

EL COLEGIO DE MEXICO

CENTRO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS

PATRONES MODELO DE MORTALIDAD PARA MEXICO

TRABAJO DE INVESTIGACION QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

MAESTRO EN DEMOGRAFIA

PRESENTA

VIRGILIO PARTIDA BUSH

MEXICO, D. F.

1980



604

A M I S P A D R E S

AGRADECIMIENTOS.

A la Dra. Carmen Miró por sus valiosos consejos y sus palabras de apoyo para seguir adelante.

Al Prof. Manuel Ordorica por sus comentarios y sugerencias como Tutor de la investigación.

A mis compañeros de Maestría quienes, amén de facilitarme los patrones estatales observados alrededor de 1973, me apoyaron siempre a seguir adelante.

Al Act. Luis García quien tan gentilmente me facilitó los patrones estatales observados alrededor de 1960.

A la Srta. Carolina Ruiz que me proporcionó los resultados preliminares de las historias de embarazos de la Encuesta Mexicana de Fecundidad.

Al Ing. José R. Cen, director, y a todos los muchachos de la Unidad de Cómputo de El Colegio de México quienes con paciencia me brindaron ayuda en el procesamiento electrónico de datos.

Con todos ellos quedo en deuda.

INDICE.

INTRODUCCION	1
1) LOS MODELOS DE MORTALIDAD	
1.1) La tabla de mortalidad	8
1.1.1) Definición	8
1.1.2) Funciones de la tabla de mortalidad	9
1.1.3) Los diferentes tipos de tablas de mortalidad	14
1.2) Los modelos de mortalidad	21
1.2.1) Introducción	21
1.2.2) Los modelos de Naciones Unidas	22
1.2.3) El modelo de Gabriel y Ronen	23
1.2.4) Los modelos regionales de Coale y Demeny	25
1.2.5) El análisis factorial de los patrones de mortalidad y las tablas modelo de Bourgeois-Pichat	30
1.2.6) Los modelos de Sully Ledermann	32
1.2.7) El sistema logito de William Brass	35
1.2.8) La corrección de Basia Zaba al estándar general de Brass	39
1.3) Algunas formas de uso de los patrones modelo	45
2) METODOLOGIA	48
2.1) Introducción	49
2.2) Análisis de la información utilizada	51
2.2.1) Subregistro en la información	53
2.2.2) La migración interna y la mala declaración de la edad	60
2.3) Corrección de la información. El estándar mexicano.	69
2.3.1) El estándar mexicano	71
2.3.2) Corrección de los patrones utilizados	83
2.4) Patrones modelo obtenidos directamente de dos entradas	88
2.5) Estimación de los parámetros del sistema logito a partir de dos entradas	98
2.6) Patrones modelo obtenidos mediante interpolación	107
CONCLUSIONES	110

BIBLIOGRAFIA

113

ANEXOS:

- I) Ejemplo de aplicación de los patrones modelo de mortalidad para México: Baja California Sur, 1964-1966 117
- II) Comparación en las probabilidades de fallecer entre los 75 patrones considerados y los modelos correspondientes obtenidos por diferentes métodos 130
- III) Patrones modelo de mortalidad para México: probabilidades de fallecer para diversos valores de: 10^{q_5} , 30^{q_5} , $20^{q_{45}}$ y $40^{q_{35}}$ 170

INDICE DE CUADROS

1.1	Número de veces que un cociente de mortalidad es, respecto del obtenido para el modelo "Oeste", en las cuatro familias regionales de Coale y Demeny, para la misma esperanza de vida al nacimiento	27
2.1	Comportamiento en las probabilidades de fallecer antes de los cinco años de edad: observados en México y en diferentes modelos de mortalidad	58
2.2	Fórmulas para obtener tasas instantáneas de mortalidad (μ_x) a partir de tasas centrales de mortalidad (M_x), encontradas por Barral Souto y Somoza	74
2.3	Tasas centrales promedio (M_x) y tasas instantáneas de mortalidad (μ_x), utilizadas en la construcción de los estándares mexicanos	76
2.4	Patrones estándar mexicanos: probabilidades de fallecer y logitos	84
2.5	Coefficientes de regresión para $q(x)$. Entradas 10^{q_5} y $20^{q_{45}}$	90
2.6	Coefficientes de regresión para $q(x)$. Entradas $\log(10^{q_5})$ y $\log(20^{q_{45}})$	92
2.7	Coefficientes de regresión para $q(x)$. Entradas 30^{q_5} y $40^{q_{35}}$	96
2.8	Coefficientes de regresión para $q(x)$. Entradas $\log(30^{q_5})$ y $\log(40^{q_{35}})$	97
2.9	Intervalos de entradas para la aplicación de los modelos	99
2.10	Parámetros para estimar los valores de α y β del sistema logito	106
A.I.1	Probabilidades de fallecer en los patrones masculinos, observado y modelos correspondientes, en Baja California Sur, 1964-1966	120
A.I.2	Probabilidades de fallecer en los patrones femeninos, observado y modelos correspondientes, en Baja California Sur, 1964-1966	121

INDICE DE GRAFICAS

1	Comparación entre el típico comportamiento por edad de la mortalidad observado en México y en cualquiera de los modelos construidos hasta ahora	4
1.1	Desplazamiento simétrico respecto de la edad mediana de la mortalidad en el patrón estándar	41
1.2	Desplazamiento oscilatorio y simétrico respecto de la edad mediana de la mortalidad en el patrón estándar	41
2.1	Probabilidades de fallecer en el patrón masculino observado en Nuevo León 1959-1961	67
2.2	Probabilidades de fallecer en el patrón femenino observado en Baja California Sur 1972-1974	68
2.3	Patrón estándar mexicano masculino: tasas instantáneas de mortalidad	77
2.4	Patrón estándar mexicano femenino: tasas instantáneas de mortalidad	78
2.5	Patrón estándar mexicano masculino: probabilidades de fallecer	79
2.6	Patrón estándar mexicano femenino: probabilidades de fallecer	80
A.I.1	Probabilidades de fallecer en los patrones masculinos, observados y modelos correspondientes, en Baja California Sur, 1964-1966	128
A.I.2	Probabilidades de fallecer en los patrones femeninos, observados y modelos correspondientes, en Baja California Sur, 1964-1966	129

I N T R O D U C C I O N

Cuando se llevan a cabo estudios referidos a la mortalidad de la población en las diferentes sociedades, una de las primeras características a que se atiende es a su comportamiento por edad. Es bien sabido que el riesgo de fallecer es mayor en la niñez y en las edades adultas que en las edades jóvenes; y que la explicación de este particular comportamiento del fenómeno se encuentra en las características sociales, económicas, políticas, culturales, educacionales y en los diversos avances técnicos y científicos, sobre todo los alcanzados en el campo de la medicina y de la salud pública.

*y los
biología*

La reducción del riesgo de fallecer en la historia de la humanidad no se ha dado ni se da con igual intensidad en todas las edades; hay etapas en la vida del hombre que es muy difícil reducir los niveles alcanzados, mientras que, en los niños y adultos es de esperarse que en el futuro se sigan dando descensos sustanciales en el riesgo de morir, sea por mejoras en las condiciones de vida de la población sea por nuevos adelantos médicos que permitan combatir algunas enfermedades infecciosas aún no erradicadas, enfermedades cardiovasculares, degenerativas y otras.

En muchos de los países llamados subdesarrollados es difícil, si no es que imposible, determinar el nivel y el comportamiento por edad de la mortalidad, debido a la falta de información al respecto o, si la hay, a que es incompleta o adolece de problemas de cobertura y mala declaración de la edad. Para poder conocer el nivel y el patrón por edad del fenómeno en estos países, que permitan hacer estudios más profundos, en los últimos veinticinco años se han ideado patrones modelo de mortalidad por edad —mejor conocidos como tablas modelo de mortalidad—, diseñadas para proporcionar un comportamiento completo y adecuado del fenómeno en base a muy poca información disponible; incluso algunos autores han formulado procedimientos para seleccionar, de manera totalmente indirecta, el patrón modelo adecuado.

Los modelos no pretenden proporcionar con exactitud el nivel y el comportamiento por edad de la mortalidad en países que carecen de información básica, sino poner al alcance estimaciones confiables; sin embargo, el uso indiscriminado de estos modelos puede llevar a estimaciones menos precisas que las obtenidas de información de calidad más o menos deseable, como es el caso de México.

México es uno de los pocos países subdesarrollados que menos han recurrido al uso de modelos de mortalidad, ya que cuenta ininterrumpidamente con información de defunciones durante todo el período post-revolucionario; aunque, si bien la calidad de los datos mexicanos ha ido mejorando al correr de los años, no deja aún actualmente de presentar problemas de cobertura y mala declaración de la edad. ^{1/}

Cualquiera de los patrones modelo contruidos hasta ahora presenta una sensible diferencia en el comportamiento por edad, a partir de los 20 años, que el observado en la República Mexicana. Esta diferencia se puede apreciar al graficar las probabilidades de fallecer entre dos edades exactas (${}_nq_x$); como en la Gráfica 1, donde aparece el patrón observado, a nivel nacional, alrededor de 1960 y el del nivel correspondiente (misma esperanza de vida a los 5 años de edad) en el modelo "Sur" de Coale y Demeny (1966). ^{2/}

Enmarcada en un rectángulo en la Gráfica 1 se resalta tal diferencia: entre los 20 y 50 años de edad, las probabilidades de fallecer en el modelo "Sur" siguen la forma de una curva cóncava vista desde arriba, mientras que

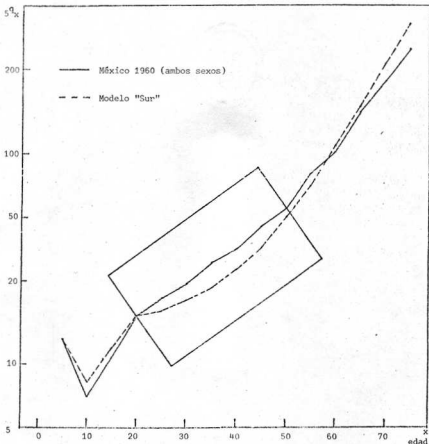
^{1/} Véase Arriaga (1968).

^{2/} Tomé la esperanza de vida a los cinco años, con el fin de que no interfirieran los problemas de registro en las defunciones de menores de 5 años de edad. La selección del modelo "Sur" responde a que diferentes autores han considerado este modelo como el más apropiado al caso mexicano.

GRAFICA 1

COMPARACION ENTRE EL TIPICO COMPORTAMIENTO
POR EDAD DE LA MORTALIDAD OBSERVADO EN MEXICO
Y EN CUALQUIERA DE LOS MODELOS CONSTRUIDOS
HASTA AHORA.

(Probabilidades de fallecer por mil)



Fuentes: Para México, alrededor de 1960, se obtuvieron de las tasas centrales de mortalidad del trabajo de Benítez y Cabrera (1967).

Para el modelo "Sun" se obtuvieron suponiendo un índice de masculinidad al nacimiento de 105, en el nivel 16 del trabajo de Coale y Demeny (1966).

el patrón típico mexicano sigue la forma de una curva convexa.

A raíz de esta diferencia, surgió la idea de construir patrones modelo de mortalidad propios para México. John Hobcraft (1977; p.40), al referirse a la construcción de modelos para América Latina, opina que "lo que habría que tratar de hacer sería, probablemente, incorporar al modelo la incidencia de las causas (directas) a fin de describir mejor la mortalidad." (El paréntesis es mío). Es decir, la diferencia encontrada se explica por más factores que la mala declaración de edad: la incidencia de las causas directas de muerte en las diferentes edades, producto de las condiciones estructurales imperantes, ha sido diferente en México que en aquellos países, en su mayoría ahora desarrollados, cuyos patrones de mortalidad sirvieron de base para la construcción de los modelos.

Al construir patrones modelo para México, no intenté llegar a la completez propuesta por Hobcraft en el sentido de incluir la incidencia de las causas directas de muerte, debido a que la deficiente información mexicana al respecto llevaría el intento a un fracaso; simplemente me propuse encontrar modelos cuya determinación, en un caso específico, fuera a partir de dos medidas resumidas del fenómeno que estimaran adecuadamente el nivel, y reflejaran la desproporción existente entre mortalidad adulta y mortalidad juvenil.

¿Cómo obtener modelos confiables a partir de información que presenta deficiencias? Respecto de la cobertura en la información de defunciones de las estadísticas vitales, de los trabajos de Linda Martín (1977) y Eduardo Arriaga (1968), partí del supuesto de que, entre los 5 y 75 años de edad, el subregistro es despreciable desde 1960 hasta la fecha. El bien conocido problema de registro en las defunciones de menores de 5 años de edad, principalmente subregistro en el primer año de vida, ha sido analizado y corre-

gido en diversos trabajos ^{3/}; así, a partir de los resultados preliminares de la Encuesta Mexicana de Fecundidad (dentro del programa World Fertility Survey), presento una corrección propia a estos problemas.

Respecto de la mortalidad posterior a los 75 años de edad, la corrección puede hacerse al extrapolar la tendencia observada en las edades continuas anteriores; y, los problemas de mala declaración de edad pueden corregirse a través del sistema logito de William Brass.

Para la aplicación del sistema logito de Brass es necesario un patrón bien comportado, llamado estándar, que sirva de base a la corrección de los problemas de mala declaración de edad; así, un primer paso en la determinación de modelos para México fue encontrar un estándar mexicano, diferente a cualquier patrón modelo construido hasta ahora, debido a los problemas de concavidad y convexidad explicados arriba. El contar con un estándar mexicano constituye un primer tipo de patrones modelo de mortalidad para México, ya que permite la aplicación del método logito de Brass.

De los pasos seguidos en la aplicación del sistema logito, surgió un segundo tipo de modelos, los cuales consisten en estimar los parámetros del sistema logito a partir de dos medidas resumidas del fenómeno. Finalmente, un tercer tipo de modelos fueron construidos a partir de la técnica más comúnmente empleada hasta ahora: relacionar, mediante el modelo estadístico de regresión, las probabilidades de fallecer entre dos edades exactas (${}_nq_x$) con medidas resumidas del fenómeno o entradas.

Entre las ventajas que representa el contar con patrones modelo de mortalidad propios para México, puedo citar: la obtención rápida de estimaciones confiables por edad del fenómeno para cualquier entidad federativa del País; evitan el engorroso trabajo de corregir las deficiencias existentes en la información básica cuando se calculan patrones; permiten la estimación de futu

^{3/} Véanse, entre otros, los trabajos de Cordero (1968) y Ordorica et al. (1975 y 1978).

ros niveles y comportamientos por edad de la mortalidad cuando se hacen proyecciones de población; y, finalmente, al disponer rápidamente de un patrón bien comportado, agilizan la construcción de modelos demográficos más complejos, como son las tablas de vida activa, las tablas de nupcialidad, las tablas de vida multirregional, poblaciones estables asociadas a los patrones modelo, etc.

Antes de describir la metodología seguida en la construcción de los modelos para México, creí pertinente hacer una breve descripción de las funciones de la tabla de mortalidad y de las diversas metodologías seguidas, hasta ahora, en la construcción de modelos de mortalidad, lo cual presento en el primer capítulo.

