primera edad se tiene la mayor ganancia pero después de esta se caen las ganancias de años de manera significativa para después estabilizarse.

CAPÍTULO 5

5.1 Conclusiones

El objetivo principal de este trabajo se ha cumplido ya que se han calculado las ganancias de años en las esperanzas de vida por período, causa de muerte y edad a nivel República Mexicana y Distrito Federal.

El período en el cual se observó mayor ganancia a nivel República Mexicana, fue el correspondiente al 1999-2000, el cual representó el 79% de las ganancias totales para los hombres con 0.09321 años y el 46% con 0.09093 años para las mujeres, mientras que a nivel Distrito Federal es el 1999-2000, mismo que a nivel nacional, con el 31% que corresponde a 0.18162 años para los hombres y el 1998-1999 correspondiente al 36%, de las ganancias totales, con 0.16925 años para las mujeres. Cabe resaltar que la mayor ganancia obtenida a nivel nacional para el sexo masculino que es cerca del 79% supera por más del doble, en términos porcentuales, a la máxima alcanzada en el Distrito Federal en el mismo sexo, esto lo podría explicar el que en el DF cada vez es más difícil ganar años en las esperanzas de vida tanto para los hombres como para las mujeres, y las ganancias obtenidas son muy parecidas entre los dos sexos, debido a que desde hace tiempo que la salud ha sido un tema principal para la capital del país, mientras que a nivel nacional todavía existen varios estados rezagados en cuestión de salud y que estos estados son los que han ido mejorando con lo que respecta a sus políticas de salud. Se aprecia que las mayores ganancias por período caen en los dos primeros intervalos estudiados para ambas poblaciones, conforme pasa el tiempo las ganancias van disminuyendo debido a lo que se mencionó anteriormente relacionado con que cada vez es más difícil ganar años a las esperanzas de vida, motivo por el cual parece que se llega a una estabilización.

La causa de muerte que más años a las esperanzas de vida ganó fue la neumonía e influenza a nivel República Mexicana con 0.09624 años para los hombres y 0.08934 años para las mujeres, esto representa el 81% y 46% de las ganancias totales para hombres y mujeres respectivamente. En el caso del Distrito Federal la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida ganó para los del sexo masculino fue malformaciones congénitas con 0.13707 años que corresponde al 23% de las ganancias totales de los hombres, mientras que para las féminas se siguió con la misma tendencia que a nivel nacional siendo que la causa de muerte que más años ganó fue neumonía e influenza con 0.13031 años que corresponden a cerca del 27% de las ganancias totales de las mujeres. Se aprecia que la neumonía e influenza es una causa de muerte que tanto a nivel nacional como Distrito Federal más años a las esperanzas de vida ganó. La diabetes mellitus es la causa de muerte que menos ganancias de años a las esperanzas de vida aportó o dicho de otra manera es la causa de muerte que más años a las esperanzas de vida perdió, esto válido a nivel nacional y Distrito Federal.

El grupo de edad que más años a las esperanzas de vida ganó fue el de menores de 1 año el cual representó, a nivel República Mexicana, el 82% de las ganancias obtenidas para los hombres con 0.09729 años y para las mujeres representó el 49% de las ganancias totales con 0.09694 años. En

el Distrito Federal, al igual que a nivel nacional, el grupo de 0 años o menores de 1 año fue el que más años a las esperanzas de vida ganó, en el caso de los hombres ganaron 0.24415 años que corresponde al 41% de las ganancias totales masculinas, mientras que las mujeres ganaron 0.22864 años en el primer grupo de edad que corresponde aproximadamente al 48% de las ganancias totales femeninas.

De acuerdo a lo presentado se aprecia que los hombres tienen mayores ganancias que las mujeres, esto debido a lo mencionado anteriormente que se relaciona con que las mujeres ya han alcanzado niveles en donde es más difícil obtener ganancias en las esperanzas de vida, esto tal vez se podría ejemplificar en que las mujeres siempre han tenido mayor esperanza de vida que los hombres.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Secretaría de salud, Lista Mexicana de enfermedades.
- [2] Enciclopedia Libre Universal en Español. Disponible en http://enciclopedia.us.es/index.php/Enciclopedia_Libre_Universal_en_Espa%C3%B1ol
- [3] INEGI, Esperanza de vida por entidad federativa según sexo 2005-2009.
- [4] INEGI, Indicadores sociodemográficos de México 1930-2000.
- [5] CONAPO, Principales causas de mortalidad en México 1980-2007.
- [6] CONAPO, La situación demográfica en México 2010.
- [7] INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2007.
- [8] Notas de clase curso Demografía 1, profesor Alejandro Mina V.
- [9] INEGI, La mortalidad infantil en México por entidad federativa y municipio.
- [10] J. H. Pollard (1982), "The expectation of the life and its relationship to mortality", *Journal of the Institute of Actuaries*, vol. 109, pp. 225-240.

ANEXO A

Las tablas de mortalidad que se presentan a continuación fueron elaboradas y proporcionadas por el Maestro en Demografía Alejandro Mina Valdés.

Tablas de mortalidad República Mexicana

A.1 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1998

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.04279 | 4279 | 0.04424 | 100000 | 96737 | 0.95573 | 7192005 | 71.92 |
| 1 | 0.00689 | 660 | 0.00173 | 95721 | 381126 | 0.99389 | 7095268 | 74.12 |
| 5 | 0.00153 | 145 | 0.00031 | 95061 | 474942 | 0.99846 | 6714142 | 70.63 |
| 10 | 0.00155 | 147 | 0.00031 | 94916 | 474212 | 0.99813 | 6239200 | 65.73 |
| 15 | 0.00219 | 207 | 0.00044 | 94769 | 473327 | 0.99744 | 5764988 | 60.83 |
| 20 | 0.00294 | 278 | 0.00059 | 94562 | 472114 | 0.99686 | 5291661 | 55.96 |
| 25 | 0.00334 | 315 | 0.00067 | 94284 | 470631 | 0.99597 | 4819547 | 51.12 |
| 30 | 0.00473 | 444 | 0.00095 | 93969 | 468732 | 0.99467 | 4348916 | 46.28 |
| 35 | 0.00593 | 554 | 0.00119 | 93524 | 466235 | 0.99235 | 3880184 | 41.49 |
| 40 | 0.00939 | 873 | 0.00189 | 92970 | 462667 | 0.9877 | 3413948 | 36.72 |
| 45 | 0.01523 | 1403 | 0.00307 | 92097 | 456976 | 0.97941 | 2951281 | 32.05 |
| 50 | 0.02603 | 2361 | 0.00528 | 90694 | 447566 | 0.96625 | 2494305 | 27.5 |
| 55 | 0.04167 | 3681 | 0.00851 | 88333 | 432461 | 0.94719 | 2046739 | 23.17 |
| 60 | 0.06444 | 5455 | 0.01332 | 84652 | 409621 | 0.91751 | 1614278 | 19.07 |
| 65 | 0.10178 | 8061 | 0.02145 | 79196 | 375831 | 0.86363 | 1204657 | 15.21 |
| 70 | 0.17488 | 12441 | 0.03833 | 71136 | 324578 | 0.766 | 828826 | 11.65 |
| 75 | 0.30565 | 17940 | 0.07216 | 58695 | 248626 | 0.50694 | 504248 | 8.59 |
| 80 | 1 | 40755 | 0.15943 | 40755 | 255622 | 0 | 255622 | 6.27 |

A.2 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1998

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03791 | 3791 | 0.03904 | 100000 | 97109 | 0.96051 | 7586996 | 75.87 |
| 1 | 0.00659 | 634 | 0.00165 | 96209 | 383147 | 0.99451 | 7489887 | 77.85 |
| 5 | 0.00107 | 103 | 0.00021 | 95575 | 477618 | 0.99903 | 7106740 | 74.36 |
| 10 | 0.00087 | 83 | 0.00017 | 95472 | 477155 | 0.99893 | 6629121 | 69.43 |
| 15 | 0.00127 | 121 | 0.00025 | 95390 | 476645 | 0.99841 | 6151966 | 64.49 |
| 20 | 0.0019 | 181 | 0.00038 | 95268 | 475889 | 0.99787 | 5675321 | 59.57 |
| 25 | 0.00236 | 225 | 0.00047 | 95087 | 474873 | 0.99732 | 5199433 | 54.68 |
| 30 | 0.00299 | 283 | 0.0006 | 94862 | 473603 | 0.99659 | 4724560 | 49.8 |
| 35 | 0.00383 | 362 | 0.00077 | 94579 | 471990 | 0.99513 | 4250957 | 44.95 |
| 40 | 0.00591 | 557 | 0.00119 | 94217 | 469693 | 0.99267 | 3778968 | 40.11 |
| 45 | 0.00876 | 821 | 0.00176 | 93660 | 466250 | 0.98851 | 3309274 | 35.33 |
| 50 | 0.01425 | 1323 | 0.00287 | 92840 | 460893 | 0.98234 | 2843024 | 30.62 |
| 55 | 0.02113 | 1934 | 0.00427 | 91517 | 452752 | 0.97178 | 2382132 | 26.03 |
| 60 | 0.03546 | 3177 | 0.00722 | 89583 | 439975 | 0.95044 | 1929380 | 21.54 |
| 65 | 0.06418 | 5546 | 0.01326 | 86407 | 418169 | 0.90611 | 1489405 | 17.24 |
| 70 | 0.12564 | 10159 | 0.02681 | 80861 | 378906 | 0.82134 | 1071236 | 13.25 |
| 75 | 0.23931 | 16920 | 0.05437 | 70702 | 311210 | 0.55049 | 692329 | 9.79 |
| 80 | 1 | 53782 | 0.14112 | 53782 | 381120 | 0 | 381120 | 7.09 |

A.3 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1999

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.04169 | 4169 | 0.04306 | 100000 | 96822 | 0.95697 | 7221004 | 72.21 |
| 1 | 0.00651 | 624 | 0.00164 | 95831 | 381663 | 0.99416 | 7124182 | 74.34 |
| 5 | 0.00145 | 138 | 0.00029 | 95207 | 475692 | 0.99854 | 6742519 | 70.82 |
| 10 | 0.00148 | 141 | 0.0003 | 95070 | 474997 | 0.99822 | 6266827 | 65.92 |
| 15 | 0.00209 | 198 | 0.00042 | 94929 | 474149 | 0.99755 | 5791831 | 61.01 |
| 20 | 0.0028 | 266 | 0.00056 | 94731 | 472989 | 0.997 | 5317682 | 56.13 |
| 25 | 0.00319 | 302 | 0.00064 | 94465 | 471571 | 0.99613 | 4844693 | 51.29 |
| 30 | 0.00454 | 428 | 0.00091 | 94163 | 469748 | 0.99488 | 4373121 | 46.44 |
| 35 | 0.00571 | 535 | 0.00114 | 93736 | 467340 | 0.99261 | 3903373 | 41.64 |
| 40 | 0.00909 | 847 | 0.00183 | 93201 | 463885 | 0.98806 | 3436033 | 36.87 |
| 45 | 0.01482 | 1369 | 0.00299 | 92354 | 458345 | 0.9799 | 2972148 | 32.18 |
| 50 | 0.02546 | 2316 | 0.00516 | 90985 | 449132 | 0.96693 | 2513803 | 27.63 |
| 55 | 0.04087 | 3624 | 0.00835 | 88668 | 434281 | 0.94815 | 2064671 | 23.29 |
| 60 | 0.06329 | 5382 | 0.01307 | 85044 | 411765 | 0.9189 | 1630390 | 19.17 |
| 65 | 0.10013 | 7976 | 0.02108 | 79662 | 378369 | 0.86559 | 1218625 | 15.3 |
| 70 | 0.17251 | 12367 | 0.03776 | 71686 | 327511 | 0.76856 | 840256 | 11.72 |
| 75 | 0.30265 | 17953 | 0.07132 | 59319 | 251712 | 0.50909 | 512745 | 8.64 |
| 80 | 1 | 41366 | 0.15847 | 41366 | 261034 | 0 | 261034 | 6.31 |

A.4 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1999

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03694 | 3694 | 0.03801 | 100000 | 97184 | 0.96163 | 7614997 | 76.15 |
| 1 | 0.00623 | 600 | 0.00156 | 96306 | 383629 | 0.99476 | 7517813 | 78.06 |
| 5 | 0.00101 | 96 | 0.0002 | 95707 | 478293 | 0.99909 | 7134184 | 74.54 |
| 10 | 0.00082 | 78 | 0.00016 | 95610 | 477856 | 0.99899 | 6655891 | 69.61 |
| 15 | 0.0012 | 115 | 0.00024 | 95532 | 477373 | 0.9985 | 6178035 | 64.67 |
| 20 | 0.00181 | 172 | 0.00036 | 95417 | 476655 | 0.99797 | 5700661 | 59.74 |
| 25 | 0.00225 | 214 | 0.00045 | 95245 | 475689 | 0.99745 | 5224006 | 54.85 |
| 30 | 0.00285 | 271 | 0.00057 | 95031 | 474477 | 0.99674 | 4748317 | 49.97 |
| 35 | 0.00366 | 347 | 0.00073 | 94760 | 472932 | 0.99532 | 4273840 | 45.1 |
| 40 | 0.00569 | 538 | 0.00114 | 94413 | 470720 | 0.99291 | 3800908 | 40.26 |
| 45 | 0.00849 | 797 | 0.00171 | 93875 | 467383 | 0.98884 | 3330189 | 35.47 |
| 50 | 0.01386 | 1290 | 0.00279 | 93078 | 462167 | 0.9828 | 2862805 | 30.76 |
| 55 | 0.02058 | 1889 | 0.00416 | 91788 | 454219 | 0.9725 | 2400639 | 26.15 |
| 60 | 0.03457 | 3108 | 0.00704 | 89899 | 441727 | 0.95158 | 1946419 | 21.65 |
| 65 | 0.06277 | 5448 | 0.01296 | 86791 | 420337 | 0.9079 | 1504693 | 17.34 |
| 70 | 0.12339 | 10037 | 0.0263 | 81344 | 381626 | 0.82393 | 1084355 | 13.33 |
| 75 | 0.23617 | 16841 | 0.05356 | 71307 | 314433 | 0.55255 | 702729 | 9.85 |
| 80 | 1 | 54466 | 0.14027 | 54466 | 388296 | 0 | 388296 | 7.13 |

A.5 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2000

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.04062 | 4062 | 0.04192 | 100000 | 96903 | 0.95816 | 7249002 | 72.49 |
| 1 | 0.00616 | 591 | 0.00155 | 95938 | 382176 | 0.99442 | 7152100 | 74.55 |
| 5 | 0.00137 | 130 | 0.00027 | 95347 | 476407 | 0.99861 | 6769924 | 71 |
| 10 | 0.00142 | 135 | 0.00028 | 95216 | 475744 | 0.99829 | 6293517 | 66.1 |
| 15 | 0.002 | 190 | 0.0004 | 95081 | 474932 | 0.99766 | 5817773 | 61.19 |
| 20 | 0.00267 | 254 | 0.00054 | 94891 | 473823 | 0.99714 | 5342841 | 56.3 |
| 25 | 0.00305 | 289 | 0.00061 | 94638 | 472466 | 0.99629 | 4869018 | 51.45 |
| 30 | 0.00437 | 412 | 0.00088 | 94349 | 470713 | 0.99507 | 4396552 | 46.6 |
| 35 | 0.0055 | 517 | 0.0011 | 93936 | 468391 | 0.99286 | 3925839 | 41.79 |
| 40 | 0.0088 | 822 | 0.00177 | 93420 | 465045 | 0.9884 | 3457448 | 37.01 |
| 45 | 0.01443 | 1336 | 0.00291 | 92598 | 459650 | 0.98037 | 2992404 | 32.32 |
| 50 | 0.0249 | 2273 | 0.00504 | 91262 | 450628 | 0.96759 | 2532754 | 27.75 |
| 55 | 0.04011 | 3569 | 0.00819 | 88989 | 436024 | 0.94909 | 2082127 | 23.4 |
| 60 | 0.06217 | 5310 | 0.01283 | 85420 | 413826 | 0.92024 | 1646103 | 19.27 |
| 65 | 0.09852 | 7893 | 0.02073 | 80110 | 380819 | 0.86749 | 1232277 | 15.38 |
| 70 | 0.17021 | 12292 | 0.03721 | 72217 | 330356 | 0.77106 | 851458 | 11.79 |
| 75 | 0.29972 | 17961 | 0.07051 | 59925 | 254723 | 0.51118 | 521102 | 8.7 |
| 80 | 1 | 41964 | 0.15754 | 41964 | 266379 | 0 | 266379 | 6.35 |

A.6 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2000

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03596 | 3596 | 0.03697 | 100000 | 97258 | 0.96273 | 7642993 | 76.43 |
| 1 | 0.00588 | 567 | 0.00148 | 96404 | 384107 | 0.995 | 7545735 | 78.27 |
| 5 | 0.00095 | 91 | 0.00019 | 95837 | 478960 | 0.99914 | 7161628 | 74.73 |
| 10 | 0.00077 | 74 | 0.00015 | 95747 | 478549 | 0.99905 | 6682668 | 69.8 |
| 15 | 0.00114 | 109 | 0.00023 | 95673 | 478092 | 0.99858 | 6204120 | 64.85 |
| 20 | 0.00171 | 164 | 0.00034 | 95564 | 477412 | 0.99808 | 5726028 | 59.92 |
| 25 | 0.00214 | 204 | 0.00043 | 95401 | 476493 | 0.99757 | 5248616 | 55.02 |
| 30 | 0.00272 | 259 | 0.00054 | 95197 | 475337 | 0.99689 | 4772123 | 50.13 |
| 35 | 0.0035 | 333 | 0.0007 | 94938 | 473859 | 0.99551 | 4296785 | 45.26 |
| 40 | 0.00548 | 519 | 0.0011 | 94606 | 471731 | 0.99315 | 3822926 | 40.41 |
| 45 | 0.00822 | 773 | 0.00165 | 94087 | 468500 | 0.98917 | 3351195 | 35.62 |
| 50 | 0.01347 | 1257 | 0.00271 | 93313 | 463424 | 0.98327 | 2882695 | 30.89 |
| 55 | 0.02003 | 1844 | 0.00405 | 92056 | 455672 | 0.97321 | 2419270 | 26.28 |
| 60 | 0.03368 | 3039 | 0.00685 | 90212 | 443464 | 0.95272 | 1963599 | 21.77 |
| 65 | 0.06135 | 5348 | 0.01266 | 87173 | 422496 | 0.90971 | 1520135 | 17.44 |
| 70 | 0.12112 | 9911 | 0.02579 | 81825 | 384348 | 0.82654 | 1097639 | 13.41 |
| 75 | 0.233 | 16756 | 0.05275 | 71914 | 317680 | 0.55463 | 713291 | 9.92 |
| 80 | 1 | 55158 | 0.13942 | 55158 | 395611 | 0 | 395611 | 7.17 |

A.7 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2001

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03957 | 3957 | 0.0408 | 100000 | 96983 | 0.95933 | 7277002 | 72.77 |
| 1 | 0.00582 | 559 | 0.00146 | 96043 | 382684 | 0.99467 | 7180019 | 74.76 |
| 5 | 0.00129 | 123 | 0.00026 | 95484 | 477113 | 0.99868 | 6797335 | 71.19 |
| 10 | 0.00135 | 129 | 0.00027 | 95361 | 476481 | 0.99837 | 6320222 | 66.28 |
| 15 | 0.00191 | 182 | 0.00038 | 95232 | 475704 | 0.99777 | 5843741 | 61.36 |
| 20 | 0.00255 | 242 | 0.00051 | 95050 | 474644 | 0.99727 | 5368037 | 56.48 |
| 25 | 0.00292 | 277 | 0.00058 | 94808 | 473347 | 0.99644 | 4893393 | 51.61 |
| 30 | 0.0042 | 397 | 0.00084 | 94531 | 471664 | 0.99526 | 4420046 | 46.76 |
| 35 | 0.00529 | 498 | 0.00106 | 94134 | 469426 | 0.9931 | 3948382 | 41.94 |
| 40 | 0.00851 | 797 | 0.00171 | 93636 | 466187 | 0.98874 | 3478956 | 37.15 |
| 45 | 0.01404 | 1303 | 0.00283 | 92839 | 460937 | 0.98084 | 3012769 | 32.45 |
| 50 | 0.02435 | 2229 | 0.00493 | 91536 | 452107 | 0.96825 | 2551832 | 27.88 |
| 55 | 0.03934 | 3513 | 0.00802 | 89307 | 437753 | 0.95003 | 2099725 | 23.51 |
| 60 | 0.06104 | 5237 | 0.01259 | 85794 | 415878 | 0.92159 | 1661973 | 19.37 |
| 65 | 0.09691 | 7807 | 0.02037 | 80557 | 383267 | 0.8694 | 1246095 | 15.47 |
| 70 | 0.16789 | 12214 | 0.03666 | 72750 | 333214 | 0.77358 | 862827 | 11.86 |
| 75 | 0.29676 | 17965 | 0.06969 | 60536 | 257767 | 0.51329 | 529613 | 8.75 |
| 80 | 1 | 42571 | 0.1566 | 42571 | 271846 | 0 | 271846 | 6.39 |

A.8 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2001

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03502 | 3502 | 0.03598 | 100000 | 97330 | 0.96379 | 7669999 | 76.7 |
| 1 | 0.00555 | 536 | 0.00139 | 96498 | 384564 | 0.99523 | 7572669 | 78.48 |
| 5 | 0.00089 | 85 | 0.00018 | 95962 | 479597 | 0.99919 | 7188106 | 74.91 |
| 10 | 0.00073 | 70 | 0.00015 | 95877 | 479208 | 0.9991 | 6708509 | 69.97 |
| 15 | 0.00107 | 103 | 0.00021 | 95807 | 478776 | 0.99865 | 6229301 | 65.02 |
| 20 | 0.00162 | 155 | 0.00032 | 95704 | 478131 | 0.99817 | 5750524 | 60.09 |
| 25 | 0.00203 | 194 | 0.00041 | 95549 | 477258 | 0.99769 | 5272393 | 55.18 |
| 30 | 0.00259 | 247 | 0.00052 | 95355 | 476156 | 0.99703 | 4795135 | 50.29 |
| 35 | 0.00335 | 319 | 0.00067 | 95108 | 474741 | 0.99568 | 4318980 | 45.41 |
| 40 | 0.00528 | 501 | 0.00106 | 94789 | 472691 | 0.99338 | 3844239 | 40.56 |
| 45 | 0.00796 | 751 | 0.0016 | 94288 | 469562 | 0.98948 | 3371548 | 35.76 |
| 50 | 0.0131 | 1225 | 0.00264 | 93537 | 464622 | 0.98372 | 2901985 | 31.02 |
| 55 | 0.01951 | 1801 | 0.00394 | 92312 | 457057 | 0.9739 | 2437363 | 26.4 |
| 60 | 0.03283 | 2972 | 0.00668 | 90511 | 445126 | 0.95382 | 1980306 | 21.88 |
| 65 | 0.05999 | 5251 | 0.01237 | 87539 | 424569 | 0.91145 | 1535180 | 17.54 |
| 70 | 0.11893 | 9787 | 0.02529 | 82288 | 386975 | 0.82908 | 1110610 | 13.5 |
| 75 | 0.22992 | 16669 | 0.05196 | 72502 | 320834 | 0.55664 | 723636 | 9.98 |
| 80 | 1 | 55832 | 0.13861 | 55832 | 402801 | 0 | 402801 | 7.21 |

A.9 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2002

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03848 | 3848 | 0.03964 | 100000 | 97066 | 0.96054 | 7305999 | 73.06 |
| 1 | 0.00548 | 527 | 0.00137 | 96152 | 383204 | 0.99493 | 7208933 | 74.97 |
| 5 | 0.00122 | 116 | 0.00024 | 95625 | 477834 | 0.99874 | 6825729 | 71.38 |
| 10 | 0.00129 | 123 | 0.00026 | 95509 | 477234 | 0.99844 | 6347895 | 66.46 |
| 15 | 0.00182 | 174 | 0.00036 | 95385 | 476492 | 0.99788 | 5870660 | 61.55 |
| 20 | 0.00242 | 230 | 0.00048 | 95212 | 475482 | 0.9974 | 5394168 | 56.65 |
| 25 | 0.00278 | 264 | 0.00056 | 94981 | 474245 | 0.9966 | 4918686 | 51.79 |
| 30 | 0.00402 | 381 | 0.00081 | 94717 | 472633 | 0.99545 | 4444441 | 46.92 |
| 35 | 0.00509 | 480 | 0.00102 | 94336 | 470481 | 0.99335 | 3971808 | 42.1 |
| 40 | 0.00822 | 772 | 0.00165 | 93856 | 467353 | 0.98908 | 3501327 | 37.31 |
| 45 | 0.01363 | 1269 | 0.00275 | 93085 | 462251 | 0.98133 | 3033975 | 32.59 |
| 50 | 0.02378 | 2183 | 0.00481 | 91816 | 453621 | 0.96893 | 2571724 | 28.01 |
| 55 | 0.03854 | 3454 | 0.00786 | 89633 | 439528 | 0.951 | 2118103 | 23.63 |
| 60 | 0.05988 | 5160 | 0.01234 | 86179 | 417993 | 0.92299 | 1678574 | 19.48 |
| 65 | 0.09524 | 7716 | 0.02 | 81019 | 385802 | 0.8714 | 1260581 | 15.56 |
| 70 | 0.16547 | 12130 | 0.03608 | 73302 | 336187 | 0.77621 | 874779 | 11.93 |
| 75 | 0.29366 | 17964 | 0.06884 | 61173 | 260953 | 0.51549 | 538592 | 8.8 |
| 80 | 1 | 43209 | 0.15563 | 43209 | 277639 | 0 | 277639 | 6.43 |

A.10 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2002

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03406 | 3406 | 0.03496 | 100000 | 97403 | 0.96487 | 7698000 | 76.98 |
| 1 | 0.00523 | 505 | 0.00131 | 96594 | 385033 | 0.99546 | 7600597 | 78.69 |
| 5 | 0.00083 | 80 | 0.00017 | 96090 | 480249 | 0.99924 | 7215564 | 75.09 |
| 10 | 0.00069 | 66 | 0.00014 | 96010 | 479884 | 0.99915 | 6735315 | 70.15 |
| 15 | 0.00101 | 97 | 0.0002 | 95944 | 479477 | 0.99873 | 6255431 | 65.2 |
| 20 | 0.00153 | 147 | 0.00031 | 95847 | 478867 | 0.99827 | 5775954 | 60.26 |
| 25 | 0.00192 | 184 | 0.00038 | 95700 | 478039 | 0.99781 | 5297087 | 55.35 |
| 30 | 0.00246 | 235 | 0.00049 | 95516 | 476991 | 0.99717 | 4819048 | 50.45 |
| 35 | 0.0032 | 305 | 0.00064 | 95280 | 475640 | 0.99586 | 4342057 | 45.57 |
| 40 | 0.00508 | 482 | 0.00102 | 94976 | 473672 | 0.99361 | 3866417 | 40.71 |
| 45 | 0.0077 | 727 | 0.00155 | 94493 | 470648 | 0.9898 | 3392744 | 35.9 |
| 50 | 0.01272 | 1192 | 0.00256 | 93766 | 465848 | 0.98418 | 2922097 | 31.16 |
| 55 | 0.01896 | 1756 | 0.00383 | 92574 | 458479 | 0.9746 | 2456249 | 26.53 |
| 60 | 0.03195 | 2902 | 0.00649 | 90818 | 446835 | 0.95496 | 1997770 | 22 |
| 65 | 0.05857 | 5149 | 0.01207 | 87916 | 426708 | 0.91327 | 1550935 | 17.64 |
| 70 | 0.11665 | 9655 | 0.02477 | 82767 | 389699 | 0.83174 | 1124226 | 13.58 |
| 75 | 0.22669 | 16574 | 0.05113 | 73113 | 324129 | 0.55872 | 734527 | 10.05 |
| 80 | 1 | 56539 | 0.13777 | 56539 | 410398 | 0 | 410398 | 7.26 |

A.11 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2003

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03744 | 3744 | 0.03854 | 100000 | 97146 | 0.96169 | 7334000 | 73.34 |
| 1 | 0.00516 | 497 | 0.0013 | 96256 | 383701 | 0.99516 | 7236854 | 75.18 |
| 5 | 0.00115 | 110 | 0.00023 | 95759 | 478521 | 0.99881 | 6853153 | 71.57 |
| 10 | 0.00123 | 118 | 0.00025 | 95649 | 477951 | 0.99852 | 6374632 | 66.65 |
| 15 | 0.00173 | 166 | 0.00035 | 95531 | 477242 | 0.99798 | 5896681 | 61.73 |
| 20 | 0.0023 | 220 | 0.00046 | 95366 | 476279 | 0.99752 | 5419440 | 56.83 |
| 25 | 0.00265 | 252 | 0.00053 | 95146 | 475099 | 0.99675 | 4943161 | 51.95 |
| 30 | 0.00386 | 366 | 0.00077 | 94894 | 473554 | 0.99563 | 4468062 | 47.08 |
| 35 | 0.00489 | 462 | 0.00098 | 94528 | 471483 | 0.99359 | 3994508 | 42.26 |
| 40 | 0.00794 | 747 | 0.00159 | 94066 | 468460 | 0.98942 | 3523025 | 37.45 |
| 45 | 0.01325 | 1236 | 0.00267 | 93319 | 463502 | 0.9818 | 3054565 | 32.73 |
| 50 | 0.02322 | 2138 | 0.0047 | 92082 | 455066 | 0.96959 | 2591062 | 28.14 |
| 55 | 0.03777 | 3397 | 0.0077 | 89944 | 441228 | 0.95195 | 2135997 | 23.75 |
| 60 | 0.05875 | 5084 | 0.0121 | 86547 | 420025 | 0.92434 | 1694769 | 19.58 |
| 65 | 0.09362 | 7626 | 0.01964 | 81463 | 388248 | 0.87334 | 1274744 | 15.65 |
| 70 | 0.16312 | 12044 | 0.03552 | 73836 | 339071 | 0.77878 | 886496 | 12.01 |
| 75 | 0.29064 | 17959 | 0.06801 | 61792 | 264063 | 0.51763 | 547425 | 8.86 |
| 80 | 1 | 43833 | 0.15469 | 43833 | 283362 | 0 | 283362 | 6.46 |

A.12 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2003

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03313 | 3313 | 0.03398 | 100000 | 97474 | 0.96591 | 7724999 | 77.25 |
| 1 | 0.00492 | 476 | 0.00123 | 96687 | 385482 | 0.99568 | 7627525 | 78.89 |
| 5 | 0.00078 | 75 | 0.00016 | 96211 | 480870 | 0.99929 | 7242043 | 75.27 |
| 10 | 0.00065 | 62 | 0.00013 | 96137 | 480528 | 0.9992 | 6761173 | 70.33 |
| 15 | 0.00095 | 91 | 0.00019 | 96074 | 480143 | 0.9988 | 6280645 | 65.37 |
| 20 | 0.00145 | 139 | 0.00029 | 95983 | 479567 | 0.99836 | 5800502 | 60.43 |
| 25 | 0.00182 | 175 | 0.00036 | 95844 | 478782 | 0.99792 | 5320936 | 55.52 |
| 30 | 0.00235 | 224 | 0.00047 | 95669 | 477784 | 0.9973 | 4842154 | 50.61 |
| 35 | 0.00306 | 292 | 0.00061 | 95445 | 476494 | 0.99603 | 4364370 | 45.73 |
| 40 | 0.00488 | 465 | 0.00098 | 95153 | 474603 | 0.99384 | 3887876 | 40.86 |
| 45 | 0.00745 | 705 | 0.00149 | 94688 | 471678 | 0.99011 | 3413273 | 36.05 |
| 50 | 0.01235 | 1160 | 0.00248 | 93983 | 467014 | 0.98462 | 2941595 | 31.3 |
| 55 | 0.01844 | 1712 | 0.00372 | 92823 | 459834 | 0.97529 | 2474581 | 26.66 |
| 60 | 0.0311 | 2834 | 0.00632 | 91111 | 448469 | 0.95605 | 2014747 | 22.11 |
| 65 | 0.0572 | 5049 | 0.01178 | 88277 | 428761 | 0.91502 | 1566278 | 17.74 |
| 70 | 0.11444 | 9524 | 0.02428 | 83228 | 392327 | 0.83432 | 1137517 | 13.67 |
| 75 | 0.22354 | 16476 | 0.05033 | 73703 | 327328 | 0.56075 | 745190 | 10.11 |
| 80 | 1 | 57228 | 0.13695 | 57228 | 417862 | 0 | 417862 | 7.3 |

A.13 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2004

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03648 | 3648 | 0.03752 | 100000 | 97219 | 0.96275 | 7359998 | 73.6 |
| 1 | 0.00488 | 470 | 0.00122 | 96352 | 384157 | 0.99538 | 7262779 | 75.38 |
| 5 | 0.00109 | 104 | 0.00022 | 95882 | 479151 | 0.99887 | 6878622 | 71.74 |
| 10 | 0.00118 | 113 | 0.00024 | 95778 | 478608 | 0.99858 | 6399471 | 66.82 |
| 15 | 0.00166 | 159 | 0.00033 | 95665 | 477928 | 0.99807 | 5920864 | 61.89 |
| 20 | 0.00219 | 210 | 0.00044 | 95506 | 477008 | 0.99764 | 5442936 | 56.99 |
| 25 | 0.00253 | 242 | 0.00051 | 95297 | 475880 | 0.99688 | 4965928 | 52.11 |
| 30 | 0.00371 | 352 | 0.00074 | 95055 | 474395 | 0.99579 | 4490049 | 47.24 |
| 35 | 0.00471 | 446 | 0.00094 | 94703 | 472399 | 0.99381 | 4015654 | 42.4 |
| 40 | 0.00769 | 725 | 0.00154 | 94257 | 469473 | 0.98972 | 3543254 | 37.59 |
| 45 | 0.01289 | 1206 | 0.00259 | 93532 | 464648 | 0.98223 | 3073781 | 32.86 |
| 50 | 0.02271 | 2097 | 0.00459 | 92327 | 456391 | 0.9702 | 2609133 | 28.26 |
| 55 | 0.03705 | 3343 | 0.00755 | 90230 | 442792 | 0.95282 | 2152742 | 23.86 |
| 60 | 0.0577 | 5013 | 0.01188 | 86887 | 421902 | 0.92561 | 1709950 | 19.68 |
| 65 | 0.09211 | 7541 | 0.01931 | 81874 | 390516 | 0.87515 | 1288048 | 15.73 |
| 70 | 0.16092 | 11962 | 0.035 | 74333 | 341759 | 0.78119 | 897531 | 12.07 |
| 75 | 0.2878 | 17950 | 0.06723 | 62371 | 266979 | 0.51962 | 555772 | 8.91 |
| 80 | 1 | 44421 | 0.15382 | 44421 | 288793 | 0 | 288793 | 6.5 |