En el segundo capítulo aparece, primero, un análisis y corrección de la información considerada en la construcción de patrones modelo de mortalidad para México, y, después, presento las metodologías seguidas en la construcción de cada uno de los dos tipos de modelos.

Al final del trabajo, presento tres anexos. En el primero, se ejemplifica la aplicación de los modelos obtenidos con el patrón observado en Baja California Sur alrededor de 1965. En el segundo, se presenta un cuadro comparativo de los resultados obtenidos en cada uno de los patrones observados que sirvieron de base a la construcción de los modelos. Y, finalmente, en el tercer anexo se presentan tablas de cocientes de mortalidad para diversos valores de medidas resumidas del fenómeno, las cuales permiten obtener, mediante interpolación, el modelo correspondiente al caso en estudio.

1) LOS MODELOS DE MORTALIDAD.

1.1) LA TABLA DE MORTALIDAD.

1.1.1) Definición.

Una tabla de mortalidad es un cuadro que describe la extinción por mortalidad de una generación o cohorte, bajo el supuesto de estar cerrada a la migración, a lo largo de su historia.

Para la construcción de la tabla, se han definido funciones, algunas con carácter probabilístico o estadístico, que permiten describir el comportamiento o patrón de la mortalidad por edad.

La utilidad de la tabla de mortalidad va más allá de la mera descripción del fenómeno por edad: es la base de los cálculos del seguro sobre la vida, de las pensiones y de otro tipo de prestaciones sociales relacionadas con incapacidades físicas; es sobre ella que se estima el comportamiento futuro de la mortalidad al hacer proyecciones de población; y permite obtener mejores medidas globales del fenómeno que la tasa bruta o las tasas tipificadas, mediante la estimación de la vida media de los individuos, tanto al establecer comparaciones de niveles -entre regiones o en una misma región en el tiempo-, como al tomar políticas encaminadas a lograr aumentos en la duración de la vida de las personas.

A continuación presento una breve descripción de las funciones de la tabla de mortalidad, y de las relaciones que hay entre sus funciones a partir de las cuales se construye el cuadro completo. 1/

1/ Al lector no familiarizado con la lógica de operación de la tabla de mortalidad, recomiendo consulte Leguina (1976) o Pressat (1973).

1.1.2) Funciones de la tabla de mortalidad.

- l_x sobrevivientes a la edad exacta x en la cohorte de la tabla.
- $d_{n x}$ defunciones ocurridas en la cohorte de la tabla entre las edades exactas x y $x+n$.

Las defunciones de la cohorte son iguales a la resta de los sobrevivientes a la edad exacta x menos los sobrevivientes a la edad exacta $x+n$:

$$d_{n x} = l_x - l_{x+n}.$$

- ${}_n p_x$ probabilidad que tiene un individuo de edad exacta x de sobrevivir a la edad exacta $x+n$. También se le llama cociente de sobrevivencia.

De la definición clásica de probabilidad podemos obtener el valor de ${}_n p_x$: el cociente que resulta de dividir el número de casos favorables (los sobrevivientes a la edad exacta $x+n$) entre el número de casos posibles (los sobrevivientes a la edad exacta x):

$${}_n p_x = l_{x+n} / l_x.$$

- ${}_n q_x$ probabilidad que tiene un individuo de edad exacta x de fallecer antes de alcanzar la edad exacta $x+n$. También se le llama cociente de mortalidad.

El valor de ${}_n q_x$ lo podemos obtener de forma análoga al de ${}_n p_x$:

$${}_n q_x = d_{n x} / l_x.$$

Bajo el supuesto de estar cerrada a la migración, la cohorte de la tabla de mortalidad sólo puede experimentar dos eventos: fallecer o sobrevivir; así, podemos establecer la siguiente relación:

$${}_n p_x + {}_n q_x = 1.$$

- L_x años-persona vividos por la cohorte de la tabla entre las edades exactas x y $x+n$. También se define como la población estacionaria de la tabla en el grupo de edades entre las exactas x y $x+n$.

El valor, estrictamente matemático, de la función $L_{n\ x}$ está dado por:

$$L_{n\ x} = \int_x^{x+n} l_t \cdot dt \quad .$$

Ya que la función l_t no es una función analítica sencilla y no tiene primitiva, la integral anterior no se puede resolver por métodos analíticos. Ante esto, el valor de $L_{n\ x}$ se puede obtener como la suma del tiempo vivido por los sobrevivientes a la edad exacta $x+n$ y del tiempo vivido por las defunciones ocurridas entre las edades exactas x y $x+n$. Si $a_{n\ x}$ denota el tiempo vivido, en promedio, por las defunciones ocurridas entre las edades exactas x y $x+n$, entonces, el valor de $L_{n\ x}$ queda dado por:

$$L_{n\ x} = n \cdot l_{x+n} + a_{n\ x} \cdot d_{n\ x} \quad .$$

En la práctica, es difícil establecer el valor de $a_{n\ x}$ para cualquier intervalo de edades, ya que se requiere gran cantidad de información que, - las más de las veces, no se encuentra disponible o no existe; es por esto - que a menudo se hace el supuesto de que las defunciones se distribuyen uniformemente entre las edades exactas x y $x+n$, con lo cual, el valor de $a_{n\ x}$ - es igual a $n/2$. Bajo este supuesto de distribución uniforme de las defunciones, el valor de $L_{n\ x}$ es:

$$L_{n\ x} = n \cdot l_{x+n} + \frac{n}{2} \cdot d_{n\ x} = \frac{n}{2} \left(l_x + l_{x+n} \right) \quad .$$

Este supuesto de distribución uniforme de las defunciones es bueno, - como se ha visto en la mayoría de los casos, para edades mayores o igual a 5 años y para intervalos de tiempo (n) no mayores de 5 años.

En la mortalidad infantil (menores de un año) el tiempo vivido, en - promedio, por las defunciones oscila entre 0.10 y 0.35; mientras que, en - un estudio realizado en Alemania hace varios años ^{2/} se encontraron valores

^{2/} Diversos autores han utilizado estos factores en el cálculo de tablas de tablas de mortalidad, aunque en ningún caso he visto citada la fuente original del estudio.

de 0.41 para las defunciones ocurridas en el segundo año de vida, 0.47 para las ocurridas entre las edades exactas 2 y 3, y 0.48 para las ocurridas en el cuarto y quinto años de vida.

T_x tiempo vivido por la cohorte de la tabla de mortalidad desde la edad exacta x hasta su extinción. También se define como la población estacionaria de la tabla de x años de edad y más.

El valor de esta función es simplemente la suma del tiempo vivido en todos los intervalos de edad a partir de la edad exacta x :

$$T_x = \sum_{y=x}^{\omega-n} n_x L_x,$$

donde, ω denota la edad exacta a la cual ningún miembro de la cohorte de la tabla sobrevive, es decir, donde $l_{\omega} = 0$.

Dada la dificultad para establecer la última edad de sobrevivencia en una población, es que se considera el último intervalo de edades abierto (80 y más, 85 y más, etc.), con lo cual se tiene el problema de estimar L_{x+} , donde x denota la edad inicial del intervalo de edades abierto terminal.

Un primer procedimiento para estimar el valor de L_{x+} es en base a la tasa de mortalidad en el último grupo de edades, como se verá más adelante. Otra forma es mediante relaciones empíricas que consideran el valor de l_x . Entre estas fórmulas están las encontradas por Coale y Demeny (1966) y por Rodolfo Corona (1972). Ambas fórmulas se aplican cuando l_0 —el efectivo inicial de la tabla— se hace igual a 100,000 personas.

La fórmula de Coale y Demeny es:

$$L_{80+} = l_{80}(3.725 + 0.0000625 \cdot l_{80})^{3/4}$$

y la obtenida por Rodolfo Corona es:

$$L_{85+} = -1.672.27 + 6.23 \cdot l_{85} \quad \cdot \frac{h}{1}$$

e_x esperanza de vida a la edad exacta x , o tiempo vivido, en promedio, por cada uno de los sobrevivientes de la tabla de edad exacta x a partir de esta edad.

Ya que el tiempo vivido por toda la cohorte a partir de la edad exacta x (T_x) sólo es vivido por los sobrevivientes a dicha edad, entonces, el número de años que se espera viva, en promedio, una persona a partir de la edad exacta x es:

$$e_x = T_x / l_x$$

El valor más comúnmente empleado es al inicio de la vida, es decir, la esperanza de vida al nacimiento o vida media de la cohorte de la tabla de mortalidad, que representa una medida global de la mortalidad contenida en la tabla. Es mejor, para fines comparativos, que la tasa bruta de mortalidad o la tasa bruta tipificada, pues no presenta los problemas de estructura por edad muy comunes en las tasas brutas.

${}_n m_x$ tasa de mortalidad entre las edades exactas x y $x+n$.

Una tasa, en demografía, se define como el cociente que resulta de dividir los eventos ocurridos en una población en un período de tiempo entre el tiempo vivido por la población en el mismo período. Así, el valor de ${}_n m_x$ queda dado por:

$${}_n m_x = \frac{d_x}{n \cdot l_x} \quad (1.1)$$

Una primera característica de la tasa de mortalidad en un intervalo de edades es que su dimensión es anual. En efecto, las defunciones (el numerador) están medidas sobre un intervalo de n años y el tiempo vivido (denominador) también está medido sobre un intervalo de n años; de donde, el co-

ciente de ambos, la tasa, representa el promedio anual *per cápita* de defunciones en la cohorte, en el intervalo de edades entre x y $x+n$. Mientras que, la probabilidad de fallecer o cociente de mortalidad (${}_nq_x$) tiene una dimensión de n años.

Otra característica de la tasa de mortalidad en un intervalo de edades es que representa una cuantificación uniforme del riesgo de morir en dicho intervalo, pues el denominador, el tiempo vivido por la cohorte en ese período de tiempo, es una especie de *población promedio* expuesta al riesgo de fallecer. Por su parte, el cociente de mortalidad representa la cuantificación del riesgo de morir durante todo el intervalo considerado pero sólo está referida a los sobrevivientes al inicio del intervalo.

En la mayoría de los casos, la tabla de mortalidad se construye a partir de tasas observadas, siendo el procedimiento pasar primero de tasas a cocientes y luego, en base a las relaciones anteriores, construir la tabla. A partir de las relaciones anteriores, se obtiene la siguiente fórmula para transformar tasas en probabilidades de fallecer:

$${}_nq_x = \frac{{}_n \cdot \frac{m}{n}_x}{1 + (n - \frac{n}{n}_x) \frac{m}{n}_x} ; \quad (1.2)$$

y, suponiendo distribución uniforme de las defunciones en el intervalo de edades entre x y $x+n$, con lo cual ${}_n a_x = n/2$:

$${}_nq_x = \frac{{}_n \cdot \frac{m}{n}_x}{1 + \frac{n}{2} \cdot \frac{m}{n}_x}$$

Si se conoce la tasa de mortalidad para el último grupo de edades, -abierto, entonces se puede obtener el valor de L_{z+} despejándolo en la relación (1.1):

$$L_{z+} = d_{z+} / {}_nq_{z+} = l_z / {}_nq_{z+} ,$$

donde $d_{z+} = 1_z$, pues todos los sobrevivientes a la edad exacta z , inicial del último intervalo de edades que es abierto, deberán fallecer forzosamente en ese intervalo. Esta última relación es la otra forma de estimar el tiempo - vivido por la cohorte en el último intervalo de edades abierto.

${}_n s_x$ cociente perspectivo de sobrevivencia, o probabilidad perspectiva de sobrevivencia, del grupo de edades entre las exactas x y $x+n$ al grupo de edades entre las exactas $x+n$ y $x+2n$, en un intervalo de n años calendario.

La función ${}_n L_x$ representa, además del tiempo vivido por la cohorte, la población estacionaria de la tabla de mortalidad en el grupo de edades entre las exactas x y $x+n$ ^{5/}. Siendo una población estacionaria, después de n años calendario, ${}_n L_{x+n}$ representará la población estacionaria sobreviviente del - efectivo ${}_n L_x$. Entonces, el valor de ${}_n s_x$ queda dado por:

$${}_n s_x = \frac{{}_n L_{x+n}}{{}_n L_x}.$$

La utilidad de esta función es que es a partir de ella que se proyecta población, dada su característica de cociente en el tiempo calendario; además, de ella se construyen las tablas de mortalidad en base a probabilidades de - sobrevivencia intercensales, lo cual explicaré en el siguiente inciso.

1.1.3) Los diferentes tipos de tablas de mortalidad.

A) De acuerdo al intervalo de edades considerado en la construcción de la tabla.

De acuerdo al intervalo de edades considerado en las diferentes funcio

^{5/} Al lector no familiarizado con los conceptos de población estacionaria y población estable, recomiendo consulte Bourgeois-Pichat (1970).

nes de la tabla (n), se construyen tablas de mortalidad por edad desplegada y tablas abreviadas.

Las tablas de mortalidad por edad desplegada son aquellas que consideran todas las edades individuales enteras en las funciones, es decir, - aquellas donde el valor de x toma todos los valores enteros positivos hasta la última edad de sobrevivencia (donde el valor de n es igual a 1 en todos los intervalos de edad).

Las tablas abreviadas de mortalidad son aquellas donde el intervalo de edades (n) es mayor que uno, tomándose generalmente igual a 5 años, excepto en los primeros cinco años de vida, donde, o bien se toman las primeras cinco edades desplegadas (1, 2, 3, 4 y 5), o bien se considera el - intervalo de un año en la primera edad y el de cuatro años en el siguiente (se toman las edades exactas 1 y 5 años).

Si bien una tabla de mortalidad por edad desplegada refleja más fielmente el comportamiento del fenómeno por edad, la tabla abreviada presenta una ventaja aún mayor: ya que la tabla se construye a partir de la mortalidad observada en la realidad, los problemas de declaración de edad en la - información (principalmente la conocida preferencia por los dígitos 0 y 5) se pueden corregir de manera satisfactoria al considerar intervalos quinquenales de edades.

B) De acuerdo a las fuentes de información a partir de las cuales se estiman las funciones de la tabla.

De acuerdo a las fuentes de información que permiten estimar las diversas funciones de la tabla de mortalidad, se pueden clasificar estas últimas en tres tipos: las de cohorte real, las de momento y las de probabilidades de sobrevivencia intercensales.

Una tabla de mortalidad construida para una cohorte real tiene todo el sentido pretendido por el cuadro: describir el comportamiento de la mortalidad por edad de una cohorte. Este tipo de tablas son muy difíciles de construir, pues se requiere gran cantidad de información en el tiempo (la historia completa de la mortalidad de una generación), además que presentan un problema analítico serio: los diversos avances en el campo de la medicina y de la salud pública han provocado, en diversas épocas en una cohorte, descensos en la mortalidad, diferenciales por edad, que producirían un patrón afectado por las diversas etapas del avance técnico, científico y social en la población. Un ejemplo de tabla de mortalidad para una cohorte real puede verse en Pressat (1973; p.19), referida a la generación de mujeres francesas nacidas durante 1820.

Las tablas de mortalidad que más comúnmente se construyen en demografía son aquellas referidas a la mortalidad por edad observada en un momento en el tiempo, o en un período corto, y por eso se llaman tablas de momento.

Estas tablas de momento se construyen a partir de tasas centrales de mortalidad, cuya definición es: el cociente que resulta de dividir el promedio anual de defunciones ocurridas en un período corto (uno o tres años calendario) entre la población media del período, donde, se hace el supuesto de que la población media es una buena estimación del tiempo vivido por la población durante el período.

Si $D_{n \ x}$ representa el promedio anual de defunciones ocurridas en un período en el grupo de edades entre las exactas x y $x+n$, y $P_{n \ x}$ representa la población media del período en el mismo grupo de edades, la tasa central de mortalidad, $M_{n \ x}$, se obtiene mediante la ecuación:

$$M_{n \ x} = \frac{D_{n \ x}}{P_{n \ x}} \quad (1.3)$$

Al construir una tabla de mortalidad de momento, se hacen dos supuestos:

i) Las tasas centrales observadas en cada grupo de edad equivalen a las tasas, en el mismo grupo de edades, en una cohorte. Bajo este supuesto, se pueden calcular las probabilidades de fallecer en el intervalo de edades correspondiente al mismo grupo de edades, sustituyendo ${}_nM_x$ en lugar de ${}_nq_x$ en la ecuación (1.2).

ii) Si los nacidos durante el período de tiempo calendario considerado en la obtención de las tasas centrales, experimentarían la mortalidad observada por edad en dicho período a lo largo de su vida, su extinción quedaría descrita por la tabla de mortalidad construida a partir de esas tasas centrales. A este supuesto se le conoce comúnmente como el artificio de la cohorte ficticia.

Diversos autores han desarrollado otras fórmulas para pasar de tasas centrales de mortalidad a probabilidades de fallecer, que la fórmula (1.2)^{6/}; siendo una de las más usadas la encontrada por Reed y Merrell (1939):

$${}_nq_x = 1 - \exp(n \cdot {}_nM_x + 0.008 \cdot n^3 \cdot {}_nM_x^2) ,$$

donde, sin necesidad de conocer, o hacer alguna hipótesis sobre, el valor del tiempo vivido, en promedio, por las defunciones ocurridas en el intervalo de edades entre x y $x+n$ (${}_na_x$), se determinan los cocientes de mortalidad.

El tercer tipo de tablas se construyen a partir de cocientes prospectivos de sobrevivencia observados entre las poblaciones censadas en dos fechas. Por lo general, dos censos consecutivos difieren en, aproximadamente,

6/ Nathan Keyfitz (1977; pp.36-45) hace una excelente descripción de las diversas formas de pasar de tasas centrales a cocientes de mortalidad, así como de las aproximaciones que diversos autores han hecho en base a la tasa instantánea de mortalidad (μ_x).

diez años; denotando por ${}_5P_x^t$ la población censada al momento t en el grupo de edades entre las exactas x y $x+5$, y por ${}_5P_{x+10}^{t+10}$ la población censada 10 años después (en el siguiente censo) en el grupo de edades entre las exactas $x+10$ y $x+15$, se calcula el cociente prospectivo de sobrevivencia intercensal como:

$${}_5S_x^{10} = \frac{{}_5P_{x+10}^{t+10}}{{}_5P_x^t}$$

Si este cociente prospectivo lo hacemos equivalente al de una tabla de mortalidad (${}_5s_x^{10}$), se tiene que:

$${}_5L_{x+10} / {}_5L_x = {}_5s_x^{10}$$

de donde, suponiendo que las defunciones entre las edades exactas x y $x+5$ se distribuyen uniformemente, se llega a:

$$10P_x = \frac{{}_5s_x^{10}}{1 + 10P_{x+10} - {}_5s_x^{10}} \quad (1.5)$$

De esta fórmula se obtienen dos series de probabilidades de sobrevivencia: aquellas en que los valores de x son múltiplos de 10 (0, 10, 20, 30, ...) y aquellos en que los valores de x son terminados en 5 (5, 15, 25, 35, ...), con los cuales se puede construir la tabla de mortalidad; aunque, dado que la población del segundo censo en el grupo de edades 0-9 nació en el período intercensal, deben obtenerse en alguna forma los valores de l_x para edades menores de 10 años, y, dado que la mayoría de los censos de población presentan el último grupo de edades abierto, debe determinarse, en alguna forma, el valor de $10P_x$ para la penúltima edad de sobrevivencia considerada.

Para la estimación de la función l_x para edades anteriores a 10 años, se requiere contar con el volumen de nacimientos ocurridos durante el período

do intercensal, que comúnmente se pueden obtener de las estadísticas vitales. Denotando por $N^{t+5,t+10}$ los nacimientos ocurridos entre los momentos $t+5$ y $t+10$, se define el cociente perspectivo de sobrevivencia del nacimiento al grupo de edades 0-4 como:

$${}_5b_0 = {}_5p_0^{t+10} / N^{t+5,t+10},$$

y, el cociente perspectivo de sobrevivencia del nacimiento al grupo de edades 5-9 como:

$$10b_0 = {}_5p_5^{t+10} / N^{t,t+5};$$

y, suponiendo que estos cocientes son equivalentes a los obtenidos de una tabla de mortalidad, se tiene que:

$${}_5L_0 / {}_5 \cdot l_0 = {}_5b_0, \quad \text{y} \quad {}_5L_5 / {}_5 \cdot l_0 = 10b_0,$$

donde, l_0 denota el efectivo inicial de la cohorte de la tabla de mortalidad. Estableciendo, o haciendo alguna hipótesis sobre, el valor del tiempo vivido, en promedio, por las defunciones ocurridas antes de los 5 años de edad y entre los 5 y 10 años de edad, se pueden obtener los valores de l_5 y l_{10} . ^{7/}

Si z denota la edad inicial del último grupo de edades abierto y $z-10$ denota la última edad para alguna de las dos series de probabilidades de sobrevivencia obtenidas mediante la fórmula (1.5), el valor de $10p_{z-10}$ se obtiene de la fórmula:

$$10p_{z-10} = \frac{2.5 \cdot M_{z+} \cdot S_{z-10+}^{10}}{1 - 2.5 \cdot M_{z+} \cdot S_{z-10+}^{10}},$$

donde, M_{z+} es la tasa central de mortalidad en el intervalo abierto de edades cuya edad inicial es z , y S_{z-10+}^{10} denota el cociente perspectivo de sobrevivencia intercensal del grupo de edades abierto $z-10$ y más años al gru

^{7/} El intervalo de edades entre 0 y 5 años se puede abrir en los intervalos entre 0 y 1 y entre 1 y 5 años, considerando los nacimientos ocurridos en el último año anterior al segundo censo y los ocurridos de $t+5$ a $t+9$.

po de edades abierto z y más años. Para obtener el valor de M_{z+} basta con recordar las relaciones presentadas en este capítulo y suponer que su valor es igual a la tasa de la tabla de mortalidad (m_{z+}):

$$e_z = L_{z+}/l_z = d_{z+}/m_{z+} \cdot l_z = l_z/m_{z+} \cdot l_z = 1/m_{z+} = 1/M_{z+},$$

de donde,

$$M_{z+} = 1/e_z,$$

así, haciendo alguna hipótesis sobre el valor del tiempo que se espera viva, en promedio, cada individuo de la cohorte de la tabla de vida a partir de la edad exacta z (esperanza de vida a la edad z), se estima el valor de M_{z+} .

Al construir una tabla de mortalidad basada en cocientes perspectivos de sobrevivencia intercensales, se pueden tener dos problemas de difícil solución: el primero es la presencia de migración que puede llegar a sub o sobrestimar la mortalidad real, y el segundo es la posible presencia de mala declaración de edad y enumeración censal diferenciales entre censos y grupos de edad, lo cual pudiera llevar a un comportamiento ilógico de los cocientes perspectivos de sobrevivencia con respecto a la edad.

Debido a estos problemas es que rara vez se construyen tablas de mortalidad basadas en cocientes perspectivos de sobrevivencia intercensales. Es más común la construcción de tablas de momento, pues, por un lado, en las tasas centrales el efecto de la migración se puede suponer eliminado, ya que tanto su numerador (defunciones) como denominador (población) se ven afectados por la movilidad espacial de la población, y, por otro lado, han sido desarrollados diversos procedimientos para corregir la mala declaración de la edad tanto en las defunciones provenientes de las estadísticas vitales como en las poblaciones censadas.

1.2) LOS MODELOS DE MORTALIDAD.

1.2.1) Introducción.

De acuerdo a la metodología seguida en su construcción y aplicación, se pueden clasificar a los patrones modelo de mortalidad en dos grupos:

i) Aquellos que relacionan las probabilidades de fallecer entre dos edades exactas (${}_nq_x$) con medidas resumidas del fenómeno (conocidas como - entradas):

$${}_nq_x = f(E_i) \quad , \quad \text{con } i = 1, 2, \dots, k \quad ,$$

donde, k denota el número de entradas consideradas y E_i es la i -ésima entrada; y,

ii) Aquellos donde el patrón observado completo (para todas las edades) se relaciona con un patrón *bien comportado*, llamado estándar:

$$Y(x) = f(Y_s(x)) \quad ,$$

donde, $Y(x)$ es alguna medida de la mortalidad observada a la edad exacta x y $Y_s(x)$ es la medida correspondiente a la misma edad en el patrón estándar.

El primer tipo de modelos están basados en la técnica de regresión, como los de Naciones Unidas (1963), los de Gabriel y Ronen (1958) y los de Coale y Demeny (1966). Una metodología más complicada —el análisis de factores— fue llevada a cabo en un estudio sobre patrones de mortalidad por Ledermann y Breas (1959), encontrando cinco componentes principales que *explican* los diversos patrones observados. De este estudio, Bourgeois-Pichat (1962 y 1970) y Sully Ledermann (1969) derivaron tablas modelo, los de éste último resultando nuevamente de regresiones, aunque seleccionando las entradas de acuerdo al trabajo de Ledermann y Breas y de su interpretación por Bourgeois-Pichat.

Dentro del segundo tipo de modelos, el único desarrollado hasta ahora ha sido el sistema logito de William Brass (1974), donde $Y(x)$ denota la transformación logito de la función l_x de la tabla de mortalidad. El método es más flexible que los anteriores en el sentido que permite utilizar cualquiera de ellos como estándar, o bien elegir un estándar propio para el caso que se esté trabajando. Basia Zaba (1979) presenta un avance en el sistema logito al modificar el *estándar general* encontrado por Brass (1974), logrando así mejores patrones modelo asociados a la mortalidad observada.

1.2.2] Los modelos de Naciones Unidas.

Estos modelos fueron pensados para relacionar cocientes de mortalidad de intervalos de edades contiguos. Al graficar los valores de las ${}_nq_x$ de 158 patrones observados en diferentes países del mundo, se encontró que, entre intervalos de edades contiguos, seguían sensiblemente el comportamiento de una parábola. De esto, los modelos fueron contruidos a partir de regresiones parabólicas de la siguiente manera:

$$\begin{aligned} {}_5\hat{q}_0 &= a_0 + b_0 \cdot {}_1q_0 + c_0 \cdot {}_1q_0^2 \\ {}_5\hat{q}_5 &= a_5 + b_5 \cdot {}_5\hat{q}_0 + c_5 \cdot {}_5\hat{q}_0^2 \\ {}_5\hat{q}_{10} &= a_{10} + b_{10} \cdot {}_5\hat{q}_5 + c_{10} \cdot {}_5\hat{q}_5^2 \\ &\vdots \\ {}_5\hat{q}_{80} &= a_{80} + b_{80} \cdot {}_5\hat{q}_{75} + c_{80} \cdot {}_5\hat{q}_{75}^2 \\ {}_q_{85+} &= 1 \end{aligned}$$

De las ecuaciones anteriores se puede ver que con una sola entrada, la probabilidad de fallecer en el primer año de vida (${}_1q_0$), se obtiene el patrón para todas las edades. En su publicación se presentaron los valores para diversas funciones de la tabla de mortalidad correspondientes a valo-

res exactos de ${}_1q_0$, de tal forma que se puede obtener el patrón modelo interpolando entre dos valores exactos del cociente de mortalidad ${}_1q_0$, aunque la forma más difundida de su uso ha sido a través de la esperanza de vida - al nacimiento.

Estos patrones modelo fueron obtenidos primero para sexos reunidos y después, en base a las diferencias observadas entre sexos, se construyeron modelos para cada sexo.

1.2.3) El modelo de Gabriel y Ronen.

La crítica principal al método seguido por Naciones Unidas en la estimación de patrones modelo fue hecha por Gabriel y Ronen (1958): al establecer regresiones en cadena se tiene una acumulación de errores de regresión, lo cual puede sesgar el real comportamiento de la mortalidad.

Los modelos de Naciones Unidas quedan dados en realidad por la ecuación:

$${}_nq_x = a_x + b_x \cdot {}_nq_{x-n} + c_x \cdot {}_nq_{x-n}^2 + e_x,$$

donde, e_x denota el error cometido al ajustar una parábola en la relación entre los cocientes ${}_nq_x$ y ${}_nq_{x-n}$. Pero, ya que ${}_nq_{x-n}$ fue estimado por una parábola de regresión sobre ${}_nq_{x-2n}$, en la estimación de ${}_nq_x$ se han acumulado los errores e_{x-n} y e_{x-2n} , al menos. Por ejemplo, al estimar el valor de ${}_5q_{25}$ se acumulan los errores e_0 , e_5 , e_{10} , e_{15} , e_{20} y e_{25} , pues los cocientes ${}_5q_0$, ${}_5q_5$, ${}_5q_{10}$, ${}_5q_{15}$ y ${}_5q_{20}$, con los cuales se determina el valor de ${}_5q_{25}$, son todos estimados.

Al aplicar las ecuaciones de regresión en los 158 patrones que sirvieron de base a la construcción de los modelos de Naciones Unidas, Gabriel y Ronen mostraron que hay un *sesgo*: sobreestiman la esperanza de vida al nacimiento, o en otros términos, subestiman el verdadero nivel global del fenómeno.

Atendiendo a la causa del sesgo, la acumulación de errores de regresión, Gabriel y Ronen pensaron en patrones modelo en que las probabilidades de fallecer entre dos edades exactas quedarán relacionadas con una sola entrada, llegando a que ésta debiera ser la misma probabilidad ${}_1q_0$, aunque - ahora las regresiones fueron lineales y con ello se tienen estimaciones in-sesgadas. Los patrones modelo de Gabriel y Ronen queda dado, entonces, por ecuaciones de la forma:

$${}_nq_x = a_x + b_x \cdot {}_1q_0 + e_x,$$

donde el error que se comete al ajustar el modelo estadístico de regresión (e_x) es único y propio de la estimación de cada probabilidad de fallecer, ya que la variable independiente es la misma en todas las ecuaciones.