A.14 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2004

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03227 | 3227 | 0.03308 | 100000 | 97540 | 0.96687 | 7750001 | 77.5 |
| 1 | 0.00465 | 450 | 0.00117 | 96773 | 385894 | 0.99587 | 7652461 | 79.08 |
| 5 | 0.00073 | 70 | 0.00015 | 96323 | 481439 | 0.99933 | 7266568 | 75.44 |
| 10 | 0.00061 | 59 | 0.00012 | 96253 | 481116 | 0.99924 | 6785129 | 70.49 |
| 15 | 0.0009 | 87 | 0.00018 | 96194 | 480752 | 0.99886 | 6304013 | 65.53 |
| 20 | 0.00138 | 132 | 0.00028 | 96107 | 480205 | 0.99845 | 5823260 | 60.59 |
| 25 | 0.00173 | 166 | 0.00035 | 95975 | 479459 | 0.99801 | 5343055 | 55.67 |
| 30 | 0.00224 | 214 | 0.00045 | 95809 | 478507 | 0.99742 | 4863596 | 50.76 |
| 35 | 0.00292 | 280 | 0.00059 | 95594 | 477272 | 0.99619 | 4385089 | 45.87 |
| 40 | 0.00471 | 449 | 0.00094 | 95315 | 475452 | 0.99404 | 3907817 | 41 |
| 45 | 0.00721 | 684 | 0.00145 | 94866 | 472619 | 0.9904 | 3432365 | 36.18 |
| 50 | 0.01201 | 1131 | 0.00242 | 94182 | 468080 | 0.98503 | 2959746 | 31.43 |
| 55 | 0.01796 | 1671 | 0.00362 | 93051 | 461075 | 0.97592 | 2491666 | 26.78 |
| 60 | 0.03032 | 2771 | 0.00616 | 91379 | 449970 | 0.95707 | 2030591 | 22.22 |
| 65 | 0.05593 | 4956 | 0.01151 | 88609 | 430652 | 0.91666 | 1580621 | 17.84 |
| 70 | 0.11238 | 9401 | 0.02381 | 83652 | 394761 | 0.83673 | 1149969 | 13.75 |
| 75 | 0.2206 | 16380 | 0.04959 | 74252 | 330310 | 0.56262 | 755208 | 10.17 |
| 80 | 1 | 57872 | 0.1362 | 57872 | 424898 | 0 | 424898 | 7.34 |

A.15 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2005

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03548 | 3548 | 0.03647 | 100000 | 97295 | 0.96384 | 7386991 | 73.87 |
| 1 | 0.0046 | 444 | 0.00115 | 96452 | 384626 | 0.99559 | 7289696 | 75.58 |
| 5 | 0.00102 | 98 | 0.0002 | 96008 | 479796 | 0.99892 | 6905070 | 71.92 |
| 10 | 0.00113 | 108 | 0.00023 | 95910 | 479280 | 0.99865 | 6425275 | 66.99 |
| 15 | 0.00158 | 151 | 0.00032 | 95802 | 478631 | 0.99817 | 5945995 | 62.07 |
| 20 | 0.00209 | 200 | 0.00042 | 95650 | 477753 | 0.99775 | 5467365 | 57.16 |
| 25 | 0.00242 | 231 | 0.00048 | 95451 | 476678 | 0.99702 | 4989612 | 52.27 |
| 30 | 0.00355 | 338 | 0.00071 | 95220 | 475255 | 0.99596 | 4512934 | 47.39 |
| 35 | 0.00452 | 429 | 0.00091 | 94882 | 473336 | 0.99403 | 4037679 | 42.55 |
| 40 | 0.00742 | 701 | 0.00149 | 94452 | 470509 | 0.99003 | 3564343 | 37.74 |
| 45 | 0.01252 | 1174 | 0.00252 | 93751 | 465821 | 0.98268 | 3093834 | 33 |
| 50 | 0.02218 | 2054 | 0.00449 | 92577 | 457751 | 0.97084 | 2628013 | 28.39 |
| 55 | 0.0363 | 3286 | 0.00739 | 90523 | 444402 | 0.95373 | 2170262 | 23.97 |
| 60 | 0.0566 | 4938 | 0.01165 | 87237 | 423841 | 0.92693 | 1725860 | 19.78 |
| 65 | 0.09053 | 7451 | 0.01896 | 82299 | 392869 | 0.87704 | 1302020 | 15.82 |
| 70 | 0.15863 | 11873 | 0.03446 | 74849 | 344561 | 0.78371 | 909150 | 12.15 |
| 75 | 0.28482 | 17937 | 0.06642 | 62976 | 270037 | 0.52171 | 564590 | 8.97 |
| 80 | 1 | 45039 | 0.15291 | 45039 | 294553 | 0 | 294553 | 6.54 |

A.16 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2005

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03138 | 3138 | 0.03215 | 100000 | 97608 | 0.96785 | 7776001 | 77.76 |
| 1 | 0.00438 | 424 | 0.0011 | 96862 | 386318 | 0.99607 | 7678394 | 79.27 |
| 5 | 0.00068 | 66 | 0.00014 | 96438 | 482024 | 0.99937 | 7292076 | 75.61 |
| 10 | 0.00058 | 56 | 0.00012 | 96372 | 481721 | 0.99929 | 6810052 | 70.66 |
| 15 | 0.00085 | 82 | 0.00017 | 96316 | 481378 | 0.99893 | 6328331 | 65.7 |
| 20 | 0.0013 | 125 | 0.00026 | 96235 | 480861 | 0.99853 | 5846953 | 60.76 |
| 25 | 0.00164 | 158 | 0.00033 | 96110 | 480153 | 0.99811 | 5366092 | 55.83 |
| 30 | 0.00213 | 204 | 0.00043 | 95952 | 479248 | 0.99754 | 4885938 | 50.92 |
| 35 | 0.00279 | 267 | 0.00056 | 95747 | 478069 | 0.99634 | 4406690 | 46.02 |
| 40 | 0.00453 | 432 | 0.00091 | 95480 | 476321 | 0.99425 | 3928621 | 41.15 |
| 45 | 0.00698 | 663 | 0.0014 | 95048 | 473583 | 0.99069 | 3452300 | 36.32 |
| 50 | 0.01166 | 1100 | 0.00235 | 94385 | 469174 | 0.98546 | 2978717 | 31.56 |
| 55 | 0.01746 | 1629 | 0.00352 | 93285 | 462351 | 0.97657 | 2509543 | 26.9 |
| 60 | 0.02951 | 2705 | 0.00599 | 91656 | 451517 | 0.95812 | 2047192 | 22.34 |
| 65 | 0.05462 | 4858 | 0.01123 | 88951 | 432609 | 0.91836 | 1595676 | 17.94 |
| 70 | 0.11023 | 9269 | 0.02333 | 84093 | 397291 | 0.83926 | 1163066 | 13.83 |
| 75 | 0.21751 | 16275 | 0.04881 | 74824 | 333431 | 0.56458 | 765775 | 10.23 |
| 80 | 1 | 58549 | 0.13542 | 58549 | 432344 | 0 | 432344 | 7.38 |

A.17 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2006

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03457 | 3457 | 0.0355 | 100000 | 97364 | 0.96484 | 7412001 | 74.12 |
| 1 | 0.00435 | 420 | 0.00109 | 96543 | 385055 | 0.99578 | 7314636 | 75.77 |
| 5 | 0.00097 | 93 | 0.00019 | 96124 | 480385 | 0.99898 | 6929581 | 72.09 |
| 10 | 0.00108 | 104 | 0.00022 | 96031 | 479894 | 0.99871 | 6449196 | 67.16 |
| 15 | 0.00151 | 145 | 0.0003 | 95927 | 479272 | 0.99825 | 5969302 | 62.23 |
| 20 | 0.00199 | 191 | 0.0004 | 95782 | 478434 | 0.99785 | 5490030 | 57.32 |
| 25 | 0.00231 | 221 | 0.00046 | 95592 | 477406 | 0.99714 | 5011596 | 52.43 |
| 30 | 0.00342 | 326 | 0.00068 | 95371 | 476039 | 0.99611 | 4534190 | 47.54 |
| 35 | 0.00436 | 414 | 0.00087 | 95045 | 474190 | 0.99423 | 4058151 | 42.7 |
| 40 | 0.00719 | 680 | 0.00144 | 94631 | 471454 | 0.99032 | 3583961 | 37.87 |
| 45 | 0.01219 | 1145 | 0.00245 | 93951 | 466892 | 0.98309 | 3112507 | 33.13 |
| 50 | 0.02169 | 2013 | 0.00439 | 92806 | 458996 | 0.97142 | 2645616 | 28.51 |
| 55 | 0.03561 | 3233 | 0.00725 | 90793 | 445880 | 0.95458 | 2186619 | 24.08 |
| 60 | 0.05559 | 4868 | 0.01144 | 87559 | 425628 | 0.92815 | 1740740 | 19.88 |
| 65 | 0.08906 | 7365 | 0.01864 | 82692 | 395047 | 0.8788 | 1315112 | 15.9 |
| 70 | 0.15648 | 11787 | 0.03395 | 75327 | 347166 | 0.78607 | 920066 | 12.21 |
| 75 | 0.28203 | 17920 | 0.06567 | 63539 | 272897 | 0.52366 | 572900 | 9.02 |
| 80 | 1 | 45619 | 0.15206 | 45619 | 300003 | 0 | 300003 | 6.58 |

A.18 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2006

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03053 | 3053 | 0.03126 | 100000 | 97672 | 0.96879 | 7801000 | 78.01 |
| 1 | 0.00413 | 400 | 0.00104 | 96947 | 386723 | 0.99625 | 7703327 | 79.46 |
| 5 | 0.00064 | 62 | 0.00013 | 96547 | 482580 | 0.99941 | 7316605 | 75.78 |
| 10 | 0.00054 | 52 | 0.00011 | 96485 | 482295 | 0.99933 | 6834024 | 70.83 |
| 15 | 0.0008 | 77 | 0.00016 | 96433 | 481971 | 0.99899 | 6351729 | 65.87 |
| 20 | 0.00123 | 119 | 0.00025 | 96356 | 481482 | 0.99861 | 5869758 | 60.92 |
| 25 | 0.00156 | 150 | 0.00031 | 96237 | 480811 | 0.99821 | 5388275 | 55.99 |
| 30 | 0.00203 | 195 | 0.00041 | 96087 | 479950 | 0.99765 | 4907464 | 51.07 |
| 35 | 0.00267 | 256 | 0.00053 | 95893 | 478824 | 0.99649 | 4427515 | 46.17 |
| 40 | 0.00435 | 416 | 0.00087 | 95637 | 477144 | 0.99445 | 3948691 | 41.29 |
| 45 | 0.00675 | 643 | 0.00135 | 95221 | 474496 | 0.99097 | 3471548 | 36.46 |
| 50 | 0.01132 | 1071 | 0.00228 | 94578 | 470212 | 0.98586 | 2997052 | 31.69 |
| 55 | 0.01698 | 1588 | 0.00343 | 93507 | 463564 | 0.97719 | 2526840 | 27.02 |
| 60 | 0.02873 | 2641 | 0.00583 | 91919 | 452991 | 0.95914 | 2063276 | 22.45 |
| 65 | 0.05335 | 4763 | 0.01096 | 89278 | 434481 | 0.92 | 1610285 | 18.04 |
| 70 | 0.10815 | 9140 | 0.02287 | 84515 | 399723 | 0.84171 | 1175804 | 13.91 |
| 75 | 0.21451 | 16168 | 0.04806 | 75374 | 336452 | 0.56647 | 776080 | 10.3 |
| 80 | 1 | 59206 | 0.13467 | 59206 | 439629 | 0 | 439629 | 7.43 |

A.19 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2007

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03366 | 3366 | 0.03455 | 100000 | 97434 | 0.96583 | 7437000 | 74.37 |
| 1 | 0.0041 | 397 | 0.00103 | 96634 | 385480 | 0.99597 | 7339566 | 75.95 |
| 5 | 0.00091 | 88 | 0.00018 | 96237 | 480967 | 0.99903 | 6954086 | 72.26 |
| 10 | 0.00103 | 99 | 0.00021 | 96149 | 480499 | 0.99876 | 6473119 | 67.32 |
| 15 | 0.00144 | 139 | 0.00029 | 96050 | 479905 | 0.99833 | 5992620 | 62.39 |
| 20 | 0.00189 | 182 | 0.00038 | 95912 | 479104 | 0.99795 | 5512715 | 57.48 |
| 25 | 0.00221 | 211 | 0.00044 | 95730 | 478122 | 0.99726 | 5033611 | 52.58 |
| 30 | 0.00328 | 313 | 0.00066 | 95519 | 476811 | 0.99626 | 4555489 | 47.69 |
| 35 | 0.00419 | 399 | 0.00084 | 95206 | 475030 | 0.99443 | 4078678 | 42.84 |
| 40 | 0.00695 | 659 | 0.00139 | 94806 | 472384 | 0.99061 | 3603648 | 38.01 |
| 45 | 0.01185 | 1116 | 0.00238 | 94147 | 467947 | 0.9835 | 3131264 | 33.26 |
| 50 | 0.0212 | 1973 | 0.00429 | 93032 | 460226 | 0.97201 | 2663317 | 28.63 |
| 55 | 0.03492 | 3180 | 0.00711 | 91059 | 447344 | 0.95543 | 2203091 | 24.19 |
| 60 | 0.05458 | 4796 | 0.01122 | 87879 | 427404 | 0.92938 | 1755747 | 19.98 |
| 65 | 0.0876 | 7278 | 0.01832 | 83083 | 397220 | 0.88057 | 1328342 | 15.99 |
| 70 | 0.15433 | 11699 | 0.03345 | 75805 | 349778 | 0.78845 | 931122 | 12.28 |
| 75 | 0.27922 | 17899 | 0.0649 | 64106 | 275782 | 0.52561 | 581344 | 9.07 |
| 80 | 1 | 46207 | 0.15122 | 46207 | 305562 | 0 | 305562 | 6.61 |

A.20 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2007

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.02975 | 2975 | 0.03044 | 100000 | 97732 | 0.96965 | 7823998 | 78.24 |
| 1 | 0.0039 | 379 | 0.00098 | 97025 | 387092 | 0.99642 | 7726266 | 79.63 |
| 5 | 0.0006 | 58 | 0.00012 | 96646 | 483086 | 0.99944 | 7339175 | 75.94 |
| 10 | 0.00051 | 50 | 0.0001 | 96588 | 482817 | 0.99937 | 6856088 | 70.98 |
| 15 | 0.00076 | 73 | 0.00015 | 96539 | 482511 | 0.99904 | 6373271 | 66.02 |
| 20 | 0.00117 | 113 | 0.00023 | 96466 | 482047 | 0.99868 | 5890760 | 61.07 |
| 25 | 0.00148 | 143 | 0.0003 | 96353 | 481408 | 0.99829 | 5408714 | 56.13 |
| 30 | 0.00194 | 186 | 0.00039 | 96210 | 480586 | 0.99776 | 4927306 | 51.21 |
| 35 | 0.00255 | 245 | 0.00051 | 96024 | 479507 | 0.99663 | 4446720 | 46.31 |
| 40 | 0.0042 | 402 | 0.00084 | 95779 | 477889 | 0.99463 | 3967213 | 41.42 |
| 45 | 0.00654 | 624 | 0.00131 | 95377 | 475324 | 0.99123 | 3489324 | 36.58 |
| 50 | 0.01102 | 1044 | 0.00222 | 94753 | 471154 | 0.98623 | 3014000 | 31.81 |
| 55 | 0.01655 | 1551 | 0.00334 | 93709 | 464668 | 0.97776 | 2542846 | 27.14 |
| 60 | 0.02802 | 2582 | 0.00568 | 92158 | 454336 | 0.96007 | 2078178 | 22.55 |
| 65 | 0.05218 | 4674 | 0.01072 | 89576 | 436194 | 0.92152 | 1623842 | 18.13 |
| 70 | 0.10623 | 9019 | 0.02244 | 84902 | 401960 | 0.84398 | 1187648 | 13.99 |
| 75 | 0.21172 | 16066 | 0.04736 | 75882 | 339247 | 0.56822 | 785689 | 10.35 |
| 80 | 1 | 59816 | 0.13398 | 59816 | 446442 | 0 | 446442 | 7.46 |

A.21 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2008

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.03287 | 3287 | 0.03371 | 100000 | 97494 | 0.96669 | 7458998 | 74.59 |
| 1 | 0.0039 | 377 | 0.00098 | 96713 | 385850 | 0.99613 | 7361504 | 76.12 |
| 5 | 0.00087 | 84 | 0.00017 | 96336 | 481473 | 0.99907 | 6975655 | 72.41 |
| 10 | 0.00099 | 95 | 0.0002 | 96253 | 481025 | 0.99881 | 6494182 | 67.47 |
| 15 | 0.00138 | 133 | 0.00028 | 96157 | 480454 | 0.9984 | 6013157 | 62.53 |
| 20 | 0.00181 | 174 | 0.00036 | 96024 | 479686 | 0.99804 | 5532703 | 57.62 |
| 25 | 0.00212 | 203 | 0.00042 | 95850 | 478743 | 0.99736 | 5053017 | 52.72 |
| 30 | 0.00316 | 302 | 0.00063 | 95647 | 477480 | 0.99639 | 4574273 | 47.82 |
| 35 | 0.00405 | 386 | 0.00081 | 95345 | 475758 | 0.9946 | 4096793 | 42.97 |
| 40 | 0.00674 | 640 | 0.00135 | 94958 | 473191 | 0.99086 | 3621035 | 38.13 |
| 45 | 0.01156 | 1090 | 0.00233 | 94318 | 468864 | 0.98386 | 3147844 | 33.37 |
| 50 | 0.02078 | 1937 | 0.0042 | 93228 | 461296 | 0.97253 | 2678980 | 28.74 |
| 55 | 0.03431 | 3133 | 0.00698 | 91291 | 448622 | 0.95617 | 2217685 | 24.29 |
| 60 | 0.05368 | 4733 | 0.01103 | 88158 | 428959 | 0.93046 | 1769063 | 20.07 |
| 65 | 0.0863 | 7199 | 0.01804 | 83426 | 399130 | 0.88213 | 1340104 | 16.06 |
| 70 | 0.15242 | 11619 | 0.033 | 76226 | 352084 | 0.79056 | 940974 | 12.34 |
| 75 | 0.27672 | 17878 | 0.06423 | 64608 | 278343 | 0.52734 | 588890 | 9.11 |
| 80 | 1 | 46730 | 0.15048 | 46730 | 310547 | 0 | 310547 | 6.65 |

A.22 MÉXICO: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2008

| EDAD | q(x) | d(x) | m(x) | l(x) | L(x) | S(x) | T(x) | e(x) |
|------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 0 | 0.02901 | 2901 | 0.02966 | 100000 | 97789 | 0.97046 | 7845999 | 78.46 |
| 1 | 0.0037 | 359 | 0.00093 | 97099 | 387442 | 0.99657 | 7748210 | 79.8 |
| 5 | 0.00057 | 55 | 0.00011 | 96740 | 483566 | 0.99947 | 7360769 | 76.09 |
| 10 | 0.00049 | 47 | 0.0001 | 96686 | 483311 | 0.9994 | 6877203 | 71.13 |
| 15 | 0.00072 | 69 | 0.00014 | 96639 | 483021 | 0.99909 | 6393892 | 66.16 |
| 20 | 0.00111 | 107 | 0.00022 | 96570 | 482580 | 0.99874 | 5910872 | 61.21 |
| 25 | 0.00141 | 136 | 0.00028 | 96462 | 481971 | 0.99837 | 5428292 | 56.27 |
| 30 | 0.00185 | 178 | 0.00037 | 96326 | 481185 | 0.99785 | 4946321 | 51.35 |
| 35 | 0.00245 | 235 | 0.00049 | 96148 | 480152 | 0.99675 | 4465136 | 46.44 |
| 40 | 0.00405 | 389 | 0.00081 | 95913 | 478592 | 0.9948 | 3984984 | 41.55 |
| 45 | 0.00634 | 606 | 0.00127 | 95524 | 476105 | 0.99147 | 3506392 | 36.71 |
| 50 | 0.01073 | 1018 | 0.00216 | 94918 | 472045 | 0.98659 | 3030287 | 31.93 |
| 55 | 0.01613 | 1515 | 0.00325 | 93900 | 465713 | 0.97831 | 2558242 | 27.24 |
| 60 | 0.02734 | 2526 | 0.00554 | 92385 | 455611 | 0.96096 | 2092530 | 22.65 |
| 65 | 0.05107 | 4589 | 0.01048 | 89859 | 437824 | 0.92297 | 1636918 | 18.22 |
| 70 | 0.10439 | 8901 | 0.02203 | 85270 | 404098 | 0.84617 | 1199094 | 14.06 |
| 75 | 0.20903 | 15964 | 0.04669 | 76369 | 341936 | 0.56989 | 794996 | 10.41 |
| 80 | 1 | 60405 | 0.13333 | 60405 | 453060 | 0 | 453060 | 7.5 |

Tablas de mortalidad Distrito Federal

A.23 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1998

| Grupo | nqx | ndx | Nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02733 | 2733 | 0.028 | 100000 | 97598 | 7023394 | 70.23 |
| 1 | 0.0029 | 282 | 0.00073 | 97267 | 388382 | 6925796 | 71.2 |
| 5 | 0.00143 | 138 | 0.00029 | 96985 | 484577 | 6537414 | 67.41 |
| 10 | 0.00185 | 180 | 0.00037 | 96846 | 483782 | 6052837 | 62.5 |
| 15 | 0.0047 | 454 | 0.00094 | 96667 | 482198 | 5569055 | 57.61 |
| 20 | 0.00816 | 785 | 0.00164 | 96213 | 479101 | 5086857 | 52.87 |
| 25 | 0.01038 | 990 | 0.00209 | 95427 | 474661 | 4607756 | 48.29 |
| 30 | 0.01332 | 1258 | 0.00268 | 94437 | 469041 | 4133095 | 43.77 |
| 35 | 0.01724 | 1607 | 0.00348 | 93179 | 461880 | 3664054 | 39.32 |
| 40 | 0.02111 | 1933 | 0.00427 | 91573 | 453032 | 3202173 | 34.97 |
| 45 | 0.03087 | 2767 | 0.00627 | 89640 | 441284 | 2749141 | 30.67 |
| 50 | 0.03938 | 3421 | 0.00803 | 86873 | 425814 | 2307857 | 26.57 |
| 55 | 0.06204 | 5177 | 0.0128 | 83452 | 404318 | 1882043 | 22.55 |
| 60 | 0.08968 | 7020 | 0.01878 | 78275 | 373825 | 1477725 | 18.88 |
| 65 | 0.13919 | 9918 | 0.02992 | 71255 | 331481 | 1103901 | 15.49 |
| 70 | 0.18938 | 11616 | 0.04184 | 61337 | 277647 | 772420 | 12.59 |
| 75 | 0.28743 | 14291 | 0.06713 | 49721 | 212879 | 494773 | 9.95 |
| 80 | 1 | 35430 | 0.12569 | 35430 | 281895 | 281895 | 7.96 |

A.24 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1998

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02356 | 2356 | 0.02406 | 100000 | 97928 | 7571428 | 75.71 |
| 1 | 0.00293 | 286 | 0.00073 | 97644 | 389855 | 7473500 | 76.54 |
| 5 | 0.00111 | 108 | 0.00022 | 97358 | 486519 | 7083645 | 72.76 |
| 10 | 0.00136 | 132 | 0.00027 | 97250 | 485919 | 6597126 | 67.84 |
| 15 | 0.00237 | 231 | 0.00048 | 97118 | 485013 | 6111207 | 62.93 |
| 20 | 0.00275 | 266 | 0.00055 | 96887 | 483771 | 5626194 | 58.07 |
| 25 | 0.00337 | 326 | 0.00068 | 96621 | 482291 | 5142424 | 53.22 |
| 30 | 0.00437 | 421 | 0.00088 | 96295 | 480424 | 4660133 | 48.39 |
| 35 | 0.0058 | 556 | 0.00116 | 95874 | 477981 | 4179709 | 43.6 |
| 40 | 0.0094 | 896 | 0.00189 | 95318 | 474350 | 3701728 | 38.84 |
| 45 | 0.01519 | 1434 | 0.00306 | 94422 | 468523 | 3227378 | 34.18 |
| 50 | 0.02581 | 2400 | 0.00523 | 92987 | 458936 | 2758855 | 29.67 |
| 55 | 0.04175 | 3782 | 0.00853 | 90587 | 443479 | 2299919 | 25.39 |
| 60 | 0.06216 | 5396 | 0.01283 | 86805 | 420534 | 1856440 | 21.39 |
| 65 | 0.09782 | 7964 | 0.02057 | 81409 | 387135 | 1435906 | 17.64 |
| 70 | 0.14461 | 10621 | 0.03118 | 73445 | 340672 | 1048771 | 14.28 |
| 75 | 0.22028 | 13839 | 0.04951 | 62824 | 279522 | 708098 | 11.27 |
| 80 | 1 | 48985 | 0.1143 | 48985 | 428576 | 428576 | 8.75 |

A.25 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 1999

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02482 | 2482 | 0.02538 | 100000 | 97801 | 7074005 | 70.74 |
| 1 | 0.00278 | 271 | 0.0007 | 97518 | 389415 | 6976204 | 71.54 |
| 5 | 0.00124 | 121 | 0.00025 | 97247 | 485932 | 6586789 | 67.73 |
| 10 | 0.00156 | 151 | 0.00031 | 97126 | 485251 | 6100857 | 62.81 |
| 15 | 0.00444 | 431 | 0.00089 | 96974 | 483796 | 5615606 | 57.91 |
| 20 | 0.00731 | 706 | 0.00147 | 96544 | 480955 | 5131811 | 53.16 |
| 25 | 0.00938 | 899 | 0.00189 | 95838 | 476944 | 4650855 | 48.53 |
| 30 | 0.01182 | 1122 | 0.00238 | 94939 | 471890 | 4173912 | 43.96 |
| 35 | 0.01629 | 1528 | 0.00328 | 93817 | 465264 | 3702022 | 39.46 |
| 40 | 0.01952 | 1801 | 0.00394 | 92289 | 456941 | 3236758 | 35.07 |
| 45 | 0.02829 | 2560 | 0.00574 | 90488 | 446039 | 2779817 | 30.72 |
| 50 | 0.03893 | 3423 | 0.00794 | 87928 | 431082 | 2333778 | 26.54 |
| 55 | 0.06293 | 5318 | 0.013 | 84505 | 409229 | 1902696 | 22.52 |
| 60 | 0.08959 | 7094 | 0.01876 | 79187 | 378197 | 1493467 | 18.86 |
| 65 | 0.13695 | 9873 | 0.0294 | 72092 | 335778 | 1115270 | 15.47 |
| 70 | 0.19276 | 11993 | 0.04266 | 62219 | 281112 | 779492 | 12.53 |
| 75 | 0.28708 | 14419 | 0.06704 | 50226 | 215082 | 498380 | 9.92 |
| 80 | 1 | 35807 | 0.12639 | 35807 | 283299 | 283299 | 7.91 |

A.26 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 1999

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02094 | 2094 | 0.02133 | 100000 | 98142 | 7618982 | 76.19 |
| 1 | 0.00229 | 224 | 0.00057 | 97906 | 391062 | 7520840 | 76.82 |
| 5 | 0.00097 | 94 | 0.00019 | 97682 | 488175 | 7129777 | 72.99 |
| 10 | 0.00119 | 116 | 0.00024 | 97588 | 487649 | 6641602 | 68.06 |
| 15 | 0.00204 | 198 | 0.00041 | 97472 | 486864 | 6153953 | 63.14 |
| 20 | 0.00234 | 228 | 0.00047 | 97274 | 485798 | 5667089 | 58.26 |
| 25 | 0.00276 | 268 | 0.00055 | 97045 | 484558 | 5181292 | 53.39 |
| 30 | 0.0039 | 377 | 0.00078 | 96778 | 482945 | 4696734 | 48.53 |
| 35 | 0.00547 | 527 | 0.0011 | 96400 | 480684 | 4213790 | 43.71 |
| 40 | 0.00914 | 876 | 0.00184 | 95873 | 477176 | 3733105 | 38.94 |
| 45 | 0.01492 | 1417 | 0.00301 | 94997 | 471441 | 3255930 | 34.27 |
| 50 | 0.02435 | 2279 | 0.00493 | 93580 | 462200 | 2784488 | 29.76 |
| 55 | 0.04108 | 3750 | 0.00839 | 91301 | 447126 | 2322288 | 25.44 |
| 60 | 0.0589 | 5157 | 0.01214 | 87550 | 424858 | 1875162 | 21.42 |
| 65 | 0.09916 | 8170 | 0.02087 | 82393 | 391540 | 1450304 | 17.6 |
| 70 | 0.14395 | 10684 | 0.03102 | 74223 | 344404 | 1058764 | 14.26 |
| 75 | 0.21944 | 13943 | 0.0493 | 63539 | 282836 | 714360 | 11.24 |
| 80 | 1 | 49596 | 0.11493 | 49596 | 431524 | 431524 | 8.7 |

A.27 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2000

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02415 | 2415 | 0.02468 | 100000 | 97855 | 7141931 | 71.42 |
| 1 | 0.00272 | 265 | 0.00068 | 97585 | 389698 | 7044076 | 72.18 |
| 5 | 0.00121 | 118 | 0.00024 | 97320 | 486304 | 6654378 | 68.38 |
| 10 | 0.00175 | 170 | 0.00035 | 97202 | 485585 | 6168073 | 63.46 |
| 15 | 0.00437 | 424 | 0.00088 | 97032 | 484101 | 5682488 | 58.56 |
| 20 | 0.00679 | 656 | 0.00136 | 96608 | 481401 | 5198387 | 53.81 |
| 25 | 0.00971 | 931 | 0.00195 | 95952 | 477432 | 4716985 | 49.16 |
| 30 | 0.01235 | 1173 | 0.00248 | 95021 | 472170 | 4239553 | 44.62 |
| 35 | 0.0149 | 1399 | 0.003 | 93847 | 465741 | 3767383 | 40.14 |
| 40 | 0.01981 | 1831 | 0.004 | 92449 | 457666 | 3301642 | 35.71 |
| 45 | 0.02736 | 2479 | 0.00555 | 90618 | 446891 | 2843976 | 31.38 |
| 50 | 0.03693 | 3255 | 0.00753 | 88139 | 432555 | 2397085 | 27.2 |
| 55 | 0.06029 | 5117 | 0.01243 | 84883 | 411623 | 1964530 | 23.14 |
| 60 | 0.08354 | 6664 | 0.01744 | 79766 | 382170 | 1552906 | 19.47 |
| 65 | 0.13313 | 9732 | 0.02852 | 73102 | 341181 | 1170736 | 16.02 |
| 70 | 0.18166 | 11512 | 0.03996 | 63370 | 288071 | 829556 | 13.09 |
| 75 | 0.26582 | 13785 | 0.06131 | 51858 | 224829 | 541485 | 10.44 |
| 80 | 1 | 38073 | 0.12024 | 38073 | 316656 | 316656 | 8.32 |

A.28 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2000

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01936 | 1936 | 0.0197 | 100000 | 98273 | 7664322 | 76.64 |
| 1 | 0.0022 | 216 | 0.00055 | 98064 | 391714 | 7566049 | 77.15 |
| 5 | 0.00122 | 119 | 0.00024 | 97848 | 488942 | 7174335 | 73.32 |
| 10 | 0.00119 | 116 | 0.00024 | 97729 | 488353 | 6685393 | 68.41 |
| 15 | 0.00208 | 203 | 0.00042 | 97613 | 487556 | 6197039 | 63.49 |
| 20 | 0.00245 | 238 | 0.00049 | 97410 | 486453 | 5709483 | 58.61 |
| 25 | 0.00298 | 290 | 0.0006 | 97171 | 485132 | 5223031 | 53.75 |
| 30 | 0.00351 | 340 | 0.0007 | 96881 | 483557 | 4737898 | 48.9 |
| 35 | 0.00545 | 526 | 0.00109 | 96541 | 481391 | 4254341 | 44.07 |
| 40 | 0.00909 | 873 | 0.00183 | 96015 | 477894 | 3772949 | 39.3 |
| 45 | 0.01509 | 1436 | 0.00304 | 95142 | 472122 | 3295056 | 34.63 |
| 50 | 0.02413 | 2261 | 0.00488 | 93706 | 462880 | 2822934 | 30.13 |
| 55 | 0.03865 | 3534 | 0.00788 | 91446 | 448393 | 2360054 | 25.81 |
| 60 | 0.05853 | 5146 | 0.01206 | 87912 | 426694 | 1911661 | 21.75 |
| 65 | 0.09352 | 7740 | 0.01962 | 82766 | 394479 | 1484967 | 17.94 |
| 70 | 0.14285 | 10718 | 0.03077 | 75026 | 348334 | 1090488 | 14.53 |
| 75 | 0.21192 | 13628 | 0.04741 | 64308 | 287468 | 742155 | 11.54 |
| 80 | 1 | 50679 | 0.11146 | 50679 | 454686 | 454686 | 8.97 |

A.29 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2001

| Grupo | Nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02289 | 2289 | 0.02336 | 100000 | 97959 | 7159405 | 71.59 |
| 1 | 0.00266 | 259 | 0.00066 | 97711 | 390219 | 7061446 | 72.27 |
| 5 | 0.00122 | 119 | 0.00024 | 97452 | 486962 | 6671227 | 68.46 |
| 10 | 0.00171 | 167 | 0.00034 | 97333 | 486248 | 6184266 | 63.54 |
| 15 | 0.00455 | 442 | 0.00091 | 97166 | 484725 | 5698018 | 58.64 |
| 20 | 0.00743 | 719 | 0.00149 | 96724 | 481822 | 5213292 | 53.9 |
| 25 | 0.00931 | 894 | 0.00187 | 96005 | 477789 | 4731471 | 49.28 |
| 30 | 0.01146 | 1090 | 0.00231 | 95111 | 472827 | 4253682 | 44.72 |
| 35 | 0.01526 | 1435 | 0.00308 | 94020 | 466515 | 3780855 | 40.21 |
| 40 | 0.01916 | 1774 | 0.00387 | 92585 | 458492 | 3314340 | 35.8 |
| 45 | 0.02731 | 2480 | 0.00554 | 90811 | 447855 | 2855848 | 31.45 |
| 50 | 0.0397 | 3507 | 0.0081 | 88331 | 432888 | 2407993 | 27.26 |
| 55 | 0.05892 | 4998 | 0.01214 | 84824 | 411626 | 1975106 | 23.28 |
| 60 | 0.08546 | 6822 | 0.01786 | 79826 | 382075 | 1563480 | 19.59 |
| 65 | 0.1277 | 9322 | 0.02728 | 73004 | 341713 | 1181405 | 16.18 |
| 70 | 0.18144 | 11554 | 0.03991 | 63681 | 289522 | 839691 | 13.19 |
| 75 | 0.26791 | 13965 | 0.06187 | 52127 | 225723 | 550170 | 10.55 |
| 80 | 1 | 38162 | 0.11762 | 38162 | 324447 | 324447 | 8.5 |

A.30 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2001

| Grupo | Nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01844 | 1844 | 0.01874 | 100000 | 98351 | 7683144 | 76.83 |
| 1 | 0.00263 | 258 | 0.00066 | 98156 | 391979 | 7584794 | 77.27 |
| 5 | 0.0011 | 107 | 0.00022 | 97898 | 489223 | 7192815 | 73.47 |
| 10 | 0.00134 | 131 | 0.00027 | 97791 | 488627 | 6703592 | 68.55 |
| 15 | 0.00234 | 228 | 0.00047 | 97660 | 487730 | 6214965 | 63.64 |
| 20 | 0.00304 | 296 | 0.00061 | 97432 | 486418 | 5727235 | 58.78 |
| 25 | 0.00276 | 268 | 0.00055 | 97135 | 485006 | 5240818 | 53.95 |
| 30 | 0.00429 | 416 | 0.00086 | 96867 | 483297 | 4755811 | 49.1 |
| 35 | 0.00546 | 527 | 0.0011 | 96452 | 480940 | 4272515 | 44.3 |
| 40 | 0.00889 | 853 | 0.00179 | 95924 | 477491 | 3791575 | 39.53 |
| 45 | 0.01529 | 1454 | 0.00308 | 95072 | 471726 | 3314084 | 34.86 |
| 50 | 0.02182 | 2043 | 0.00441 | 93618 | 462984 | 2842358 | 30.36 |
| 55 | 0.03959 | 3625 | 0.00808 | 91575 | 448813 | 2379374 | 25.98 |
| 60 | 0.06056 | 5326 | 0.01249 | 87950 | 426434 | 1930561 | 21.95 |
| 65 | 0.09455 | 7812 | 0.01985 | 82624 | 393587 | 1504127 | 18.2 |
| 70 | 0.13809 | 10330 | 0.02967 | 74811 | 348230 | 1110540 | 14.84 |
| 75 | 0.20701 | 13348 | 0.04618 | 64481 | 289034 | 762309 | 11.82 |
| 80 | 1 | 51133 | 0.10804 | 51133 | 473275 | 473275 | 9.26 |