En los resultados obtenidos por los autores, se observa que la varianza explicada por las regresiones (el coeficiente de determinación) no es muy alta (después de ${}_5q_0$ oscila entre 0.7 y 0.8), y que en los dos últimos intervalos de edades, la varianza no explicada (uno menos el coeficiente de determinación) es bastante alta como para considerar confiables las regresiones (0.308 para ${}_5q_{75}$ y 0.462 para ${}_5q_{80}$).

Dos problemas adicionales, al de la varianza explicada por las regresiones, se tienen al utilizar los modelos de Gabriel y Ronen:

a) El nivel de todos los cocientes de mortalidad se obtiene a partir - de ${}_1q_0$, el cual, en la mayoría de los países subdesarrollados -caso que es el de México-, se encuentra subestimado y, por ende, el patrón modelo asociado resultará subestimado en todas las edades; y,

b) Al partir de un solo valor (${}_1q_0$) en la estimación, está implícito - el supuesto de que el comportamiento por edad de la mortalidad es universal y que solo varía el nivel, algo que queda refutado al ver los resultados obtenidos por Coale y Demeny.

1.2.4] Los modelos regionales de Coale y Demeny.

El avance más importante en la construcción de patrones modelo de mortalidad obtenido por Coale y Demeny (1966) fue descubrir que existe más de un patrón típico del fenómeno. Estos autores encontraron cuatro tipos de comportamiento de la mortalidad por edad, correspondientes a cuatro zonas geográficas bien definidas, y fue por esto que los llamaron "Oeste", "Norte", "Sur" y "Este".

El procedimiento que los llevó a encontrar esos cuatro tipos de patrones fue el siguiente: ordenaron los cocientes de mortalidad de 326 patrones observados, de mayor a menor y para cada grupo de edades, y se seleccionó - aquel patrón cuya esperanza de vida al nacimiento fue la mediana como patrón de comparación; luego, calcularon las diferencias obtenidas al restar los cocientes de mortalidad observados menos los cocientes del patrón de comparación, para cada uno de los 326 patrones observados, encontrando cuatro tipos de comportamiento en dichas diferencias:

i) En los países del este europeo, las diferencias fueron altas y positivas en el primer año de vida y altas, positivas y crecientes conforme avanza la edad después de 50 años. A este comportamiento, debido a la zona geográfica de donde provienen los patrones, se le llamó "Este". En conclusión, alta mortalidad infantil y en edades avanzadas respecto de la mortalidad en edades jóvenes y adultas.

ii) En países del norte de Europa, las diferencias más pequeñas -algunas positivas y otras negativas- en la mortalidad en las primeras edades y diferencias negativas y decrecientes -algebraicamente hablando- después de los 45 ó 50 años de edad. A este comportamiento típico se le llamó "Norte". Baja mortalidad en las primeras edades y en las edades avanzadas respecto de la mortalidad en edades jóvenes y adultas.

iii) En los países sureuropeos, observaron altas diferencias positivas antes de los 5 años de edad, diferencias casi nulas e, incluso, negativas entre los 5 y 40 a 60 años de edad, y altas diferencias positivas después de los 40 a 60 años de edad. A este grupo de tablas de mortalidad se les denominó el modelo "Sur". En conclusión, alta mortalidad en los primeros cinco años de edad y en edades adultas y avanzadas respecto de la mortalidad en edades jóvenes y jóvenes adultas.

iv) Finalmente, en los restantes patrones no se encontró un comportamiento sistemático en las diferencias de cocientes de mortalidad con respecto a la edad, con lo cual este grupo de patrones es de carácter residual. A este grupo pertenecen patrones observados en países del oeste de Europa y del resto del mundo y, para denominarlos concordantemente con los otros tres grupos, se les llamó el modelo "Oeste". Este comportamiento típico tiene como característica una mortalidad infantil y en edades avanzadas mayor que en el "Norte" pero menor que en el "Este" y en el "Sur" con respecto a la mortalidad en edades jóvenes y en edades adultas.

En el cuadro 1.1 se presenta una comparación de las probabilidades de fallecer en todos los intervalos de edades considerados, para el mismo nivel global del fenómeno en los cuatro patrones típicos de Coale y Demeny: el valor mediano de las esperanzas de vida al nacimiento como fueron publicados los patrones modelo.

Después de una revisión de los 326 patrones, Coale y Demeny excluyeron de los cálculos aquellos que consideraron de dudosa calidad, quedando solo 192 patrones para la construcción de modelos, cuya distribución regional fue la siguiente: 31 para la familia "Este", 9 para la "Norte", 22 para la "Sur" y 130 para la "Oeste".

Los modelos fueron concebidos de tal manera que relacionaran las probabilidades de fallecer en cada intervalo de edades con una medida del fe-

CUADRO 1.1

NUMERO DE VECES QUE UN COCIENTE DE MORTALIDAD ES,
RESPECTO DEL OBTENIDO PARA EL MODELO "OESTE", EN
LAS CUATRO FAMILIAS REGIONALES DE COALE Y DEMENY,
PARA LA MISMA ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO.
(por mil)

Edad	Oeste	Norte	Este	Sur
	MUJERES	$e_0 = 50.00$ años		
0	1000	892	1243	1208
1	1000	1188	920	1391
0-5	1000	1001	1120	1198
5	1000	1721	956	1041
10	1000	1231	746	789
15	1000	990	768	828
20	1000	918	796	827
25	1000	937	824	810
30	1000	950	816	755
35	1000	968	824	739
40	1000	977	823	733
45	1000	931	848	725
50	1000	885	862	737
55	1000	887	942	771
60	1000	879	978	840
65	1000	932	1062	928
70	1000	944	1085	1007
75	1000	945	1101	1067
	HOMBRES	$e_0 = 47.32$ años		
0	1000	876	1238	1052
1	1000	1233	930	1442
0-5	1000	992	1134	1167
5	1000	1822	978	1090
10	1000	1349	752	835
15	1000	1110	828	855
20	1000	1112	846	911
25	1000	1063	784	829
30	1000	990	762	792
35	1000	938	785	748
40	1000	910	813	761
45	1000	886	865	769
50	1000	862	890	784
55	1000	842	933	819
60	1000	840	938	856
65	1000	870	983	903
70	1000	911	1017	979
75	1000	929	1032	1038

Fuente: Coale y Demeny (1966).

nómeno; después de varios intentos, llegaron a la esperanza de vida a los diez años de edad como entrada. Para la construcción de los modelos, se establecieron dos tipos de relaciones, mediante regresiones lineales simples: una que considera las ${}_nq_x$ como variable dependiente en las ecuaciones, y otra que considera sus logaritmos decimales como variable dependiente, es decir:

$${}_nq_x = A_x + B_x \cdot e_{10} \quad , y, \quad (1.6)$$

$$\log({}_nq_x) = A'_x + B'_x \cdot e_{10} \quad . \quad (1.7)$$

Al graficar, para cada intervalo de edades, las estimaciones de ${}_nq_x$ - obtenidas por estas dos ecuaciones sobre un amplio rango de valores de e_{10} , se tiene que las del primer tipo siguen una línea recta mientras que las del segundo tipo siguen una curva exponencial, siendo menores las ${}_nq_x$ obtenidas a partir de las relaciones (1.6) para los valores más bajos y más altos de e_{10} , y menores las obtenidas a partir de las relaciones (1.7) para los valores intermedios de e_{10} , con lo cual se tienen dos cruces en la gráfica. Ante esto, Coale y Demeny dejaron como patrones modelo definitivos, en los cuatro comportamientos típicos: antes del primer cruce, las estimaciones que resultaron de regresiones del tipo de las ecuaciones (1.6); entre ambos cruces, - el promedio aritmético de ambas estimaciones; y, después del segundo cruce, los cocientes de mortalidad obtenidos de regresiones del tipo (1.7).

Los patrones modelo fueron contruidos para cada sexo por separado y en su publicación aparecen en 24 niveles globales, para cada familia regional, de acuerdo a valores *exactos* de la esperanza de vida al nacimiento femenina de 20 a 77.5 años, incrementándose ésta última en 2.5 de un nivel - al siguiente. Posteriormente, se asignó un patrón masculino a cada nivel - global *exacto* femenino, de acuerdo al diferencial por sexos observado en - los patrones que sirvieron de base a la estimación de cada una de las fami-

lias regionales.

Cuando se utilizan los modelos de Coale y Demeny se tienen en realidad *dos* entradas. La primera no es de tipo numérico, sino consiste en elegir alguno de los cuatro comportamientos típicos, de acuerdo al relativo conocimiento que se tenga del comportamiento por edad del fenómeno en el caso en que se van a aplicar. La segunda entrada sí es de tipo numérico y puede ser cualquier medida de la mortalidad, siendo la más comúnmente utilizada, debido a la forma en que se publicaron los modelos, la esperanza de vida al nacimiento.

La crítica que se ha hecho a los patrones modelo de Coale y Demeny es en el sentido de la *significación o representatividad* que puedan tener un bajo número de observaciones al ajustar modelos de regresión en las familias "Norte" (9 patrones observados), "Este" (31) y "Sur" (22). Pienso que en este punto se está dando más importancia a la técnica empleada que a los resultados obtenidos; a fin de cuentas, lo que uno desea es obtener un patrón que represente satisfactoriamente un comportamiento desconocido o dudoso—por edad de la mortalidad, debido a la falta de información o a la falta de calidad en ella, y no tanto una estimación perfecta de ese patrón. Si bien los autores *prueban* gráficamente sus modelos, la crítica sigue en el sentido de que, al extrapolar a niveles del fenómeno más altos o más bajos de los observados en la estimación, pudieran tenerse patrones erróneos.

Aquí se ha llegado a un problema más profundo en la aplicación de los modelos de mortalidad, y no sólo de las tres regiones *no representativas* de Coale y Demeny, sino de los patrones modelo de mortalidad en general. Si no fuera factible su aplicación a niveles no observados, entonces su utilización serían tan restringida que su utilidad quedaría en sí misma en entredicho.

Con esto no quiero decir que los patrones modelo de Coale y Demeny - sean los mejores ni la última palabra en el tópico, sino que pueden ser de utilidad, y su amplia difusión lo ha demostrado, no sólo para aplicarlos a un caso específico, sino además pueden servir como un buen estándar al aplicar el sistema logito de Brass.

1.2.5) El análisis factorial de los patrones de mortalidad y las tablas modelo de Bourgeois-Pichat.

Sully Ledermann y Jean Breas (1959), en base al método estadístico - del análisis de factores, encontraron que cinco componentes principales explicaban satisfactoriamente los diferentes comportamientos por edad de la mortalidad observados, utilizando en su análisis prácticamente los mismos patrones que sirvieron de base en la construcción de los modelos de Naciones Unidas. Jean Bourgeois-Pichat (1962) presentó una explicación más detallada del estudio de Ledermann y Breas, interpretando la explicación de las cinco componentes principales al considerar diversos intervalos de edades.

Bourgeois-Pichat (1970), analizando los grupos de edades 0 años (el primer año de vida), 1-4, 5-34, 45-64 y 70-84, encontró que:

a) La primera componente explica el nivel global (para todas las edades) del fenómeno;

b) La cuarta componente explica el nivel de la mortalidad en los primeros dos intervalos de edades (0 años y 1-4);

c) La segunda componente explica el nivel de la mortalidad entre los 45 y 85 años de edad, y la tercera componente solo explica el nivel en el último grupo de edades (70-84); y,

d) La quinta componente explica solo el nivel de la mortalidad en los grupos de edades 5-34 y 45-64, masculinos.

A raíz de estos resultados, el autor plantea la necesidad de cinco en tradas para poder explicar el comportamiento por edad del fenómeno: la primera referida al nivel global, la segunda a las primeras edades, la tercera al diferencial entre sexos, la cuarta a las edades avanzadas y la quinta a las edades avanzadas extremas.

Bourgeois-Pichat (1970) llevó a la práctica esta interpretación de - las cinco componentes principales en los patrones de mortalidad, dando valores hipotéticos extremos a todas ellas. Esta aplicación solo fue llevada a cabo para niveles seleccionados de los patrones modelo de Naciones Unidas, y la modificación a éstos últimos fue hecha de la manera siguiente:

i) Ya que la primera componente explica el nivel global de la mortalidad, el patrón modelo estimado por Naciones Unidas (1963) constituye el valor de la primera componente. Debido a que ninguna de las restantes cuatro componentes afecta el nivel de la mortalidad femenina entre 5 y 45 años de edad, los cocientes de mortalidad femenina comprendidos en dicho intervalo quedan sin transformación.

ii) Los valores extremos de la cuarta componente son aplicados a las probabilidades de fallecer en los primeros cinco años de vida; los de la - segunda componente a partir de 25 años de edad y los de la tercera después de los 55 años.

iii) Finalmente, los valores extremos de la quinta componente son aplicados a las probabilidades de fallecer comprendidas entre los 5 y 70 - años de edad, para hombres.

Sí bien los modelos de Bourgeois-Pichat son los más completos, metodo lógicamente hablando, presenta la desventaja en su aplicación de la dificul tad de conocer el valor que habrá que asignar de la segunda a la quinta com ponentes para obtener el patrón modelo correspondiente a un caso particular.

El mismo Bourgeois-Pichat (1970;p. 154) hace notar esta desventaja: "Teóricamente, las tablas modelo del primer componente debieran preferirse, pero el uso de las tablas de mortalidad típica intermedia (las originales de Naciones Unidas) es ahora tan general que su sustitución por las tablas de mortalidad del primer componente presentaría, en definitiva, en el plano práctico, inconvenientes que distarían mucho de compensar las ventajas teóricas del primer componente." (El paréntesis es mío).

1.2.6) Los modelos de Sully Ledermann.

Sully Ledermann (1969) construyó diez patrones modelo de mortalidad para diferentes entradas; entradas que fueron seleccionadas de acuerdo a la interpretación de las cinco componentes principales hecha por Bourgeois-Pichat.

El autor observó, en 154 patrones de diferentes países del mundo, que las probabilidades de fallecer, en cada intervalo de edades, seguían sensiblemente una distribución log-normal $\frac{8}{9}$; con lo cual, la relación entre cocientes de mortalidad y entradas debiera hacerse mediante regresiones que asociaran sus logaritmos decimales.

Ledermann menciona las ventajas que tiene el suponer que los cocientes de mortalidad, en los 154 patrones observados, estén log-normalmente distribuidos: su media geométrica (media aritmética de sus logaritmos decimales) coincide con la mediana y está muy próxima a la moda, y con esto, - dada la distribución normal de los logaritmos de los cocientes, el 95% de las observaciones se encontrarán en el rango comprendido entre menos y más dos veces la desviación estándar respecto de la mediana. Esto, en términos de patrones modelo, significa que, al establecer el modelo estadístico de

8/ Si el logaritmo decimal de una variable aleatoria se distribuye normalmente con media igual a cero y varianza igual a 1, entonces, x se dis-

regresión sobre los logaritmos de las probabilidades de fallecer y de las entradas, el patrón ajustado estará, en el 95% de los casos, muy cerca del valor central (considerando la mediana o la moda). Mientras que, en los modelos de Naciones Unidas, de Gabriel y Ronen y de Coale y Demeny, según -prueba Ledermann, los patrones estimados no se encuentran necesariamente -tan cerca de la medida central (la media aritmética de los cocientes de mortalidad).

Ledermann (1969; p.41) apunta a este respecto que, lo que importa "al usuario es la extensión de la zona de dispersión de las situaciones posibles alrededor de la medida central, situaciones entre las que (pero él no sabe cuál) figura la que le interesa y que no la puede estimar porque ha recurrido a las tablas modelo."

El autor encontró que la relación entre cocientes y entradas, transformados ambos logarítmicamente, seguían sensiblemente una línea recta, así obtuvo sus patrones modelo mediante regresiones, sobre los 154 patrones observados, del tipo:

$$\log({}_nq_x) = a_x + \sum_{i=1}^k b_{xi} \cdot \log(E_i) \quad ,$$

donde, E_i denota la i -ésima entrada y k es el número de entradas consideradas.

De los diez patrones modelo contruídos por Ledermann, 7 son de una entrada y tres de dos entradas; donde, considerando como variable dependiente el logaritmo decimal de las probabilidades de fallecer multiplicadas por mil, las entradas, referidas a ambos sexos reunidos a menos que se especifique otra cosa, son:

Red	Entradas
100	$100 - e_0$
101	$1000 \cdot {}_5q_0$

tribuye log-normalmente.

Red	Entradas
102	$1000 \cdot 1^{q_0}$
103	$1000 \cdot 15^{q_0}$
104	$1000 \cdot 20^{q_{30}}$, donde el cociente $20^{q_{30}}$ es para mujeres
105	$1000 \cdot 20^{q_{45}}$
106	$1000 \cdot m_{50+}$
1	$1000 \cdot 5^{q_0}$ y $1000 \cdot 20^{q_{45}}$
2	$1000 \cdot 15^{q_0}$ y $1000 \cdot 20^{q_{30}}$, donde $20^{q_{30}}$ es para mujeres
3	$1000 \cdot 15^{q_0}$ y $1000 \cdot m_{50+}$

El autor consideró 19 intervalos de edad para los cocientes estimados, y la forma de *probat* el ajuste fue calculando la media aritmética de los 57 coeficientes de determinación (19 para ambos sexos reunidos y 19 para cada sexo), encontrando que el *mejor ajuste* fue para los modelos de dos entradas. El orden decreciente de las medias de coeficientes de determinación, por redes, fue el siguiente: 3, 1, 2, 100, 104, 105, 103, 101, 106 y 102.

Un último avance que nos proporciona Ledermann es que, en la publicación, aparecen los valores de dos veces la desviación estándar de los logaritmos de los cocientes de mortalidad, para cada grupo de edad, lo cual permite encontrar el intervalo de confianza, al 95%, en la estimación de cada una de las probabilidades de fallecer.

Hasta aquí se han descrito los patrones modelo contruidos mediante regresiones que relacionan directamente probabilidades de fallecer y entradas; a continuación describo el único método desarrollado hasta ahora para relacionar dos patrones completos de mortalidad por edad, el sistema logito de William Brass.

1.2.7) El sistema logito de William Brass.

William Brass (1974) parte de la hipótesis de que debe haber alguna forma de relacionar dos patrones de mortalidad, de tal manera que a partir de uno de ellos bien comportado se pueda corregir otro que presente irregularidades en su comportamiento por edad.

Para su análisis, Brass parte de los cuatro patrones de mortalidad que fueron considerados inicialmente en la construcción de los modelos de Naciones Unidas: se dividieron los 158 patrones observados en cuatro grupos de acuerdo a su esperanza de vida al nacimiento, de mayor a menor, y luego se tomaron como patrones de comparación los que resultaron de promediar arítmicamente las ${}_nq_x$ en cada uno de los grupos. Para claridad en la exposición, llamaré, a estos cuatro patrones, patrones de comparación.

Brass hizo notar que entre los cocientes de mortalidad de cualesquiera par de patrones de comparación no se encontraba relación alguna; pero, si se considerara alguna transformación bien pudiera hallarse la relación buscada. Después de plantearlo teóricamente, el autor encontró que las transformaciones logito de l_x —probabilidad de sobrevivir desde el nacimiento hasta la edad exacta x —, entre cualquier pareja de patrones de comparación, seguían —sensiblemente una relación lineal en todas las edades.

Definido el logito de l_x como:

$$Y(x) = \text{logito}(l_x) = \frac{1}{2} \ln \left[\frac{(1-l_x)/l_x}{l_x} \right],$$

la relación lineal entre dos patrones de mortalidad, digamos el i y el j , queda dada por:

$$Y_i(x) = \alpha + \beta \cdot Y_j(x), \quad \text{para toda } x. \quad (1.8)$$

La extensión de esta relación constituye el principal fundamento teórico del sistema logito de Brass: si se cuenta con un patrón *bien comportado* (el j) típico de la mortalidad observada, entonces, basta con determinar los parámetros α y β y resolver la ecuación (1.8), para todas las edades, para encontrar el patrón modelo correspondiente (el i) al caso en estudio.

Al patrón j en (1.8) se le llama estándar y la relación lineal se escribe más comúnmente:

$$Y(x) = \alpha + \beta \cdot Y_s(x) \quad , \quad (1.9)$$

donde, s denota el estándar; y, una vez corregidos los logitos del patrón observado, se pueden obtener todas las funciones de la tabla de mortalidad a partir del inverso del logito, o *antilogito*:

$$l_x = \left[1 + \exp(2 \cdot Y(x)) \right]^{-1} \quad ,$$

función que también denota los sobrevivientes de la cohorte hipotética de la tabla de mortalidad para un ródix (l_0) igual a 1.

En la práctica es difícil asignar valores a α y a β sin tomar en cuenta el patrón observado al que se va a *ajustar* el modelo, pues de ser este el caso, debiéramos obtener patrones modelo para diversos valores de α y β y elegir aquél que, a nuestro juicio, se ajustara mejor a la mortalidad en estudio. Antes de pasar a describir la forma como se determinan los valores de α y de β , considero importante su interpretación.

Sí $\alpha=0$ y $\beta=1$ en (1.9), entonces se tiene que $Y(x)=Y_s(x)$ para toda x, con lo cual el patrón observado coincide estrictamente con el patrón estándar.

Sí $\beta=1$ y α es positiva, se tendría que $Y(x)$ es mayor que $Y_s(x)$ para todas las edades x, de donde, ya que el logaritmo es una función creciente, se tendría que $1/l_x - 1$ es mayor que $1/l_x^s - 1$ para todas las edades y, finalmente, que l_x es menor que l_x^s en todas las edades, es decir, que el nivel global de la mortalidad en el patrón observado es mayor que el nivel global en el -

patrón estándar. Si α fuera negativa ocurriría exactamente lo contrario; así, de esto se puede concluir que el valor de α está íntimamente relacionado con el nivel global del fenómeno.

Para analizar el valor de β tomemos la variante propuesta por Brass (1973) y que consiste en hacer la diferencia que resulta de restar los *logitos estándar* de los *logitos observados* función lineal de los *logitos estándar*, con lo cual, de la relación (1.9) se tiene que:

$$\begin{aligned} D(x) &= Y(x) - Y_s(x) = \alpha + \beta \cdot Y_s(x) - Y_s(x) \\ &= \alpha + (\beta - 1) \cdot Y_s(x) \end{aligned} \quad (1.10)$$

Si β es mayor que 1 esto implica que $\beta - 1$ es positiva y que, por lo tanto, las diferencias de logitos crecen conforme aumenta la edad. Si esto ocurre, el valor de l_x decrece más rápido que el valor de l_x^s conforme aumenta la edad y, finalmente, se puede concluir que la desproporción entre la mortalidad en edades avanzadas y la mortalidad en edades jóvenes y adultas en el patrón observado es mayor que la que ocurre en el patrón estándar. Si β es menor que 1 se llegaría a la conclusión opuesta; por lo tanto, se puede establecer que el valor de β está directamente relacionado con el comportamiento por edad de la mortalidad.

Debe tenerse en cuenta que el valor de α no determina totalmente el nivel global ni el de β determina totalmente el patrón, sino que ambos influyen tanto en el nivel como en el comportamiento por edad, aunque α lo hace más determinantemente en el nivel y β en el patrón.

Una condición inicial para la aplicación del sistema logito es contar con ese patrón estándar; Brass obtuvo uno, conocido como *estándar general*, a partir de los cuatro *patrones de comparación*, aunque, dadas las características del sistema logito, uno puede seleccionar cualquier otro patrón que considere como típico del que se va a corregir, como patrón estándar.

Para determinar adecuadamente los valores de α y β que permitan obtener el mejor patrón modelo correspondiente a uno que presenta irregularidades, es necesario contar con la serie de l_x para todas las edades en el patrón observado. He aquí una diferencia sustancial con los otros tipos de modelos: - mientras en los de Naciones Unidas, Gabriel y Ronen, Coale y Demeny y de Ledermann uno puede determinar el patrón modelo en base a alguna o algunas medidas confiables de la mortalidad observada, en el sistema logito de Brass - se requiere el patrón completo (para todas las edades) para determinar su modelo correspondiente.

Del supuesto fundamental del sistema logito, la asociación lineal entre los logitos de un patrón observado y los de uno estándar, Brass (1974) - sugiere que se grafiquen los *logitos observados* (en el eje de las ordenadas) y los *logitos estándar* (en el eje de las abscisas) en un plano cartesiano. - Teóricamente, los puntos debieran estar perfectamente alineados en una recta; sin embargo, debido a las irregularidades existentes en el patrón observado - esto no ocurre, aunque sí debe ser posible establecer una línea recta de acuerdo a la tendencia presentada por los puntos.

Antes de trazar la *recta de logitos*, Brass sugiere que aquellos puntos que se alejen notoriamente de la tendencia lineal sean eliminados, con el fin de no obtener valores erróneos de α y β ; y, por otro lado, para evitar cualquier subjetividad en el trazado de la recta (*buen ojo y buen pulso*) ^{9/}, el autor propone el siguiente procedimiento: divídanse los puntos en dos grupos, de puntos contiguos, de igual número cada uno (si el total de puntos fuera - par) o aproximadamente igual (si fuera non) y calcúlese el promedio aritmético de los *logitos observados* y el de los *logitos estándar* en cada grupo, de

^{9/} Esto se evitaría si uno ajustara la recta de mínimos cuadrados con los - puntos buenos.

tal forma que de las parejas ordenadas resultantes (*logito observado medio y logito estándar medio*), se obtienen dos puntos en el plano, condición necesaria y suficiente para determinar una recta.

Una vez encontrada esa recta, se obtienen los valores de α (ordenada al origen) y de β (pendiente) y se puede proceder a la estimación del patrón modelo correspondiente al caso en estudio.

Un problema cuya solución es independiente del uso del sistema logito es cuando, a partir de una cierta edad, el patrón observado se encuentra subestimado en términos de l_x , pues de ser así, esto reduciría —algebraicamente hablando— el valor de α y el de β , resultando un patrón subestimado en su nivel global. Uno pudiera pensar en modificar los valores de α y β con el fin de corregir una deficiencia de este tipo en la información; sin embargo, no es fácil establecer alguna asociación entre α y alguna medida del nivel global del fenómeno y el de β y alguna medida de la desproporción entre mortalidad en edades avanzadas y mortalidad juvenil y adulta. Me inclino más por hacer primero la corrección a los problemas de subestimación y luego aplicar —el sistema logito.

Esta última consideración viene al caso, debido al conocido subregistro de defunciones de menores de un año en nuestros países, y, de no corregirse la subestimación en ${}_1q_0$, el patrón modelo resultante estaría subestimado en su nivel global. ^{10/}

1.2.8) La corrección de Basia Zaba al estándar general de Brass.

En muchas ocasiones, los puntos en el plano de logitos no siguen una tendencia lineal y pareciera mejor ajustar una curva de segundo o tercer gra

^{10/} En la sección 2.3, del siguiente capítulo, presente una explicación de —cómo al estar subestimado el valor de ${}_1q_0$ el patrón modelo resulta subestimado en su nivel global.

do; sin embargo, si esto último se hiciera se perdería la sustentación teórica inicial de Brass al desarrollar el sistema logito: las tasas instantáneas de mortalidad (μ_x) entre dos patrones difieren por una constante igual para todas las edades.

La razón por la que la tendencia de los puntos, en algunos casos, es más bien curva que lineal, es que el estándar empleado puede no ser el adecuado para corregir el patrón observado. Brass mismo (1968), al analizar la mortalidad en el Africa Tropical, concluyó que era mejor usar un *estándar africano* que su *estándar general*.

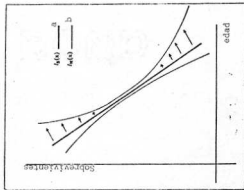
Con el fin de lograr una aplicación más satisfactoria del sistema logito, Basia Zaba (1979) plantea la posibilidad de eliminar el *comportamiento curvo* en la tendencia de los puntos en el *plano de logitos*, modificando el *estándar general* de Brass, mediante algunas medidas del patrón observado, para adecuarlo al caso particular que se esté estudiando.

Linealizando la función l_x en el *estándar general* de Brass, mediante una apropiada transformación en la escala de edades, Zaba presenta dos posibles transformaciones en dicha función: la primera, que se presenta en la Gráfica 1.1, consiste en un desplazamiento simétrico respecto de cierta *edad media* en el estándar; y, la segunda, que aparece en la Gráfica 1.2, consiste en un movimiento oscilatorio alrededor del estándar y también simétrico respecto de esa cierta *edad media*. El primer tipo de modificación (Gráfica 1.1) se puede hacer a través del tercer momento de la función l_x , y el segundo tipo (Gráfica 1.2) a través del cuarto momento de esta función.

De esto, Zaba concluye que al aplicar en forma conjunta ambas transformaciones se tendrán tantos estándares como patrones se hayan observado en las diferentes sociedades; y, para su aplicación, el autor lleva esta ideas a una formulación matemática, que describo a continuación.

GRAFICA 1.1

DESPLAZAMIENTO SIMETRICO RESPECTO
DE LA EDAD MEDIANA DE LA MORTALI-
DAD EN EL PATRON ESTANDAR.

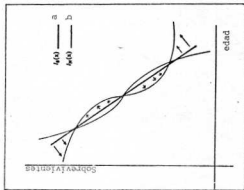


- a Patrón estándar original.
b Patrón modificado por el parámetro ψ y la función $k(x)$.

Fuente: Zaba (1979; p.85)

GRAFICA 1.2

DESPLAZAMIENTO OSCILATORIO Y SIMÉ-
TRICO RESPECTO DE LA EDAD MEDIANA
DE LA MORTALIDAD EN EL PATRON
ESTANDAR.



- a Patrón estándar original.
b Patrón modificado por el parámetro x y la función $t(x)$.

Fuente: Zaba (1979; p.85)

Siendo z la edad transformada que permite linealizar la función l_x del estándar con respecto a la edad, Zaba establece la igualdad $l_x = e^z / (1 + e^z)$, con e la base de los logaritmos naturales o neperianos; donde, por un lado, esta igualdad permite que los logitos en el patrón estándar queden también linealizados con respecto a la edad, y, por otro lado, permite obtener las derivadas tercera y cuarta de la función l_x^S , a partir de las cuales se introducirán sus momentos tercero y cuarto en el modelo.