A.31 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2002

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02305 | 2305 | 0.02353 | 100000 | 97946 | 7185467 | 71.85 |
| 1 | 0.00292 | 285 | 0.00073 | 97695 | 390091 | 7087522 | 72.55 |
| 5 | 0.00117 | 114 | 0.00023 | 97410 | 486766 | 6697430 | 68.76 |
| 10 | 0.00164 | 160 | 0.00033 | 97296 | 486081 | 6210665 | 63.83 |
| 15 | 0.00521 | 506 | 0.00105 | 97136 | 484415 | 5724584 | 58.93 |
| 20 | 0.00712 | 688 | 0.00143 | 96630 | 481429 | 5240169 | 54.23 |
| 25 | 0.00973 | 933 | 0.00195 | 95942 | 477375 | 4758740 | 49.6 |
| 30 | 0.01094 | 1039 | 0.0022 | 95008 | 472444 | 4281365 | 45.06 |
| 35 | 0.01383 | 1300 | 0.00279 | 93969 | 466596 | 3808921 | 40.53 |
| 40 | 0.01945 | 1803 | 0.00393 | 92669 | 458840 | 3342325 | 36.07 |
| 45 | 0.02685 | 2439 | 0.00544 | 90867 | 448235 | 2883485 | 31.73 |
| 50 | 0.03695 | 3268 | 0.00753 | 88427 | 433967 | 2435251 | 27.54 |
| 55 | 0.05944 | 5062 | 0.01225 | 85160 | 413143 | 2001284 | 23.5 |
| 60 | 0.08428 | 6750 | 0.0176 | 80098 | 383613 | 1588141 | 19.83 |
| 65 | 0.1285 | 9425 | 0.02746 | 73347 | 343174 | 1204528 | 16.42 |
| 70 | 0.17487 | 11178 | 0.03833 | 63922 | 291667 | 861354 | 13.47 |
| 75 | 0.26295 | 13869 | 0.06055 | 52744 | 229048 | 569687 | 10.8 |
| 80 | 1 | 38875 | 0.11412 | 38875 | 340640 | 340640 | 8.76 |

A.32 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2002

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01899 | 1899 | 0.01931 | 100000 | 98304 | 7703443 | 77.03 |
| 1 | 0.00222 | 218 | 0.00056 | 98101 | 391859 | 7605138 | 77.52 |
| 5 | 0.00114 | 111 | 0.00023 | 97884 | 489140 | 7213279 | 73.69 |
| 10 | 0.00125 | 122 | 0.00025 | 97772 | 488555 | 6724139 | 68.77 |
| 15 | 0.00214 | 209 | 0.00043 | 97650 | 487728 | 6235584 | 63.86 |
| 20 | 0.00234 | 228 | 0.00047 | 97441 | 486637 | 5747856 | 58.99 |
| 25 | 0.00298 | 290 | 0.0006 | 97214 | 485343 | 5261219 | 54.12 |
| 30 | 0.00389 | 377 | 0.00078 | 96924 | 483677 | 4775875 | 49.27 |
| 35 | 0.0056 | 541 | 0.00112 | 96547 | 481382 | 4292199 | 44.46 |
| 40 | 0.0084 | 806 | 0.00169 | 96006 | 478014 | 3810816 | 39.69 |
| 45 | 0.01475 | 1404 | 0.00297 | 95200 | 472488 | 3332802 | 35.01 |
| 50 | 0.02343 | 2197 | 0.00474 | 93796 | 463485 | 2860314 | 30.5 |
| 55 | 0.03765 | 3449 | 0.00767 | 91598 | 449369 | 2396829 | 26.17 |
| 60 | 0.05641 | 4973 | 0.01161 | 88149 | 428316 | 1947460 | 22.09 |
| 65 | 0.09267 | 7708 | 0.01944 | 83177 | 396614 | 1519145 | 18.26 |
| 70 | 0.13483 | 10175 | 0.02892 | 75469 | 351904 | 1122531 | 14.87 |
| 75 | 0.20416 | 13330 | 0.04547 | 65293 | 293140 | 770627 | 11.8 |
| 80 | 1 | 51963 | 0.10883 | 51963 | 477487 | 477487 | 9.19 |

A.33 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2003

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02398 | 2398 | 0.0245 | 100000 | 97869 | 7156407 | 71.56 |
| 1 | 0.00264 | 258 | 0.00066 | 97602 | 389785 | 7058537 | 72.32 |
| 5 | 0.00144 | 141 | 0.00029 | 97344 | 486370 | 6668752 | 68.51 |
| 10 | 0.00188 | 183 | 0.00038 | 97204 | 485562 | 6182382 | 63.6 |
| 15 | 0.00495 | 480 | 0.00099 | 97021 | 483905 | 5696820 | 58.72 |
| 20 | 0.00698 | 674 | 0.0014 | 96541 | 481020 | 5212916 | 54 |
| 25 | 0.00885 | 849 | 0.00178 | 95867 | 477214 | 4731896 | 49.36 |
| 30 | 0.01134 | 1078 | 0.00228 | 95018 | 472397 | 4254682 | 44.78 |
| 35 | 0.01498 | 1407 | 0.00302 | 93941 | 466186 | 3782285 | 40.26 |
| 40 | 0.01988 | 1839 | 0.00402 | 92534 | 458071 | 3316099 | 35.84 |
| 45 | 0.02767 | 2510 | 0.00561 | 90695 | 447199 | 2858028 | 31.51 |
| 50 | 0.03776 | 3330 | 0.0077 | 88185 | 432601 | 2410829 | 27.34 |
| 55 | 0.05744 | 4874 | 0.01183 | 84855 | 412091 | 1978228 | 23.31 |
| 60 | 0.08325 | 6659 | 0.01737 | 79981 | 383260 | 1566137 | 19.58 |
| 65 | 0.12613 | 9248 | 0.02692 | 73323 | 343493 | 1182877 | 16.13 |
| 70 | 0.18523 | 11869 | 0.04083 | 64075 | 290702 | 839384 | 13.1 |
| 75 | 0.25579 | 13354 | 0.05866 | 52206 | 227645 | 548682 | 10.51 |
| 80 | 1 | 38852 | 0.12102 | 38852 | 321036 | 321036 | 8.26 |

A.34 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2003

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01847 | 1847 | 0.01878 | 100000 | 98348 | 7704980 | 77.05 |
| 1 | 0.00219 | 215 | 0.00055 | 98153 | 392076 | 7606632 | 77.5 |
| 5 | 0.00109 | 107 | 0.00022 | 97939 | 489427 | 7214557 | 73.66 |
| 10 | 0.00128 | 125 | 0.00026 | 97832 | 488847 | 6725130 | 68.74 |
| 15 | 0.00226 | 221 | 0.00045 | 97707 | 487982 | 6236284 | 63.83 |
| 20 | 0.00237 | 232 | 0.00048 | 97486 | 486850 | 5748302 | 58.97 |
| 25 | 0.00332 | 322 | 0.00066 | 97254 | 485466 | 5261452 | 54.1 |
| 30 | 0.00425 | 412 | 0.00085 | 96932 | 483630 | 4775986 | 49.27 |
| 35 | 0.00553 | 534 | 0.00111 | 96520 | 481266 | 4292356 | 44.47 |
| 40 | 0.0088 | 844 | 0.00177 | 95986 | 477820 | 3811090 | 39.7 |
| 45 | 0.01445 | 1375 | 0.00291 | 95142 | 472271 | 3333271 | 35.03 |
| 50 | 0.02086 | 1956 | 0.00422 | 93767 | 463943 | 2861000 | 30.51 |
| 55 | 0.03857 | 3541 | 0.00787 | 91810 | 450199 | 2397057 | 26.11 |
| 60 | 0.05967 | 5267 | 0.0123 | 88269 | 428179 | 1946858 | 22.06 |
| 65 | 0.09483 | 7871 | 0.01991 | 83002 | 395334 | 1518679 | 18.3 |
| 70 | 0.13311 | 10000 | 0.02852 | 75131 | 350656 | 1123345 | 14.95 |
| 75 | 0.2055 | 13385 | 0.04581 | 65131 | 292194 | 772689 | 11.86 |
| 80 | 1 | 51746 | 0.10769 | 51746 | 480495 | 480495 | 9.29 |

A.35 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2004

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.0229 | 2290 | 0.02338 | 100000 | 97958 | 7197922 | 71.98 |
| 1 | 0.00281 | 275 | 0.0007 | 97710 | 390175 | 7099964 | 72.66 |
| 5 | 0.00118 | 115 | 0.00024 | 97435 | 486888 | 6709789 | 68.86 |
| 10 | 0.00173 | 168 | 0.00035 | 97320 | 486180 | 6222901 | 63.94 |
| 15 | 0.00437 | 425 | 0.00088 | 97152 | 484697 | 5736722 | 59.05 |
| 20 | 0.00664 | 642 | 0.00133 | 96727 | 482030 | 5252025 | 54.3 |
| 25 | 0.00848 | 814 | 0.0017 | 96085 | 478389 | 4769996 | 49.64 |
| 30 | 0.0112 | 1067 | 0.00225 | 95271 | 473685 | 4291607 | 45.05 |
| 35 | 0.01416 | 1334 | 0.00285 | 94204 | 467684 | 3817921 | 40.53 |
| 40 | 0.01887 | 1753 | 0.00381 | 92870 | 459968 | 3350238 | 36.07 |
| 45 | 0.02625 | 2391 | 0.00532 | 91117 | 449608 | 2890270 | 31.72 |
| 50 | 0.03616 | 3209 | 0.00737 | 88726 | 435608 | 2440661 | 27.51 |
| 55 | 0.05671 | 4850 | 0.01167 | 85517 | 415462 | 2005053 | 23.45 |
| 60 | 0.08311 | 6704 | 0.01734 | 80668 | 386577 | 1589591 | 19.71 |
| 65 | 0.12664 | 9367 | 0.02704 | 73963 | 346399 | 1203013 | 16.26 |
| 70 | 0.17227 | 11128 | 0.0377 | 64596 | 295161 | 856614 | 13.26 |
| 75 | 0.25699 | 13741 | 0.05897 | 53468 | 232989 | 561452 | 10.5 |
| 80 | 1 | 39728 | 0.12095 | 39728 | 328463 | 328463 | 8.27 |

A.36 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2004

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01867 | 1867 | 0.01899 | 100000 | 98331 | 7719855 | 77.2 |
| 1 | 0.00222 | 218 | 0.00056 | 98133 | 391985 | 7621524 | 77.67 |
| 5 | 0.00109 | 106 | 0.00022 | 97915 | 489307 | 7229539 | 73.84 |
| 10 | 0.00099 | 97 | 0.0002 | 97808 | 488798 | 6740232 | 68.91 |
| 15 | 0.00189 | 185 | 0.00038 | 97711 | 488093 | 6251434 | 63.98 |
| 20 | 0.0026 | 254 | 0.00052 | 97526 | 486997 | 5763341 | 59.1 |
| 25 | 0.00255 | 248 | 0.00051 | 97272 | 485743 | 5276344 | 54.24 |
| 30 | 0.00317 | 308 | 0.00064 | 97025 | 484354 | 4790601 | 49.38 |
| 35 | 0.00506 | 489 | 0.00101 | 96717 | 482361 | 4306247 | 44.52 |
| 40 | 0.00836 | 805 | 0.00168 | 96228 | 479126 | 3823887 | 39.74 |
| 45 | 0.014 | 1336 | 0.00282 | 95423 | 473775 | 3344761 | 35.05 |
| 50 | 0.02311 | 2174 | 0.00468 | 94087 | 465000 | 2870986 | 30.51 |
| 55 | 0.03924 | 3606 | 0.008 | 91913 | 450548 | 2405986 | 26.18 |
| 60 | 0.05639 | 4980 | 0.01161 | 88306 | 429082 | 1955439 | 22.14 |
| 65 | 0.09181 | 7650 | 0.01925 | 83326 | 397507 | 1526357 | 18.32 |
| 70 | 0.13148 | 9950 | 0.02815 | 75676 | 353506 | 1128850 | 14.92 |
| 75 | 0.21159 | 13907 | 0.04733 | 65726 | 293862 | 775344 | 11.8 |
| 80 | 1 | 51819 | 0.10762 | 51819 | 481482 | 481482 | 9.29 |

A.37 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2005

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02285 | 2285 | 0.02332 | 100000 | 97963 | 7206341 | 72.06 |
| 1 | 0.00242 | 237 | 0.00061 | 97715 | 390289 | 7108378 | 72.75 |
| 5 | 0.00119 | 116 | 0.00024 | 97478 | 487102 | 6718089 | 68.92 |
| 10 | 0.00145 | 141 | 0.00029 | 97362 | 486458 | 6230988 | 64 |
| 15 | 0.00489 | 476 | 0.00098 | 97221 | 484916 | 5744530 | 59.09 |
| 20 | 0.00687 | 664 | 0.00138 | 96745 | 482067 | 5259614 | 54.37 |
| 25 | 0.00828 | 796 | 0.00166 | 96081 | 478416 | 4777547 | 49.72 |
| 30 | 0.0107 | 1020 | 0.00215 | 95285 | 473877 | 4299131 | 45.12 |
| 35 | 0.0135 | 1273 | 0.00272 | 94266 | 468145 | 3825254 | 40.58 |
| 40 | 0.01874 | 1742 | 0.00378 | 92993 | 460607 | 3357109 | 36.1 |
| 45 | 0.02655 | 2423 | 0.00538 | 91250 | 450195 | 2896502 | 31.74 |
| 50 | 0.03718 | 3302 | 0.00758 | 88828 | 435882 | 2446307 | 27.54 |
| 55 | 0.05723 | 4895 | 0.01178 | 85525 | 415389 | 2010425 | 23.51 |
| 60 | 0.08058 | 6497 | 0.01679 | 80630 | 386909 | 1595036 | 19.78 |
| 65 | 0.12192 | 9038 | 0.02597 | 74133 | 348070 | 1208127 | 16.3 |
| 70 | 0.1724 | 11222 | 0.03773 | 65095 | 297420 | 860057 | 13.21 |
| 75 | 0.26133 | 14079 | 0.06012 | 53873 | 234167 | 562638 | 10.44 |
| 80 | 1 | 39794 | 0.12115 | 39794 | 328470 | 328470 | 8.25 |

A.38 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2005

| Grupo | Nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01856 | 1856 | 0.01887 | 100000 | 98340 | 7730218 | 77.3 |
| 1 | 0.00231 | 226 | 0.00058 | 98144 | 392009 | 7631878 | 77.76 |
| 5 | 0.00155 | 152 | 0.00031 | 97918 | 489209 | 7239869 | 73.94 |
| 10 | 0.00156 | 153 | 0.00031 | 97766 | 488448 | 6750660 | 69.05 |
| 15 | 0.00202 | 197 | 0.0004 | 97613 | 487575 | 6262212 | 64.15 |
| 20 | 0.00232 | 226 | 0.00046 | 97417 | 486519 | 5774637 | 59.28 |
| 25 | 0.00276 | 269 | 0.00055 | 97191 | 485283 | 5288118 | 54.41 |
| 30 | 0.00387 | 375 | 0.00077 | 96922 | 483675 | 4802835 | 49.55 |
| 35 | 0.00489 | 472 | 0.00098 | 96548 | 481557 | 4319161 | 44.74 |
| 40 | 0.00857 | 823 | 0.00172 | 96075 | 478319 | 3837603 | 39.94 |
| 45 | 0.0145 | 1381 | 0.00292 | 95252 | 472809 | 3359284 | 35.27 |
| 50 | 0.02097 | 1969 | 0.00424 | 93871 | 464434 | 2886475 | 30.75 |
| 55 | 0.03846 | 3535 | 0.00784 | 91902 | 450675 | 2422041 | 26.35 |
| 60 | 0.0562 | 4966 | 0.01156 | 88367 | 429422 | 1971366 | 22.31 |
| 65 | 0.09179 | 7656 | 0.01924 | 83401 | 397867 | 1541944 | 18.49 |
| 70 | 0.13012 | 9856 | 0.02783 | 75746 | 354089 | 1144077 | 15.1 |
| 75 | 0.2058 | 13560 | 0.04588 | 65890 | 295549 | 789988 | 11.99 |
| 80 | 1 | 52330 | 0.10584 | 52330 | 494439 | 494439 | 9.45 |

A.39 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2006

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02174 | 2174 | 0.02218 | 100000 | 98054 | 7244094 | 72.44 |
| 1 | 0.00252 | 247 | 0.00063 | 97826 | 390707 | 7146040 | 73.05 |
| 5 | 0.00153 | 149 | 0.00031 | 97579 | 487521 | 6755332 | 69.23 |
| 10 | 0.00155 | 151 | 0.00031 | 97430 | 486771 | 6267811 | 64.33 |
| 15 | 0.00431 | 420 | 0.00086 | 97279 | 485344 | 5781040 | 59.43 |
| 20 | 0.00648 | 628 | 0.0013 | 96859 | 482725 | 5295696 | 54.67 |
| 25 | 0.00799 | 769 | 0.00161 | 96231 | 479232 | 4812971 | 50.01 |
| 30 | 0.01111 | 1061 | 0.00223 | 95462 | 474657 | 4333739 | 45.4 |
| 35 | 0.01323 | 1249 | 0.00266 | 94401 | 468884 | 3859082 | 40.88 |
| 40 | 0.01904 | 1773 | 0.00384 | 93152 | 461329 | 3390198 | 36.39 |
| 45 | 0.02525 | 2308 | 0.00512 | 91379 | 451126 | 2928869 | 32.05 |
| 50 | 0.0354 | 3153 | 0.00721 | 89071 | 437475 | 2477743 | 27.82 |
| 55 | 0.05792 | 4977 | 0.01193 | 85919 | 417152 | 2040268 | 23.75 |
| 60 | 0.07951 | 6436 | 0.01656 | 80942 | 388622 | 1623117 | 20.05 |
| 65 | 0.12225 | 9108 | 0.02604 | 74507 | 349762 | 1234495 | 16.57 |
| 70 | 0.16918 | 11064 | 0.03696 | 65398 | 299332 | 884733 | 13.53 |
| 75 | 0.25564 | 13890 | 0.05862 | 54334 | 236947 | 585401 | 10.77 |
| 80 | 1 | 40444 | 0.11607 | 40444 | 348455 | 348455 | 8.62 |

A.40 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2006

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.0176 | 1760 | 0.01789 | 100000 | 98421 | 7776335 | 77.76 |
| 1 | 0.00213 | 210 | 0.00053 | 98240 | 392434 | 7677914 | 78.15 |
| 5 | 0.00123 | 121 | 0.00025 | 98030 | 489848 | 7285481 | 74.32 |
| 10 | 0.00098 | 96 | 0.0002 | 97909 | 489306 | 6795632 | 69.41 |
| 15 | 0.00191 | 187 | 0.00038 | 97813 | 488597 | 6306326 | 64.47 |
| 20 | 0.00277 | 270 | 0.00055 | 97626 | 487454 | 5817729 | 59.59 |
| 25 | 0.00279 | 272 | 0.00056 | 97356 | 486100 | 5330275 | 54.75 |
| 30 | 0.00337 | 327 | 0.00068 | 97084 | 484603 | 4844175 | 49.9 |
| 35 | 0.00538 | 520 | 0.00108 | 96757 | 482485 | 4359573 | 45.06 |
| 40 | 0.00817 | 787 | 0.00164 | 96237 | 479218 | 3877088 | 40.29 |
| 45 | 0.01342 | 1281 | 0.0027 | 95450 | 474049 | 3397870 | 35.6 |
| 50 | 0.02145 | 2020 | 0.00434 | 94169 | 465796 | 2923822 | 31.05 |
| 55 | 0.03814 | 3515 | 0.00778 | 92149 | 451959 | 2458025 | 26.67 |
| 60 | 0.05653 | 5010 | 0.01163 | 88634 | 430646 | 2006066 | 22.63 |
| 65 | 0.08952 | 7486 | 0.01874 | 83624 | 399405 | 1575420 | 18.84 |
| 70 | 0.12013 | 9147 | 0.02556 | 76138 | 357823 | 1176015 | 15.45 |
| 75 | 0.2017 | 13512 | 0.04486 | 66991 | 301177 | 818193 | 12.21 |
| 80 | 1 | 53479 | 0.10344 | 53479 | 517016 | 517016 | 9.67 |

A.41 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2007

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02084 | 2084 | 0.02124 | 100000 | 98129 | 7244983 | 72.45 |
| 1 | 0.00271 | 265 | 0.00068 | 97916 | 391024 | 7146854 | 72.99 |
| 5 | 0.00129 | 126 | 0.00026 | 97650 | 487937 | 6755830 | 69.18 |
| 10 | 0.00131 | 127 | 0.00026 | 97524 | 487303 | 6267893 | 64.27 |
| 15 | 0.00441 | 430 | 0.00088 | 97397 | 485910 | 5780590 | 59.35 |
| 20 | 0.00712 | 691 | 0.00143 | 96967 | 483108 | 5294681 | 54.6 |
| 25 | 0.00893 | 859 | 0.00179 | 96276 | 479233 | 4811573 | 49.98 |
| 30 | 0.01048 | 1000 | 0.00211 | 95417 | 474584 | 4332340 | 45.4 |
| 35 | 0.01393 | 1315 | 0.00281 | 94417 | 468796 | 3857757 | 40.86 |
| 40 | 0.019 | 1769 | 0.00384 | 93102 | 461085 | 3388961 | 36.4 |
| 45 | 0.02715 | 2480 | 0.00551 | 91332 | 450462 | 2927877 | 32.06 |
| 50 | 0.03802 | 3378 | 0.00775 | 88852 | 435816 | 2477415 | 27.88 |
| 55 | 0.05549 | 4743 | 0.01141 | 85474 | 415514 | 2041598 | 23.89 |
| 60 | 0.08328 | 6723 | 0.01738 | 80731 | 386848 | 1626085 | 20.14 |
| 65 | 0.1223 | 9051 | 0.02605 | 74008 | 347411 | 1239237 | 16.74 |
| 70 | 0.16604 | 10785 | 0.03621 | 64957 | 297820 | 891826 | 13.73 |
| 75 | 0.25408 | 13764 | 0.05821 | 54171 | 236447 | 594006 | 10.97 |
| 80 | 1 | 40407 | 0.11301 | 40407 | 357559 | 357559 | 8.85 |

A.42 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2007

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01681 | 1681 | 0.01707 | 100000 | 98488 | 7770033 | 77.7 |
| 1 | 0.00243 | 239 | 0.00061 | 98319 | 392679 | 7671545 | 78.03 |
| 5 | 0.00104 | 102 | 0.00021 | 98080 | 490146 | 7278867 | 74.21 |
| 10 | 0.00107 | 104 | 0.00021 | 97978 | 489630 | 6788721 | 69.29 |
| 15 | 0.0021 | 205 | 0.00042 | 97874 | 488855 | 6299091 | 64.36 |
| 20 | 0.00247 | 242 | 0.0005 | 97668 | 487738 | 5810236 | 59.49 |
| 25 | 0.00326 | 318 | 0.00065 | 97427 | 486339 | 5322497 | 54.63 |
| 30 | 0.00328 | 318 | 0.00066 | 97109 | 484749 | 4836158 | 49.8 |
| 35 | 0.00485 | 470 | 0.00097 | 96791 | 482778 | 4351409 | 44.96 |
| 40 | 0.00835 | 805 | 0.00168 | 96321 | 479592 | 3868631 | 40.16 |
| 45 | 0.01305 | 1246 | 0.00263 | 95516 | 474464 | 3389039 | 35.48 |
| 50 | 0.02243 | 2114 | 0.00454 | 94270 | 466063 | 2914574 | 30.92 |
| 55 | 0.03816 | 3517 | 0.00778 | 92156 | 451986 | 2448511 | 26.57 |
| 60 | 0.05675 | 5030 | 0.01168 | 88639 | 430619 | 1996525 | 22.52 |
| 65 | 0.08918 | 7456 | 0.01867 | 83609 | 399403 | 1565906 | 18.73 |
| 70 | 0.12487 | 9509 | 0.02664 | 76152 | 356989 | 1166503 | 15.32 |
| 75 | 0.19996 | 13326 | 0.04444 | 66643 | 299901 | 809513 | 12.15 |
| 80 | 1 | 53317 | 0.10462 | 53317 | 509612 | 509612 | 9.56 |

A.43 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. HOMBRES. 2008

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.02175 | 2175 | 0.02218 | 100000 | 98054 | 7246921 | 72.47 |
| 1 | 0.00235 | 230 | 0.00059 | 97825 | 390748 | 7148867 | 73.08 |
| 5 | 0.00109 | 106 | 0.00022 | 97596 | 487714 | 6758119 | 69.25 |
| 10 | 0.00159 | 155 | 0.00032 | 97490 | 487061 | 6270405 | 64.32 |
| 15 | 0.00464 | 452 | 0.00093 | 97335 | 485544 | 5783344 | 59.42 |
| 20 | 0.00728 | 706 | 0.00146 | 96883 | 482651 | 5297799 | 54.68 |
| 25 | 0.00828 | 797 | 0.00166 | 96177 | 478895 | 4815148 | 50.07 |
| 30 | 0.01062 | 1013 | 0.00213 | 95381 | 474372 | 4336253 | 45.46 |
| 35 | 0.01435 | 1354 | 0.00289 | 94368 | 468455 | 3861882 | 40.92 |
| 40 | 0.01908 | 1775 | 0.00385 | 93014 | 460632 | 3393427 | 36.48 |
| 45 | 0.02517 | 2296 | 0.0051 | 91239 | 450455 | 2932794 | 32.14 |
| 50 | 0.03822 | 3399 | 0.00779 | 88943 | 436217 | 2482340 | 27.91 |
| 55 | 0.05432 | 4646 | 0.01117 | 85544 | 416103 | 2046123 | 23.92 |
| 60 | 0.08227 | 6656 | 0.01716 | 80897 | 387848 | 1630020 | 20.15 |
| 65 | 0.12175 | 9039 | 0.02593 | 74242 | 348611 | 1242172 | 16.73 |
| 70 | 0.16418 | 10705 | 0.03577 | 65203 | 299251 | 893562 | 13.7 |
| 75 | 0.255 | 13897 | 0.05845 | 54498 | 237746 | 594311 | 10.91 |
| 80 | 1 | 40601 | 0.11387 | 40601 | 356565 | 356565 | 8.78 |

A.44 DISTRITO FEDERAL: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD. MUJERES. 2008

| Grupo | nqx | ndx | nmx | lx | nLx | Tx | ex |
|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 0 | 0.01682 | 1682 | 0.01708 | 100000 | 98487 | 7790647 | 77.91 |
| 1 | 0.00211 | 208 | 0.00053 | 98318 | 392750 | 7692160 | 78.24 |
| 5 | 0.00105 | 103 | 0.00021 | 98110 | 490292 | 7299410 | 74.4 |
| 10 | 0.00136 | 133 | 0.00027 | 98007 | 489703 | 6809117 | 69.48 |
| 15 | 0.00231 | 226 | 0.00046 | 97874 | 488805 | 6319414 | 64.57 |
| 20 | 0.00228 | 222 | 0.00046 | 97648 | 487683 | 5830610 | 59.71 |
| 25 | 0.00323 | 315 | 0.00065 | 97425 | 486340 | 5342927 | 54.84 |
| 30 | 0.00317 | 308 | 0.00064 | 97111 | 484782 | 4856586 | 50.01 |
| 35 | 0.00487 | 471 | 0.00098 | 96802 | 482834 | 4371804 | 45.16 |
| 40 | 0.0082 | 790 | 0.00165 | 96331 | 479681 | 3888970 | 40.37 |
| 45 | 0.01381 | 1319 | 0.00278 | 95541 | 474409 | 3409289 | 35.68 |
| 50 | 0.02236 | 2107 | 0.00452 | 94222 | 465843 | 2934881 | 31.15 |
| 55 | 0.03604 | 3320 | 0.00734 | 92115 | 452277 | 2469037 | 26.8 |
| 60 | 0.05699 | 5061 | 0.01173 | 88796 | 431326 | 2016760 | 22.71 |
| 65 | 0.09098 | 7618 | 0.01906 | 83735 | 399630 | 1585434 | 18.93 |
| 70 | 0.11539 | 8783 | 0.02449 | 76117 | 358627 | 1185804 | 15.58 |
| 75 | 0.20594 | 13867 | 0.04592 | 67334 | 302002 | 827177 | 12.28 |
| 80 | 1 | 53467 | 0.10181 | 53467 | 525175 | 525175 | 9.82 |

ANEXO B. GANANCIAS A LAS ESPERANZAS DE VIDA, REPÚBLICA MEXICANA. B.1

| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | | |
|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| 98-99 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.000965835 | 0.003473959 | 4.27023E-07 | -0.000149789 | -0.001088107 | -0.001491204 | -0.008766678 | -0.003172166 | 0.000985241 | -0.000361651 |
| 1 | 9.42455E-05 | 0.000544495 | -3.91744E-07 | -5.33995E-05 | -0.000194199 | -0.000385659 | -0.001583683 | -0.000192234 | 0.000160602 | -5.54351E-05 |
| 5 | 6.23327E-05 | -0.000126436 | -2.34785E-05 | 5.25186E-05 | 0.000238862 | 0.000284619 | 0.000220893 | 1.73794E-05 | 8.46799E-05 | 1.43706E-05 |
| 10 | 8.1358E-05 | 0.000226813 | 3.46957E-05 | 5.04999E-05 | -0.000214403 | 0.000255742 | 0.001098072 | 3.24622E-05 | -3.42736E-05 | -3.73556E-05 |
| 15 | 0.000157402 | 0.000373254 | 4.55563E-05 | -7.34452E-05 | 0.000150288 | 0.000296951 | -0.000749987 | -0.000410451 | 0.000114697 | -4.79487E-05 |
| 20 | -2.91535E-05 | 0.000111925 | 3.6198E-06 | -7.5376E-05 | 0.000278088 | 0.000840385 | 0.00195038 | 0.000127957 | -0.000199913 | -2.6054E-05 |
| 25 | 0.0003504 | 7.48224E-05 | 0.000235731 | -0.000150164 | -0.000270982 | 0.000850112 | 0.000755073 | -2.05889E-05 | 0.000627604 | 5.45284E-05 |
| 30 | -0.000176097 | -0.000165537 | 0.000411074 | -6.3202E-05 | 0.000185515 | -0.000196103 | 0.002174324 | 0.00040351 | 0.000679454 | 0.00050967 |
| 35 | 0.000771705 | 0.000838238 | -0.000360597 | -0.000913558 | 0.00050919 | 0.000966756 | 0.000459959 | 2.25877E-05 | 0.001356161 | 0.000247789 |
| 40 | 9.00607E-05 | 2.09199E-05 | 0.000941661 | 0.000310658 | 0.001357133 | 0.000227105 | 0.000761644 | -0.000193306 | 0.0001551 | 0.000197114 |
| 45 | 0.000546087 | 0.000481442 | 2.11529E-05 | -0.000116464 | 5.58889E-05 | 0.000175728 | -0.000795684 | -3.41078E-05 | 0.001973773 | -0.000176675 |
| 50 | 0.001640968 | 0.000587647 | -0.001536783 | -0.001932044 | 0.000726681 | -0.001421408 | 0.000579074 | -0.000123514 | -0.000460787 | 0.000286208 |
| 55 | 0.000498415 | 0.000889477 | -0.001331426 | -0.00271761 | 0.002617684 | -0.000152882 | 0.000409631 | -0.000130171 | 0.000312307 | 0.000472066 |
| 60 | 0.001552691 | 0.001905848 | -0.004236722 | -0.001454035 | -0.000444161 | 7.11775E-06 | -0.00011627 | 0.000641922 | 0.001644462 | 0.000557847 |
| 65 | 0.001783052 | 0.001520031 | -0.002448921 | -0.003169691 | -0.000141594 | -0.000398815 | -0.000558662 | -0.000863165 | 0.001353528 | 0.001084034 |
| 70 | 0.004459851 | 0.002355467 | -0.003847847 | -0.005818116 | 8.79735E-05 | -0.000852044 | 7.50641E-05 | -0.000511597 | 0.001198956 | 0.000834157 |
| 75 | 0.001046239 | 0.00252216 | -0.00136734 | -0.003253852 | 8.27997E-05 | 0.004012858 | 0.000982186 | -0.000120023 | 0.000707522 | -0.00015859 |
| 80 | 0.005637426 | 0.010772551 | -0.000876535 | -0.000687643 | 1.31664E-05 | 0.00099748 | 0.000322053 | 0.000338712 | 0.000158111 | 0.000229012 |
| TOTAL | 0.019532815 | 0.026407075 | -0.014336122 | -0.020214712 | 0.003949825 | 0.004016739 | -0.00278261 | -0.004186794 | 0.010817224 | 0.003718985 |
| 99-00 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.001223059 | -9.13913E-05 | -0.000208331 | 0.000227029 | 0.000546286 | 0.000902304 | -0.000573896 | 0.004817031 | -5.69566E-06 | -0.000157111 |
| 1 | 1.28852E-05 | -0.000217861 | -4.43708E-07 | 3.52711E-05 | 4.79911E-05 | -0.000410122 | 0.002972729 | 0.000603363 | -0.000100532 | 0.000175956 |
| 5 | -4.77265E-05 | 5.21013E-05 | 2.39085E-05 | -6.4806E-05 | -0.000274181 | -5.03782E-05 | 0.000885872 | 0.000780659 | 2.15393E-08 | -6.47486E-05 |
| 10 | 5.87495E-05 | -2.41014E-05 | -4.59781E-05 | -8.75857E-05 | -2.71432E-05 | -0.00028237 | -3.45708E-05 | 0.000262115 | 5.03199E-07 | 1.30514E-05 |
| 15 | -0.000226844 | 6.02002E-05 | -0.000142177 | -6.12287E-05 | 0.000202347 | 0.000204839 | 0.001062684 | 0.000872233 | -1.26298E-05 | -8.54091E-05 |
| 20 | 0.000140705 | 5.46738E-05 | -5.55009E-05 | 0.000188388 | -0.000128865 | -0.000369859 | -0.00013551 | 0.000206745 | 0.000222369 | -1.39131E-05 |
| 25 | 4.92079E-05 | 3.5371E-05 | -0.000254244 | 3.99297E-05 | 0.000393333 | -0.000396976 | -0.001087789 | 0.000223448 | -0.000152952 | -1.38126E-05 |
| 30 | 0.000592821 | 0.000267081 | -0.000113192 | 0.000152207 | -0.000574397 | 0.000234495 | -0.000100756 | -0.00054609 | 0.000619456 | 0.000250245 |
| 35 | 0.000254978 | -0.000639434 | 0.00047762 | 0.000398187 | -0.000360287 | 0.000119151 | 0.000808498 | 0.000300858 | -0.000168125 | 0.000377384 |
| 40 | 7.7403E-05 | 0.000815844 | -0.000424076 | 3.95377E-05 | -0.000648307 | 0.000924718 | -3.58917E-05 | 0.000248678 | 0.000232062 | -0.000212544 |
| 45 | 0.000294651 | 0.001277471 | -0.000448313 | -0.000758202 | 0.000710397 | 0.000967826 | 0.000377783 | 0.000295957 | -0.00080337 | 4.89122E-05 |
| 50 | 0.001242658 | 0.000175716 | 0.000736783 | 0.001018698 | -0.000583119 | 0.001361579 | 0.000934508 | 0.000576281 | 0.002760024 | 0.001521428 |
| 55 | 0.000448688 | 0.001231362 | 0.000305118 | 0.002517497 | 0.000367255 | 0.002548098 | 0.001732709 | 0.00022807 | 0.001192 | 9.40227E-05 |
| 60 | 0.001113939 | -0.001491336 | 0.000831549 | 0.001233584 | 0.001195244 | 0.001553295 | 0.000263813 | -0.000557294 | -0.000939942 | 0.001104233 |
| 65 | 0.004737934 | 0.002163934 | 0.001718455 | 0.001765134 | 0.000993233 | 0.000984433 | 0.000832369 | 0.001350244 | 7.08697E-05 | 0.0008229 |
| 70 | 0.002332679 | 0.000612331 | -0.000125367 | 0.002264901 | -0.001313394 | 0.000913241 | -0.00014675 | 0.000961905 | -7.9939E-05 | -0.000481315 |
| 75 | 0.004758006 | 0.002999472 | -0.000314096 | 0.001505319 | 0.000867889 | 0.001959048 | 0.000289735 | 0.000177843 | 0.000713421 | 0.00075007 |
| 80 | 0.002894105 | 0.005923097 | -0.000312116 | -0.000470653 | -0.000276978 | -0.001586773 | -0.000189618 | -0.000169519 | -0.000235581 | -0.000106651 |
| TOTAL | 0.019957898 | 0.01320453 | 0.001649598 | 0.009943209 | 0.001137304 | 0.009576552 | 0.00785592 | 0.010632527 | 0.00331796 | 0.004022698 |