El nuevo patrón estándar, adecuado al caso en estudio, se encuentra, entonces, mediante la relación:

$$l_x^N = l_x^S + c \cdot l_x^{3S} + d \cdot l_x^{4S} \quad (1.11)$$

donde, l_x^N representa los sobrevivientes de la cohorte de la tabla de mortalidad correspondiente al nuevo patrón estándar, l_x^S denota la misma función en el estándar original, l_x^{3S} y l_x^{4S} son las derivadas tercera y cuarta, respectivamente, de la función l_x^S , y c y d son parámetros que se obtienen a partir de medidas de la mortalidad en el patrón observado que se va a corregir.

Debido a que la función l_x^S no es continua en un caso práctico, Zaba evalúa las derivadas tercera y cuarta en el *estándar general* de Brass a través de métodos numéricos, quedando solo el problema de determinar los valores de los parámetros c y d . Para esto, el autor hace una serie de transformaciones en la ecuación (1.11), llegando finalmente a la relación:

$$l_x^N = l_x^S + \phi \cdot k(x) + \chi \cdot t(x) \quad (1.12)$$

donde, los parámetros ϕ y χ se obtienen a partir de medidas en el patrón observado que se va a corregir, y $k(x)$ y $t(x)$ son funciones asociadas a los momentos tercero y cuarto de la función l_x^S .

Zaba publicó los valores de $k(x)$ y $t(x)$ para el *estándar general* de Brass, desarrolló un procedimiento para obtener el valor de ϕ a partir de los logitos a las edades 1 y 75 años en el patrón observado y en el *estándar gene*

aal, y desarrolló otro procedimiento para determinar el valor de χ a partir de los logitos a los 25 y 65 años de edad en el patrón observado y en el *estándar general*. Contando con los valores de l_x^B , $k(x)$ y $t(x)$, y habiendo determinado los valores de ψ y χ , se obtiene el patrón estándar adecuado al patrón observado que se va a corregir, transformando la ecuación (1.9) en:

$$Y(x) = \alpha + \beta \cdot Y_N(x) \quad ;$$

esperando que ahora los puntos en el *plano de logitos* sigan la tendencia lineal esperada.

Una de las ventajas adicionales de este nuevo sistema logito de cuatro parámetros (α , β , ψ y χ), es que el nivel global del patrón observado no resulta sensiblemente afectado; sin embargo, al aplicarlo al caso mexicano, me encontré con dos restricciones.

La primera apareció al corregir el patrón observado en el trienio - 1949-1951, a nivel nacional y para ambos sexos reunidos, a partir del *estándar general* de Brass modificado: en el patrón ajustado no desaparecieron los problemas de concavidad y convexidad, entre los 20 y 50 años de edad, explicados en la Introducción de este trabajo. Y, la segunda restricción ocurrió al reconstruir la metodología, seguida por Zaba, en el *estándar mexicano*:^{11/} mientras en el *estándar general* de Brass la edad mediana de la mortalidad ^{12/} (respecto de la cual se establecen las simetrías en las Gráficas 1.1 y 1.2) es de 51 años, en el caso mexicano esta edad está muy próxima a los 70 años; con lo cual, las propiedades del *estándar general* $l_1 \pm 1 - l_{75}$ y $l_{25} \pm 1 - l_{65}$, útiles y decisivas para la factible aplicación de la modalidad propuesta por

^{11/} La forma como fue construido el *estándar mexicano* aparece en la sección 2.3 del siguiente capítulo.

^{12/} La edad mediana de la mortalidad se define como aquella a la cual la cohorte de la tabla de mortalidad es igual a la mitad del efectivo inicial (l_0); así, por ejemplo, si $l_0 = 100,000$, entonces, la edad mediana, u , es aquella donde $l_u = 50,000$.

Zaba, en el *estándar mexicano* se restringen al intervalo de edades posteriores a los 40 años; así, mientras en los resultados de Zaba se cubre casi todo el intervalo de edades (de 1 a 75 años), en el *estándar mexicano* solo queda cubierto poco más de la mitad de dicho intervalo (después de los 40 años) y las simetrías que se establecieran en él serían riesgosas, pues se estaría extrapolando a edades (menores de 40 años) cuya información no sería considerada para establecer los parámetros ϕ y χ que modifican el estándar original.

Cuando el comportamiento típico observado en alguna región difiera del descrito por el *estándar general* de Brass, como es el caso de México, entonces, lo que se podría hacer es encontrar, primero, un estándar propio de la mortalidad observada en la región y, después, desarrollar una metodología similar a la de Zaba, pero buscando la forma de determinar los parámetros ϕ y χ a partir de medidas que cubran, casi en su totalidad, el intervalo de edades; pero, esto último, iba más allá de los límites planteados inicialmente en la elaboración del presente trabajo.

Una conclusión al avance desarrollado por Basia Zaba en la obtención de patrones modelo, la tenemos en las palabras de William Brass (1978; p.43): "Los resultados de este sistema son buenos porque $k(x)$ y $t(x)$ constituyen... modelos adecuados de los tipos de divergencia que se suelen encontrar en las tablas observadas de mortalidad a partir de las características usualmente empleadas; es decir, las combinaciones de $k(x)$ y $t(x)$ alteran la pauta en la primera etapa de la vida adulta muy poco, pero permiten introducir grandes variaciones en las pautas locales de la mortalidad de la primera infancia, la niñez y la edad avanzada."

1.3) ALGUNAS FORMAS DE USO DE LOS PATRONES MODELO.

Existen diversos usos y aplicaciones de los patrones modelo a casos concretos, desde la estimación de una medida de la mortalidad (un cociente o una tasa), hasta la obtención de toda la tabla de mortalidad.

¿Cómo elegir el patrón modelo apropiado a cada caso particular? Esta pregunta tiene tantas respuestas como medidas confiables observadas del fenómeno se tengan disponibles. Hay métodos totalmente indirectos de estimación de niveles del fenómeno, ninguno de los cuales se puede decir sea el mejor o el más apropiado, sino que el estudioso del problema deberá elegir aquél que mejor se ajuste a su información y a su conocimiento del comportamiento por edad de la mortalidad que estudia. Lo mismo puede decirse en la elección del patrón modelo.

A continuación presento algunos de los métodos desarrollados para estimar diversas medidas de la mortalidad, desconocidas o de dudosa calidad, y algunas de las aplicaciones de los patrones modelo de mortalidad.

Un primer tipo de métodos indirectos de estimación del fenómeno es en base a los cocientes perspectivos de sobrevivencia obtenidos de la población en dos censos contiguos. Rogers (1975; pp.41-55) propone estimar la esperanza de vida al nacimiento en base a los cocientes perspectivos observados y, con esta medida del nivel global del fenómeno, elegir el patrón modelo que, a juicio del estudioso del problema, mejor se ajuste al caso que se esté trabajando. Carrier y Hobercraft ^{13/} proponen corregir primero la estructura por edad de las poblaciones censadas, con el fin de evitar estimaciones *sesgadas* del nivel global del fenómeno, y después calcular los cocientes perspectivos de sobrevivencia intercensales.

^{13/} Citado en John Hobercraft (1977; pp. 45-58), donde el autor además da una breve explicación de la aplicación del método.

Bourgeois-Pichat ^{14/} desarrolló un método, a partir de un estudio em pírico, para estimar la esperanza de vida al nacimiento en base a la tasa bruta de mortalidad y la estructura por edad de la población en un momento dado. Una vez conocido el valor de e_0 , resta al investigador seleccionar el patrón modelo que crea es el más adecuado a su caso particular.

Otro tipo de métodos indirectos de estimación de ciertas medidas de la mortalidad han sido contruidos a partir de los patrones modelo. A los que más atención se ha puesto ha sido a aquellos que permiten estimar la mortalidad en los primeros años de vida a partir de preguntas retrospectivas sobre la sobrevivencia de hijos nacidos vivos en madres en edades reproductivas, entre los que se encuentran el de William Brass (1968), el de Jeremiah Sullivan (1972), el de James Trussell (1975) y los de Griffith Feeney (1977-1 y 1977-2).

Brass y Hill (1974) desarrollaron un método para estimar la mortalidad en edades adultas en base a preguntas retrospectivas sobre orfandad y viudez, en cuya construcción se emplea el estándar general de Brass. Posteriormente, John Blacker ^{15/} desarrolló un procedimiento para acoplar las estimaciones de mortalidad en las primeras edades y en las edades adultas, mediante la estimación de los parámetros α y β del sistema logito de Brass.

Otra forma de aplicar los patrones modelo de mortalidad es cuando se cuenta con una medida confiable del fenómeno y se desea estimar, a partir de ella, otra de dudosa calidad o que se desconoce. Orderica et al. (1975) estimaron el grado de subestimación en el cociente ${}_1q_0$ a partir del cociente ${}_5q_5$ observado, en las entidades federativas de la República Mexicana, y de la ecu

^{14/} Citado y explicado en Joaquín Leguina (1976; pp.151-154).

^{15/} Citado y explicado en William Brass (1973; pp.101-102).

ción correspondiente en el modelo de Gabriel y Ronen (1958). Otro ejemplo sería, a partir de la probabilidad de fallecer entre los 40 y 70 años de edad - (${}_{30}q_{40}$) observada, ajustar los cocientes de mortalidad en cada uno de los intervalos quinquenales de edad intermedios, correspondientes en el patrón típico "Oeste" de Coale y Demeny (1966) al mismo cociente ${}_{30}q_{40}$.

Finalmente, otra aplicación de los patrones modelo de mortalidad ha sido la obtención de poblaciones estables asociadas a ellos; poblaciones que, si bien son hipotéticas, sus múltiples aplicaciones para estimar parámetros - demográficos referidos a fecundidad, mortalidad e, incluso, migración (mediante las poblaciones estables multirregionales), sobre todo en países donde la información es casi nula, han sido objeto de gran difusión. ^{16/}

Si bien la gama de aplicaciones de los patrones modelo es amplia y llega a proporcionar buenas estimaciones, no debe olvidarse que tienen limitaciones y que hay supuestos bajo los cuales han sido construidos; elegir - aquellos que mejor se apeguen a la información confiable que se tenga disponible; pues, de lo contrario, su uso puede llevarnos a una interpretación errónea de la realidad.

^{16/} Acerca de los conceptos y del desarrollo matemático de las poblaciones estables, sugiero se vea Bourgeois-Pichat (1970); para su aplicación y la - de las poblaciones cuasi-estables, a Coale y Demeny (1968), a Coale (1971) y a Bhat (1977). Una descripción completa y detallada de la construcción y uso de las poblaciones estables multirregionales puede verse en Rogers - (1975) y en Rogers y Castro (1976).

2) M E T O D O L O G I A .

2.1) INTRODUCCION.

El intervalo de poco más de cincuenta años con que México cuenta ininterrumpidamente con información y, sobre todo, la diferente calidad de los datos a lo largo del período post-revolucionario, no permiten la obtención de otros patrones de mortalidad (o tablas) que aquellos referidos a un momento en el tiempo.

Estos patrones (o tablas) de momento quedan representados inicialmente por tasas centrales y se apegarán tanto a la mortalidad real como lo permita la calidad de la información de defunciones de las estadísticas vitales y de las poblaciones censadas, utilizadas en el cálculo de dichas tasas.

Si bien los patrones obtenidos para México han sido considerados de buena calidad para la estimación indirecta de niveles y tendencias del fenómeno en algunos países de América Latina, diversos estudios muestran la presencia de algunas deficiencias y limitaciones de la información mexicana, sobre todo cuando se trabaja a nivel regional: subregistro, mala declaración de edad y migración.

Antes de construir patrones modelo es necesario, entonces, analizar la información de que se dispone y corregir, hasta donde se pueda, sus deficiencias, para obtener modelos que se aproximen, lo más posible, a realidades concretas.

En la segunda sección de este capítulo, presento un análisis de la información de donde provienen los 75 patrones utilizados, especificando aquellas deficiencias de posible corrección e indicando a que poblaciones podrán ser aplicados los modelos obtenidos.

Dos de los tres métodos desarrollados aquí, para la obtención de patrones modelo, descansan en la aplicación del sistema logito de Brass, y el otro

se basa en patrones corregidos mediante el sistema logito; así, fue necesario construir un patrón estándar adecuado al típico comportamiento por edad de la mortalidad mexicana.

La determinación del estándar mexicano y la corrección de las irregularidades observadas en los patrones utilizados, aparecen en la tercera sección del capítulo.

Contar con un estándar mexicano constituye un primer tipo de patrones modelo mediante la aplicación del sistema logito; sin embargo, para la factible aplicación de esta técnica se requiere resolver dos problemas. El primero es la existencia de cierto grado de subestimación en el cociente ${}_1q_0$, en la mayoría de los patrones observados en México, que pudiera llegar a proporcionar un patrón modelo subestimado en su nivel global; y, el segundo problema consiste en el posible comportamiento irregular en la tendencia de los puntos en el plano de logitos, que pudiera complicar la determinación de la recta de logitos.

Con el fin de simplificar la obtención de patrones modelo, se pensó en un método que permitiera obtener el patrón completo (para todas las edades) a partir de dos medidas resumidas del fenómeno o entradas. Una primera metodología consistió en relacionar, directamente, mediante regresiones lineales, las probabilidades de fallecer (${}_nq_x$) con las entradas. Este tipo de modelos, que presento en la cuarta sección, al aplicarlos a los 75 patrones empleados, produjeron resultados satisfactorios, aunque no en todos los casos. Buscando mejorar las estimaciones, se desarrolló otra metodología que consistió en la obtención de los parámetros α y β del sistema logito a partir de dos entradas; aunque, nuevamente, los resultados no fueron satisfactorios en todos los casos utilizados aquí.

Finalmente, se obtuvieron un gran número de patrones, representados por cocientes de mortalidad (${}_nq_x$), para diversos valores exactos de α y β y apli-

cando el sistema logito, de cuya tabla de mortalidad, correspondiente a cada patrón, se obtuvieron medidas para dos intervalos de edades; con estas medidas y las correspondientes observadas, mediante interpolación, se puede obtener el patrón modelo. La asignación de los diversos valores de α y β y la selección de las entradas, la presento en la sexta sección.

2.2) ANÁLISIS DE LA INFORMACION UTILIZADA.

Los 75 patrones de mortalidad observados en la República Mexicana que se consideraron en la construcción de patrones modelo, fueron los siguientes:

- i) 64 patrones estatales, uno para cada entidad federativa del País, - para los trienios 1959-1961 y 1972-1974;
- ii) Para cada una de 8 regiones geográficas, que cubren totalmente la República Mexicana, en 1970; y,
- iii) Patrones a nivel nacional para los trienios 1949-1951, 1959-1961 y 1969-1971. ^{1/}

En todos los casos se contó con el patrón observado para cada sexo y - para ambos sexos reunidos.