| 98-99 | ENFERMED. CEREBROVASCULAR. | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIV. | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.000599116 | 0.000700255 | 3.41619E-06 | 0.000306269 | -0.0006719 | -0.000355518 | 0.017400261 | 0.017022066 | 0.001276377 | 0.001090897 | 0.011781988 | 0.010349894 |
| 1 | 0.000177746 | -3.6091E-05 | 1.6034E-05 | -2.80763E-07 | -0.000119159 | 0.000102237 | 0.001176269 | 0.001142151 | 0.000127815 | 0.000104062 | 0.000505096 | 0.000762458 |
| 5 | 0.000216478 | -1.15785E-05 | -3.57026E-05 | 2.60525E-05 | 0.000149922 | 2.98786E-05 | -4.30782E-05 | 5.74822E-05 | 6.26559E-05 | -7.42279E-05 | -0.000226947 | 1.35466E-05 |
| 10 | -0.00011485 | 0.000125988 | 2.30732E-05 | 3.77245E-05 | 0.00019835 | -3.63655E-05 | 0.000104431 | -9.94661E-05 | -0.000172197 | -0.000136996 | 0.000151218 | -7.36822E-05 |
| 15 | 0.000125621 | -8.57482E-05 | 6.98841E-05 | 1.20545E-05 | 0.001524864 | 0.00011806 | 0.000405467 | 0.000168494 | -0.000204431 | -4.99989E-05 | 0.000240379 | 0.000155632 |
| 20 | -0.000132268 | 0.000139241 | 4.75601E-05 | -1.20546E-05 | 0.00494014 | 0.000203578 | -0.000110981 | -6.23753E-05 | -0.000281444 | 5.5437E-05 | 0.000352849 | 0.000316642 |
| 25 | 0.000319765 | 0.00023065 | -4.99728E-05 | -2.43174E-05 | 0.003091905 | 0.000173272 | 0.000169024 | -9.72755E-05 | -0.000172286 | 0.000156518 | -0.000473012 | 0.000174464 |
| 30 | -2.56325E-05 | 0.000315818 | -2.34443E-05 | -2.3578E-05 | 0.000859528 | 0.000116535 | 0.000212478 | -0.000268 | -1.95497E-05 | 0.0002278 | -4.29843E-05 | 5.39467E-05 |
| 35 | 0.000501444 | -5.59643E-05 | -2.25689E-05 | -6.19157E-05 | 0.001583515 | -0.000160858 | 0.000129409 | -0.000294463 | -8.12766E-05 | -0.000234004 | -0.000135551 | -1.50534E-05 |
| 40 | -0.000294655 | -0.000437282 | -8.47464E-05 | 5.84591E-05 | 0.002053725 | 3.33629E-05 | -0.00021772 | 6.37818E-05 | 4.34117E-05 | -0.000228394 | 1.46999E-05 | 0.00017676 |
| 45 | -0.000389508 | 0.000630858 | -2.82974E-05 | -0.000175235 | 0.001818926 | 0.00041311 | -4.62067E-05 | 7.59344E-05 | 0.000468447 | 0.000359964 | 0.000153823 | 6.48749E-05 |
| 50 | 0.000191209 | 0.000523141 | -0.000171176 | 2.72963E-06 | 7.80215E-05 | 0.000344262 | 0.000286231 | 0.00053436 | 0.000296401 | 0.000629812 | 1.11145E-05 | 3.69061E-06 |
| 55 | 2.70776E-06 | -0.000425118 | -0.00044239 | -0.00047893 | 0.000701739 | 0.000332396 | -0.000178412 | 0.000174151 | 0.000470866 | 0.000562539 | -0.000143374 | 5.06277E-05 |
| 60 | -0.001424508 | 0.00018927 | -8.05597E-05 | 0.000151815 | 0.00120524 | 0.000231499 | 7.28998E-05 | 0.000583825 | 7.73023E-05 | 0.000540169 | -9.20383E-06 | -8.15623E-06 |
| 65 | 0.000418164 | -0.000901487 | -0.001243729 | -0.001112187 | 0.000705095 | -2.91778E-05 | 0.000360944 | 0.000224055 | 0.00042616 | 0.000935945 | -5.52619E-05 | 0.000138181 |
| 70 | 0.001166706 | -0.000554965 | -0.000867785 | -0.000774218 | -0.000209396 | 0.000331631 | 4.08103E-05 | 4.15499E-07 | -3.32383E-05 | -4.09536E-05 | 6.64966E-05 | -9.3751E-05 |
| 75 | 0.00011867 | 0.001764277 | -0.00081061 | 0.000191534 | 3.01652E-05 | 4.34086E-05 | 0.00070987 | 0.000560524 | 0.00019195 | 0.00122068 | 0.000105863 | -0.000102585 |
| 80 | 7.09395E-05 | -0.000415044 | -0.001017159 | -0.000359193 | 7.54853E-05 | -3.74311E-05 | 0.00094466 | 0.002378256 | 0.000162889 | 0.000254721 | 1.1491E-05 | 7.05573E-05 |
| TOTAL | 0.000328911 | 0.001696217 | -0.004718173 | -0.00223527 | 0.018016166 | 0.001853879 | 0.021416355 | 0.022163915 | 0.002639852 | 0.005373967 | 0.012308686 | 0.012038046 |
| 99-00 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.000357113 | -0.00083949 | 0.000137391 | -7.65374E-05 | 0.000268742 | 0.00113127 | 0.021344497 | 0.015642418 | 0.000196939 | 0.000675275 | 0.003355753 | 0.004682571 |
| 1 | -1.73223E-05 | -3.66299E-05 | 1.6213E-05 | 3.5431E-05 | 0.000388151 | 0.000103016 | 0.001319632 | 0.001367662 | 1.41424E-05 | 5.14681E-05 | 0.000622859 | 0.000499575 |
| 5 | 3.58649E-05 | 7.78872E-05 | 3.58498E-05 | -1.29663E-05 | 0.000119642 | 0.000129899 | 9.57115E-05 | 7.81297E-05 | -4.77179E-05 | -1.27238E-05 | 0.000155659 | -7.69618E-05 |
| 10 | 5.83973E-05 | -9.99795E-05 | -4.61291E-05 | 2.51879E-05 | -7.73941E-06 | 0.000290947 | -0.000102765 | 0.000227692 | -0.000114203 | 0.000114832 | -3.24519E-05 | -0.000261385 |
| 15 | -2.4747E-05 | 2.39254E-05 | -2.36705E-05 | -2.43697E-05 | 0.00194658 | -1.15189E-06 | -4.84432E-05 | -4.90438E-05 | 0.000339968 | 1.15349E-05 | -0.000155448 | -7.37015E-05 |
| 20 | 2.91419E-05 | -0.000122276 | 1.18651E-05 | -1.21636E-05 | 0.001239725 | 0.000423938 | 0.000138679 | 0.000117369 | 6.33619E-05 | 8.92075E-06 | 1.81231E-05 | -0.000266405 |
| 25 | -0.000232056 | -1.32257E-05 | 3.8406E-05 | -6.05018E-05 | 0.003452832 | 0.000168416 | -0.000142472 | 0.000155798 | -1.89163E-06 | 2.39264E-05 | 0.000221019 | -0.000138924 |
| 30 | 0.000272551 | 6.39647E-05 | 9.32177E-05 | 5.27987E-05 | 0.003246197 | 8.60062E-05 | -7.52395E-05 | 0.000283065 | -0.000146706 | -0.000196789 | -5.41548E-05 | 0.000114507 |
| 35 | -8.97591E-05 | 0.000366927 | 2.97287E-05 | 9.37116E-05 | 0.002747693 | 0.000189696 | -2.66702E-05 | 0.000317005 | -0.000154656 | 5.56582E-05 | 4.89681E-05 | -0.000104058 |
| 40 | 0.000700241 | 0.000864468 | -8.10446E-05 | 3.92561E-05 | 0.001771087 | 0.000291033 | -1.81059E-05 | 0.000222796 | -3.04184E-05 | 0.000158461 | -6.89978E-05 | -0.000143979 |
| 45 | 0.000633203 | 0.000740146 | 9.68824E-05 | -0.000100299 | 0.000839396 | -7.39452E-05 | 0.000298889 | 0.000434549 | -0.000398534 | 0.000145855 | 5.8997E-05 | -6.1676E-05 |
| 50 | 7.09322E-05 | 0.000317385 | 0.000700326 | 6.94543E-05 | 0.001928913 | -0.000118684 | 0.000551405 | 0.000157966 | -0.000866355 | -0.000650524 | -4.27669E-06 | 6.94105E-05 |
| 55 | -0.000882648 | 0.000824907 | 5.30014E-05 | 0.000235987 | 0.000681352 | 2.74779E-05 | 0.000918447 | 0.000276083 | -0.000987756 | -0.000287674 | -2.06194E-06 | -2.34004E-05 |
| 60 | 0.001784665 | 0.000971663 | 0.000817916 | 0.000250846 | 0.000198754 | -0.000215202 | 0.000527673 | 0.000675468 | -0.000132738 | -0.00137437 | -8.27621E-06 | 2.62229E-05 |
| 65 | 0.001008675 | 0.002236433 | 0.001383169 | 0.001215016 | 0.000292742 | 2.22829E-05 | 0.000665704 | 0.00149251 | -0.000858229 | -0.001270667 | -2.13375E-05 | 4.45243E-05 |
| 70 | -0.000973685 | -0.001329709 | 0.000840406 | 0.001124563 | 0.000613229 | -9.85291E-05 | 0.000576077 | 0.001541576 | -0.000105819 | -0.000613735 | 2.1463E-05 | 0.000207153 |
| 75 | 0.000996204 | 0.002444462 | 0.001685067 | 0.000592152 | 1.72634E-05 | 8.29852E-05 | 0.001075232 | 0.001658054 | -0.000292105 | -0.000603806 | -1.6637E-05 | 0.000120865 |
| 80 | 0.001640601 | 0.002529654 | 0.000389761 | 0.000729878 | 6.28577E-05 | 0.000112569 | 0.00120218 | 0.002382243 | -0.000279039 | 1.06926E-05 | 2.39335E-05 | -3.76481E-05 |
| TOTAL | 0.004653146 | 0.009020511 | 0.006178357 | 0.004177443 | 0.019807415 | 0.002552024 | 0.02830043 | 0.026981339 | -0.003801758 | -0.003753665 | 0.004163134 | 0.00457669 |

| 00-01 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.001401367 | 0.000253701 | 6.60809E-05 | -1.38179E-06 | -0.000476297 | -0.000753194 | 0.002022491 | -0.005632675 | -3.931E-05 | 0.000494466 |
| 1 | -3.72987E-05 | 0.000283431 | -5.26509E-07 | -3.64554E-05 | -0.000369041 | 0.000681182 | 0.000314553 | -0.000552786 | 0.000196238 | -3.84608E-05 |
| 5 | 9.25743E-05 | 0.000100194 | 1.16044E-05 | 2.49305E-05 | -0.000113261 | 0.000173493 | -0.000301789 | -0.000254217 | -1.30642E-06 | 3.6688E-05 |
| 10 | -1.0034E-05 | -0.000111484 | 1.19966E-05 | -1.16976E-05 | 0.000254749 | 0.000300292 | -3.15013E-05 | -0.000160358 | 1.23646E-05 | 6.35576E-05 |
| 15 | 8.6961E-05 | -0.000194418 | 1.29162E-05 | 7.38928E-05 | -0.000340935 | -0.0003266 | 0.000801913 | -0.001386296 | 7.21553E-05 | -6.07086E-05 |
| 20 | -0.000254221 | 0.000153922 | 1.09346E-05 | -0.000351736 | 8.94075E-05 | -0.000139503 | 0.001385239 | -0.000120664 | -0.000189894 | 0.000155766 |
| 25 | -7.19621E-05 | -0.000257012 | -0.000296073 | -0.00013461 | 0.000163892 | 1.25229E-05 | 0.001785588 | 7.37592E-05 | -0.000140191 | 6.127E-05 |
| 30 | -0.000385236 | 0.000265939 | -0.000475655 | -0.000302453 | 0.000479085 | 0.000722619 | 0.000876735 | 0.00049568 | 0.000932345 | 6.55506E-05 |
| 35 | -8.57265E-05 | 0.000850331 | -0.000279546 | -0.000475602 | 0.000231325 | -0.000680982 | 0.001783796 | 0.000271697 | 0.00191853 | -0.000218495 |
| 40 | 0.000320154 | 4.5305E-05 | 0.00023252 | -0.000319659 | 0.000404577 | -0.00111969 | 0.001313856 | 0.000100651 | 0.00069447 | 0.000318214 |
| 45 | -0.000181284 | 6.44278E-05 | -0.000303896 | 0.000638213 | -0.000595712 | 0.001586642 | 0.000260254 | -4.66926E-05 | 0.001402257 | 0.000706113 |
| 50 | -0.000274024 | 0.000173818 | -0.0002653677 | -0.000443824 | 0.000507361 | 0.001850898 | -0.00050125 | -0.000410386 | -0.000391114 | -0.000380086 |
| 55 | 0.000273502 | 0.000815794 | 0.000232632 | -0.001060195 | -0.000229271 | 0.000332028 | 0.000486351 | 3.34087E-05 | 0.000998759 | 0.000503374 |
| 60 | 0.000642629 | 0.001154138 | -0.000590258 | -0.002475681 | 0.001782117 | 0.00105828 | 0.000979421 | 0.00025036 | 0.000814349 | -0.000192329 |
| 65 | -0.000135267 | 0.00315642 | -0.002557721 | 0.001056333 | 0.001610812 | 0.001309042 | 0.000214251 | -0.000775225 | 0.001415579 | -0.000732752 |
| 70 | -0.001649273 | 0.000687713 | -0.001272819 | -0.002264659 | -0.000626592 | -0.000393195 | 0.000587012 | -4.78392E-05 | -0.000320872 | 8.67536E-05 |
| 75 | -0.000200412 | 0.001331794 | -0.001145212 | -0.00287756 | -0.000889985 | -0.000199387 | 8.52484E-06 | 0.000217192 | -0.000422792 | -0.000864234 |
| 80 | -0.000877902 | 0.001374897 | -0.001125662 | -0.002600689 | 0.000324714 | -8.17711E-05 | -0.000285401 | -0.000649407 | -6.63714E-05 | -0.000263645 |
| TOTAL | -0.001345454 | 0.011148911 | -0.010122361 | -0.011562835 | 0.002206946 | 0.004332677 | 0.011700044 | -0.008593798 | 0.006885197 | -0.000258957 |
| 01-02 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.001580599 | -0.000763795 | 0.000141031 | -0.000239124 | 0.00015742 | 0.001436327 | -0.00497066 | -0.001958954 | -0.00054652 | -0.000118771 |
| 1 | 6.26242E-05 | -0.000131056 | -3.40133E-05 | 1.76211E-05 | 9.44256E-05 | 0.000454487 | -0.001438207 | 0.000695378 | -5.19942E-05 | -0.000184594 |
| 5 | -4.03771E-05 | -3.07582E-05 | -7.42563E-05 | -1.11843E-06 | 0.00017967 | -7.54561E-05 | 0.000356135 | 0.00032816 | -2.59456E-05 | 2.43672E-05 |
| 10 | -7.9331E-05 | 0.000102669 | 4.66296E-05 | 9.18114E-07 | -0.000104135 | -0.000253968 | 0.000222934 | 0.000582216 | 7.77411E-07 | -2.46725E-05 |
| 15 | -0.000126346 | 1.34709E-05 | -2.26312E-05 | 1.27833E-05 | -0.000103476 | 0.000138308 | -0.000845353 | 0.00030165 | -1.08607E-05 | 0.000233205 |
| 20 | -9.31408E-05 | -6.34387E-05 | -0.000102051 | 0.000240563 | -0.000223899 | 0.000175193 | -0.000135152 | -0.000388943 | 0.000223062 | -3.72854E-05 |
| 25 | -0.000481723 | 0.000369093 | 3.32452E-05 | 0.000172266 | -0.001074303 | 0.000233961 | 0.001343992 | -0.000233388 | 0.000267447 | -8.60453E-05 |
| 30 | -0.000171162 | -3.55452E-05 | 0.000330476 | 7.53438E-05 | -0.000788845 | -0.00058304 | 3.11149E-05 | -9.40582E-05 | 0.00030518 | -0.000327589 |
| 35 | -0.000680874 | -0.000652159 | 0.000306825 | 0.000261173 | -6.1258E-05 | 0.000711557 | 0.001398465 | 0.000152473 | 7.45001E-05 | -0.000197123 |
| 40 | -0.000675288 | 0.000114982 | -0.001368075 | -0.000125278 | -0.001136846 | 0.001212966 | 0.000679779 | 0.000326984 | 0.001447829 | 0.000494303 |
| 45 | 0.000236401 | 0.000470347 | -0.002553655 | -0.001297366 | -0.000356315 | -0.001735007 | 0.001666069 | -0.000285522 | 0.000421106 | -0.000266227 |
| 50 | -0.000608989 | -0.00117495 | -0.002167029 | -0.001165238 | -0.001277511 | -0.000344718 | 0.001022391 | 0.000176623 | 0.001159558 | -0.00018877 |
| 55 | -0.001746824 | 0.001374967 | -0.004259977 | -0.000583178 | 0.000545686 | -0.001517643 | 0.000212187 | -3.05366E-05 | -0.000116391 | 0.000590851 |
| 60 | -0.001500817 | 0.002234262 | -0.005630254 | -0.001037376 | -0.000558173 | 4.04844E-05 | 0.000662696 | 0.00022611 | -0.000205268 | 0.000280335 |
| 65 | -0.001216974 | -0.001188742 | -0.005780979 | -0.004193007 | -0.002390521 | 0.000620528 | 0.000381966 | 0.000116149 | -0.000767838 | 0.000589584 |
| 70 | -0.000498429 | 0.001332778 | -0.002333364 | -0.00433699 | 0.000330621 | 0.001368358 | -0.000716452 | -0.000369544 | -0.000970262 | -0.000390754 |
| 75 | -0.0004611 | -0.000835688 | -0.002013395 | -0.002748515 | -0.000987563 | -0.000339122 | 0.000366893 | 0.00052208 | 0.000924358 | 0.000730081 |
| 80 | -0.001836866 | -0.004173404 | -0.002004506 | -0.001887953 | -0.000917064 | 0.000266294 | -1.35284E-05 | -0.000336083 | -0.000314383 | 3.63539E-05 |
| TOTAL | -0.011499813 | -0.003036968 | -0.02748598 | -0.016834475 | -0.008672087 | 0.001809509 | 0.000225269 | -0.000269204 | 0.001814355 | 0.001157251 |

| | | ENFERMED. CEREBROVASCULARES | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIVAS | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|--------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--|
| 00-01 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | -0.000359621 | -0.00137357 | 0.00020539 | 0.000380826 | 0.000369088 | -0.000660448 | 0.011026172 | 0.017569191 | -0.000357238 | -0.000286531 | 0.00763981 | 0.016059465 | |
| 1 | -1.7728E-05 | -1.92781E-05 | -1.67627E-05 | -9.03746E-05 | -5.51144E-05 | -0.000166819 | 0.000819885 | 0.000480678 | 3.05419E-05 | 6.98551E-05 | -4.29547E-06 | 0.000319768 | |
| 5 | -4.94225E-05 | -6.71234E-05 | -3.6381E-05 | 1.30157E-05 | 6.41397E-05 | -0.000162323 | -1.89204E-05 | 3.22842E-05 | -4.13454E-05 | 5.97312E-05 | -0.000115829 | -8.74127E-05 | |
| 10 | 3.55809E-05 | 0.000126897 | 3.48449E-05 | -1.25717E-05 | 8.70426E-05 | -9.86068E-05 | 0.000209969 | 2.66729E-05 | 7.16115E-05 | 6.51309E-05 | 9.60136E-05 | 0.000293868 | |
| 15 | 1.34976E-05 | 0.000135002 | 1.45355E-07 | 2.448E-05 | 6.61812E-06 | -7.14742E-05 | -2.17988E-05 | 7.3867E-05 | -0.000328621 | -0.000145574 | -4.41062E-05 | 0.000111014 | |
| 20 | 0.000222749 | 0.000179429 | -2.50617E-05 | 2.40165E-05 | 0.000650139 | -0.000317568 | 0.000322326 | 0.000216022 | -0.000339466 | -1.7931E-06 | -0.000113885 | -0.000146927 | |
| 25 | 6.02441E-05 | 9.80042E-05 | 3.79252E-05 | 1.22493E-05 | 0.00085396 | 0.000147021 | 0.000364393 | 0.000110231 | -2.92328E-05 | -0.000171359 | -0.000230278 | -0.000146883 | |
| 30 | -0.000178781 | 2.27485E-05 | -6.19513E-05 | -1.1202E-05 | 0.001923552 | 0.000105449 | 0.00020857 | -5.04437E-05 | 2.4386E-05 | -1.76335E-05 | 3.71576E-05 | -2.68297E-05 | |
| 35 | 0.000182268 | 4.94052E-05 | 5.44149E-05 | 2.08943E-06 | 0.000599498 | 0.000105509 | 0.000534907 | -8.54835E-05 | -4.63533E-05 | 1.74341E-06 | -2.79693E-05 | 0.000100328 | |
| 40 | 0.000104056 | -0.000288826 | 0.000216024 | -0.000115683 | 0.000624646 | 5.98371E-05 | 1.42965E-05 | -8.44583E-05 | 5.79264E-05 | -0.000259599 | 0.00024121 | -1.61693E-05 | |
| 45 | 0.000213897 | -7.94138E-05 | -0.0003274 | 0.000181935 | 0.000997469 | 0.000268498 | 0.000255768 | -4.07546E-05 | 0.000199883 | -0.000318504 | -4.33515E-05 | 6.57977E-05 | |
| 50 | 0.000276194 | -3.20979E-05 | -0.000369117 | 0.000145078 | 0.000142658 | 5.43812E-07 | 3.11331E-05 | 0.000497653 | -0.000197831 | -0.000273417 | -0.000108082 | 3.34712E-05 | |
| 55 | 0.00147021 | 0.00062631 | -4.24574E-06 | -0.000174048 | 0.001067358 | 0.000184684 | -0.000158165 | 0.000299021 | 0.000118248 | -0.000871224 | -1.66125E-05 | 1.37938E-05 | |
| 60 | -0.00058529 | 0.000107387 | 0.000155115 | -1.78224E-05 | 0.000488517 | 0.000370788 | 0.000497557 | 0.000103083 | -0.000399996 | 5.09217E-05 | -2.23222E-05 | -4.02254E-05 | |
| 65 | 0.000862059 | 0.000766206 | 0.000351347 | -6.06174E-05 | 0.000165833 | 5.16266E-05 | 5.96312E-05 | 0.000316815 | -0.000171495 | 0.000745222 | 0.000146965 | 7.69561E-06 | |
| 70 | 0.000769947 | 0.001913902 | 0.000315119 | -0.000109309 | -0.000372437 | 0.00011489 | 0.000535776 | -0.00014231 | -0.000894544 | -0.000429761 | 7.06884E-06 | -0.000222141 | |
| 75 | 0.002164354 | 0.000575472 | 1.06729E-06 | 0.000565449 | 0.000312016 | -0.000108253 | 0.000631753 | 0.000393232 | -0.000561661 | -0.000376711 | 4.25477E-05 | -0.000205788 | |
| 80 | -1.35494E-05 | -0.000753611 | 0.001145257 | -3.14072E-06 | 7.54554E-05 | 3.21196E-05 | 0.001000239 | 0.001712051 | -0.000369679 | -0.000409075 | 3.5728E-05 | -9.0214E-05 | |
| TOTAL | 0.005170664 | 0.001986842 | 0.001675732 | 0.00075437 | 0.008000438 | -0.000144525 | 0.016313492 | 0.02142735 | -0.003234866 | -0.002568576 | 0.00751977 | 0.016022611 | |
| 01-02 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | -8.27109E-05 | 0.00118732 | -0.000365349 | -0.000396187 | -0.00026689 | 2.69967E-05 | -0.00805414 | -0.00959065 | -0.000876019 | 0.000653837 | -0.006313174 | 0.00062209 | |
| 1 | -6.82038E-05 | -1.34894E-06 | -3.37476E-05 | -6.7447E-07 | -5.58911E-05 | 0.000158397 | -0.000574239 | -0.000695243 | -3.59618E-05 | -0.000202118 | -0.0003892 | -5.76075E-05 | |
| 5 | -6.30074E-05 | 1.13048E-05 | -3.73271E-05 | -2.67638E-05 | 0.000262858 | 0.000100824 | 0.000116069 | -0.000140689 | 0.000105351 | -5.43236E-06 | 0.000349136 | 9.77491E-05 | |
| 10 | -0.000207174 | -2.44102E-05 | -2.30284E-05 | 1.26204E-05 | 0.000375696 | 2.74706E-05 | -0.000183491 | 6.43264E-05 | -7.87991E-05 | -0.000136289 | -0.000320229 | -0.000222665 | |
| 15 | -4.57356E-05 | 0.000110769 | -3.53844E-05 | -2.44769E-05 | 0.00029094 | 0.000185666 | 0.000108519 | -0.000244523 | 1.53733E-05 | 9.91661E-05 | -0.000209831 | -3.57813E-05 | |
| 20 | -2.65561E-05 | -0.00012276 | 1.24096E-05 | -7.62513E-08 | 0.00105812 | 0.000177836 | -0.000189955 | -0.000134451 | 5.95854E-05 | -0.000366271 | -0.000328509 | 0.000204142 | |
| 25 | -0.000105303 | -3.68486E-05 | -0.000102294 | 6.14999E-05 | 0.001246331 | -0.000221294 | -0.000309334 | -0.000209053 | 9.83031E-05 | -0.000307411 | 0.000201971 | 0.000209134 | |
| 30 | 0.000266462 | -9.99165E-05 | 0.000115708 | -7.19719E-05 | -5.04754E-05 | -4.43022E-05 | -2.31795E-05 | 4.08361E-07 | 2.40815E-05 | -0.000175705 | -2.65288E-05 | -1.26137E-06 | |
| 35 | 3.95294E-05 | 0.000159883 | -0.000109954 | -3.51049E-05 | 0.000747662 | 0.000139523 | 3.03139E-05 | 0.000103688 | -1.92553E-05 | 0.000212819 | 3.56976E-05 | 7.22256E-05 | |
| 40 | -0.000281022 | -0.000433627 | -0.000109447 | 2.39912E-05 | -0.000121149 | 0.000138219 | 0.000410736 | 0.000201541 | -0.00039193 | 7.53857E-05 | -0.000164524 | -6.86793E-05 | |
| 45 | -0.000233656 | -0.000431765 | 7.76254E-05 | -0.000136189 | -6.22194E-05 | -9.90191E-05 | -5.59025E-05 | -0.000124246 | -8.20889E-06 | 0.00075841 | -5.43267E-05 | 3.59484E-06 | |
| 50 | 0.000749982 | 0.000534212 | -8.41299E-05 | -4.74147E-05 | 0.000593577 | 1.66748E-06 | 0.000148481 | -0.000318402 | 0.00032781 | 0.000642229 | 7.35405E-05 | -2.96897E-05 | |
| 55 | -0.000257077 | 0.000720083 | 0.000551191 | 0.000230343 | -0.000580135 | -8.05203E-05 | 0.000280037 | -0.000141526 | 0.000353253 | 0.001395663 | 9.52023E-05 | 3.03937E-05 | |
| 60 | 0.000794338 | 0.000675588 | 0.000107357 | -0.000204932 | 6.83017E-06 | -0.000256798 | 0.000178648 | 3.65558E-06 | 0.000487012 | 0.00119115 | 9.79153E-05 | 5.82898E-05 | |
| 65 | -0.000285773 | -0.000726733 | -0.000211611 | 2.94221E-05 | 0.000160589 | 9.88443E-05 | 0.000675113 | 7.57026E-05 | 0.000696449 | 0.00070009 | -9.57199E-06 | -9.06611E-05 | |
| 70 | 0.000288646 | 0.000173305 | -0.000208563 | -0.000549101 | 0.00059232 | -9.51301E-05 | 0.000761897 | 0.000326785 | 0.000798114 | 0.001377847 | -3.41308E-05 | -3.70376E-05 | |
| 75 | -0.000734719 | -0.00099675 | -0.000673321 | -0.000497719 | 4.56769E-05 | 0.00011943 | 5.92445E-06 | 0.000482656 | 0.000881377 | 0.000286641 | 2.87022E-05 | 5.66854E-05 | |
| 80 | 0.000103296 | 0.000347831 | -0.00113111 | -0.001326173 | -0.000109974 | -2.31647E-05 | 0.000563102 | 0.000175189 | 4.06334E-05 | 0.000506308 | 2.81368E-05 | 0.000104213 | |
| TOTAL | -0.000148686 | 0.001046136 | -0.002260976 | -0.002958907 | 0.004133867 | 0.000354646 | -0.006111401 | -0.01016483 | 0.002477167 | 0.006706319 | -0.006939726 | 0.000915135 | |

| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 02-03 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.001537434 | 0.003256207 | -1.24197E-06 | 7.5193E-05 | 0.000238328 | 0.000442502 | 0.006380418 | 0.00599646 | 0.000171916 | -0.000203765 |
| 1 | -3.78141E-05 | 0.000160881 | 3.30768E-05 | 3.62375E-05 | -0.000174409 | -0.001099676 | 0.00173457 | 0.001274887 | -0.000154119 | 1.47649E-05 |
| 5 | 2.10863E-05 | -4.51634E-05 | 4.87682E-05 | -1.13613E-06 | 9.86723E-06 | 0.000126769 | 0.000291503 | 0.000106967 | 3.58695E-05 | 3.86712E-05 |
| 10 | 1.34065E-05 | -9.89532E-05 | -2.2882E-05 | 9.18527E-07 | -0.000161624 | 0.000338208 | 0.000846896 | -0.00026251 | -2.23497E-05 | -1.20138E-05 |
| 15 | 0.000182254 | 8.72294E-05 | -5.81759E-05 | 0.000123405 | -0.000138851 | 5.25631E-05 | 0.001101444 | 0.000584883 | 0.000119632 | -4.89716E-05 |
| 20 | 5.78525E-05 | -2.83933E-06 | -2.70509E-05 | 3.47612E-05 | 0.000153658 | -0.000410178 | 0.000951785 | 9.68398E-05 | -5.32665E-05 | 3.57588E-05 |
| 25 | -0.000138857 | 0.000197786 | -0.000133847 | -8.6416E-05 | 0.000421752 | -0.000333322 | -0.001037795 | -0.000506254 | -0.000206358 | 0.00016067 |
| 30 | -0.000771724 | 2.78544E-06 | -0.000335604 | 1.32653E-05 | 0.000414615 | 0.000319676 | 0.000659289 | 0.000127862 | -0.000308082 | 0.000166255 |
| 35 | 0.000270033 | 0.000482849 | -0.000726197 | 0.000155817 | -0.000204797 | 0.000435966 | -0.000180531 | -0.000241497 | 0.000165457 | 0.000518771 |
| 40 | -0.000509405 | -0.000200361 | 1.67288E-05 | -0.000310744 | 0.000575202 | 5.67078E-05 | 0.000303147 | 1.31299E-05 | 0.000781923 | 8.08399E-05 |
| 45 | -0.000694945 | -0.000352312 | 0.000306299 | -0.000380327 | -0.000619824 | 0.001766052 | 0.00069306 | -0.000146295 | -5.942E-05 | 0.000469717 |
| 50 | 0.000350684 | 0.000583011 | 3.5417E-05 | -0.001053421 | 0.0012647 | 0.000907755 | 0.000530778 | -0.000157556 | 0.00066463 | 0.000210553 |
| 55 | 0.00142663 | -0.000495141 | -0.002137048 | -0.00281934 | -0.000463164 | 0.002414148 | 9.88971E-05 | -6.07117E-06 | 0.000151728 | -7.41856E-06 |
| 60 | 8.88309E-05 | -0.000681684 | 0.000911932 | -0.004098867 | -0.000696091 | 0.001634706 | -0.000534984 | 0.000547547 | 0.001466598 | 0.001061814 |
| 65 | 0.001069611 | 0.002232457 | -0.000974502 | -0.006047908 | -2.4925E-05 | -0.000120599 | 0.000303261 | -0.000189891 | 0.000677223 | -0.000582802 |
| 70 | -0.00163902 | -0.00054795 | -0.004222271 | -0.003182605 | -5.08215E-05 | -0.000278371 | 0.000527495 | -8.18231E-05 | -0.000526388 | -0.001047351 |
| 75 | 0.000163399 | 0.000484282 | 0.000845088 | -0.001393618 | 0.002226666 | -0.001229874 | 0.000359289 | -0.000668518 | -0.00112441 | -0.000827132 |
| 80 | -0.002539124 | -0.003331302 | -0.001863058 | -0.003053501 | -0.001381724 | 0.000279793 | 0.000406974 | 0.000408104 | -0.000490578 | -0.00020186 |
| TOTAL | -0.001149668 | 0.001731781 | -0.008304567 | -0.021988285 | 0.001388558 | 0.005302828 | 0.013435496 | 0.006896261 | 0.001301973 | -0.0001735 |
| 03-04 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.00227704 | -0.001078291 | -1.27138E-06 | 0.00024371 | 0.000172828 | -0.001855188 | -0.001428472 | -0.001027074 | 0.000707046 | 0.000450473 |
| 1 | -0.000106552 | -0.000188766 | -1.75928E-05 | 3.67502E-05 | 7.88749E-05 | 0.00019995 | -0.000541846 | -0.000299892 | -0.000241596 | 0.000163163 |
| 5 | 7.23828E-05 | 8.84813E-06 | -6.84868E-07 | -4.25787E-05 | -0.000154392 | -0.000255959 | 0.000680212 | -0.000138054 | -3.92733E-05 | 1.21542E-05 |
| 10 | 2.49484E-05 | 5.24015E-05 | 2.34694E-05 | 6.38458E-05 | -0.000126355 | 9.9581E-06 | 0.001064437 | 0.000355103 | 7.0285E-05 | 6.35388E-05 |
| 15 | -0.000257439 | 1.34477E-05 | -2.24322E-05 | -0.00011051 | 0.000336497 | -0.000551135 | 4.29313E-05 | -0.000597049 | -0.000165587 | -3.67319E-05 |
| 20 | -3.07916E-05 | -0.000212006 | 3.63868E-05 | -6.33702E-05 | 1.49053E-05 | -0.00019215 | 0.001291132 | -9.92018E-05 | -0.000142876 | -6.23637E-05 |
| 25 | -3.64371E-05 | -0.000409369 | 0.000176223 | -0.000322531 | -2.23974E-06 | -0.000558068 | 0.001637711 | 0.000571104 | 0.000634965 | -0.000210891 |
| 30 | 0.000281943 | 0.000253315 | 0.00014075 | -0.000330913 | -0.000329985 | 0.000573796 | 0.000845702 | 0.000493853 | 0.000647604 | 6.63059E-05 |
| 35 | 0.000703108 | 0.000575676 | 9.1254E-05 | -0.000412634 | 1.20633E-05 | -0.000426019 | 0.001139247 | 0.00023764 | 0.000935281 | 9.32923E-05 |
| 40 | 0.000804756 | 0.000802654 | -0.00061243 | 4.37755E-05 | -3.97213E-05 | 0.001097664 | 0.000624075 | 1.59773E-05 | 0.000804987 | -0.000317301 |
| 45 | 0.000568552 | 0.000277667 | -0.000104294 | -0.000931542 | 0.000728497 | 0.001253953 | 0.000101633 | 0.000227143 | 0.002555356 | 0.000708682 |
| 50 | 0.000293125 | 0.001353637 | -0.001607433 | -0.000275854 | 0.000289495 | -5.66742E-05 | 0.000287703 | 0.000730391 | 0.000725037 | 0.000603241 |
| 55 | 0.000763573 | 0.001287036 | -0.001717268 | -0.000412885 | 0.001085881 | -0.000468794 | 0.001209329 | 9.35313E-07 | 0.001704729 | 0.000427689 |
| 60 | 0.002283983 | 0.002786379 | -0.002344882 | 0.000897797 | 0.001062036 | -0.001932889 | 0.000191862 | 0.000171453 | -0.000582109 | -0.001227345 |
| 65 | 0.001883963 | 0.002345573 | 0.00051253 | 0.000276554 | 0.002236693 | 0.001666633 | 0.000187175 | 0.000691308 | -0.000149314 | 0.000513894 |
| 70 | 0.002272567 | 0.000851441 | -0.001110555 | -0.001146814 | 0.000180109 | 0.00220903 | 0.00112272 | -0.000250978 | 1.15802E-05 | 0.001119597 |
| 75 | 0.002267039 | 0.001259956 | -0.002279833 | 0.001281047 | 0.000978923 | 0.000553913 | -3.37995E-05 | 0.000182001 | 0.000685539 | 0.00077213 |
| 80 | 0.00171251 | 0.005527381 | -0.000491624 | -0.001557216 | 0.00049182 | -0.00050886 | 0.000292597 | 0.000467434 | 7.40779E-05 | -8.27104E-05 |
| TOTAL | 0.015778272 | 0.015506981 | -0.009329688 | -0.002763369 | 0.007015928 | 0.000759159 | 0.008714349 | 0.001732093 | 0.008235731 | 0.003056818 |