Como se puede ver, todos estos patrones son de momento y, por lo tanto, su representación inicial viene dada por tasas centrales referidas a algunos períodos cortos de tiempo. El análisis del efecto que las diversas deficiencias en la información puedan tener en el nivel y comportamiento por edad - del fenómeno será hecho, entonces, desde la óptica de cómo estas deficiencias

^{1/} Los patrones estatales observados alrededor de 1960 fueron obtenidos en el Centro de Estudios Económicos y Demográficos de El Colegio de México, y - los observados alrededor de 1973 por los alumnos de la Maestría en Demografía del mismo Centro; ambos trabajos están inéditos. Los patrones regionales observados en 1970 fueron tomados de Ordorica et al. (1976-1), los nacionales alrededor de 1950 y alrededor de 1960 de Benítez y Cabrera (1967), y los nacionales observados alrededor de 1970 de Cabrera, Ordorica y García (1973).

afectan los *verdaderos* valores de las tasas centrales.

Una primera característica de la información a que atenderé es al tipo de población a que está referida. Por un lado, las defunciones de las estadísticas vitales vienen clasificadas por entidad federativa de registro y no por entidad federativa de residencia habitual del difunto. Mientras que, por otro lado, los censos de población de México son de *hecho* y no de *derecho*, - es decir, la población viene clasificada por entidad federativa donde fue censada y no por entidad federativa donde reside habitualmente.

Este tipo de clasificación de defunciones y de población puede llegar a modificar el significado de una tasa central: una cuantificación del riesgo de fallecer, calculada como el cociente que resulta de dividir las defunciones ocurridas en un período entre la población *realmente* expuesta a tal riesgo durante el mismo período. Entonces, si las defunciones consideradas en el numerador no provienen de la población tomada en el denominador, las tasas centrales pueden resultar sobre o subestimadas. Así, las personas que van a entidades federativas en busca de mejor atención médica de la que pueden conseguir en la entidad donde residen y fallecen y son registradas en la entidad de *destino*, pueden, por un lado, aumentar significativamente el real volumen de defunciones en la entidad de *atracción* y, por ende, sobreestimar sus verdaderas tasas centrales, y, por otro lado, disminuir el real volumen de defunciones en la entidad de *rechazo* y subestimar sus tasas centrales.

Este fenómeno, además de sobre o subestimar el real nivel de la mortalidad, puede explicar, en parte, las irregularidades observadas en el comportamiento por edad si los aumentos o disminuciones en los reales volúmenes de defunciones son diferenciales por edad. A esto hay que agregar que, generalmente, la población media (denominador en las tasas) se estima a partir de -

la población censada, pudiendo no ser la población realmente expuesta al riesgo de fallecer, si se considera que la entidad federativa donde fue censada difiere de la entidad donde está ubicada su residencia habitual.

Este tipo de problemas, no sólo por la forma como viene tabulada la información, sino también por la forma en que se recolecta, no tienen solución, toda vez que las estadísticas vitales y los censos son las únicas fuentes con que México cuenta para la obtención de patrones de mortalidad. Ante estos hechos, se supuso que el efecto que el no distinguir entre entidad federativa de registro y entidad de residencia de las defunciones pueda tener en el numerador de las tasas centrales, se verá compensado con el efecto que, en el denominador de las tasas, tenga la diferencia entre entidad de residencia y entidad en que fue censada la población; y, finalmente, que ambos efectos se verán corregidos, junto a la mala declaración de edad, al aplicar el sistema logito. Al ser grandes los volúmenes tanto de defunciones como de población, en la mayoría de los Estados y, más aún, a nivel regional o nacional, es factible que este supuesto se cumpla satisfactoriamente.

En conclusión, los patrones modelo que se obtengan quedarán referidos, de manera muy aproximada, a la población residente en cualquier división geográfica, mayor o igual a la de entidad federativa, de la República Mexicana.

2.2.1) Subregistro en la información.

Uno de los problemas que pueden llegar a afectar significativamente los patrones modelo que se obtuvieran es la posible presencia de subregistro en la información. Si el subregistro ocurre en las defunciones de las estadísticas vitales, lógicamente las tasas centrales quedarían subestimadas y así mismo el nivel global del patrón; mientras que, de ocurrir el subregistro en la

población censada, el efecto sería contrario, es decir, quedarían sobreestimadas las tasas centrales y el nivel global. Al analizar la cobertura en la información utilizada en este trabajo, haré referencia a dos intervalos de edad por separado: antes y después de los 5 años.

De los trabajos de Eduardo Arriaga (1968) y Linda Martín (1977), se puede concluir que el grado de subregistro en las defunciones de mayores de 5 años de edad, alrededor de 1960, puede considerarse insignificante a nivel nacional. De estos trabajos y considerando el desarrollo y expansión del Registro Civil Mexicano, creo poder extender la conclusión anterior al período 1959-1974, dentro del cual se encuentran los patrones considerados en este trabajo; excepto el referido al trienio 1949-1951, que tomé en cuenta para dar mayor representatividad al comportamiento de la mortalidad a nivel nacional, consciente de que su peso en las estimaciones (1/75) es bastante bajo como para afectar, significativamente, el comportamiento y nivel de los modelos.

También, creo poder extender la conclusión anterior a todos los patrones considerados, es decir, que si el subregistro es despreciable a nivel nacional lo será también a nivel estatal. Con esto no quiero decir que los patrones obtenidos a partir de las tasas centrales observadas deban estar bien comportados, sino que las irregularidades que aparecen después de los 5 años se deben a otros factores diferentes del subregistro de defunciones.

Se ha hablado mucho del posible subregistro que pueda existir en los censos de población debido a dos fenómenos: por un lado, la bien conocida emigración ilegal hacia los Estados Unidos, y, por otro lado, la hipótesis de Eduardo Cordero (1978) de la posible falta de hombres que viven solos y no hay quien los declare en las boletas censales.

Acerca de los emigrantes ilegales, diversas estimaciones se han hecho, desde volúmenes que representan un porcentaje despreciable de la población -

total de México, hasta volúmenes que llegan a indicar un 7 y hasta un 10 por ciento. Sin embargo, aún y cuando se eligiera alguna de estas estimaciones, se tendría el problema de desconocer cuántos de esos emigrantes ilegales sí estaban presentes en México en la fecha del censo y, más aún, cuántas defunciones de ellos, ocurridas en Estados Unidos, habría de agregar a las registradas en la República Mexicana para corregir las tasas centrales de mortalidad. Respecto de los *hombres solos* que faltaron ser captados por los censos de 1960 y 1970, es bien poco lo que se puede decir de su volumen, pues, dada su condición, no hay estadísticas que permitan hacer siquiera alguna hipótesis al respecto.

Uno pudiera pensar en algún método indirecto para estimar esa falta de cobertura en los censos de población, y, seguramente, el más indicado sería en base a poblaciones censadas anteriores y probabilidades perspectivas de sobrevivencia decenales; sin embargo, con este tipo de estimación se caería en un círculo vicioso: estimar el grado de cobertura en poblaciones que servirán como denominadores a las tasas centrales, cuando, por un lado, se parte de poblaciones de censos más lejanos en el tiempo, donde los problemas de cobertura pueden ser mayores, y, por otro lado, de tablas de mortalidad construidas a partir de tasas centrales cuyos denominadores, la población censada, se encuentran subestimados.

La alternativa que se tomó para hacer frente a estas deficiencias, fue suponer que el posible subregistro en las poblaciones censadas (denominador en las tasas) se verá compensado, en alguna forma, por el posible subregistro en las defunciones (numerador en las tasas), considerado líneas arriba como despreciable, y corregido, finalmente, por la aplicación del sistema - logito.

La hipótesis hecha sobre el posible grado de subregistro en la información referida a la población de 5 años y más de edad, no pueden ser extendidas a la población menor de 5 años. La falta de niños menores de 5 años de edad en los censos de población se puede probar fácilmente reconstruyendo cohortes en diagramas de Lexis, contruidos con la información de nacimientos y defunciones de las estadísticas vitales; mientras que, diversos trabajos han mostrado e intentado cuantificar el grado de subregistro de defunciones de menores de un año, o equivalentemente, el grado de subestimación en las probabilidades de fallecer en el primer año de vida obtenidas directamente de la información de las estadísticas vitales.

Eduardo Cordero (1968) estimó el grado de subestimación en el cociente ${}_1q_0$, suponiendo que el cociente ${}_4q_1$ no se encontraba subestimado o sobreestimado por motivos de migración interna en todas las entidades federativas al rededor de 1950, 1960 y 1965, y que la ecuación de regresión de Gabriel y Ronen (1958) que asocia ambos cocientes es aplicable al caso mexicano. Manuel Ordorica et al. (1975), partiendo de que tanto las defunciones como las poblaciones censadas de 5 a 10 años de edad están consideradas las que presentan menos problemas de registro y mala declaración de edad, estimaron la subestimación de las probabilidades ${}_1q_0$ en base a los cocientes ${}_5q_5$ observados y a la ecuación correspondiente de Gabriel y Ronen (1958), para todos los Estados de la República Mexicana alrededor de 1950, 1960 y 1970. En ambos estudios se puede ver la presencia de subregistro de defunciones de menores, llegando en algunos casos a ser del orden de 50% y más.

Al estimar la subestimación de ${}_1q_0$, por cualquiera de estos dos métodos, uno debe preguntarse si las ecuaciones de Gabriel y Ronen son aplicables a México. Como dije en el capítulo anterior, el modelo de Gabriel y Ronen es muy rígido, así, uno pudiera pensar en evaluar la subestimación en la mortalidad infantil mexicana a través de modelos más flexibles como los de Coale

y Demeny (1966) o los de Ledermann (1969); pero, ¿cuál de ellos es el apropiado para los patrones observados en México? La selección puede ser hecha de acuerdo a los resultados de las historias de embarazos de la Encuesta Mexicana de Fecundidad.

Al utilizar los resultados de esta Encuesta, debe tenerse presente que el olvido en las madres declarantes puede afectar la estimación del cociente ${}_1q_0$, pues se está preguntando por la ocurrencia de dos sucesos, el nacimiento y la defunción del niño, en un intervalo de menos de un año; a pesar de este posible sesgo, puedo afirmar que las estimaciones obtenidas de esta fuente son más confiables que las obtenidas de las estadísticas vitales, considerando el control que se tiene en la respuesta de las madres entrevistadas.

Aceptando la información de la Encuesta Mexicana de Fecundidad confiable, en el cuadro 2.1 se puede ver que los valores del cociente ${}_4q_1$ obtenidos de las historias de embarazos y de las estadísticas vitales son bastante similares; así, se consideró esta medida de la mortalidad para estimar el verdadero valor de ${}_1q_0$ a través de los modelos de Gabriel y Ronen, de Coale y Demeny y de Ledermann.

En los tres quinquenios considerados, el valor de la razón ${}_1q_0/{}_4q_1$ resultó ser siempre menor en las estimaciones obtenidas de las estadísticas vitales que en las obtenidas de la Encuesta; de donde, se concluye que los valores obtenidos para ${}_1q_0$ de las estadísticas vitales están subestimados, a nivel nacional.

En el quinquenio 1959-1963 se puede ver que la razón ${}_1q_0/{}_4q_1$ en la estimación hecha a partir de todos los modelos, excepto el "Norte", es mayor que la obtenida de las historias de embarazos, lo cual nos dice que sobreestiman el verdadero valor de ${}_1q_0$ en el caso mexicano, y que el modelo "Norte" lo subestima, tanto en hombres como en mujeres.

CUADRO 2.1
COMPORTAMIENTO EN LAS INFECCIONES DE TRIASER
ANTES DE LOS CINCO AÑOS DE EDAD ORIGINADAS EN
MEXICO Y EN DIFERENTES MODELOS DE MORTALIDAD.
(por diez mil)

Cociente	Est. ¹ Vit.	Est. ²	Reproducción de Oates y Remond ³				Gabor ⁴ y Lederman ⁵	
			Grube	Morfe	Edre	Bar	Rosen	Red 192
<u>1950-1963</u>								
HOMBRES								
q(0)	763	1051	1668	747	1306	1663	865	1077
q(1-4)	468	660	968	668	966	668	668	668
q(0)/q(1-4)	1.630	2.196	2.239	1.672	2.915	2.152	1.891	2.368
MUJERES								
q(0)	662	763	931	721	1212	968	907	913
q(1-4)	496	696	856	496	896	696	696	696
q(0)/q(1-4)	1.329	1.518	1.869	1.468	2.438	1.909	1.851	1.895
q ^h (0)/q ^h (0) ^h	1.153	1.325	1.126	1.603	1.125	1.462	0.960	1.129
<u>1964-1968</u>								
HOMBRES								
q(0)	681	903	981	679	1124	920	768	951
q(1-4)	379	577	579	378	576	378	379	378
q(0)/q(1-4)	1.821	2.395	2.409	1.826	1.939	2.460	2.052	2.543
MUJERES								
q(0)	578	720	795	672	1037	867	799	789
q(1-4)	395	555	595	395	595	395	395	395
q(0)/q(1-4)	1.463	2.056	2.013	1.575	2.525	2.175	2.010	1.997
q ^h (0)/q ^h (0) ^h	1.179	1.237	1.133	1.092	1.111	1.463	0.967	1.265
<u>1969-1971</u>								
HOMBRES								
q(0)	674	873	812	610	1061	868	699	859
q(1-4)	329	599	529	319	519	319	319	319
q(0)/q(1-4)	2.113	2.392	2.545	1.912	2.376	2.721	2.191	2.667
MUJERES								
q(0)	561	674	703	549	909	798	712	703
q(1-4)	329	565	529	329	529	319	319	319
q(0)/q(1-4)	1.705	1.947	2.137	1.669	2.796	2.976	2.161	2.137
q ^h (0)/q ^h (0) ^h	1.201	1.221	1.152	1.111	1.133	1.888	0.982	1.215

1. Estimados de diagramas de legía contruidos con estadísticas vitales.

2. Estimados de las historias de embarazos de la Encuesta Nacional de Fecundidad.

3. Interpolados entre q(1-4) en las tablas de Grube y Remond (1962).

4. Desaprovecho q(0) en la fórmula respectiva de Gabor y Rosen (1962).

5. Desaprovecho q(0) en la fórmula respectiva, se utilizó ésta a partir de q(1-4) en la red 132 de Lederman (1965). Con la q(0) estimada para ambos sexos, se estimaron las q(0) para cada sexo.

6. h significa hombre y h significa mujer.

En el quinquenio 1964-1968, las estimaciones obtenidas de los patrones típicos "Sur" y "Este", para ambos sexos, y por la red 102 de Ledermann en el caso masculino, sobreestiman el verdadero valor de ${}_1q_0$; las obtenidas del patrón "Norte", para hombres de Gabriel y Ronen y para mujeres de Ledermann, lo subestiman; y, el modelo "Oeste" y el de Gabriel y Ronen para el caso femenino no los sesgan significativamente.

Por último, en el quinquenio 1969-1973 ocurre lo mismo que en el quinquenio 1959-1963: todos los modelos, excepto el "Norte" y el de Gabriel y Ronen para el caso masculino, sobreestiman el verdadero valor de ${}_1q_0$.