| | | ENFERMED. CEREBROVASCULARES | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIVAS | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|--------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--|
| 02-03 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | -0.001118562 | -0.000868786 | 0.000359388 | -0.000169141 | 0.000166948 | 0.000433846 | 0.016704499 | 0.010451775 | 0.002489637 | -0.00053339 | 0.009845596 | 0.003317368 | |
| 1 | -1.60892E-06 | -7.4808E-05 | 5.02408E-05 | 9.11283E-05 | 0.000146074 | -4.56903E-06 | -7.56261E-05 | 0.000672083 | 6.49021E-05 | 0.000143881 | -0.000648119 | -3.98575E-05 | |
| 5 | -3.96385E-05 | 1.16461E-05 | 4.91721E-05 | 1.32691E-05 | 1.98748E-05 | -1.86252E-05 | -5.57677E-05 | 0.00018171 | 7.06622E-05 | 2.16691E-05 | 5.85477E-05 | -3.51802E-05 | |
| 10 | 0.000175014 | -9.9828E-05 | 2.32915E-05 | -1.25824E-05 | 0.000120266 | -3.55164E-05 | 0.000163941 | -8.6852E-05 | -7.85721E-05 | -0.000123287 | -7.1006E-06 | -0.000133901 | |
| 15 | 8.48139E-05 | -0.000147071 | 7.1422E-05 | 1.23405E-05 | 0.001239468 | -0.000207199 | -4.58409E-05 | 0.000209671 | 3.49888E-06 | -0.000134119 | 0.00032426 | -0.000379927 | |
| 20 | -2.67899E-05 | 8.4051E-05 | 1.25206E-05 | -7.67386E-08 | 0.001472459 | 0.00016713 | -0.000229598 | -2.5553E-05 | -4.10853E-05 | 0.000119682 | 0.000351724 | 0.000169202 | |
| 25 | 0.000370204 | -0.000111146 | -2.96639E-07 | -4.94193E-05 | -0.000647109 | 7.42319E-05 | -6.77642E-05 | 0.000111239 | -0.000132529 | 0.000407803 | -1.4924E-05 | 1.23948E-05 | |
| 30 | -0.000224595 | -7.2012E-05 | -0.000135686 | 6.31102E-05 | -0.000478329 | -0.00017489 | 6.47823E-05 | 2.47532E-05 | -0.00031092 | -0.000338224 | -2.55234E-05 | -3.71815E-05 | |
| 35 | 0.000261274 | -0.000113468 | 7.88751E-05 | -8.26121E-05 | 0.00050594 | -0.000133267 | -0.000229398 | -5.82537E-05 | 0.000105438 | -0.0001236 | -2.69937E-05 | -3.3341E-06 | |
| 40 | -0.000215314 | 0.000743391 | 0.000154458 | 2.31277E-05 | 0.000278631 | -0.000326505 | -8.46601E-05 | -5.6501E-05 | 0.000402897 | 2.06297E-05 | -2.78019E-05 | 1.35916E-05 | |
| 45 | 8.20855E-06 | 0.000722862 | 3.25377E-05 | -2.68316E-05 | -2.00381E-05 | -4.8509E-05 | 0.0002817 | -0.000170842 | -0.000142701 | -0.000591485 | 7.40025E-05 | 1.81756E-05 | |
| 50 | -0.000379721 | 3.0676E-05 | -6.63186E-06 | -0.000222205 | -0.000670515 | 0.00024204 | -0.00049733 | -0.000161824 | 0.000128067 | -6.7736E-05 | -1.29919E-06 | 3.26601E-05 | |
| 55 | 0.000922755 | -0.000384863 | -0.00079861 | -7.79451E-05 | 0.000427778 | -0.000107796 | 9.81534E-05 | -0.000147065 | -0.000353257 | -0.000137786 | 7.47771E-05 | 4.5487E-05 | |
| 60 | 0.000403336 | -2.01016E-05 | -0.000912027 | 0.000279656 | 0.00019901 | 0.000242612 | 2.71971E-05 | -0.000135244 | -0.000274603 | -0.000290864 | -9.59732E-05 | -0.000101007 | |
| 65 | 0.001215361 | 0.001909754 | 0.000115333 | -0.000721686 | -9.46311E-05 | -4.99047E-05 | -0.000485849 | 1.05008E-05 | -0.000287032 | -0.00024304 | 5.75575E-06 | 0.000138741 | |
| 70 | 0.000672709 | 0.000915391 | -0.000617128 | -0.000385645 | -3.95909E-05 | 7.98254E-05 | -0.000426698 | -0.000531791 | -0.00083466 | -0.000443347 | 4.84641E-05 | 0.00011921 | |
| 75 | 0.000662841 | 0.001520946 | -0.000189573 | -0.001204306 | -0.000109848 | 5.54822E-05 | -0.000416313 | -8.47362E-05 | -0.000673228 | -0.000168189 | -3.18853E-05 | -3.26562E-05 | |
| 80 | -0.000467317 | 0.000498256 | -0.001350388 | -0.000898458 | -3.34206E-05 | -5.45523E-05 | -0.000998054 | -0.000244379 | 0.000185405 | 0.000487283 | -3.0956E-05 | -2.05176E-05 | |
| TOTAL | 0.002302971 | 0.00454489 | -0.003063101 | -0.003368277 | 0.002482968 | 0.000133834 | 0.013727373 | 0.009958692 | 0.00032192 | -0.00199412 | 0.009872552 | 0.003083269 | |
| 03-04 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | 0.001177694 | 0.00050363 | -0.000380857 | -1.03451E-05 | -0.000278352 | -0.00029248 | -0.006237382 | -0.005651883 | -0.00050585 | 0.001265795 | -0.002080365 | -0.015176111 | |
| 1 | -3.57283E-05 | 9.0843E-05 | -6.83813E-05 | -1.87193E-05 | 0.000318706 | -4.62164E-06 | -0.000178957 | -0.001115056 | -7.05521E-05 | 5.33061E-05 | 0.000280357 | -0.000521904 | |
| 5 | -2.6025E-06 | -7.08542E-05 | -2.56343E-05 | -1.65302E-07 | 9.65104E-05 | 4.99391E-05 | -4.44783E-05 | -0.00018594 | -2.89217E-05 | -1.90968E-05 | -7.92899E-05 | 5.46393E-06 | |
| 10 | -1.06255E-05 | 6.41091E-05 | 8.21657E-08 | 4.38683E-08 | 0.000108365 | 2.75387E-05 | -3.32321E-05 | 7.70449E-05 | -0.000113033 | 4.07378E-05 | -0.000111185 | 0.000168605 | |
| 15 | -8.15863E-05 | 5.49548E-07 | 3.65885E-08 | 2.46842E-05 | 0.00084537 | 0.000174451 | -0.000128866 | 9.91293E-05 | -0.000138984 | 7.51386E-05 | -0.000198833 | 0.000297165 | |
| 20 | -5.2494E-05 | 2.32369E-05 | -1.28403E-05 | -7.74261E-08 | 0.000517408 | -0.000188252 | 0.000201387 | -5.0371E-05 | -0.000334348 | 0.000108373 | -0.000256489 | -0.000112348 | |
| 25 | -6.72719E-05 | 0.000148953 | -3.92245E-05 | 2.48201E-05 | 0.002071205 | 0.000136585 | -6.84371E-05 | 0.000173747 | 4.78048E-05 | -0.000136428 | -7.99472E-05 | -3.71846E-05 | |
| 30 | 3.06264E-06 | 0.000311162 | 6.43022E-05 | 2.53881E-05 | 0.001120327 | 0.000318827 | 6.33671E-05 | 2.41926E-05 | -0.000141801 | 0.0002797 | 1.22152E-05 | 5.93711E-05 | |
| 35 | -0.000343244 | -7.2582E-05 | 1.54931E-05 | 5.25408E-05 | 7.28152E-06 | 0.000232425 | 1.01978E-05 | 0.000172383 | -1.91317E-05 | -7.05742E-05 | 5.9369E-05 | -9.90877E-05 | |
| 40 | 0.000113948 | 0.000299921 | -9.3334E-05 | -3.35534E-06 | -0.000133135 | 0.000216149 | 0.000263299 | -0.000194275 | -0.000400905 | 0.00011084 | 1.18262E-05 | 7.74969E-05 | |
| 45 | 0.000323555 | -0.000345771 | -0.000142845 | 0.000113162 | 0.002033825 | 6.58802E-05 | -0.000176352 | -6.64598E-06 | 0.00016514 | 0.000123625 | -2.39472E-05 | 3.95261E-06 | |
| 50 | 0.000232471 | 0.00051759 | -0.000406127 | 0.000244175 | 0.001051659 | -0.000222555 | 0.00010219 | -4.22434E-06 | 5.53718E-05 | -0.000131561 | 0.000110042 | 7.47579E-05 | |
| 55 | 0.000402934 | 0.001370876 | 0.000314934 | -0.0002785 | 0.000424453 | 0.00022102 | 0.000350299 | 0.000314303 | 0.000152329 | 0.000101049 | -4.89155E-05 | -3.71811E-05 | |
| 60 | -0.001070478 | -0.000417377 | 0.000336419 | -0.000219934 | 0.000292105 | 4.67645E-05 | -0.00026995 | -7.96801E-05 | 2.98127E-05 | 0.000143214 | 8.00822E-05 | -6.46305E-05 | |
| 65 | 0.000308768 | 0.001017766 | 0.000248611 | 0.000374739 | 0.00021572 | 0.000220925 | -0.000198688 | -0.000176366 | -0.000353779 | 0.00019955 | -8.09414E-05 | -0.000135514 | |
| 70 | 0.000900427 | 0.000910894 | -0.000454407 | -0.000773881 | 0.000122713 | 0.000121267 | -9.66465E-05 | 0.000843219 | 0.000534251 | -0.000246065 | -6.49058E-06 | -9.77137E-05 | |
| 75 | 0.001709357 | 0.000783335 | -0.000493028 | -8.74243E-05 | 0.000212335 | 1.04087E-05 | 0.000218023 | -0.000226446 | -3.37994E-06 | 0.000555896 | -5.36778E-05 | 0.000110686 | |
| 80 | 0.00027305 | 0.00156599 | -0.001084933 | -0.000714885 | 0.000105564 | 9.21597E-05 | 7.42913E-06 | 0.000196377 | -0.000313276 | -0.000252523 | -6.28499E-05 | -4.50342E-05 | |
| TOTAL | 0.003781238 | 0.006702272 | -0.002221734 | -0.001247734 | 0.009132059 | 0.001226432 | -0.006216796 | -0.005790492 | -0.001439252 | 0.002200978 | -0.00252904 | -0.015529208 | |

| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 04-05 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.002175393 | -0.002217706 | -7.82692E-05 | 0 | -0.000743251 | 0.000184223 | 0.006851586 | 0.00359905 | -0.000342845 | -0.000967058 |
| 1 | 2.95839E-05 | 0.000238327 | 1.65667E-05 | -5.61475E-05 | -0.000160657 | -0.000394923 | 0.000655304 | 0.00021951 | 0.000150648 | 1.60122E-05 |
| 5 | -0.000105841 | -4.85513E-06 | -1.35593E-05 | 4.0392E-05 | -1.62651E-05 | -0.000206436 | 0.000531645 | 0.000125365 | 2.40693E-05 | -2.95509E-05 |
| 10 | -7.93013E-05 | -3.58769E-05 | -3.44781E-05 | -9.99885E-05 | 0.000267594 | -0.000191445 | 0.000355035 | -0.000149531 | -4.56839E-05 | -2.47784E-05 |
| 15 | -5.4836E-05 | 0.000149384 | 0.000167816 | -9.83377E-05 | -0.000187224 | 0.000189304 | 7.20956E-06 | 8.15286E-05 | 7.24952E-05 | -6.15052E-05 |
| 20 | -0.000248922 | 0.000380404 | -0.000142735 | -0.000162908 | -0.000228444 | -0.000131808 | -0.002837466 | 0.00023425 | 0.000368607 | 6.09061E-05 |
| 25 | -4.98088E-05 | -0.000199229 | 7.34319E-05 | 0.000211898 | 1.08884E-05 | 0.000585897 | -0.000593604 | -0.000385924 | -0.000103657 | 0.000124647 |
| 30 | -0.000135805 | -0.000246104 | -0.000768833 | -0.000143483 | 0.00039462 | -0.000414699 | -0.000900092 | -0.000317455 | -2.17273E-05 | 0.000169926 |
| 35 | -0.000902987 | -0.000235689 | -0.000222348 | 0.000241838 | 9.8139E-05 | 0.000906359 | -0.000751915 | -0.00024215 | 0.0006582 | 7.91154E-05 |
| 40 | 0.000303445 | -0.000198376 | -0.000331033 | -0.0005309 | -0.000693274 | 0.000142203 | -0.000324944 | 5.4966E-06 | 0.000635353 | 3.98583E-05 |
| 45 | 0.000398251 | 0.000326302 | -0.001329208 | 0.000454238 | -0.000186457 | -0.000582114 | 0.000563585 | -4.72452E-05 | -0.001218782 | -0.001040901 |
| 50 | -0.001059885 | 0.000651907 | -0.001942345 | 0.000173266 | -0.0002861 | 0.0005272 | -0.000492354 | -0.000635687 | 0.000247134 | 9.70892E-05 |
| 55 | 0.000278817 | -0.000965565 | -0.002266611 | -0.002421914 | 6.44803E-05 | -0.000138494 | 3.5038E-05 | -4.02283E-05 | 0.001660627 | -5.80006E-06 |
| 60 | 0.000632464 | -0.000557025 | -0.001651184 | -0.002062686 | -0.000601779 | 0.001364941 | 0.000641527 | -0.000505667 | 0.001455557 | 0.000807256 |
| 65 | -0.000949182 | 0.000228838 | -0.001703419 | -0.000932007 | 0.002795002 | 0.000544611 | -0.000277597 | -1.75605E-05 | 0.000816363 | -0.001324583 |
| 70 | -0.000141734 | 0.002120288 | -0.002448479 | -0.001140373 | -9.72015E-07 | -0.001819232 | 0.000352356 | 0.000578789 | 0.000575705 | 4.23692E-05 |
| 75 | -0.002946501 | 8.62888E-05 | -0.002164272 | -0.006770718 | -0.001872392 | 0.001183607 | 0.000379068 | -9.68887E-05 | -0.000773448 | -0.001382985 |
| 80 | -0.002005955 | -0.002349206 | -0.00244043 | -0.002286216 | -0.000559651 | 0.000516682 | -0.000324886 | -0.000721673 | -0.000181376 | -0.000437546 |
| TOTAL | -0.009213592 | -0.002827892 | -0.01727939 | -0.015584046 | -0.001905743 | 0.002265875 | 0.003869493 | 0.001683979 | 0.003977239 | -0.00383753 |
| 05-06 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.000998988 | 0.000889597 | -2.64209E-06 | -0.000172616 | 0.000722264 | 0.000624335 | 0.000294037 | 0.000824951 | -0.000433789 | 0.001066641 |
| 1 | 0.000151532 | -0.000436711 | 5.15206E-05 | -3.99072E-07 | 9.7534E-05 | 0.000372285 | -6.39078E-05 | -0.000926598 | 6.60312E-05 | -0.000134504 |
| 5 | 3.50852E-05 | 2.35494E-05 | -8.43804E-07 | -1.54301E-05 | -0.000277312 | 0.000500314 | -0.000367642 | -0.000440076 | -4.05699E-05 | -4.45902E-05 |
| 10 | -0.000125353 | 5.23642E-05 | 1.19474E-05 | 0.000101753 | -0.000265828 | -0.000102657 | -0.000560692 | 0.000329355 | 1.23574E-05 | 3.82448E-05 |
| 15 | -0.000161811 | -0.000160116 | -2.29226E-05 | -1.17736E-05 | -0.000377198 | 3.77871E-06 | -0.001194471 | 0.00026753 | 9.50723E-07 | 1.27314E-05 |
| 20 | -0.000328422 | -0.000226696 | 0.000346237 | 8.48317E-05 | -0.000217463 | 5.39314E-05 | 0.000157062 | -0.000560839 | 1.05575E-05 | -1.33136E-05 |
| 25 | -8.97577E-05 | 0.000262862 | -8.37957E-05 | -2.49399E-05 | 0.000511235 | 0.000300557 | -0.000599189 | 0.000238043 | 0.000421888 | 1.25605E-05 |
| 30 | -0.000368198 | -0.000259931 | 0.000555557 | 0.000519695 | -0.000235525 | 9.81812E-05 | 0.001056407 | -0.000143656 | 0.00018493 | 3.78475E-05 |
| 35 | 0.000124474 | -2.78981E-05 | -0.000165704 | -0.000137706 | 2.9388E-06 | -0.000319211 | 0.000490136 | 1.27729E-05 | 0.001306536 | 0.000100672 |
| 40 | -0.000374761 | -0.000110673 | 0.000277105 | 0.000470975 | 0.00049299 | 0.000826017 | 0.000596558 | 8.39503E-06 | 0.002116293 | 0.00097519 |
| 45 | -9.79891E-05 | 0.000332201 | -0.000347536 | 0.000678643 | 0.001112002 | 3.92726E-05 | -0.000421381 | 0.000180857 | 0.004464362 | 0.000901084 |
| 50 | 0.000859093 | 0.000110616 | -4.54443E-05 | -0.000467791 | 0.000332506 | -0.000634159 | -0.000639715 | 0.000409331 | 0.002625593 | 0.001087496 |
| 55 | 0.000150883 | 0.000915447 | 0.001159844 | 0.003678976 | 4.05246E-05 | -0.000695611 | -0.000698539 | 5.95555E-05 | 0.000470777 | 0.000768738 |
| 60 | 0.001666327 | 0.002481838 | 0.000215911 | 0.000272389 | 0.003709376 | 0.001835238 | -1.78966E-05 | 0.000226143 | 0.000334611 | 0.000748646 |
| 65 | 0.001884638 | 0.001333568 | -0.001069665 | 0.003440436 | -0.001225143 | -0.000394679 | 0.000818109 | 9.38235E-05 | 0.000483801 | 0.000950555 |
| 70 | 0.001810018 | 0.003440451 | -0.000989637 | 0.000921744 | 0.00241872 | 0.00252823 | 0.000600653 | 0.000366587 | 0.001867146 | 0.000645853 |
| 75 | 0.001218585 | 0.004231276 | -0.00135562 | 0.00253224 | 0.001513945 | 4.23938E-05 | -3.80315E-05 | 6.49606E-05 | 0.000138692 | 0.000786741 |
| 80 | 0.002885958 | 0.00556393 | 0.000574961 | 0.001020263 | 0.001231436 | 0.00040892 | 0.000134177 | 0.000702219 | 0.000263803 | 0.000776929 |
| TOTAL | 0.008241312 | 0.018415674 | -0.000890727 | 0.01289129 | 0.009587001 | 0.005487135 | -0.000454325 | 0.001713354 | 0.014293972 | 0.00871752 |

| 04-05 | ENFERMED. CEREBROVASCULARES | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIVAS | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.000454697 | -0.0005732 | -0.000395229 | -1.05389E-05 | 0.000558852 | 0.000119302 | 0.005639197 | 0.002177133 | -0.001062799 | -0.001217525 | -0.013001672 | -0.007491791 |
| 1 | 0.000101403 | -1.28587E-06 | 3.38616E-05 | 1.83861E-05 | -0.00036483 | -2.33318E-05 | 0.000317591 | 0.00141039 | 0.000117696 | 5.40703E-05 | 9.47218E-06 | -0.000286003 |
| 5 | -4.12323E-05 | 6.74316E-05 | 1.23119E-05 | -2.82115E-05 | -0.000171143 | -8.88201E-05 | -5.83954E-05 | 4.73825E-05 | 8.6183E-05 | 0.000106652 | -0.000377027 | -5.01434E-05 |
| 10 | -1.0591E-05 | 0.000126823 | -1.14927E-05 | 1.26298E-05 | -0.000262365 | -0.000161344 | 5.94718E-05 | -4.90755E-05 | 0.000304015 | 0.000103532 | -0.000122403 | 2.95911E-05 |
| 15 | -8.14242E-05 | 7.46855E-05 | -1.18512E-05 | -4.94109E-05 | -0.000392619 | -2.29587E-05 | 3.78183E-05 | -3.66231E-05 | -0.000447788 | -0.000196571 | 5.12037E-05 | -6.06678E-05 |
| 20 | 1.11513E-05 | -3.84548E-05 | 2.55023E-05 | -7.76894E-08 | -0.000785386 | 9.49067E-05 | 2.36777E-05 | 0.000159645 | 2.16944E-05 | -0.000175416 | 2.33075E-05 | -1.86455E-06 |
| 25 | -2.57509E-06 | -3.73281E-05 | 7.80136E-05 | -4.98335E-05 | -0.001384581 | -1.23693E-05 | 8.77384E-05 | -0.000149482 | -0.000278432 | -4.9769E-05 | 6.30382E-05 | 0.000162009 |
| 30 | 0.00034166 | -0.000178928 | -7.05197E-05 | 1.2848E-05 | -0.000166546 | -0.000112862 | -0.000228126 | -0.000163732 | 6.83831E-05 | 5.99999E-05 | -0.000157112 | -3.60989E-05 |
| 35 | 0.000461364 | 0.000214387 | -0.000105075 | -3.20284E-05 | 0.000106845 | -0.000106474 | -7.36505E-05 | -0.000294597 | -0.000114107 | 0.000168859 | -6.25238E-05 | 4.65101E-05 |
| 40 | 6.10798E-05 | -0.000390625 | -1.83332E-06 | -1.55236E-05 | 0.000526401 | 4.3383E-05 | -0.000470213 | 0.000129569 | 1.6395E-05 | -0.000282639 | 1.1573E-05 | -6.40388E-05 |
| 45 | -3.89974E-06 | 0.000321071 | 0.000167259 | 9.31017E-05 | -0.000824125 | 9.62114E-06 | -0.000476321 | 0.000128031 | -2.4787E-05 | -0.000106928 | 3.02735E-05 | 1.75474E-05 |
| 50 | 0.000374742 | 0.000464024 | 0.000212937 | -9.45498E-06 | -0.000352705 | 1.8217E-05 | 0.00011237 | -0.000185291 | -0.000700271 | -0.000430272 | -0.000152407 | -0.000183315 |
| 55 | -4.7308E-05 | 0.000219845 | 0.000226965 | -0.000133206 | -3.30826E-06 | -8.85136E-05 | -0.000469359 | -0.000280588 | -1.19139E-05 | -0.000587257 | 7.09603E-05 | 4.35508E-05 |
| 60 | 0.001463182 | 0.001856823 | 0.000212493 | 0.000154094 | -0.000737465 | -1.0429E-07 | -1.62687E-05 | -0.00019269 | -0.000412951 | -0.000188055 | 0.000104059 | 0.000118374 |
| 65 | 0.000648112 | -0.000408924 | -0.000393221 | -0.000457249 | 0.000136759 | -0.000206754 | 0.000111885 | -0.000629785 | 0.000518214 | 0.000179374 | 6.47384E-05 | 0.000118548 |
| 70 | 0.000473118 | 0.000915431 | -7.00151E-05 | -0.000882241 | 0.000105278 | -9.108E-05 | -0.000333423 | -0.000846901 | -0.00034131 | 0.000466252 | -5.78352E-05 | 1.09847E-05 |
| 75 | -0.001173129 | -0.000730122 | -0.000963733 | -0.00082422 | 1.91386E-05 | -0.000182856 | -0.000304746 | -0.0003436 | 0.000256488 | -0.000350703 | -5.10388E-05 | 4.94752E-05 |
| 80 | 0.000803561 | 0.000219438 | -0.001015807 | -0.003682711 | 4.50971E-05 | 5.55773E-05 | -0.000467425 | -0.001575573 | -0.000302715 | -0.000554727 | 2.427E-05 | 4.0643E-05 |
| TOTAL | 0.00383391 | 0.00212109 | -0.002069434 | -0.005883649 | -0.003946702 | -0.000756459 | 0.003491821 | -0.000695789 | -0.002308004 | -0.002140581 | -0.013529124 | -0.007536524 |
| 05-06 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 1.94686E-06 | 0.00061357 | 0.000532798 | 0.000420775 | -0.000126125 | 0.000124941 | 0.005407314 | 0.005999752 | 0.000940792 | -5.69024E-05 | -0.011688806 | -0.0082229 |
| 1 | -1.86427E-05 | 1.75473E-05 | -3.67299E-07 | -5.67324E-05 | -2.28667E-05 | -6.13217E-05 | 0.000374331 | -0.000284572 | -2.11197E-06 | -2.05403E-05 | 0.000686762 | 0.000671287 |
| 5 | 0.000127451 | -3.03502E-05 | 2.56871E-05 | 4.22099E-05 | -4.49296E-05 | 0.000165099 | -0.000203412 | 0.000176959 | -6.82259E-05 | -0.00010393 | 0.00054039 | 0.000262017 |
| 10 | -3.37102E-05 | -0.000100177 | 1.17014E-05 | -2.51756E-05 | 0.000132159 | 0.000153898 | -5.6498E-05 | -1.11438E-05 | -4.43047E-05 | -0.000224087 | 0.000236939 | -0.000108958 |
| 15 | 3.77479E-05 | 6.24237E-05 | -3.56271E-05 | 2.48461E-05 | -0.000201346 | -0.00020885 | -5.74527E-05 | 2.5266E-05 | -1.84615E-05 | -0.000147345 | -0.000305892 | -8.5551E-05 |
| 20 | 7.57469E-05 | 0.000197854 | -0.000116175 | -1.2532E-05 | -0.00013412 | 0.000133058 | -9.22126E-05 | -0.000362098 | -0.000249002 | -0.000189308 | -6.67862E-05 | 7.28469E-05 |
| 25 | -0.000200041 | -3.74821E-05 | -5.28548E-05 | 1.25168E-05 | -0.000279142 | -0.000125021 | -0.000108842 | 6.25911E-05 | -5.73683E-05 | -6.24854E-05 | -0.000252256 | -0.000212657 |
| 30 | -0.000371909 | 0.000185098 | 5.09323E-05 | -6.83077E-05 | -0.001838307 | 0.000110653 | -0.000184851 | 0.000130414 | 7.22567E-06 | 0.000173788 | 0.000157976 | -9.23411E-05 |
| 35 | -0.000429619 | -0.00016497 | -4.23329E-05 | -7.52951E-06 | -0.001171685 | 2.58535E-05 | -0.000129799 | 0.00012358 | 4.42155E-05 | -5.77807E-05 | -0.000131361 | -5.96744E-05 |
| 40 | 0.000329649 | 0.000195382 | 7.19019E-05 | 9.60665E-05 | -0.000750228 | -0.000154482 | -3.28441E-05 | -0.000195366 | 0.000176025 | 0.0002605 | -7.42717E-05 | -6.06531E-05 |
| 45 | 0.000230756 | 0.000408948 | 5.85644E-06 | 1.06521E-05 | -0.000256551 | 3.59716E-05 | 0.000126699 | -0.000212622 | -0.000603223 | 4.51064E-05 | -2.17501E-05 | 0.000106792 |
| 50 | 5.67665E-06 | -3.62484E-05 | 0.000242026 | 2.01862E-05 | -0.000404804 | 5.91901E-05 | -0.000417313 | 3.38369E-05 | 1.48471E-05 | -0.000728157 | -7.74323E-05 | 0.000253106 |
| 55 | -0.000231505 | 0.000217507 | -0.000166191 | 0.000622096 | 0.000187241 | -5.18789E-05 | -0.000580337 | -0.000306261 | -0.00020443 | 9.19908E-05 | -6.06264E-05 | -6.4958E-05 |
| 60 | 7.79359E-05 | 0.000675668 | 0.000438506 | -6.86959E-05 | 0.000449397 | -5.79689E-05 | -0.000653093 | -0.000631908 | 0.000745676 | 0.000133767 | -0.00026937 | -1.88898E-05 |
| 65 | 0.001174069 | 0.001673484 | 0.000397872 | 0.000784356 | -2.03133E-05 | 5.82805E-07 | -0.000222768 | 7.0477E-05 | 1.2974E-05 | -0.000173082 | -0.000104847 | -8.17243E-06 |
| 70 | -0.000255246 | 0.00113645 | 0.000570434 | 0.002130643 | -0.000369039 | 7.38345E-07 | 6.58352E-06 | 4.00947E-05 | 3.86249E-05 | 0.000692841 | 0.0001361 | 0.000125915 |
| 75 | 0.000773697 | 0.000387594 | 0.001024666 | 0.000670671 | -1.4826E-05 | 0.000178653 | -0.000567703 | 0.00021061 | 1.88399E-06 | -0.000456953 | 0.000121678 | 6.45006E-06 |
| 80 | 0.00062182 | 0.002492221 | 0.001455958 | 0.003247187 | 4.35095E-05 | 2.16703E-05 | 5.46652E-06 | 0.001377383 | 3.01391E-05 | 0.00022915 | 2.86095E-05 | 1.27059E-06 |
| TOTAL | 0.001915822 | 0.007894519 | 0.004414791 | 0.007843232 | -0.004821977 | 0.000350787 | 0.002613268 | 0.006246993 | 0.000765277 | -0.000593429 | -0.011144943 | -0.007435072 |

| ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|--------------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 06-07 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.006326281 | -0.006300491 | -2.69635E-06 | -3.14126E-06 | -0.000131412 | -0.000495696 | 0.011947893 | 0.012420874 | 3.16467E-05 | -3.61245E-05 |
| 1 | -0.000336555 | 0.000108387 | -1.77865E-05 | -1.9406E-05 | 8.15248E-05 | -7.85413E-05 | -0.000449563 | 0.001208342 | -0.000108109 | 3.46869E-05 |
| 5 | -0.000202364 | -0.000207088 | 3.88748E-05 | 8.53731E-05 | 0.000470989 | -0.000743365 | 0.000431754 | 0.000300363 | 5.11197E-05 | 1.20421E-05 |
| 10 | 2.46034E-06 | -0.000124029 | -1.12523E-05 | 7.62201E-05 | 0.000487833 | 0.000325693 | -0.000176544 | -0.00050249 | 1.23184E-05 | -3.741E-05 |
| 15 | 2.91254E-05 | -0.000110663 | -0.000106234 | 3.78962E-05 | 0.000112 | 0.000165269 | -0.002846934 | -0.001135713 | -7.05058E-05 | 3.75937E-05 |
| 20 | 5.82589E-05 | 0.00020994 | -0.00031286 | 0.000173199 | -0.00040097 | 0.000154592 | -0.004864747 | -0.000678016 | 8.85304E-05 | -0.000126158 |
| 25 | -5.08237E-05 | -3.75665E-05 | -3.15647E-05 | 2.52039E-05 | -0.000491235 | 0.000138432 | -0.004369225 | -0.000966793 | 0.000147599 | 0.000100528 |
| 30 | 0.000645379 | 0.000545248 | -0.000237112 | -0.000372015 | 0.000150298 | -9.53285E-05 | -0.003874035 | -0.00014843 | 0.000782639 | -8.38768E-06 |
| 35 | -0.000857717 | -0.000139844 | -0.000496902 | -3.96223E-05 | 0.000461138 | 0.000407806 | -0.004363962 | -0.00021482 | -1.51201E-05 | 8.66732E-05 |
| 40 | -0.000866638 | -0.000377155 | 0.000331786 | -0.000230954 | 0.001018036 | -0.000341045 | -0.001958437 | -7.29713E-05 | -0.000311966 | -0.000787453 |
| 45 | -0.001398919 | 0.000187792 | -0.000251418 | 0.000866745 | -0.000749559 | 0.002202375 | -0.002782342 | -0.000309145 | -3.70967E-05 | 0.000525943 |
| 50 | -0.002092973 | 8.37066E-05 | -0.000479676 | 0.001605314 | -0.000777236 | 0.001259261 | -0.000401101 | -0.000247734 | -0.000549731 | -0.000231239 |
| 55 | -0.00237049 | -0.000113466 | -0.002668008 | -0.000586527 | 0.000904364 | 0.001380708 | -0.000621721 | 0.000165322 | 0.001467687 | -0.000133938 |
| 60 | -0.003607083 | -0.000766782 | -0.001745348 | 0.003456181 | -6.86225E-06 | -0.001321519 | -0.000856496 | -0.000749573 | 0.000561574 | -0.000218347 |
| 65 | -0.0008516 | -0.000924132 | 0.001105813 | 0.002522781 | 0.001235688 | 0.001214291 | -0.000598097 | 6.3951E-05 | 0.000622519 | -0.000718608 |
| 70 | -0.00142517 | -0.001861456 | 0.001648085 | 0.00166039 | 2.99118E-05 | 0.000266187 | -0.002125911 | -0.000857601 | -0.001723379 | -3.58244E-05 |
| 75 | -0.001008943 | -0.0007002608 | 0.000590179 | 0.000417234 | 0.000383585 | -0.000282876 | 5.95238E-06 | 0.0002932 | -0.000544499 | -8.74424E-05 |
| 80 | -0.001568812 | -0.004762497 | -0.00087539 | -0.000765645 | 0.000382119 | 0.000779891 | 0.000355135 | 0.000196121 | -0.000202889 | -0.000813236 |
| TOTAL | -0.022229146 | -0.021592705 | -0.003521509 | 0.008909227 | 0.003160213 | 0.004936133 | -0.017548381 | 0.008764889 | 0.000202337 | -0.002436701 |
| 07-08 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.000228804 | 0.0001014045 | -8.45729E-05 | 8.67904E-05 | -0.00013561 | 0.000115687 | 0.003329295 | 0.00077272 | -0.000130092 | -0.001837122 |
| 1 | -0.000129321 | -0.000522427 | -3.7469E-07 | 1.86522E-05 | 0.00034759 | 0.000916805 | 0.002210786 | 0.000247778 | 0.00015527 | 0.000245937 |
| 5 | 8.80797E-05 | 0.000154262 | 1.29974E-05 | -3.51474E-07 | 1.31021E-05 | -7.35515E-08 | 0.000322449 | 0.000206401 | -5.50367E-05 | 1.23942E-05 |
| 10 | -0.000136485 | -7.32147E-05 | 3.5108E-05 | -4.98917E-05 | -0.000104404 | -0.0001662 | 0.000183258 | 0.000682271 | 8.17542E-05 | -2.46827E-05 |
| 15 | -0.000495214 | 0.00020044 | 0.000120443 | 0.000112636 | 0.000159475 | -2.12628E-05 | -0.000265356 | 8.30219E-05 | 6.07539E-05 | -1.21582E-05 |
| 20 | -0.000398286 | -0.000304915 | 3.71732E-05 | -1.44203E-05 | 0.000862366 | 0.000306941 | -0.000908354 | 0.000362288 | -0.000446112 | 0.000238178 |
| 25 | -0.000224771 | -0.000113331 | -0.000191988 | 0.00011353 | -0.000295634 | -0.000604785 | 0.000193933 | 0.000214664 | -0.000211324 | -0.000100799 |
| 30 | -0.000951244 | -0.000277857 | 0.000212632 | -3.39106E-05 | 0.000124732 | 0.000280561 | 0.000471887 | 0.0005747 | 0.000413567 | -7.53338E-06 |
| 35 | -0.000399524 | 3.60981E-05 | 0.000270457 | -4.76963E-05 | -0.000690813 | -0.000119168 | 0.000754656 | 0.000291 | -0.000145928 | 0.000231175 |
| 40 | -0.000431352 | 0.000234105 | -0.001616472 | 0.000339019 | -0.000549063 | 0.000279073 | 0.001261534 | 0.00013391 | 0.001376954 | 0.000699651 |
| 45 | -0.000483348 | -9.74879E-05 | -0.000710052 | -0.00140223 | 0.000943862 | -4.38402E-05 | 0.002039773 | 0.000548253 | -0.000616355 | 0.000258935 |
| 50 | -0.001462429 | -0.001108685 | -0.002205778 | -0.001054119 | -4.48108E-05 | -0.001213755 | 0.000731586 | -0.000122129 | -0.001062817 | -0.000422382 |
| 55 | 0.001091191 | 0.002146196 | -0.000319871 | -0.00029671 | -0.001652882 | 0.000682225 | 0.000516013 | 0.000104286 | -0.001224407 | -0.000467303 |
| 60 | -0.001296264 | -0.000244648 | -0.002392709 | -0.003246727 | -0.001545342 | 0.000233178 | 0.000182936 | 0.000630561 | 0.000330836 | -0.000983496 |
| 65 | -0.001420113 | -0.000707028 | -0.00143886 | -0.003785947 | 0.001638518 | 0.000721693 | 0.000860034 | 0.000240596 | 0.000406512 | 0.000496492 |
| 70 | -0.00324195 | -0.001548075 | -0.003510333 | -0.002779098 | 0.000342005 | 0.00113839 | 0.000709013 | 0.001107841 | -0.00085492 | -0.000512148 |
| 75 | -0.004201294 | 0.002254856 | -0.002295144 | -0.001892201 | -0.002006789 | 0.00059566 | -0.000379034 | -2.41205E-05 | 0.000736378 | 0.000164685 |
| 80 | -0.003671023 | -0.00376959 | -0.000759346 | -0.002476509 | 0.000158197 | 0.000772186 | -0.000219778 | -0.000160963 | 0.00012873 | 0.000195063 |
| TOTAL | -0.017534543 | -0.002727255 | -0.014836688 | -0.016409184 | -0.002435501 | 0.003873316 | 0.011994631 | 0.005893079 | -0.001056237 | -0.001825115 |

| ENFERMED. CEREBROVASCULARES | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIVAS | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 06-07 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.001760647 | -0.001740716 | -0.000328813 | -9.1286E-05 | 0.000591566 | -0.000398127 | 0.011328513 | 0.011814043 | -0.001828694 | -0.001380284 | 0.005109875 | 0.020715194 |
| 1 | -0.000193984 | -0.000172239 | 1.71381E-05 | 5.65075E-05 | 0.000432066 | 0.000450953 | 0.000747409 | 0.000528766 | 8.54128E-05 | -9.68286E-05 | 0.00050405 | 0.000129681 |
| 5 | -0.000134148 | 1.22148E-05 | -2.66299E-05 | 0 | 0.00020562 | -0.000105011 | 0.000294759 | 0.000138548 | -1.69531E-05 | 0.000110148 | 9.08258E-05 | 5.26147E-05 |
| 10 | -4.51732E-05 | -3.68849E-05 | 8.20114E-08 | 2.52609E-05 | 0.000351757 | 0.000178532 | 0.000117403 | 8.95943E-05 | 0.000106396 | 0.000141735 | 0.000317221 | 9.28322E-05 |
| 15 | -0.000140975 | -0.000173495 | 3.59116E-05 | 3.73043E-05 | 0.001264064 | 0.000511299 | -5.73154E-05 | -0.000123756 | -8.98603E-05 | -2.33437E-05 | 9.9741E-05 | 1.36975E-05 |
| 20 | -0.000429841 | -0.000226477 | 7.75588E-05 | 2.49486E-05 | 0.002694475 | 0.000234339 | -0.000170856 | 0.000236304 | -4.33855E-05 | 0.000285206 | 0.000114383 | 0.000123538 |
| 25 | -0.00017544 | 0.000213572 | -1.35945E-05 | 3.76846E-05 | 0.002634468 | 0.000201056 | -8.33649E-05 | -7.53275E-05 | -3.13951E-05 | 0.000125673 | 0.00018276 | 2.51643E-05 |
| 30 | 4.00904E-05 | -0.000161623 | -4.4727E-05 | -3.18689E-05 | 0.002635853 | 0.000221055 | 8.02905E-05 | -0.000191878 | 3.10915E-05 | -7.02895E-05 | -2.31637E-05 | 5.87367E-05 |
| 35 | -7.60563E-05 | 0.000116552 | 9.93261E-05 | 2.71858E-05 | 0.001592884 | -3.18198E-05 | 0.000143828 | 1.64078E-05 | -0.000178551 | -3.22954E-05 | 0.000153516 | -2.29442E-05 |
| 40 | -0.000450555 | 0.000440565 | -8.69539E-05 | -0.00011265 | 0.001352172 | 0.000250439 | 0.000185855 | -5.29887E-05 | -9.43117E-05 | -6.32575E-05 | 8.52314E-05 | 7.48482E-05 |
| 45 | -0.000344127 | -0.000407007 | -5.50109E-05 | -8.85215E-05 | 0.000951555 | 0.000208603 | -0.000173821 | 0.000300491 | 0.00063283 | 0.000430415 | 7.87162E-05 | -0.00014833 |
| 50 | -0.001037117 | -0.000622525 | -6.48256E-05 | -5.89953E-05 | 0.000573114 | 0.000281848 | 0.000134935 | 0.000113361 | 0.000479301 | 0.000251752 | 0.00017089 | -0.000240162 |
| 55 | -0.000399263 | -0.000920199 | 0.000137579 | 4.10347E-05 | 0.000734762 | 0.000202878 | 0.000494675 | 0.000261135 | 0.000269581 | 7.73029E-05 | 2.63044E-05 | -8.99675E-05 |
| 60 | -0.000127279 | -0.000417253 | -0.000646689 | -8.91464E-05 | 0.000816634 | 0.000159232 | 0.000678505 | 0.000957218 | -0.000168091 | 0.00033125 | 1.1612E-05 | 6.78883E-05 |
| 65 | -0.001401352 | -0.001486987 | -0.000226038 | -0.000571215 | 0.000663973 | 0.000298622 | 0.000159959 | -4.86562E-05 | 0.000235979 | 0.000628857 | -4.19252E-06 | 7.29701E-06 |
| 70 | -0.001432462 | -0.001208445 | 0.000393246 | -0.000732314 | 0.000561946 | -4.10171E-05 | -0.00020011 | 1.58186E-05 | 0.000280866 | -0.000590942 | -0.000132497 | -9.18231E-05 |
| 75 | -0.000122365 | 0.000890744 | -0.000524713 | 0.000189378 | 0.00034373 | 7.65224E-05 | 0.000536797 | -0.000266963 | -4.71993E-05 | 0.000948622 | -9.5784E-05 | -0.000191273 |
| 80 | 0.000920975 | -0.001736757 | 1.50877E-05 | -3.21979E-05 | 0.000206442 | 1.46953E-05 | 0.000755309 | 0.000315899 | 0.000252256 | 0.000830002 | -3.65403E-05 | -1.06493E-05 |
| TOTAL | -0.00730972 | -0.007636959 | -0.001242066 | -0.001368891 | 0.018607081 | 0.002714099 | 0.014972769 | 0.014028018 | -0.000124729 | 0.001903721 | 0.006652949 | 0.020566342 |
| 07-08 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.001119621 | 0.001161996 | 0.000313463 | -0.000184838 | -0.001103586 | 0.000306958 | 0.009400872 | 0.006177747 | -0.001487397 | -0.000713671 | 0.000709352 | -0.010975347 |
| 1 | 1.52227E-05 | -4.04577E-05 | -5.32555E-05 | -2.03442E-07 | -0.000162296 | -0.000232676 | 8.68398E-05 | 0.000536031 | 5.12884E-05 | 7.43035E-05 | 0.000105014 | 0.00049561 |
| 5 | 3.71059E-05 | -2.10884E-06 | 3.98628E-05 | 0 | -4.06287E-06 | 9.76552E-05 | 0.000100787 | 3.9643E-05 | 0.000130409 | -3.35753E-05 | -0.000188845 | 0.000112954 |
| 10 | -3.34223E-05 | -4.93215E-05 | 8.22293E-08 | -2.51651E-05 | -0.000112668 | -0.000187028 | -1.0387E-05 | -0.000112059 | -9.77028E-06 | 2.80705E-06 | -0.000262871 | -5.8483E-05 |
| 15 | 0.000169208 | 7.52889E-05 | -1.18424E-05 | -2.4898E-05 | -0.00439903 | -0.000421786 | 5.00864E-05 | -2.43032E-05 | -0.000315999 | -6.07116E-05 | -0.000257962 | 0.000125759 |
| 20 | 0.000258744 | -7.70611E-05 | -1.32195E-05 | -5.28529E-08 | -0.010054011 | -0.00055746 | 0.000284778 | -3.90062E-05 | 4.76644E-05 | 4.80619E-05 | -8.05594E-05 | -0.000140045 |
| 25 | 0.000156534 | -0.000163826 | 6.6344E-05 | -2.52076E-05 | -0.011018812 | -0.00064278 | 0.000182743 | -1.2569E-05 | -4.50314E-05 | -5.03534E-05 | 0.000157767 | -0.000126009 |
| 30 | -0.000227577 | 0.000135284 | 4.95934E-05 | 3.64073E-05 | -0.010059428 | -0.000401297 | 0.000148104 | 2.75935E-05 | -7.37192E-05 | 0.000100408 | 2.42479E-05 | -3.2502E-05 |
| 35 | -0.000210752 | 0.000169452 | 4.02683E-06 | 2.62871E-05 | -0.007227057 | -0.000311733 | -0.000124923 | -0.000130283 | 9.29053E-05 | 5.96048E-05 | -9.3091E-05 | -0.000123239 |
| 40 | -6.38529E-05 | -0.000471834 | -2.4046E-05 | 8.11251E-05 | -0.005052939 | -0.000383701 | -0.000279672 | 4.45424E-05 | -8.87856E-05 | -0.000188121 | -8.28656E-05 | -4.59052E-05 |
| 45 | 0.000162608 | 0.000241218 | -5.03276E-05 | 8.67646E-05 | -0.003510497 | -0.000393063 | 3.17664E-05 | -0.000294944 | -0.000144588 | -0.000232479 | 7.43281E-05 | -5.25872E-06 |
| 50 | -8.2331E-05 | -0.000199636 | -8.41118E-05 | 0.000191017 | -0.001435172 | -0.00018568 | -0.000256051 | -2.03945E-05 | -0.00062884 | 0.000445878 | -0.000225051 | 0.000123359 |
| 55 | 0.000996899 | 0.000367629 | 0.000321591 | -0.000158837 | -0.000770016 | -0.000167065 | -0.000136268 | -0.00024882 | -0.000466896 | 0.000207491 | -0.00014972 | -2.64525E-05 |
| 60 | -0.000459296 | -0.00038156 | 7.08839E-05 | -0.000232243 | -0.001231776 | -0.000168515 | 4.69962E-05 | -0.000370396 | 0.000341988 | -0.000445161 | -6.68866E-05 | -8.83021E-05 |
| 65 | 0.000779572 | 0.000889238 | 6.10997E-05 | 0.000541813 | -0.000861306 | -5.07357E-05 | -0.0004839 | 0.000292659 | -0.000383388 | -0.0001542 | -3.67976E-06 | 5.09159E-05 |
| 70 | 0.001842591 | 0.00063269 | -0.000529385 | 7.76173E-05 | -0.000247236 | 5.80554E-05 | -0.00034255 | 0.000213967 | -1.75571E-05 | -0.000399255 | -2.77463E-05 | -1.7672E-05 |
| 75 | -0.000542023 | -0.001499217 | -0.001029705 | -0.001177342 | -0.000219769 | -8.1917E-05 | -0.000182596 | -0.000382762 | -0.000705624 | -0.000704981 | 1.86103E-05 | 0.000103264 |
| 80 | -0.001183355 | 0.00041745 | -0.000933925 | -0.001261525 | -0.000147907 | 2.30031E-06 | -0.000781618 | -0.000532669 | -1.51778E-05 | -0.000578545 | -1.83245E-05 | 8.2522E-06 |
| TOTAL | 0.002735496 | 0.001205222 | -0.00180287 | -0.002049281 | -0.057617569 | -0.003720467 | 0.007735008 | 0.005187913 | -0.003683404 | -0.0026225 | -0.000368282 | -0.010619102 |

GANANCIAS A LAS ESPERANZAS DE VIDA, DISTRITO FEDERAL. B.2

| 98-99 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.003813991 | 0.007535901 | 0 | 0 | -0.010481701 | 0.002153805 | -0.01144266 | 0.004318753 | 0.00190488 | -0.003227239 |
| 1 | 0.000201988 | 0.001464493 | -3.76428E-06 | 0 | 0.001638488 | -0.000704745 | 0.000676202 | 0.004615501 | 0.000205752 | 0.001238459 |
| 5 | 0.000499415 | -0.001130489 | -0.000168418 | -0.00018823 | 0.001267946 | -0.002313183 | 0.001128718 | -0.001149372 | 0.000163747 | -2.2215E-06 |
| 10 | -0.000173524 | 0.001047886 | 0.000158899 | 0.000527238 | -0.000745282 | 0.002532931 | -0.001044797 | 0.001195802 | -0.000164383 | 0.000174281 |
| 15 | 0.000116404 | 0.000996145 | -7.37216E-06 | -0.000450836 | 0.004517722 | -0.00013348 | 0.001317303 | -0.001413591 | -0.000426619 | -4.52474E-06 |
| 20 | -0.001460565 | 0.001057984 | 9.51652E-05 | -0.000294806 | -0.001789875 | 0.000527661 | 0.000664906 | -0.000905908 | -5.0663E-05 | -0.000149552 |
| 25 | 0.000934045 | -0.000581742 | -0.000801517 | -0.000229344 | 0.000140699 | 0.005498635 | -0.001325267 | 2.48584E-05 | 0.001970662 | 0.000241484 |
| 30 | -0.002386261 | -0.001821356 | 0.001687565 | 4.03607E-06 | 0.000980838 | 0.00112363 | -0.001041108 | 0.000372011 | 0.00362685 | -0.000484065 |
| 35 | 0.001726078 | 0.00330244 | -0.003224001 | -0.000700727 | 0.004133454 | 0.000475639 | 0.003060607 | -0.000463282 | -0.000283899 | 1.50194E-05 |
| 40 | -0.000393149 | 3.54775E-05 | 0.002056632 | -0.000775122 | 0.006452004 | -0.004122608 | 0.002491535 | -0.000144261 | 0.002172939 | 0.000520846 |
| 45 | 0.003363911 | -0.001079323 | 0.000548859 | 0.002201612 | 0.003891599 | 0.001394921 | 0.001523496 | -0.000888339 | 0.002976163 | 0.001175134 |
| 50 | 2.85038E-06 | 0.001616917 | -0.005735974 | 0.001893755 | 0.001153408 | -0.005744468 | 0.002791827 | -0.000985361 | 0.001282125 | -0.002063813 |
| 55 | -0.002497005 | 0.005381429 | -0.004755117 | -0.004780028 | 0.000328707 | 0.000392459 | -0.0002792 | 0.000655137 | 0.000615769 | 0.003976453 |
| 60 | 0.00652373 | 0.004227661 | -0.003907184 | 0.002193304 | 0.000468279 | -0.001737638 | -0.001870529 | -0.00170287 | 0.000297271 | 0.002635558 |
| 65 | -0.003891666 | 0.002091055 | -0.002106814 | -0.007267996 | 0.005040906 | 0.00786299 | -0.004476063 | -0.003096626 | 0.008276654 | 0.001238277 |
| 70 | -0.004002365 | -0.000230342 | -0.00474616 | -0.00536544 | 0.001181402 | 0.001097411 | -0.000924044 | 0.000731055 | 0.006123016 | 0.000619027 |
| 75 | -0.004367159 | -0.004639931 | -0.001937238 | -0.004600186 | 0.002753503 | 0.006839563 | -0.000680879 | 0.001020677 | 0.005096247 | -0.001665477 |
| 80 | -0.003834905 | -0.005870281 | -0.000425089 | -0.001333606 | 0.001833901 | -0.002390394 | -0.00077817 | -0.000139908 | 0.000128465 | -0.000463535 |
| TOTAL | -0.013452168 | 0.013403922 | -0.023271529 | -0.019166373 | 0.022765998 | 0.01275313 | -0.010208124 | 0.002044277 | 0.033914976 | 0.003774111 |
| 99-00 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.001658374 | -0.006702448 | 0 | 0 | 0.008584739 | 0.001017118 | 0.010740423 | 0.012390788 | -0.004909776 | -0.002252323 |
| 1 | -0.001427264 | -0.002116948 | -3.79808E-06 | -0.00051976 | -0.002032153 | 0.002124104 | 0.002818943 | -0.00170249 | -0.000487149 | 0.000247244 |
| 5 | -0.001725402 | -1.65141E-05 | 0.000169919 | -2.35916E-06 | -0.000819457 | 0.002732895 | 0.000953994 | 0.000326954 | 0.000165551 | 0.000187069 |
| 10 | 0.00031426 | -0.000738054 | -0.000655856 | -0.000365929 | -0.000758368 | 0.000256457 | 0.001554214 | 0.00087248 | -5.12559E-06 | -0.000547861 |
| 15 | -0.001767199 | -0.000335246 | 0.000283818 | -0.000468433 | -0.002579266 | 0.000925185 | -0.00108604 | 0.002183049 | -0.000150597 | -0.000917868 |
| 20 | 0.000539443 | 8.55522E-05 | 0.000109236 | 0.000888529 | 0.002865676 | -0.000976775 | 0.002095176 | -0.00066808 | -4.0431E-05 | -2.17248E-05 |
| 25 | -0.00038379 | -0.000616382 | 0.000219402 | -0.001691291 | 4.75554E-05 | -0.004231377 | 0.001129649 | 0.000930353 | -0.000498463 | -0.000364369 |
| 30 | 0.001361471 | 0.000504108 | -0.001320419 | -0.000972914 | -0.002141123 | 0.001264824 | 0.000921305 | -0.000235352 | -0.000804915 | 0.000618557 |
| 35 | 0.001147353 | -0.003006318 | 0.001982524 | 2.76029E-05 | -0.00140257 | -0.001707786 | -0.00017333 | 0.001355069 | 0.003385282 | 0.000499485 |
| 40 | 0.001453799 | -0.000148439 | -0.000285664 | -0.000168162 | -0.002656674 | 0.004644429 | -0.001123611 | -3.5392E-05 | -9.28809E-05 | -0.000529152 |
| 45 | -0.00305667 | 0.003337327 | -0.000607 | -0.006836467 | 0.000601252 | -0.00186438 | 0.000724359 | -0.000303746 | 0.002246689 | -0.001987849 |
| 50 | 0.006555549 | 0.002064386 | 0.00471937 | -0.000566152 | 0.002075871 | -0.001339282 | -0.001394706 | 0.000715404 | 0.003159462 | 0.004364782 |
| 55 | 0.001020189 | -0.000454132 | 0.002607935 | 0.006109781 | 0.00494382 | 0.003665157 | 0.001176299 | 0.000477993 | 0.006316877 | -0.002461705 |
| 60 | 0.002072395 | -0.002132578 | 0.001363345 | -0.003459699 | -0.001836108 | 0.002482675 | 0.00431588 | -4.05683E-05 | 0.00644642 | -0.001744378 |
| 65 | 0.007205395 | -0.00350776 | -0.002224186 | 0.006045893 | 4.96421E-05 | -0.004226628 | -0.000261723 | 0.00244097 | -0.001519829 | 0.003592484 |
| 70 | 0.007765194 | 0.002751037 | -0.000724767 | 0.002519191 | 0.006865008 | -0.002830989 | 0.001336768 | -9.36173E-05 | -9.75313E-05 | 0.001698712 |
| 75 | 0.010033312 | 0.006945423 | -0.002114554 | -0.003694507 | 0.001320311 | 0.006732204 | 0.003301231 | 0.001012952 | 0.000259672 | 0.001777814 |
| 80 | 0.005886304 | 0.000771502 | -0.002357942 | 0.001477536 | 0.002804794 | 0.001141282 | 0.001502938 | -0.000763161 | 0.000196259 | 0.001069582 |
| TOTAL | 0.038652713 | -0.003315485 | 0.001161362 | -0.00167714 | 0.015932949 | 0.009809113 | 0.028531768 | 0.018863603 | 0.013569514 | 0.003228498 |

| 98-99 | ENFERMED. CEREBROVASCULAR. | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIV. | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.005715327 | 0.010761879 | 0.000952497 | 0.001076377 | 0.001904995 | -0.00322787 | 0.034280068 | 0.054909948 | 0.004762372 | -0.001074485 | 0.075188738 | 0.055005603 |
| 1 | 0.000220809 | 0.000750295 | 0 | -0.000254109 | -0.000703835 | -0.000512229 | 0.004214196 | 0.002961071 | -0.000703835 | -1.20323E-05 | 0.001401339 | 0.003680712 |
| 5 | 0.000669 | -2.2215E-06 | -0.000168418 | 0.000374238 | -4.67033E-06 | 0.000747365 | 0.00049708 | -0.000191562 | -0.000844424 | -0.000380902 | -0.002045531 | -0.000586904 |
| 10 | 0.000314141 | 0.00070152 | 0 | 0 | 0.000465727 | 0.000165493 | -0.000489492 | -0.000189661 | -0.00033425 | -0.001270502 | 0.001411806 | -0.000745461 |
| 15 | 0.000134834 | -0.000462147 | 0 | -2.26237E-06 | -0.001755947 | 0.000121622 | 0.000410032 | 0.000432737 | 0.000253081 | -0.000171394 | -0.000446893 | 0.000854161 |
| 20 | 0.000202996 | -0.00015385 | 0.000120497 | -0.000128061 | 0.0007070059 | 0.001049387 | -0.000179604 | -1.28948E-05 | -0.000583313 | 7.64815E-05 | -0.000407931 | 0.001207535 |
| 25 | -0.000226627 | -0.00011207 | 0.000115583 | 0 | 0.005007898 | 0.000364538 | -0.000109228 | -0.000232813 | -0.000915587 | 0.000364538 | -0.001723761 | 4.62482E-06 |
| 30 | -0.001315705 | 0.000247137 | -0.000239794 | -0.000121788 | 0.000872379 | 0.000247137 | 0.000246365 | -0.000119651 | 0.000964288 | 0.000124637 | 1.46025E-06 | 0.000124399 |
| 35 | 0.00157554 | -0.000953873 | -0.000359176 | 0.000364359 | 0.002444819 | -0.000114626 | 0.001335309 | 0.000369138 | -0.001076357 | 0.000371186 | -0.000839637 | 0.000124866 |
| 40 | -0.001151766 | -0.001644412 | 1.62497E-05 | 0.00013082 | 0.002763941 | -0.000733569 | 0.00186976 | 0.000182174 | 0.001056827 | 0.000548959 | -0.000117885 | 0.000265309 |
| 45 | -0.000824422 | -7.42481E-05 | -0.000545349 | 2.12441E-05 | 0.000556611 | 0.000605244 | 0.001214328 | 0.001029966 | 0.00157414 | 0.000488454 | 1.26154E-05 | -0.000399937 |
| 50 | -0.001754976 | 0.00407743 | -8.75817E-05 | -9.59807E-05 | 0.000420765 | 0.00031555 | 0.000854183 | 0.001363124 | 0.000500021 | 0.001252312 | 0.00029172 | 0.000155303 |
| 55 | 0.002606801 | -0.002276938 | -0.001664589 | -0.000535456 | -0.001093727 | 0.001005521 | -0.00077882 | -0.001711062 | 0.001766353 | 0.000124899 | 0.000335644 | -0.000470287 |
| 60 | -0.001944175 | 0.003366283 | -0.000483727 | 0.001266278 | 0.000811293 | 0.001192704 | 0.002266957 | 0.000201641 | 0.001163276 | 0.000653109 | 0.000313117 | 0.000451468 |
| 65 | 0.000674474 | 0.002917828 | -0.001227508 | -0.001709622 | 0.001120937 | 0.000450305 | 0.002163351 | 0.00043691 | 0.000325462 | 0.006126821 | 0.000315529 | 0.000299109 |
| 70 | -0.001524367 | 0.002011422 | 0.002746133 | -0.003142826 | -0.000115162 | -0.000402315 | 0.001034342 | 0.003141084 | -0.000584052 | 0.001326012 | 8.24087E-06 | 8.78052E-06 |
| 75 | -0.002167107 | 0.003734478 | -0.000590666 | 0.000230992 | 0.000612364 | -0.000942356 | 0.001525711 | 0.00233875 | 8.41384E-05 | 0.00154741 | -0.000271487 | -0.000538489 |
| 80 | -0.001398836 | -0.000411631 | -0.004494863 | 0.001686609 | -6.75074E-05 | 1.27581E-05 | -0.00245094 | 0.001119735 | -0.000240991 | -0.001035515 | -7.49643E-05 | -6.33643E-05 |
| TOTAL | -0.000194059 | 0.02247688 | -0.005910711 | -0.000839189 | 0.020310942 | 0.000344659 | 0.047903598 | 0.066028633 | 0.007167151 | 0.009059988 | 0.073352119 | 0.05937743 |
| 99-00 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.0039805 | -0.009851941 | 0.000950348 | 0.001082544 | 0.001900696 | 0.003247632 | 0.034277872 | 0.016175744 | 0.002798365 | -0.003367581 | -0.012887472 | -0.027056453 |
| 1 | -0.000237877 | -0.00051976 | -0.000234079 | -4.21206E-06 | 0.001140011 | -0.000272516 | -0.000755411 | -0.00082176 | 0.000437774 | 0.000247244 | 0.00592134 | -0.001116605 |
| 5 | 0 | -4.71832E-06 | 0.000169919 | 0 | 0.000163367 | -2.35916E-06 | 0.000507574 | 0.000565924 | -1.52884E-05 | -0.000397729 | 0.000960546 | -0.001780343 |
| 10 | -0.000167381 | -0.00091379 | -0.000163964 | 0 | -0.000338179 | 0.000171604 | 0.000643896 | 0.00035147 | 0.000804443 | 0.000876611 | -1.70853E-05 | -0.000764906 |
| 15 | -0.000441365 | 0.000584996 | -0.000290768 | 0.000149811 | 0.003870922 | -0.000787055 | 0.000425726 | -7.12468E-06 | 0.000555471 | 0.000278249 | -2.43275E-05 | 0.000278249 |
| 20 | -0.000418679 | -0.000423213 | 0 | 0.000129002 | 0.000782391 | 0.000210933 | 0.000600089 | -0.000276107 | 0.000954752 | -3.98288E-05 | 0.000221842 | -0.001218948 |
| 25 | 0.000223545 | -0.000128456 | -8.28606E-07 | -0.000120057 | 0.000563744 | 0.00035107 | 0.000100586 | 0.000473926 | -1.82293E-05 | 0.000231013 | 0.001390984 | 0.000234513 |
| 30 | 0.000615734 | -0.000117486 | 9.02249E-07 | 3.79581E-07 | 0.001751934 | 0.000372197 | -0.000351666 | 0.000371058 | -0.000599042 | -0.000485508 | 0.000607613 | 0.000738321 |
| 35 | 0.000740355 | 0.000138673 | 0.000488323 | -0.000121168 | -0.000313681 | -0.000477941 | -0.000955846 | -0.000358792 | -0.000109432 | -0.000356773 | 0.000369334 | -0.000360139 |
| 40 | 0.000994852 | 0.001775885 | 0.000139485 | -0.000502213 | 0.002046121 | 0.000667211 | -0.001575636 | 0.000164999 | -0.000730767 | -0.000859149 | -0.000242051 | -0.000624948 |
| 45 | 5.00043E-05 | 0.00170615 | 0.000291951 | 0.000293271 | 0.001258256 | 0.000311186 | 0.002028582 | 0.000582958 | -0.001330107 | 0.00060804 | 0.000152006 | 0.000432739 |
| 50 | 0.001315074 | -0.000136945 | 0.000461231 | -0.001329191 | 0.001223162 | 0.000297991 | 0.001775705 | 5.05252E-05 | -0.00033501 | -0.000329859 | 8.14328E-06 | -0.00040335 |
| 55 | -0.002287447 | -0.00024243 | -0.000337287 | 0.002012709 | 0.003635972 | -0.000141693 | 0.002536807 | 0.000735772 | -0.001254056 | 0.000599201 | -0.000144722 | 0.000810889 |
| 60 | 0.003204814 | -0.000883024 | 0.002296405 | 0.000969947 | -0.000250172 | -0.000293151 | 0.00272518 | 0.001383819 | -0.000193311 | -0.002275399 | 0.000158534 | -0.000434556 |
| 65 | 0.003879492 | -0.006177532 | 0.003542899 | 0.002199005 | -0.000124244 | 5.49187E-06 | 0.00044031 | 0.001561303 | -0.000752703 | -0.003267252 | -0.000149579 | -0.000141577 |
| 70 | -0.000450445 | -0.002028538 | -0.002071555 | 0.0043827 | 0.000185575 | 0.000151589 | 0.001951378 | 7.13477E-05 | -0.000379968 | -0.000459209 | 0.000155381 | 0.000142671 |
| 75 | 0.003067472 | 0.002218612 | 0.00476995 | -0.00290829 | -0.000378549 | 0.000702905 | 0.001056264 | 0.00062701 | -0.001736781 | -0.002150134 | 0.000284012 | 0.000158495 |
| 80 | 0.004583178 | 0.004531854 | 0.003670809 | 0.002882068 | 1.82844E-05 | 0.000216063 | 0.002223336 | 0.009170166 | -0.000505839 | 0.001210449 | 0.000254145 | 0.000141654 |
| TOTAL | 0.010690826 | -0.010471663 | 0.01368374 | 0.009116306 | 0.017135612 | 0.004731158 | 0.047654746 | 0.030822238 | -0.002409728 | -0.009937615 | -0.002981356 | -0.030964294 |

| 00-01 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.014372352 | 0.006197083 | -0.001005834 | 0 | -0.004194976 | -0.002436721 | 0.009924527 | 0.005114085 | -0.000286064 | 0.006527998 |
| 1 | 0.000672754 | 0.002047648 | -3.74989E-06 | -8.91797E-06 | -0.000426746 | -0.00071814 | -0.000411746 | -0.000709222 | 0.001409257 | -0.000805212 |
| 5 | 0.001192846 | 0.000757022 | 0 | -4.49815E-06 | 0.001874495 | 0.001172975 | -0.000826229 | 0.000689549 | 0.000346418 | -0.000398752 |
| 10 | -0.000508376 | -0.000569791 | 0.000327262 | 0.000363761 | 7.33038E-05 | -0.000643132 | 0.000607903 | -0.000576946 | -0.000170915 | 0.000546536 |
| 15 | 0.001145923 | -0.00019312 | -0.000150958 | 0.000135354 | -0.000266907 | -0.002151403 | 0.001581101 | -0.004109416 | 0.000141923 | 0.000601692 |
| 20 | 0.001672757 | -0.000433604 | -0.00053688 | -0.002042427 | 0.000254706 | 0.001094481 | -0.006615932 | -0.001178704 | -0.000284277 | 0.000257671 |
| 25 | 0.000971515 | 0.000166132 | -0.000770255 | 0.001523255 | 0.000736348 | 0.001136874 | -0.000141401 | -0.000719622 | -0.000474275 | 0.000221194 |
| 30 | -0.000318721 | -0.000346881 | -0.000336994 | -0.000720144 | 0.001170676 | -0.001166291 | 0.003037586 | -0.000841497 | 0.002142155 | -0.000237798 |
| 35 | 0.000441735 | 0.001737467 | -0.001896116 | 0.000390741 | 0.00045354 | -0.000855265 | -0.00050295 | -0.000956635 | -0.001315005 | -0.00010967 |
| 40 | 0.000339644 | 0.001498301 | -0.000592838 | 0.000987791 | -0.000424832 | -0.002157464 | 7.55558E-05 | 0.001423949 | 1.08943E-05 | -0.000316913 |
| 45 | -0.000619403 | -0.000250791 | -0.001111479 | 0.001767303 | -0.000770827 | 0.002028178 | -2.26619E-05 | 0.000383804 | 0.003493794 | -0.000552289 |
| 50 | -0.004059117 | 0.004201811 | -0.004475219 | 6.50108E-05 | -0.001770211 | 0.006293648 | 0.000679247 | 0.000804442 | 0.003701918 | 0.001555401 |
| 55 | 0.001161401 | 0.001830235 | -0.002050332 | -0.008950907 | -0.002793558 | 0.000130561 | 0.00025674 | 0.000620822 | 0.001878244 | 0.002949471 |
| 60 | 0.001217865 | -0.006017092 | 0.001308739 | -3.75394E-05 | 0.004587721 | -0.000844063 | 0.000683321 | 0.001303954 | -0.001697904 | -0.000861362 |
| 65 | 0.004410984 | 0.004102663 | -0.001926445 | -0.00527962 | 0.001394715 | 0.003098031 | 0.003742178 | -0.002262334 | -0.000590742 | -0.003821623 |
| 70 | -0.003103902 | 0.000185012 | 0.003796023 | -0.007193597 | -0.003905451 | 0.008319041 | -0.001006154 | -0.001532984 | -0.001093467 | 0.002993956 |
| 75 | -0.004441517 | -0.004917846 | 0.002155971 | 0.006709165 | -0.005929392 | -0.000132198 | -0.001265599 | -0.001625898 | 0.001229242 | 3.76652E-05 |
| 80 | 0.000310262 | 0.012186806 | 0.002002021 | -0.005704785 | -0.001872282 | 0.002532725 | -0.002758284 | 7.99496E-05 | -0.000775817 | -0.000667806 |
| TOTAL | 0.014859004 | 0.022181054 | -0.005267081 | -0.018000055 | -0.011809677 | 0.014701836 | 0.007037201 | -0.004092703 | 0.007665378 | 0.00792016 |

| 01-02 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.016909579 | -0.000402818 | -2.95324E-05 | -0.001161964 | -0.000295324 | 0.004399966 | 0.004369806 | 0.004291503 | 0.000743067 | 0.001099992 |
| 1 | -3.43936E-05 | 0.000771072 | 0.000239999 | 0.000261571 | 0.001024206 | 0.002506582 | -0.002617817 | 0.003598335 | -0.000979104 | -0.000564064 |
| 5 | 0.000343337 | -0.000216123 | -0.000181732 | -4.61564E-06 | -0.000754504 | 0.000426818 | -0.000863783 | 0.000321471 | -0.000545195 | 0.000188429 |
| 10 | -1.32727E-05 | 0.000912768 | -2.94949E-06 | -1.81146E-06 | 0.001930118 | 0.000464696 | 0.000789837 | -2.89834E-05 | 0.000162687 | 0.00018509 |
| 15 | -0.000776057 | 0.000276006 | 0.000145439 | 0.000457542 | -0.001472334 | 0.001576931 | -0.004979285 | 0.000973704 | -0.000154601 | 0.000306735 |
| 20 | -0.002307883 | -3.4323E-05 | -0.000418342 | 0.001616273 | -0.000542089 | 0.000998954 | 0.000715519 | 0.001268714 | 0.000110629 | 0.00012916 |
| 25 | -0.001213626 | 0.001320318 | -0.000684738 | 0.000206483 | -0.003323446 | -0.000323644 | 0.000236254 | 0.000643276 | -0.001988339 | -0.000402055 |
| 30 | -0.001042599 | 0.000145135 | 0.000998403 | 0.001610948 | 0.000919309 | -0.000669163 | 0.000833076 | 0.001122957 | -0.000418696 | 0.000375953 |
| 35 | 0.000803078 | -0.000334554 | 0.002129444 | -0.000702867 | 0.001179357 | 0.003758442 | 0.00083844 | 0.000261989 | 0.002827864 | -0.000351434 |
| 40 | 8.64147E-05 | 0.000726918 | -0.002449073 | -0.001886481 | -0.001411172 | 0.002234337 | 0.000450663 | -0.000962067 | -0.000607626 | 0.000931955 |
| 45 | 0.001413874 | 0.001601393 | -0.00328843 | -0.001568169 | 0.002984582 | -0.002739145 | -0.002259029 | -0.001068513 | -0.00272733 | 0.002616261 |
| 50 | 0.000244656 | -0.005484757 | -0.003173419 | 0.000486644 | 0.0014965 | -0.001891414 | 0.000262898 | -0.001869137 | 0.000790044 | -0.00075597 |
| 55 | -0.002854461 | 0.001462598 | -0.005115519 | 0.008851895 | -0.004198633 | -0.001301525 | 0.000855336 | 0.000439467 | 0.001816857 | 0.000101656 |
| 60 | -0.002187645 | 0.011431886 | -0.006392402 | 0.003873728 | 0.002642338 | 0.002087889 | 0.001698391 | -0.00074755 | -0.001137927 | 0.0036247 |
| 65 | 0.00110838 | 0.000868107 | -0.004733822 | 0.003358846 | -0.000601337 | 0.001037124 | -0.001716564 | -0.000925285 | 0.006020938 | 0.003915656 |
| 70 | 0.003830805 | 0.002608348 | 0.003406775 | 0.00133333 | 0.005454079 | 0.001857195 | 0.001187469 | 0.00193088 | 0.003528007 | -0.001948944 |
| 75 | 0.002515968 | 0.005999859 | 0.000208191 | 0.001190011 | 0.003124317 | -0.000194415 | 0.001125308 | 0.001941284 | 0.003556595 | 0.002630499 |
| 80 | 0.009127426 | -0.008359329 | -0.004872949 | 0.000639611 | -9.20465E-06 | -0.002124863 | 0.002786988 | 0.000425083 | 0.001272995 | 0.000645683 |
| TOTAL | -0.007865577 | 0.013292504 | -0.024214655 | 0.018560975 | 0.008146761 | 0.012104765 | 0.003713508 | 0.011617126 | 0.012270866 | 0.012729302 |

| 00-01 | ENFERMED. CEREBROVASCULAR. | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIV. | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.003389386 | -0.000300833 | -2.86064E-05 | 0 | 0.000948621 | -0.002256222 | -0.007484717 | 0.023915916 | -0.006263857 | 0.003053416 | 0.023912913 | 0.052043325 |
| 1 | -0.000246751 | -0.000274349 | -3.74989E-06 | 0.000260972 | -0.000489752 | 0.000247595 | -0.001260003 | -0.000323398 | -2.24993E-05 | -8.91797E-06 | 0.001382266 | -0.002228115 |
| 5 | -0.000177132 | 0.000188131 | 0 | 0 | -0.000188902 | -0.00059588 | -0.000181056 | -0.00059588 | 0.000326801 | 0.000358269 | 0.000425467 | 0.001038822 |
| 10 | 0.000328719 | 0.000725734 | 0.000165088 | 0 | -0.001177468 | 0.000546536 | 0.000328719 | 0.000361972 | -0.000505462 | 0.000903142 | -0.001513472 | 0.001252593 |
| 15 | 0.000434803 | -1.50694E-05 | 0.000292881 | 0 | -0.003237877 | 0.001203385 | -4.51752E-06 | -0.000162981 | -0.000460403 | -0.00017805 | 0.000866595 | -2.26042E-05 |
| 20 | 0.000640675 | -0.000293555 | 0 | 0 | -0.00512576 | -0.001113665 | 0.000645676 | -0.000146777 | -0.000951626 | -0.000160234 | 0.00051354 | 0.000641935 |
| 25 | -0.000151591 | 0.000456879 | 0.000118161 | 0.00012074 | 0.001362892 | -0.000647171 | 0.000551803 | 0.000232786 | 5.96578E-05 | -0.000402793 | -0.001226183 | -0.000388303 |
| 30 | 1.50954E-05 | -0.000481732 | 0.000122925 | 0.000123194 | -2.99687E-05 | 0.000373876 | 0.000143582 | 0.000126875 | -0.00022837 | 0.000376944 | -0.000605884 | -0.000733028 |
| 35 | -0.000715681 | 0.000258978 | 0.000245025 | 0.000122016 | 0.001050924 | 0.00025183 | 0.001731192 | 0.000370597 | 1.85496E-05 | -0.000598384 | 0.00024924 | 0.000369297 |
| 40 | 0.000948829 | 0.000680781 | 0.00038469 | 0.000506137 | -0.000914139 | 1.3121E-05 | 0.000187622 | -0.000356276 | -9.93512E-05 | -0.000479895 | 0.00051183 | 0.000509052 |
| 45 | 0.00185852 | -0.002493667 | -0.000389865 | 1.46128E-05 | -0.000635877 | 0.000967036 | -0.001262954 | -0.000908585 | -0.001127952 | -0.000349208 | -0.00011986 | 0.000281515 |
| 50 | 0.001395291 | -0.001361897 | -0.000632549 | 0.001969275 | -0.00258885 | -0.000122645 | -0.002462341 | 0.000314454 | -0.000723866 | -0.000319115 | -0.00012651 | 0.000424894 |
| 55 | 0.001252424 | 0.001052738 | 0.000611405 | -0.001313238 | -0.00020319 | -0.000132288 | -0.001854481 | 9.06491E-05 | 0.001731397 | 0.000578163 | -0.000288362 | -0.000153617 |
| 60 | -0.000195237 | -0.001486461 | 1.72949E-05 | -0.00193755 | 0.000835904 | 6.71941E-06 | -0.003350801 | 0.000199111 | -0.00165085 | 0.002615516 | -0.00014628 | 0.000452866 |
| 65 | 0.002874213 | 0.005911745 | 0.000855857 | 0.000820292 | 0.000185377 | -0.000431618 | -0.000958058 | -0.001244699 | 0.001413714 | -0.000502425 | 0.000161121 | -0.000141396 |
| 70 | 0.003647632 | -0.000271778 | 0.002220656 | 0.0002533 | -8.97482E-05 | 0.000278582 | -0.001761799 | -0.00097582 | 0.00131287 | 0.001562802 | 0.000154951 | -0.000127812 |
| 75 | 0.002771019 | 0.004117461 | 0.003838151 | 0.004532201 | 0.000856127 | -0.00025297 | 0.002068658 | -0.000342637 | -0.001026602 | 0.001257763 | -0.000138301 | -0.000379456 |
| 80 | -0.000448428 | 0.003004716 | 0.002667204 | -0.001166584 | 0.000190659 | 0.000143737 | -0.000816749 | -0.001937386 | -0.000557224 | -0.000567654 | -0.000166873 | -0.000132364 |
| TOTAL | 0.010843014 | 0.009417821 | 0.010484567 | 0.004305369 | -0.009251028 | -0.001520042 | -0.015740226 | 0.018617921 | -0.008755071 | 0.00713934 | 0.023846202 | 0.052707605 |
| 01-02 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.001510909 | 0.003176031 | 0.001008859 | -0.002323927 | -2.95324E-05 | -0.001223936 | 0.020191444 | -0.004833794 | 0.00270172 | 0.000914075 | -0.01350204 | -0.004895911 |
| 1 | -1.14645E-05 | 0.000257024 | 0.000239999 | -0.000270665 | -0.001238211 | 0.000527688 | -0.000571715 | -0.002228973 | 0.000220892 | -0.001633081 | -0.002709534 | -0.000409221 |
| 5 | -0.00054922 | -4.61564E-06 | -0.000181732 | 0 | 0.000710826 | 0.000588366 | -8.05037E-06 | -1.84625E-05 | -2.01259E-05 | -2.76938E-05 | 0.000993785 | 0.00109365 |
| 10 | -0.001518745 | -5.43439E-06 | 0 | 0 | 0.000989392 | -0.000562515 | -0.00017006 | 0.000183278 | -0.001190422 | -0.000758474 | 0.000477737 | 0.000159729 |
| 15 | -0.00030462 | 0.000301614 | 0 | 0 | -0.001665108 | -0.000178975 | -0.00075468 | -1.02429E-05 | 0.000578702 | -2.56074E-05 | -0.001212374 | -0.000340025 |
| 20 | -0.000146228 | 0.000525791 | -0.000134362 | -0.000138312 | 0.005742847 | 0.00064351 | -0.000275504 | -0.000290354 | 0.000229735 | -0.000304083 | -0.000680285 | -2.51702E-05 |
| 25 | -0.001277824 | -0.000535081 | 0 | 0 | 7.6352E-05 | -4.46763E-05 | -0.000288789 | -0.000771348 | 0.000188544 | -0.001058248 | 0.000451555 | 0.000481469 |
| 30 | 0.000499598 | 0.000500863 | 0.000121925 | 0 | 9.20068E-05 | -0.00048554 | 0.000627076 | -0.000486153 | 0.001711712 | 0.000497185 | -0.000600901 | 0.000740874 |
| 35 | 0.000383857 | -0.001318887 | -0.000485989 | 0 | -5.07715E-05 | 0.000371559 | -0.000591489 | -0.000237968 | 0.000140021 | 0.000496711 | -0.000238785 | -0.00011801 |
| 40 | 0.00030778 | -0.001691581 | -0.000121416 | -0.000496963 | 0.000476283 | 0.000385756 | 0.001556039 | 0.001017096 | -0.000595715 | 0.001144233 | -0.00024608 | -0.000494067 |
| 45 | 0.001114733 | 0.001288353 | 0.000290421 | -0.000116339 | -7.1653E-05 | -0.000646072 | 0.000783525 | 0.000311359 | 0.000647585 | -0.000592426 | -0.000378158 | -0.000123492 |
| 50 | -0.000374402 | 0.00148403 | -0.000337234 | -0.000766736 | 0.002277292 | 0.000147666 | 0.002002684 | -0.000623046 | -0.000422838 | -0.000431651 | 0.000143049 | -0.000255579 |
| 55 | 0.002385606 | 0.004750279 | 0.000132624 | 0.001610463 | -0.001226936 | 2.59678E-05 | 0.002130816 | 0.000686773 | -0.000153537 | -0.000649425 | 0.000473448 | -0.000892529 |
| 60 | 0.002051653 | 0.000297366 | 0.00076178 | 0.002579783 | -0.000978486 | 0.000149998 | 0.003772207 | -0.000237033 | -0.000382618 | -0.001777651 | 8.92145E-06 | 6.62761E-06 |
| 65 | -0.002400436 | -0.000832757 | 0.000529244 | -0.001508607 | -0.000584219 | 0.000299081 | 0.001061912 | 0.001961647 | -0.001072209 | -0.001653511 | 0.000156365 | -0.000139338 |
| 70 | 0.002495065 | 0.006534045 | 0.002404556 | 0.000252873 | 0.000907481 | -0.000125325 | 0.001881555 | 0.00258902 | -0.000728855 | -0.000719691 | -0.000277597 | -0.000250649 |
| 75 | -0.002395412 | -0.004551444 | -0.002334074 | -0.000822718 | -0.000686786 | 0.000275352 | -0.000330877 | 0.002264249 | 0.00232322 | -0.002407244 | 3.75518E-06 | 0.000284009 |
| 80 | -0.000184507 | -0.002192571 | 0.004142386 | 0.000731789 | 9.82805E-05 | -0.000329668 | 0.006049866 | 0.003600621 | -0.000256695 | 0.000680493 | 7.84788E-06 | 0.000141375 |
| TOTAL | -0.001435475 | 0.007983025 | 0.006036987 | -0.00126936 | 0.004839057 | -0.000181763 | 0.03706596 | 0.00287667 | 0.003919114 | -0.008306088 | -0.01712929 | -0.005036257 |

| 02-03 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|-------|--------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.012032618 | 0.005563081 | 0.001038174 | 0.001163625 | 0.007176045 | 0.0046545 | 0.007884819 | -0.008575774 | -0.005616336 | -0.01079143 |
| 1 | 0.000212716 | -2.77883E-05 | 0 | 0.000271063 | 0.00031675 | -0.001535937 | 0.004484104 | -0.00095676 | -0.000267058 | -3.24197E-05 |
| 5 | -0.000383972 | -0.000640852 | 0.000181697 | -4.73051E-06 | 0.001260143 | 0.000244322 | -0.000342204 | 0.000546242 | -0.000198159 | -9.46101E-06 |
| 10 | -0.000353468 | -0.000768949 | -2.97494E-06 | -1.83211E-06 | -0.001436184 | 0.004067079 | -0.000386192 | -0.000218345 | 0.000165578 | -0.000567093 |
| 15 | 0.000420721 | -0.000520614 | -0.000760846 | 0.000312312 | -0.001955912 | 0.001311542 | 0.003104308 | 0.001816513 | -6.17017E-06 | -0.000166585 |
| 20 | 0.000899306 | 0.000528654 | 0.000931925 | -0.000439033 | 0.000262299 | -0.003331729 | 0.00209913 | 0.000470377 | 0.000658058 | -6.99327E-06 |
| 25 | 0.000258724 | -0.000958494 | 0.000684567 | -0.000303542 | 0.002507148 | -0.001508544 | -0.00139531 | 2.64748E-05 | 0.001739271 | 0.000490956 |
| 30 | 0.0013784 | 0.000632497 | -0.000578971 | -0.000111099 | -0.000656776 | -0.000541439 | -0.002306424 | -0.001083615 | -0.004264583 | -0.000847972 |
| 35 | -0.001621009 | -0.001056891 | -0.001157505 | 0.000632899 | 7.778E-05 | -0.002558485 | -0.003154786 | -0.000707183 | -0.002278211 | -0.000227529 |
| 40 | -3.61644E-05 | -0.001872223 | -0.003123166 | 0.000369635 | 0.002197187 | -0.001500855 | -0.000542975 | 0.000412388 | 0.00372118 | 0.001159674 |
| 45 | -0.002759606 | -0.002038895 | 0.000125156 | 0.000182955 | -0.006553462 | 0.003424548 | 0.001090709 | -0.000118898 | -0.00010809 | -0.001462278 |
| 50 | 0.000260228 | 0.003819212 | 0.000874855 | 0.002670916 | -0.003296536 | 0.005958042 | -0.000891925 | 0.000932542 | 0.002310656 | 0.000962949 |
| 55 | 0.00243512 | 0.000247617 | 0.00306851 | -0.003106122 | 0.007198054 | 0.001901368 | 0.000671291 | -0.001760965 | 0.000308534 | 0.002726394 |
| 60 | -0.001860021 | -0.0006319628 | 0.002379873 | -0.009193951 | -0.003504759 | -0.002889243 | -0.001841282 | 0.000693061 | 0.003135289 | 0.003205073 |
| 65 | 0.00604051 | 0.002155579 | 0.001199089 | -0.011361309 | -0.001289747 | -0.001273342 | 0.001506758 | 0.000820199 | -0.004099795 | 0.000532398 |
| 70 | -0.000827488 | 0.005068619 | -0.012008007 | -0.002685632 | -0.005342585 | -0.001336664 | -0.000789735 | -0.001082644 | -0.004598396 | 0.000965135 |
| 75 | 0.001103605 | 0.000732982 | 0.004405967 | -0.009480563 | 0.004616954 | -0.000247578 | -0.000673538 | -0.001054316 | -0.000650818 | -0.004798265 |
| 80 | -0.011345024 | 0.000259728 | -0.002672115 | -0.004186606 | -0.000998936 | 0.000998139 | 0.000114859 | 0.001118219 | -0.002197614 | -0.000225003 |
| TOTAL | 0.005855196 | 0.004803634 | -0.005413771 | -0.035271014 | 0.000577461 | 0.005835725 | 0.008631604 | -0.008722483 | -0.012246665 | -0.00909245 |

| 03-04 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.006166033 | -0.010100694 | -0.001100928 | 0 | -0.002296043 | -0.015986173 | 0.005098585 | 0.016801529 | 0.007266962 | 0.008279128 |
| 1 | -0.000535289 | -0.001712781 | 0 | 0 | 0.000581312 | 0.001499981 | -0.00090583 | 0.002380016 | 0.000228069 | -0.000313837 |
| 5 | -0.000401512 | -3.40207E-05 | 0 | 0.000207554 | -0.000198531 | -0.000590072 | 0.002878392 | -0.000275595 | 0.000553691 | 0.000202694 |
| 10 | -0.000188283 | -2.0431E-05 | 0.000168702 | -0.000384089 | -0.001977724 | -0.002727627 | -0.000564848 | 0.001306235 | -0.000346441 | 0.000376659 |
| 15 | 0.000430127 | 0.001268635 | 0.0004489 | -5.32153E-06 | 0.003060948 | -0.00176207 | 0.000107886 | -0.000254699 | 0.000147026 | -7.98229E-06 |
| 20 | -0.000317846 | -0.001460961 | 0.000129249 | 0.000119677 | 0.000684729 | 0.001861126 | 0.003400711 | 0.000201272 | -0.000565872 | -0.000294096 |
| 25 | -0.001291525 | -0.000470249 | -6.32694E-05 | 8.34258E-05 | 0.000417235 | 0.001629902 | 0.004156801 | 0.001634465 | 0.000653131 | -1.88547E-05 |
| 30 | -0.001630649 | 0.00026231 | -0.000691662 | -0.000840215 | 0.000788358 | 0.002262458 | 0.000355814 | 0.001724403 | 0.002970261 | 0.001106189 |
| 35 | 0.002000077 | 0.001361535 | 0.00077547 | -0.001179041 | -0.002442479 | 0.003607428 | 0.004925976 | 0.00146709 | 0.000631775 | 0.000135943 |
| 40 | -0.001491665 | 0.000973043 | -0.000488362 | 0.000241597 | -0.001259506 | 0.00231529 | 0.002027946 | -0.000449159 | 0.000351095 | -0.002033959 |
| 45 | 0.000667433 | -0.000181378 | 0.000141576 | 0.000438806 | 0.001205845 | 0.002165278 | 0.002298746 | 0.001010238 | 0.003938843 | 0.002473427 |
| 50 | 0.001148737 | -0.00273838 | -0.000379016 | -0.000693416 | 0.004253224 | -0.004312522 | 0.001285109 | 1.11207E-05 | -0.004629651 | -0.001202798 |
| 55 | 0.00012577 | -0.005208673 | 0.000174096 | -0.002414512 | -0.005561097 | -0.004326838 | 0.001889534 | -0.000235714 | 0.001311633 | -0.000102311 |
| 60 | 0.002224426 | 0.002662913 | -0.007744813 | 0.008474857 | -0.000457986 | 0.002510921 | 0.00148891 | 0.000115002 | 0.00453003 | -0.004642295 |
| 65 | -0.005299864 | 0.000553939 | -0.00012278 | 0.00613822 | 0.003486678 | 0.003608638 | 0.000715628 | 0.00108766 | 0.000196105 | 0.000523998 |
| 70 | 0.001845196 | -0.004331325 | 0.001701568 | 0.001755817 | 0.008251503 | 0.001276184 | 0.003346803 | -0.000884081 | 0.001675081 | 0.001046706 |
| 75 | -0.003953488 | -0.005418798 | -0.008787563 | 0.00497807 | 0.000239096 | -0.000653378 | -0.000755247 | 0.000360003 | -8.03518E-05 | 0.002098755 |
| 80 | 0.001578709 | -0.003339129 | -0.005369383 | -0.000404693 | -0.001294006 | 0.000507771 | 0.000122787 | -0.000932343 | 0.002178035 | 0.000176537 |
| TOTAL | 0.001076387 | -0.027934445 | -0.021206139 | 0.016516737 | 0.007481557 | -0.007113703 | 0.031873703 | 0.025067442 | 0.021009421 | 0.007803903 |

| 02-03 | ENFERMED. CEREBROVASCULAR. | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIV. | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.002689054 | -0.005005185 | 0 | 0.00232725 | -0.004304648 | -0.002486652 | -0.002031269 | 0.017677514 | 0.000734269 | -0.008591702 | 0.058919944 | 0.028755719 |
| 1 | 0.000483656 | -0.000284957 | 0 | -0.000280325 | 0.001199435 | -0.000831713 | 0.000154493 | 0.002655048 | -0.000267058 | 0.001065724 | -0.001057354 | 0.002340114 |
| 5 | -0.000202275 | 0.00020258 | 0.000181697 | 0 | -0.000557437 | -0.000212041 | -0.001123106 | -1.8922E-05 | 0.000165235 | 0.000593547 | -0.000259893 | 0.0001127 |
| 10 | 0.001005368 | -0.00057259 | 0 | 0 | 0.000156653 | -0.00019636 | -2.97494E-06 | -0.000379894 | 0.000659337 | 0.000737803 | -2.37995E-05 | -0.001537898 |
| 15 | -0.000613921 | 0.000312312 | 0 | 0 | 0.003152127 | -0.000668948 | 0.000593868 | -0.000494541 | -0.000924738 | -0.001317038 | 0.001036184 | -0.001642387 |
| 20 | -0.000285885 | -1.86487E-05 | 0.000134358 | 0.000138574 | 0.000722478 | -3.72975E-05 | -0.001915354 | 0.000685876 | 0.001052549 | -0.000596255 | 0.000391058 | -0.000166547 |
| 25 | 0.001844821 | 0.000481788 | -0.000254576 | 0 | -0.000801131 | -0.000176219 | -0.000174199 | 0.000624392 | -5.57067E-05 | 0.001236559 | 0.00047397 | -0.001058313 |
| 30 | -0.000469639 | -0.000357742 | -0.000240731 | 0 | -0.00159369 | -0.000603774 | 0.000378435 | 0.000372409 | -0.002282212 | -0.000971905 | 0.0002494 | -0.000119655 |
| 35 | 1.67269E-05 | 0.001351732 | 0.0003654 | -0.000120884 | -0.002101239 | -0.000477712 | 0.000502812 | -0.000235943 | 0.000620988 | 0.000734366 | 0.000247224 | -0.000117001 |
| 40 | 5.45106E-05 | 0.002406586 | -0.000241381 | 0.000251965 | -0.001257853 | -0.000114503 | -0.000329205 | -0.000234745 | 0.000158367 | -0.000602648 | 0.000252604 | 0.000377948 |
| 45 | -0.001385239 | 0.001102093 | 1.80395E-05 | -0.000365107 | 0.001610149 | -0.000230605 | 0.002159671 | 0.00016941 | 0.000873015 | 0.000204319 | 0.000800857 | -0.000117048 |
| 50 | 0.000166254 | 0.000255518 | 0.000194946 | -0.000210189 | -0.000147851 | 1.16144E-05 | 0.000104264 | -0.000202446 | 0.000371273 | 0.001006664 | 7.44741E-06 | 1.54859E-05 |
| 55 | 0.003528559 | -0.003806224 | -0.000875802 | -0.000520132 | 0.000441429 | 0.000315487 | -0.000450945 | -0.001095685 | -0.000280887 | 0.000266067 | 1.06645E-05 | 0.000906155 |
| 60 | 0.003388168 | 0.00268767 | -0.00042803 | -0.002448673 | 0.001237399 | -0.000137483 | -0.000323189 | -0.000226172 | 0.001947099 | 0.001956433 | -0.000135175 | 0.000147242 |
| 65 | 0.002354312 | 0.001776611 | -0.002033087 | -0.000326456 | 0.000489357 | 5.52212E-06 | 0.000270748 | 0.001203717 | 0.000773559 | 0.002263642 | 0 | 0.000151155 |
| 70 | -0.00364951 | 0.000114467 | -0.003065538 | -0.000633264 | -0.000246881 | -0.000369875 | 0.002165035 | -8.60969E-05 | 0.001787004 | 0.001224146 | 0.000151708 | 0.000269927 |
| 75 | 0.002858059 | 0.004172055 | 0.000489324 | 0.001502842 | 0.000424815 | -0.000117237 | 0.001707372 | 0.002267876 | -0.000750224 | 0.002389329 | -0.00013065 | -0.000108804 |
| 80 | 0.000769677 | 0.001790097 | -0.006476082 | -0.002627489 | -0.000381063 | -0.000369526 | 0.000110266 | 0.005371714 | 0.000260402 | 0.002707187 | 8.5904E-05 | -0.000190171 |
| TOTAL | 0.012552694 | 0.006608161 | -0.012231462 | -0.003311888 | -0.001957952 | -0.006697321 | 0.001796723 | 0.02805351 | 0.004842272 | 0.004306239 | 0.061020094 | 0.028018622 |
| 03-04 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.00594418 | 0.008246247 | 0 | -0.001229706 | 0.003145808 | 0.004754417 | 0.000131837 | -0.009548388 | -0.002515812 | 0.008147604 | -0.029534729 | -0.029474105 |
| 1 | -0.000255772 | 0.000547282 | 0 | 0.000271277 | 0.000483841 | -1.89155E-05 | -0.000342838 | -0.001741154 | 0.000228069 | -1.89155E-05 | 0.000171196 | -9.75753E-05 |
| 5 | 0.000549467 | 0 | 0 | 0 | 0.000177523 | 0.000202694 | 0.000346599 | 0.000405388 | -1.68963E-05 | -0.000651823 | 0.000300134 | -0.001154413 |
| 10 | -6.02484E-06 | 0.000753319 | 0 | 0 | -0.000183764 | 0.000372945 | -0.000174727 | 0.000185544 | -1.50621E-05 | -0.000393376 | 0.000491044 | 0.001296949 |
| 15 | -0.000167363 | -0.000826489 | 0 | 0 | 0.001842502 | -0.000363057 | -0.000312825 | 0.000638309 | 0.000281536 | 0.000773274 | -1.40798E-05 | 0.001586459 |
| 20 | 0.000948383 | 0.000267915 | 0 | 0 | -8.37036E-05 | -0.000325038 | 0.001896766 | -0.000294096 | -0.001264484 | -0.00018632 | -0.000564126 | -2.85613E-05 |
| 25 | -0.000673326 | -0.000161987 | 0.000254869 | 0 | 0.001647281 | 0.001019361 | 0.00047057 | -0.000146275 | 0.000725439 | -0.000438825 | 0.000106345 | 0.000493968 |
| 30 | 0.000733328 | 0.000497136 | 0.000121304 | -0.000121688 | 0.002496836 | -0.000111917 | 0.000254401 | 0.000612717 | 0.000139386 | -0.000111917 | 7.07534E-06 | -0.000240323 |
| 35 | 0.000136679 | -0.000707683 | -0.00035917 | 0.000121072 | 8.58911E-05 | 0.000249256 | -0.001063335 | 0.000368389 | -0.000586665 | -0.000837807 | -0.000475836 | 0.000124951 |
| 40 | 0.000175654 | -0.000203919 | 0.000251223 | 0.000246665 | -0.002320001 | -0.000355749 | 0.000531042 | 0.00050188 | 0.000641561 | 1.99482E-05 | 0.000124817 | -0.000483356 |
| 45 | 0.001951482 | -0.001559729 | -0.000107682 | 0.000773282 | -0.001477382 | 0.000155046 | -0.001085408 | -8.67873E-05 | -0.000799579 | 0.000568991 | -0.000494148 | -0.000483667 |
| 50 | 0.002405938 | -0.003119625 | -0.001182578 | 0.000551921 | -1.18319E-05 | -0.000737288 | -0.000769325 | 0.000434702 | 0.000105336 | -4.54999E-05 | -0.000241601 | 0.000514174 |
| 55 | -0.002929027 | 0.00446812 | 0.000990267 | -0.002310793 | 0.000831243 | -0.000266391 | 0.001246393 | 0.001648589 | 2.15828E-05 | 0.000534108 | -0.000266446 | 4.89171E-06 |
| 60 | -0.00349782 | -0.002793053 | -0.001376254 | 0.00151882 | -0.000368436 | 6.389E-06 | -0.000300915 | 0.000749827 | -0.000673571 | -0.000606074 | 0.000152353 | -0.000134632 |
| 65 | 0.000361315 | -0.002244037 | 0.000257082 | -0.001456008 | 0.00017592 | 0.000290141 | 0.000846642 | -0.000388622 | 0.000158204 | 0.00135953 | -0.000292514 | 5.48104E-06 |
| 70 | 0.001373528 | 0.000632796 | 6.55047E-05 | -0.000334115 | -0.000227263 | 2.12727E-05 | -0.001000397 | 0.002005285 | -0.001479687 | -0.001538327 | -0.000121061 | -0.000113831 |
| 75 | 0.003619911 | -0.002750291 | -0.000823734 | -0.000402464 | 1.06168E-05 | -0.000475621 | 0.000962798 | -0.000791194 | 0.000468389 | -0.001409317 | 7.0779E-06 | 0.000508451 |
| 80 | -0.001588581 | 0.001196991 | -0.003822492 | -0.000341214 | -4.54981E-05 | 0.000217158 | 0.002489776 | -0.0028068 | -0.000258801 | -0.002437112 | -0.000364115 | 1.04491E-05 |
| TOTAL | -0.002806407 | 0.002242992 | -0.005731662 | -0.002712951 | 0.006179583 | 0.004634704 | 0.004127055 | -0.008252688 | -0.004841054 | 0.002728142 | -0.031008615 | -0.027664689 |

| 04-05 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | -0.009355544 | 0.007052737 | 0.001104763 | | 0 | -0.003573009 | 0.004623085 | 0.008875657 | 0.011473349 | 0.000910725 | -0.003897569 |
| 1 | 0.000216493 | 0.001658325 | -0.000256732 | | 0 | -0.000935174 | -0.00073054 | 0.003942729 | -0.000105698 | 0.000236612 | 0.000819554 |
| 5 | -0.000420705 | -0.000252547 | -0.000195219 | -0.000217764 | | 0.000968088 | -0.000832176 | 0.001071862 | -0.000505094 | 0.000190895 | -4.96904E-06 |
| 10 | 0.00102523 | 0.000752808 | 0.000172393 | 0.000187734 | | 0.00250222 | -0.002592332 | 0.000988717 | -0.003305785 | 0.000341743 | -0.000775296 |
| 15 | 0.000596701 | -0.000526128 | 0.000149175 | -0.000674478 | | -0.000126623 | 0.001022235 | -0.000975382 | -0.000596395 | -0.000160255 | 0.000326429 |
| 20 | -0.000747872 | 0.001703876 | -0.000428181 | -0.000167995 | | -0.001538247 | -0.001578346 | -0.00308889 | -0.000374695 | 0.000399846 | 0.000426574 |
| 25 | -0.000148328 | 5.68283E-05 | 0.000471739 | -0.000734568 | | -0.002372111 | 0.000620878 | -0.002722581 | -0.002397795 | -0.000382652 | 0.000117958 |
| 30 | 0.000415085 | 0.000139044 | -0.000327396 | 0.000501481 | | -0.001130728 | -0.000910587 | -0.001679258 | -0.002173404 | 0.001392794 | -0.00060163 |
| 35 | -0.002810069 | 0.000390092 | -0.001026366 | 0.000872684 | | 0.000693962 | -0.000384799 | -0.005421126 | -0.000226177 | 0.004702329 | 1.47977E-05 |
| 40 | -0.000131126 | -0.001221628 | 0.001094272 | -0.001334094 | | 0.000700376 | 0.000580123 | -0.000547051 | 0.000164617 | 0.002522301 | 0.000424788 |
| 45 | 0.002372654 | -0.000404817 | -0.000214338 | -0.00212091 | | 0.001533245 | 0.001235739 | -0.000501069 | -0.000251419 | -0.001132834 | -0.0018959 |
| 50 | -0.004119157 | 0.002415287 | -0.00714883 | -0.000630928 | | -7.61155E-05 | 0.006300957 | 0.000135773 | 0.000622441 | 0.004516473 | -0.000521275 |
| 55 | 0.00098921 | 0.001839648 | -0.005142665 | -0.001794218 | | 0.006548524 | 0.006247488 | -0.000905017 | 0.000194278 | -0.001145276 | 0.000464372 |
| 60 | 0.008053931 | 0.000141453 | -0.002921208 | -0.003206737 | | 0.002345728 | -0.000945429 | -8.07283E-05 | -0.000158309 | 0.000230207 | 0.005848076 |
| 65 | 0.007346361 | -0.000297168 | -0.000514904 | -0.003445609 | | 0.001520658 | 0.003553188 | -0.002339362 | -0.001054847 | 0.00324104 | -0.000474165 |
| 70 | -0.000715458 | 0.004714563 | -0.000982902 | -0.001114074 | | -0.001107819 | -0.003501052 | 0.000346846 | -0.000228996 | -5.3656E-05 | -7.10756E-05 |
| 75 | 0.005350067 | 0.00726717 | 0.001591136 | -0.00571219 | | -0.003184636 | -0.001157201 | 0.000945722 | -0.000249185 | -0.003008776 | -0.002058029 |
| 80 | -0.004845809 | 0.006517377 | 0.000342558 | 0.002804805 | | 0.0014684 | 0.000665496 | -0.001075874 | -0.000192096 | -0.00166417 | -0.001150173 |
| TOTAL | 0.003071666 | 0.03194692 | -0.014232703 | -0.01678686 | | 0.004236738 | 0.012216728 | -0.003029034 | 0.00063479 | 0.011137345 | -0.003007534 |

| 05-06 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | 0.004162225 | -0.001652784 | | 0 | 0 | 0.000906985 | -0.001617988 | 0.00242042 | 0.008263893 | 0.003322025 | 0.001096052 |
| 1 | 0.000486436 | -0.000905246 | 0.000257573 | -0.00029194 | | -0.000442133 | -0.001047471 | -0.00114923 | 0.000767925 | -0.000278079 | 0.000851299 |
| 5 | 0.00056104 | 0.001301384 | 0.000195887 | 0.000218599 | | -0.006792619 | 0.001366846 | -0.000676402 | -8.16732E-05 | -0.000801297 | -0.000676215 |
| 10 | -0.001065742 | 0.000182755 | -0.000176083 | 0.000388312 | | 0.000619615 | 0.004012673 | 0.001362456 | 0.003477709 | -3.08066E-06 | 0.000774725 |
| 15 | -0.000650118 | 0.000308401 | -4.81577E-06 | -0.000187307 | | -0.002967269 | -0.000473935 | 0.005469013 | 0.000748931 | -0.000164135 | -0.000856529 |
| 20 | -0.00105501 | -0.003159101 | -0.000155347 | 0.000124662 | | 0.002699932 | 0.001350413 | 0.002817932 | 6.04109E-05 | 0.000126533 | -0.000154317 |
| 25 | 0.00177861 | 0.000768185 | 8.39243E-05 | 0.000922707 | | 0.002751839 | 0.000235078 | -0.000508354 | 0.000725136 | -0.000261848 | -0.000581663 |
| 30 | -0.000662308 | -0.001197842 | 3.36109E-05 | -0.000108109 | | -0.000643549 | 0.001037564 | 0.002393944 | 0.002452841 | -0.002438061 | 0.000615947 |
| 35 | 0.002000939 | -0.000212856 | -0.000299295 | 0.00062841 | | 0.001167408 | -0.002306931 | 0.003121906 | -0.000465636 | -0.001678922 | 0.00085672 |
| 40 | -0.000125524 | 0.001327059 | -0.001443586 | 0.002299761 | | -0.002189944 | 0.000213534 | 0.001985426 | 0.000884609 | -0.002202098 | 0.001622203 |
| 45 | -0.002045733 | 0.000936935 | -0.001264225 | 0.004189643 | | 0.004481358 | -0.000459755 | 0.002416411 | 0.000835971 | 0.01048189 | 0.002009978 |
| 50 | 0.005771888 | 0.00136238 | 0.005522777 | -0.005458055 | | -0.003627657 | -0.000284221 | 0.002644077 | 0.000833789 | 0.001582084 | 0.001779049 |
| 55 | 0.001388635 | 0.002711613 | 0.000499231 | 0.006377032 | | -0.005842763 | -0.002165428 | 0.002046761 | 0.002189723 | 0.002772701 | 0.00072022 |
| 60 | 0.000204905 | 0.004455998 | 0.003064035 | -0.00037913 | | 0.000132906 | 0.000327606 | 0.001140912 | 0.0001191428 | 0.000115822 | -0.002251941 |
| 65 | 0.002429332 | 0.001847 | -0.003607582 | 0.0098131 | | 0.001363605 | -0.011526201 | 0.002181356 | 0.001513089 | 0.005449362 | 0.004504722 |
| 70 | 0.007573577 | 0.009882603 | -0.000315976 | 0.007048029 | | 0.001294476 | 0.009572363 | 0.002216526 | 0.002615435 | 0.004739751 | 0.003246145 |
| 75 | 0.000664174 | 0.004840104 | -0.005023537 | 0.00349745 | | 0.005230947 | -0.002706688 | 0.000795571 | 0.000479893 | 0.002951799 | 0.005628756 |
| 80 | 0.008557785 | 0.01288852 | 0.003162481 | -0.003743404 | | 0.00323592 | 0.000352593 | 0.001524884 | 0.001632957 | 0.001045982 | 0.000595419 |
| TOTAL | 0.029975111 | 0.035685108 | 0.000529072 | 0.02533976 | | 0.001379056 | -0.004119949 | 0.032203611 | 0.028126431 | 0.024760426 | 0.019780569 |

| 04-05 | ENFERMED. CEREBROVASCULAR. | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIV. | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.014167885 | -0.008993092 | -0.001137103 | 0.001231699 | 0.001072424 | -3.37455E-05 | -0.014540332 | -0.026473118 | -0.000388078 | -0.000236219 | -0.016030123 | -0.025595891 |
| 1 | -0.000778243 | -4.80446E-06 | 0 | -4.80446E-06 | -0.000268803 | 0.000552775 | 0.000930354 | 0.000771509 | 0.000750076 | 0.000266779 | -0.001870348 | -0.001523538 |
| 5 | -0.000399085 | -0.000871054 | -0.000195219 | 0 | -8.64782E-06 | -0.000440496 | -2.59435E-05 | 0.000207825 | 0.000763579 | 0.001059004 | -0.001635256 | -0.002514656 |
| 10 | -6.08543E-06 | -0.000197104 | -0.000173914 | 0 | -1.36922E-05 | -5.62206E-06 | 0.000343265 | 0.000382963 | 0.000332615 | -0.000401703 | -0.001932836 | -0.000994888 |
| 15 | -0.000326841 | 0.000650155 | 0 | 0 | 0.000646161 | 0.000126729 | 0.000612529 | 0.000326429 | -0.001577224 | -0.000202402 | -0.000947284 | 0.00013754 |
| 20 | -0.00140897 | -0.000891853 | -0.000140366 | -0.000146223 | -0.000223135 | 0.000541349 | -0.000572088 | -0.000304541 | -0.000881154 | 0.000246484 | 0.000120886 | 0.000555863 |
| 25 | 0.000633708 | 0.000516873 | 0 | -0.000137262 | -0.00053588 | -0.000437524 | -0.00017433 | -0.000153348 | -0.001650069 | 0.000500787 | -0.000558263 | 0.000520091 |
| 30 | 0.000129749 | -0.00011352 | 7.82942E-07 | 0.000122028 | -0.000392161 | 0.000617431 | -0.000823688 | -0.000363044 | -0.000579065 | 0.000131751 | -0.000351667 | -0.000360006 |
| 35 | -0.000104074 | 0.000859816 | 0.000243032 | -0.000360496 | 0.001883373 | 0.000127243 | 2.40872E-05 | -0.000115018 | -0.000581832 | 0.000129816 | -0.00011238 | -0.000476802 |
| 40 | -0.001639402 | -0.00080418 | -0.000236898 | -0.000483694 | 0.003888266 | 0.000618712 | -0.000928709 | -0.00023339 | -0.000941297 | -0.000463961 | -0.000964899 | 0.000372637 |
| 45 | -0.001450577 | 0.001559367 | -0.000224754 | -0.00084386 | 0.002523946 | -0.000459398 | -0.001400131 | -0.000203091 | 0.000467873 | 0.000178045 | 0.000511438 | 0.000634118 |
| 50 | -0.002334352 | 0.003626141 | 0.001191892 | 0.000158363 | 0.000113455 | 0.00051967 | 0.000245887 | -7.39435E-05 | -0.000627958 | -0.000649205 | -0.00022941 | -0.000608295 |
| 55 | 0.001038308 | -0.004257534 | -0.001085636 | 0.001384963 | -0.0008316 | 0.000160203 | -0.001384691 | -0.001317718 | -0.000243493 | -0.001270334 | 0.000289051 | -0.000268282 |
| 60 | 0.002435371 | 0.001932805 | 0.001159967 | -0.000706774 | 0.000472392 | -0.000535932 | 0.000401506 | -0.000227236 | -0.000225025 | -3.84251E-05 | 8.24555E-06 | 6.26609E-06 |
| 65 | -0.000363881 | 0.004595987 | 0.001265547 | 0.001544684 | -0.000118592 | -0.001272576 | -0.000480867 | -0.000239694 | -0.000277794 | 0.001052821 | -0.000138088 | 0.000430234 |
| 70 | 0.005154859 | 0.002416625 | 0.002764142 | 5.58363E-05 | 0.000426582 | 0.000259324 | -0.000805156 | -0.002521535 | -0.000359306 | 0.001182122 | 1.44519E-05 | 0.000131731 |
| 75 | -0.002011651 | 0.002685646 | -0.000138752 | -0.002873511 | -0.000757121 | 0.000147388 | -0.003293998 | -0.001100706 | -0.002360255 | 0.000462958 | 6.95664E-06 | -0.000234711 |
| 80 | 0.003860095 | 0.004399487 | 0.001649825 | -0.001424505 | 0.000385295 | 0.000143388 | -0.000799295 | -0.00180566 | -0.000927309 | -0.001716385 | -5.07503E-05 | 7.04262E-05 |
| TOTAL | 0.016596814 | 0.007109762 | 0.004942547 | -0.002483557 | 0.008262261 | 0.000628918 | -0.022671602 | -0.033443319 | -0.009305716 | 0.000231933 | -0.023870274 | -0.029718164 |
| 05-06 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.006070994 | 0.007446207 | -3.33928E-05 | 0 | -0.002381648 | 0.001270031 | -0.005954676 | -0.009690545 | 0.007818178 | 0.004975737 | 0.026957433 | 0.00728945 |
| 1 | 0.000764516 | -0.000588784 | -0.000261674 | -4.9043E-06 | -1.64054E-05 | -0.000301749 | -0.001390397 | -0.002701025 | -0.000269877 | -0.000306653 | 0.003040846 | -0.002742577 |
| 5 | 0.000783549 | 0.000203285 | 0.000195887 | 0 | -8.87399E-06 | 0.000432093 | -0.000427271 | -0.000676215 | -0.000400649 | -5.10458E-06 | 0.001091021 | 0.002729485 |
| 10 | -6.16132E-06 | -0.00059387 | 0.000174543 | 0 | 0.00016222 | 0.000190356 | -0.000881957 | -0.000980282 | -1.23226E-05 | -1.90019E-05 | 0.002252114 | 0.000550165 |
| 15 | 0.001242447 | -0.000179031 | -0.000157714 | 0 | -0.001544634 | 0.000473637 | -0.000476352 | -0.000515021 | 0.000276901 | 0.000815145 | 0.000606776 | -0.000539851 |
| 20 | 0.001261252 | 0.000269094 | -0.000144541 | -2.4712E-06 | -0.000369651 | 0.000114777 | -0.00058897 | -0.001660416 | 0.00151972 | 0.001152984 | -0.00058897 | -0.000318518 |
| 25 | -0.000573988 | -0.001432634 | -0.000137937 | -3.31144E-06 | 0.004411575 | -0.000318979 | -0.000596228 | -0.000867528 | 5.85066E-05 | 0.000104851 | 0.000240924 | -0.000581663 |
| 30 | -0.000348741 | 0.000615947 | 7.81648E-07 | -0.000121487 | 0.001521592 | 0.000493244 | -0.001413724 | -0.000118446 | -9.67058E-05 | 0.000617163 | 0.000248127 | 0.000249054 |
| 35 | -0.000462087 | 1.41669E-05 | 0.000240995 | -0.000238614 | 0.002346675 | -0.000474652 | -0.001411969 | 5.79557E-06 | 2.15618E-05 | -0.000472076 | 8.29298E-06 | 0.000246985 |
| 40 | 0.00235279 | 0.000412989 | 0.00036771 | 0.000246332 | -0.00050608 | -0.000715147 | -0.00054983 | -0.001192379 | 0.00063733 | 0.000988134 | 0.000134028 | -0.00107763 |
| 45 | 0.001627027 | -0.001724544 | 0.000147096 | 0.000386985 | -0.001196937 | 0.00075439 | -0.001570847 | -0.000788752 | -0.000152696 | -6.69938E-05 | -0.000113407 | -0.000109416 |
| 50 | 0.001722561 | -0.000596986 | 0.000658722 | -0.000563575 | -0.000127414 | -0.000339583 | -0.000358967 | -0.001141534 | -0.000951735 | 0.000815809 | -9.84201E-05 | 1.79793E-05 |
| 55 | -0.001626271 | 0.003332193 | 0.000557908 | 0.001044394 | 0.000926079 | -0.000114819 | -0.000900706 | -0.001640744 | 3.94444E-05 | -0.000394481 | 0.000140562 | -0.000119447 |
| 60 | -0.003171004 | 0.002684545 | 0.000169825 | -0.000815297 | -0.000354131 | 0.000421196 | -0.002969742 | -0.002500081 | 0.000462521 | 0.000233451 | -0.000260348 | -0.000262187 |
| 65 | 0.004386855 | 0.001572877 | -0.001347432 | 0.0012472 | -0.000257574 | 0.001296506 | -0.002899329 | -0.002509374 | 0.001167146 | -0.002081448 | 9.65949E-06 | -0.000284072 |
| 70 | -0.003614812 | -0.000372243 | -0.001752005 | 0.00124442 | 0.000153431 | 0.000247664 | -0.003503522 | -0.000278977 | 0.000672621 | 0.000662695 | 0.000389515 | 0.000125873 |
| 75 | 0.004939386 | 0.000486029 | -0.001773622 | 0.000221131 | 0.000794036 | 0.000379657 | -0.003307912 | -0.003540401 | 0.002682129 | 9.62566E-05 | 6.91463E-06 | 0.000249126 |
| 80 | 0.001599023 | 0.001829196 | 0.000705015 | 0.002224195 | -0.00012636 | 0.000137573 | -0.005254345 | -0.004802908 | -0.000356937 | 0.001921276 | 0.000442105 | 6.75255E-05 |
| TOTAL | 0.004805348 | 0.013378435 | -0.002389834 | 0.004864998 | 0.0034259 | 0.003946197 | -0.034456744 | -0.035598831 | 0.013115137 | 0.009037743 | 0.034507175 | 0.005490282 |

| 06-07 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | -0.027072262 | -0.011146526 | | 0 | -0.002688068 | 0.000970518 | 0.003673689 | -0.001033892 | -0.006021279 | -0.006162186 | -0.00152324 |
| 1 | -0.00056235 | 0.000550405 | | 0 | 0.000292707 | -0.003653183 | 0.000703078 | -0.000920814 | -0.00188127 | -0.001353651 | -0.001200834 |
| 5 | -0.000643586 | -0.00253535 | | 0 | -0.000229534 | 0.004799011 | -0.002692479 | 0.001346999 | 0.001982005 | 0.000392657 | 0.000438118 |
| 10 | -0.000731339 | -0.000408612 | 0.000176601 | -0.000198534 | -0.000970279 | 0.000530178 | 0.00067835 | -0.00120852 | -0.000181276 | -0.000196609 | 0.000196609 |
| 15 | 0.000613291 | 0.000668171 | -0.00016471 | 0.000502535 | 0.000320064 | 0.000381595 | -0.002710196 | 0.000951631 | 0.000151696 | 0.000679421 | 0.000679421 |
| 20 | -6.95336E-05 | 0.001600254 | 0.000275433 | 0.000434371 | -0.002441339 | -0.000730389 | -0.001302533 | -0.000545271 | -0.00030471 | -7.56138E-06 | -7.56138E-06 |
| 25 | -0.000961178 | -0.001367452 | 0.000514581 | 0.000100911 | 0.000206421 | -0.000328837 | -0.002647739 | -0.001266541 | 0.000577948 | 0.000114518 | 0.000114518 |
| 30 | 0.000415603 | 0.000508282 | 0.000866845 | 0.000499175 | 0.001743823 | -0.000667103 | -0.000960729 | 1.09285E-05 | 0.004370644 | -0.000115839 | -0.000115839 |
| 35 | -0.001598101 | -0.000211223 | -0.000415364 | -0.000456519 | 0.001395547 | 0.001912371 | 0.000825269 | 0.000138078 | 8.84933E-06 | 0.00025044 | 0.00025044 |
| 40 | 0.000356088 | 0.002139301 | 0.002873341 | -0.00156513 | 0.002737311 | -0.004564797 | -0.002813423 | 0.00027093 | 0.002726806 | 0.000994608 | 0.000994608 |
| 45 | 0.003245264 | 0.003933082 | 0.001404695 | 0.002018986 | -0.005358025 | 0.001223501 | -0.001100351 | 0.00103117 | -0.004344367 | -0.000530132 | -0.000530132 |
| 50 | -0.006731819 | -0.001133613 | 0.002136602 | 0.008816803 | -0.002372184 | -0.008366512 | -0.000860543 | 0.000210968 | -0.000452227 | 0.001111984 | 0.001111984 |
| 55 | 0.000478304 | 0.00025339 | -0.001223713 | 0.001388721 | 0.008952321 | -0.002349178 | -0.001754524 | -0.000660497 | 0.0059519 | -0.002937115 | -0.002937115 |
| 60 | -0.002777348 | 8.28189E-05 | 0.00167184 | 0.005219112 | 0.001752515 | -0.004269659 | -0.001799698 | -0.000964326 | 0.00185147 | -0.000177108 | -0.000177108 |
| 65 | -0.00399514 | 0.003379543 | 0.008612274 | 0.001741168 | -0.005598972 | 0.003386566 | 0.003963338 | 0.000922091 | -0.004498971 | -0.002779575 | -0.002779575 |
| 70 | 0.005060426 | -0.000592563 | 0.000306104 | 0.000199028 | 0.002294444 | 0.004504576 | -0.00182355 | -5.44701E-05 | -0.000767425 | -0.002897584 | -0.002897584 |
| 75 | 0.003385114 | 0.004109499 | 0.00635701 | -0.003563647 | 0.003868712 | 0.007494952 | 0.003199846 | 0.002320937 | -0.000929129 | -0.002553411 | -0.002553411 |
| 80 | 0.001855727 | -0.004945941 | -0.000909928 | -0.000806467 | 0.006039565 | 0.001809427 | 0.003626009 | 0.002534911 | 0.002271051 | 0.000570275 | 0.000570275 |
| TOTAL | -0.02973284 | -0.005116533 | 0.022481609 | 0.011705618 | 0.01468627 | 0.00165098 | -0.006088181 | -0.002228525 | -0.00069092 | -0.010366426 | -0.010366426 |

| 07-08 | ENFERMEDADES DEL CORAZÓN | | DIABETES MELLITUS | | TUMORES MALIGNOS | | ACCIDENTES | | ENFERMEDADES DEL HÍGADO | | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | |
| 0 | 0.002533117 | -0.002084553 | -0.001247588 | 0.002690662 | -0.001461055 | 0.003888148 | 0.01515131 | 0.001951439 | -0.002779799 | -0.005750934 | -0.005750934 |
| 1 | -0.0008509 | -0.003066772 | | 0 | -0.000303103 | 0.003003453 | 0.000730611 | 0.000134642 | 0.001690978 | 0.00185347 | 0.001181779 |
| 5 | 0.000168139 | 0.00157598 | | 0 | 0.000229751 | 0.003764035 | -0.000466466 | -0.000691102 | -0.002859234 | -0.000219477 | 0.000224371 |
| 10 | 0.001053431 | 0.000787131 | | 0 | -1.95034E-06 | 0.000810577 | -0.000261144 | -0.002185709 | 0.001576212 | 0.000175046 | -0.000802734 |
| 15 | -0.001634887 | -0.001080018 | 0.000154917 | -0.000365746 | 0.002750596 | -0.000666278 | 0.001110763 | 0.000453917 | -6.59354E-06 | -5.73951E-06 | -5.73951E-06 |
| 20 | 0.001251698 | 0.000726592 | 0.000135773 | -0.000635818 | 0.002345319 | 2.13085E-05 | 0.002192904 | 0.001142994 | -0.000606289 | -7.71846E-06 | -7.71846E-06 |
| 25 | -0.000424243 | 0.000947197 | -4.02143E-05 | 0.000106836 | -0.001810548 | -0.004210044 | 0.006088022 | 0.001351639 | 0.002204267 | 0.000567235 | 0.000567235 |
| 30 | 0.001357203 | -0.000341919 | -0.000681825 | -0.001196946 | -0.000170574 | 0.001635301 | 0.003902822 | 0.000494305 | -0.00041649 | 6.06518E-06 | 6.06518E-06 |
| 35 | -3.45253E-05 | -0.000687397 | 0.001487839 | 0.001461475 | -0.002416487 | 0.000699429 | 0.002237937 | 0.000615315 | 0.000958466 | 8.98921E-06 | 8.98921E-06 |
| 40 | -0.001411836 | -0.001571162 | -0.000368077 | 0.00178124 | 0.001144178 | 0.003697925 | 0.002665642 | 0.000147272 | -0.002037079 | -0.001391332 | -0.001391332 |
| 45 | -0.000909717 | -0.003074404 | -0.003335722 | -0.002274285 | 0.002609897 | -0.003578717 | 0.001255805 | 0.000753341 | -0.000199607 | 0.002001634 | 0.002001634 |
| 50 | 0.003199698 | 0.000646483 | -0.00621973 | -0.002728651 | 0.00413837 | 0.001425998 | -0.000462765 | 8.89342E-05 | -0.000737703 | -0.001089945 | -0.001089945 |
| 55 | 0.000394412 | 0.007432456 | 0.00398944 | 0.004003095 | -0.007199135 | 0.001899411 | 0.001943947 | 0.001269259 | -0.000183005 | 0.000532937 | 0.000532937 |
| 60 | 0.003069448 | 0.001786256 | 0.00088838 | -0.006340152 | -0.001750016 | 0.000608063 | 0.002279231 | 0.001536619 | 0.004596338 | -0.00248868 | -0.00248868 |
| 65 | 0.004561876 | -0.002281358 | -0.002685935 | -0.007236763 | 0.009421716 | -0.004791398 | -0.001203591 | 0.001182522 | -0.000679816 | -0.001734809 | -0.001734809 |
| 70 | -0.004679547 | 0.001761996 | 0.004212251 | 0.003304273 | -0.004068198 | 0.000504722 | 0.001402559 | 0.001962109 | 0.001814152 | 0.001092459 | 0.001092459 |
| 75 | -0.005434956 | -0.008453984 | 0.002881242 | 0.004321066 | -0.001750574 | -0.006438143 | -0.000183918 | -0.000409119 | 0.001374339 | -0.000127813 | -0.000127813 |
| 80 | -0.003458817 | 0.005114177 | 0.004793576 | -0.002478261 | -0.004736372 | -0.004058331 | -0.00141283 | -0.001025166 | -0.00057197 | -0.000191511 | -0.000191511 |
| TOTAL | -0.001250406 | -0.001863298 | 0.003964326 | -0.005663277 | 0.004625183 | -0.009359604 | 0.03422567 | 0.011923338 | 0.004538249 | -0.007975745 | -0.007975745 |

| 06-07 | ENFERMED. CEREBROVASCULAR. | | ENFERM. PULMON. OBSTRUCTIV. | | AGRESIONES | | NEUMONÍA E INFLUENZA | | INSUFICIENCIA RENAL | | MALFORMACIONES CONGÉNITAS | |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | -0.002802612 | -0.004211308 | -0.00609326 | -0.001344034 | 0.00232013 | -0.001344034 | 0.007114897 | 0.016719747 | -0.019560465 | -0.012203829 | 0.014624394 | 0.117056216 |
| 1 | -0.001074565 | -0.001801251 | 0.000262375 | 0.000292707 | -1.67112E-05 | -1.50036E-05 | 0.000162107 | -0.000715444 | -1.25334E-05 | 0.000277703 | 0.001819085 | 0.007583003 |
| 5 | -0.000205429 | 0.000213821 | -0.000205429 | 0 | 0.000401757 | -0.000234772 | 0.000374457 | 0.000667652 | -0.000625386 | -5.23762E-06 | 0.000940692 | -0.000115228 |
| 10 | -6.23396E-06 | 0.000782589 | 0 | 0 | 0.000878328 | 0.000194685 | 0.000525127 | -9.62102E-06 | 0.001056487 | 0.000774892 | -0.000195303 | 0.000364356 |
| 15 | -0.000805656 | -0.000707547 | 0.000158203 | 0 | 0.002415746 | -0.000379086 | -0.000487623 | -0.001055695 | 0.000923189 | 0.00049691 | -0.000657214 | -0.000210637 |
| 20 | -0.00131264 | -2.52046E-05 | 0.000286412 | 0.000149831 | 0.00310343 | -0.000337469 | -0.001185902 | 0.000868742 | -0.000901321 | -0.000632091 | 0.000844596 | 0.000127147 |
| 25 | -0.000461006 | 0.000380976 | 0.000138437 | 0.000141733 | -0.00258055 | -0.000915036 | -0.00147576 | 0.000539719 | 0.001338675 | -0.000324289 | -0.000596179 | -0.000756293 |
| 30 | -0.00058354 | -0.001086261 | -0.000118267 | 0.00012191 | -0.000872863 | -0.000480354 | 2.80622E-05 | -0.000602871 | 0.001332898 | -0.000478533 | 7.79507E-06 | 0.000490068 |
| 35 | -0.000457546 | 0.000614527 | -0.000238698 | 0.000483521 | -0.002687956 | 9.00062E-06 | 0.000988702 | -0.000714673 | 0.000260202 | 0.000852108 | 8.27085E-06 | 5.14321E-06 |
| 40 | 4.33916E-05 | 4.73396E-05 | -0.000234868 | 2.78468E-06 | -0.001327073 | 0.000373674 | -0.000418596 | -0.000930561 | -0.001160392 | -0.000941699 | 0.000250365 | 0.000495912 |
| 45 | -0.001620917 | 0.001161964 | -0.000329455 | 0.000485279 | 0.000510681 | -0.000563532 | -0.000785189 | 0.00053313 | 0.000209767 | -0.00076151 | -0.000342635 | -0.000220309 |
| 50 | -0.001854465 | 2.35305E-05 | -7.24772E-05 | -6.7156E-05 | -0.000700815 | 0.000144323 | -0.000220826 | -3.20799E-05 | 0.001548585 | -0.000155358 | 0.000256966 | -0.000331249 |
| 55 | -0.002012982 | -0.00152081 | 1.94173E-05 | -0.000700976 | -0.00027264 | 0.000411207 | -0.000837337 | 0.000666714 | 4.30524E-05 | 0.000800785 | -0.000249514 | 0.000277136 |
| 60 | 0.002918864 | 0.001664516 | -0.001675303 | 0.00172714 | -0.00020366 | -0.000122829 | 0.000337642 | 0.001030632 | 0.001760959 | -0.002281079 | 0.000278961 | -0.000119778 |
| 65 | -0.003403724 | -0.002690931 | 0.001964138 | -0.001599958 | 0.000318853 | 1.80906E-06 | -0.000250291 | -0.00147492 | -0.000852922 | -0.000206659 | 0.000151455 | 0.000144938 |
| 70 | -0.002894367 | 0.001978346 | 0.003644065 | -0.000996206 | 0.000145948 | -0.000340694 | 0.000752733 | -0.002094648 | -9.05391E-05 | -0.001781845 | -0.000368383 | -0.000340694 |
| 75 | -0.005605122 | -0.000662206 | 0.001595691 | 0.003597126 | 1.0379E-05 | 0.000127858 | 0.002639757 | -0.000787529 | -0.001580705 | -0.00083115 | 6.91936E-06 | -0.000344602 |
| 80 | -0.000218658 | -0.003227033 | 0.001917962 | -0.00541312 | 0.000158946 | 0.00012912 | -0.002724976 | -0.000821597 | 0.001774077 | 0.001172749 | -0.000135811 | -5.35037E-05 |
| TOTAL | -0.022357207 | -0.009064942 | 0.001018942 | -0.003119418 | 0.001601928 | -0.003341132 | 0.004536983 | 0.011786696 | -0.014536372 | -0.016228133 | 0.016644461 | 0.124051625 |
| 07-08 | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 0 | 0.000785076 | 0.00661577 | 0.007272061 | -0.001419253 | -0.002530754 | -0.002801545 | 0.018863222 | 0.044004073 | -0.000747135 | -0.003208117 | 0.013471926 | -0.097130586 |
| 1 | -2.55414E-05 | 0.000560255 | -0.000541726 | 0 | -0.000829616 | -0.000924627 | 0.002335599 | 0.004110697 | -1.27707E-05 | 0.000893993 | -0.005160742 | -0.00487331 |
| 5 | -0.000424954 | 0.000224371 | 0.000205476 | 0 | -0.000210143 | -1.07597E-05 | 0.000812571 | -0.000240511 | 0.000607094 | -0.000240511 | -0.002376915 | 0.000822168 |
| 10 | -6.30773E-06 | -0.000806634 | 0 | 0 | -0.00126317 | -0.001206051 | 0.000175046 | 0.000190932 | -3.15387E-06 | -0.000212385 | -0.000378477 | 0.000372112 |
| 15 | -1.48355E-05 | 0.000154175 | 0 | 0 | -0.002055163 | 0.000139827 | -0.000336208 | 0.000679836 | -0.001156949 | -0.000725752 | -0.0011553 | -0.000394443 |
| 20 | 0.000416613 | 0.000439557 | -0.000293851 | 0 | -0.001368712 | 0.000426693 | 0.000693736 | -0.000185969 | -0.000336602 | 0.000742029 | -0.001484125 | 0.000752321 |
| 25 | 0.00067857 | 0.000400945 | 0 | -0.000148803 | 0.00107564 | 0.001421585 | 0.000921849 | -0.000771996 | -0.000917501 | -4.19677E-05 | 0.000972116 | 0.000546251 |
| 30 | 1.55347E-05 | 1.09173E-05 | 1.55347E-06 | 0 | -0.001570731 | 0.000128125 | 0.000619452 | 0.000127519 | -0.000221838 | 0.000492486 | 7.76734E-06 | -0.001085197 |
| 35 | -9.54935E-05 | 1.09155E-05 | 1.64779E-06 | 0.000120238 | 0.000194361 | -0.000110607 | -9.1374E-05 | 0.000129227 | 0.000849712 | -0.001188895 | 0.000719614 | -0.000234055 |
| 40 | -0.000779584 | -0.000662496 | 6.1388E-06 | -0.000233731 | 0.000353188 | -0.000343687 | -0.000289601 | 0.000627173 | -0.000190509 | 0.000143125 | 0.000126716 | 0.000248934 |
| 45 | -0.001414603 | 0.000881199 | -0.000196573 | -0.000448174 | -0.000312751 | 0.000147906 | 0.001206164 | -0.000401397 | 8.68276E-05 | 0.00075646 | 1.9295E-05 | -0.0004357 |
| 50 | 0.00041131 | -0.00279614 | -0.000860834 | -0.000174816 | -0.000658063 | -8.91185E-05 | -0.001905431 | 0.000198576 | -0.000234267 | -0.000709343 | -0.000210243 | 0.000592676 |
| 55 | 0.004162857 | 0.000852639 | 0.001128177 | -0.000778007 | -0.000126459 | -0.000618748 | -0.001016681 | -0.001630276 | 0.000537467 | 0.000754166 | -0.000354426 | -0.000242257 |
| 60 | -0.004779293 | -0.003183327 | -0.000423383 | -0.001835131 | -0.000702143 | 1.19909E-05 | -0.00069867 | -0.001209432 | -0.000636418 | 0.000793573 | -0.00050418 | -0.000114348 |
| 65 | 0.000504957 | 0.00143224 | -0.000337163 | 0.001656284 | -0.00066766 | -0.000558025 | -0.001488219 | 0.00219814 | -0.000396754 | 0.000638869 | -0.000967969 | -0.00041807 |
| 70 | 0.008157584 | 0.000772481 | -0.000268206 | 0.001310604 | -0.001051909 | -9.59771E-05 | 3.01014E-06 | 0.000721212 | 0.001115355 | 0.001235991 | -0.00010539 | 1.55082E-05 |
| 75 | 0.00178513 | -0.000354074 | -0.00058239 | -0.004508028 | -0.000489182 | -0.000218388 | -0.002464132 | 0.000741939 | 0.000120245 | -0.000321686 | 0.000131657 | 0.000128201 |
| 80 | 0.00088004 | 0.005464374 | -0.000785606 | 0.002037395 | 7.99277E-05 | -4.9337E-05 | -3.7668E-05 | 0.000137004 | -0.000891601 | -0.000248996 | -5.75368E-05 | -0.00038824 |
| TOTAL | 0.010257062 | 0.01001717 | 0.004325322 | -0.004421424 | -0.01213334 | -0.004750742 | 0.017302664 | 0.049426748 | -0.002428798 | -0.000446961 | 0.002693787 | -0.101838035 |

BIBLIOGRAFÍA

- [1] J. H. Pollard (1982), "The expectation of the life and its relationship to mortality", Journal of the Institute of Actuaries, vol. 109, pp. 225-240.
- [2] Mina Valdés Alejandro (1990), "Contribución en años de vida por sexo y edad en México", en Estudios Demográficos y Urbanos, Vol. 5, núm. 1, El Colegio de México, pp. 149-178.
- [3] Mina Valdés Alejandro (2006), "Elaboración y utilidad de la tabla abreviada de mortalidad", Vínculos matemáticos no. 42, Facultad de Ciencias, UNAM.
- [4] Notas de clase curso Demografía 1, profesor Alejandro Mina V.
- [5] CONAPO, Principales causas de mortalidad en México 1980-2007.
- [6] CONAPO, La situación demográfica en México 2010.
- [7] INEGI, Esperanza de vida por entidad federativa según sexo 2005-2009.
- [8] INEGI, Indicadores sociodemográficos de México 1930-2000.
- [9] INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2007.
- [10] INEGI, La mortalidad infantil en México por entidad federativa y municipio.
- [11] Secretaría de salud, Lista Mexicana de enfermedades.
- [12] Enciclopedia Libre Universal en Español. Página web:
http://enciclopedia.us.es/index.php/Enciclopedia_Libre_Universal_en_Espa%C3%B1ol
- [13] Cambio en la esperanza de vida por causas de muerte. Medellín, 1989-1991 y 1994-1996.
Página web:
http://guajiros.udea.edu.co/fnsp/cvsp/DemSaludRepo/cambio_causa_muerte_mllin.pdf
- [14] Causas de mortalidad en jóvenes y su contribución al cambio en la esperanza de vida: Cali, 1989-1999. Página web <http://colombiamedica.univalle.edu.co/Vol36No2/cm36n2a4.pdf>
- [15] ¿Cómo hacer citas bibliográficas? Página web
http://api.ning.com/files/hTJQEQplXhu5ta7yT2D*Non0qOYIIWx7k8RLjqxHi1kkSJoHb-w8aRZNzro40lySq6mQu5UpAQhqYJvkaxHfUDwB*HXi0cT-/comohacercitasbibliogrificas.pdf
- [16] Página web www.inegi.org.mx
- [17] Página web www.conapo.gob.mx