Analizando los resultados del cuadro 2.1 en su conjunto, uno se puede inclinar por el modelo de Gabriel y Ronen o el "Oeste" de Coale y Demeny, - aunque, se debiera desechar el primero de estos debido a que no presenta un adecuado diferencial por sexo en las estimaciones de la probabilidad ${}_1q_0$ - (véanse los valores del número de veces que la probabilidad masculina es ma yor que la femenina en el cuadro 2.1). Entonces, el modelo "Oeste" parece - ser el indicado; sin embargo, observando las razones ${}_1q_0^m / {}_1q_0^f$ que miden la - sobremortalidad masculina, en el cuadro 2.1, se nota que las estimaciones - hechas por el modelo "Oeste" tienden a subestimar el diferencial por sexo - de acuerdo a los resultados de la Encuesta Mexicana de Fecundidad.

Buscando obtener las mejores estimaciones posibles fue que me decidí - por corregir el grado de subestimación en el cociente ${}_1q_0$, para los 75 patrones considerados, en base a los resultados de la Encuesta; corrección que - presento en la sección 2.3. 2/

2/ Uno se puede preguntar acerca de la certeza de esa sobremortalidad femenina en el grupo de edades 1-4, algo observado tan solo en pocas sociedades. Considero que este hecho sí se da en México, pues apareció en la mayoría de los 75 patrones considerados e, incluso, se presenta a través del tiempo, como se puede ver en los trabajos de Benítez y Cabrera (1967) y de Eduardo Arriaga (1968).

2.2.2) La migración interna y la mala declaración de la edad.

Al considerar 64 patrones observados a nivel estatal y 8 a nivel regional en la construcción de patrones modelo para México, surge la necesidad de analizar el posible efecto que la migración interna pueda tener en las irregularidades que presentan, en su comportamiento por edad, dichos patrones.

El análisis será hecho desde la óptica de cómo la migración interna puede llegar a afectar los verdaderos valores de las tasas centrales de mortalidad, y nuevamente tomaré dos intervalos de edad por separado: antes y después de los 5 años de edad; no tanto por el particular comportamiento por edad de la movilidad espacial de la población, sino por la forma como fueron calculadas las tasas centrales en esos 72 patrones estatales y regionales.

Me referiré primero al intervalo de 5 años y más de edad. Anteriormente expuse la forma como viene publicada la información y concluí que se puede suponer que los patrones obtenidos quedan referidos a la población residente en cada una de las entidades federativas del País. La pregunta es ahora si la migración interna llega a modificar los patrones estatales a través del tiempo.

México no cuenta con información de migración interna tan detallada para hacer este tipo de estudios; así, el análisis fue hecho de manera algo subjetiva: observando los patrones, en cada entidad federativa, para los trienios 1959-1961 y 1972-1974, no se notaron cambios significativos en el comportamiento por edad de la mortalidad en todos los Estados; de esto podría parecer inmediata la conclusión de que la migración interna no afecta sensiblemente el patrón de la mortalidad a nivel estatal, aunque antes debe tomarse en cuenta si realmente las tasas centrales están referidas a la población

residente en cada entidad federativa.

Se puede esperar que los patrones estatales alrededor de 1960 y los regionales en 1970 sí estén referidos a la población residente, ya que las defunciones están tabuladas por año de registro (prácticamente el mismo que el de ocurrencia) y las poblaciones medias, estimadas al 30 de junio de 1960 y de 1970, están muy próximas a las poblaciones censadas (8 de junio de 1960 y 28 de enero de 1970). Pero, en el caso de los patrones estatales alrededor de 1973, si bien las defunciones están referidas al año de registro, las poblaciones medias (al 30 de junio de 1973) fueron estimadas de las poblaciones censadas en 1970, estimación que pudiera diferir significativamente del volumen y composición por edad reales de las poblaciones residentes en cada Estado, considerando la posible ocurrencia de importantes flujos migratorios dentro del País entre 1970 y 1973.

La población al 30 de junio de 1973 en cada entidad federativa, fue estimada extrapolando la población total censada en el Estado en 1970 con la misma tasa de crecimiento total (crecimiento natural más crecimiento social) observada en el período intercensal 1960-1970 en cada entidad federativa, distribuida según la estructura por edad de la población censada en el Estado en 1970, y suavizada por problemas de mala declaración de edad mediante la fórmula parabólica del 16° ^{3/}. Si uno modifica sensiblemente la tasa de crecimiento total, hacia arriba o hacia abajo, puede notar que el volumen de la población total no cambia tanto como para afectar significativamente los valores de las tasas centrales de mortalidad; y, por otro lado, es difícil suponer que la estructura por edad en una entidad federativa se viera notoriamente cambiada, por motivo de la migración interna, en período corto como son

$$\frac{3/}{5} P_x^s = (-\frac{1}{5} P_{x-10}^o + \frac{4}{5} P_{x-5}^o + 10 \cdot P_x^o + \frac{4}{5} P_{x+5}^o - P_{x+10}^o) / 16$$

donde, x es la edad inicial de un grupo quinquenal de edades, P denota población, y los subíndices s y o denotan, respectivamente, suavizada y observada.

tres años. De estas dos consideraciones, supuse que la población media estimada al 30 de junio de 1973 en cada Estado, está muy próxima el verdadero valor de la población residente y, por lo tanto, que los patrones estatales - para el trienio 1972-1974 también quedan referidos a la población residente.

El análisis del efecto que pueda tener la migración interna en las tasas centrales antes de los 5 años de edad, lo enfocaré solamente en los valores obtenidos para el cociente ${}_4q_1$ en los 75 patrones considerados, pues la subestimación de la probabilidad ${}_1q_0$ *interfiere* este análisis.

Las tasas centrales de mortalidad para edades menores de 5 años se obtuvieron, en todos los casos, a partir de la población media estimada de diagramas de Lexis contruïdos con información de las estadísticas vitales, ya que, como antes dije, mediante esta técnica se prueba fácilmente la falta de niños menores de 5 años de edad en los censos de población mexicanos.

Al reconstruir cohortes, mediante diagramas de Lexis, a nivel estatal uno puede pensar que la migración interna puede alterar el verdadero volúmen de la población, pues a un efectivo inicial (nacimientos) se le asignan más o menos defunciones (las de migrantes) de las que realmente ocurrieron en - las cohortes.

En un intento por cuantificar el grado de sobre o subestimación en el valor real de ${}_4q_1$ debido a no considerar la migración interna en la construcción de diagramas de Lexis para los Estados; se siguió el siguiente procedimiento:

i) Aceptando como verdaderas las probabilidades ${}_1q_0$ obtenidas de las historias de embarazos de la Encuesta Mexicana de Fecundidad, y que el subregistro de defunciones entre 1 y 5 años de edad en las estadísticas vitales - es despreciable (dada la similitud en los cocientes ${}_4q_1$ obtenidos de ambas - fuentes, que se presenta en el cuadro 2.1), se construyeron los diagramas de

Lexis para la población masculina y para la femenina por separado, para obtener la población al 30 de junio de 1970 de menos de 5 años de edad, y la probabilidad perspectiva de sobrevivencia del nacimiento al grupo de edades 1-4, a nivel nacional;

ii) Aplicando esta probabilidad de sobrevivencia a los nacimientos registrados ^{4/} en alguna entidad federativa o región que agrupe varias entidades, con un nivel de mortalidad similar al observado a nivel nacional, se estima la población nativa sobreviviente en la entidad o región, en el grupo de edades 1-4, al 30 de junio de 1970;

iii) De una tabulación del censo de población de 1970 ^{5/} se pueden obtener proporciones de inmigrantes y emigrantes en la población residente en cada estado, o región, por grupos decenales de edad, aunque sin distinguir el período de residencia en la entidad. Suponiendo que la proporción de inmigrantes y de emigrantes de menores de 10 años de edad es la misma que la del grupo de edades 1-4, y que ambas proporciones pueden ser aplicadas a la población corregida mediante diagramas de Lexis, a partir de la fórmula compensadora puede estimarse el volumen de población residente en el Estado, o región, al 30 de junio de 1970:

$${}_4R_1 = {}_4N_1 + {}_4I_1 - {}_4E_1 = {}_4N_1 + {}_4i_1 \cdot {}_4R_1 - {}_4e_1 \cdot {}_4R_1,$$

de donde,

$${}_4R_1 = {}_4N_1 / (1 + {}_4e_1 - {}_4i_1) \quad ; \quad (2.1)$$

donde:

${}_4R_1$ es la población residente en la entidad en el grupo de edades 1-4,

^{4/} Debido al registro tardío de nacimientos, y dada la complejidad de cualquier procedimiento que intente corregirlo, se hace el supuesto de que el número de nacimientos registrados es aproximadamente igual al número de nacimientos ocurridos.

^{5/} Información que se obtiene del cuadro 15 del Resumen General del Censo de Población de 1970.

- ${}_4N_1$ es la población nativa sobreviviente en la entidad federativa en el grupo de edades 1-4, obtenida al multiplicar los nacimientos registrados - en la entidad por la probabilidad perspectiva de sobrevivencia del nacimiento al grupo de edades 1-4;
- ${}_4I_1$ son los inmigrantes sobrevivientes, el 30 de junio de 1970, en el grupo de edades 1-4 en la entidad federativa;
- ${}_4I_1$ es la proporción de inmigrantes respecto de la población residente en - el grupo de edades 1-4;
- ${}_4E_1$ son los emigrantes, sobrevivientes en cualquier entidad federativa del País el 30 de junio de 1970, en el grupo de edades 1-4; y,
- ${}_4O_1$ es la proporción de emigrantes respecto de la población residente en el Grupo de edades 1-4.

Aunque el censo de población refiere los inmigrantes y emigrantes a la entidad federativa de residencia anterior, dado el corto período que hay entre el nacimiento y la sobrevivencia en el grupo de edades 1-4, supuse que - la entidad de residencia anterior era la misma que la entidad de nacimiento, con lo cual se supone que en ${}_4I_1$ y ${}_4E_1$ el volumen de migrantes de retorno es despreciable.

Para estimar el grado de sub o sobreestimación en el cociente ${}_4q_1$ debido a la migración interna, se tomaron tres regiones para las cuales se contaba con un patrón de mortalidad observado alrededor de 1970: la región 1 (Baja California Norte, Baja California Sur, Nayarit, Sinaloa y Sonora) y la región 7 (Distrito Federal y Estado de México) de fuerte atracción de población y la región 4 (Aguascalientes, San Luis Potosí y Zacatecas) de fuerte - expulsión, del trabajo de Ordorica et al. (1976-1). ^{6/}

^{6/} Se eligió la esperanza de vida a los 5 años como medida del nivel global de la mortalidad, pues no se puede considerar medida alguna antes de esa edad ya que es ahí donde se va a hacer la estimación. Las esperanzas de vida a los 5 años son, para hombres, 61.86 a nivel nacional, 63.32 en la Región 1, 63.68 para la 4 y 60.13 para la 7; y, para mujeres, 65.41 a nivel nacional, 66.93 en la región 1, 65.98 en la 4 y 65.26 en la 7. El volumen de flujos migratorios que permiten clasificar a las regiones 1 y 7

Los resultados mostraron lo siguiente: el cociente ${}_4q_1$ obtenido de diagramas de Lexis sin considerar migración, en la región 1, está 1.35% subestimado en hombres y 0.96% en mujeres, considerando como verdadero el que se obtiene al introducir migración en los diagramas; en la región 7, ocurre una subestimación del 4.72% en hombres y del 5% en mujeres, y, finalmente, en la región 4 una subestimación del 7.08% en hombres y del 8.18% en mujeres.

Uno debiera esperar, sin embargo, sobreestimado el cociente ${}_4q_1$ en la región 1 ya que es de atracción de población y, por ende, al construir en diagrama de Lexis sin considerar migración, se estarían agregando defunciones, - de las realmente ocurridas en la cohortes, que proporcionarían poblaciones medias subestimadas; aunque debe tenerse en cuenta que, en el procedimiento que considera el efecto de la migración interna, se está considerando corregido - el subregistro de defunciones de menores de un año de edad y esto puede influir en que los cocientes ${}_4q_1$ resulten subestimados.

A partir de estos resultados y considerando la relativa rigidez del - método de estimación, se supuso que el valor obtenido a partir de diagramas de Lexis para el cociente ${}_4q_1$, sin considerar migración, era confiable para estimar, de él, el verdadero valor de ${}_1q_0$.

La mala declaración de edad en las poblaciones censadas en México puede verse fácilmente al aplicar los índices que, para tal fin, se han construido: el de Whipple, el de Myers y el de Naciones Unidas ^{7/}. Para corregir esta deficiencia en la información, se han desarrollado diversos métodos, desde polinomios de suavización hasta modelos demográficos complejos como el de las poblaciones cuasi-estables. ^{8/}

como de atracción y a la región 4 de rechazo, pueden verse en Ordorica et al. (1976-2) y en el Censo de Población de 1970.

7/ Para una descripción de estos índices, véase Naciones Unidas (1955).

8/ Para la aplicación de estos métodos puede verse Coale y Demeny (1968), Coale (1971) y Bhat (1977).

La mala declaración de edad en las defunciones de las estadísticas vitales, si bien se puede ver al graficar tasas centrales o cocientes de mortalidad por edad, difícilmente se puede corregir a través de polinomios o, en el caso de México, del modelo de poblaciones cuasi-estables, pues la distribución por edad de las defunciones queda determinada tanto por la estructura por edad de la población, como por el comportamiento por edad -por el patrón- de la mortalidad.

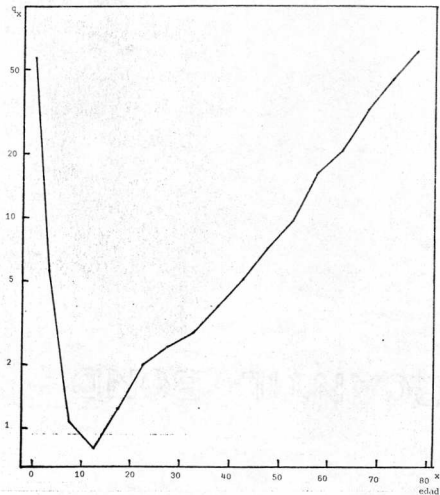
Se pudiera pensar que, una vez corregida la mala declaración de edad de la población, y en ausencia de migración, las irregularidades observadas en el comportamiento por edad de las tasas centrales serían atribuidas a la mala declaración de edad en las defunciones; sin embargo, esta conclusión no es válida en todos los casos.

En el patrón masculino de Nuevo León alrededor de 1960, que aparece en la Gráfica 2.1, no se corrigió la mala declaración de edad en la población y presenta solo pequeñas irregularidades. En cambio, en el patrón femenino de Baja California Sur alrededor de 1973, que se presenta en la Gráfica 2.2, donde sí se suavizó la estructura por edad de la población, aparecen irregularidades tan notorias que difícilmente pueden ser atribuidas, en su totalidad, a la mala declaración de edad en las defunciones.

Un hecho que puede estar produciendo irregularidades tan marcadas son los volúmenes de población y defunciones que determinan a las tasas centrales. Nuevo León es una de las entidades federativas de México con mayor número de habitantes, cuyas defunciones alrededor de 1960 fueron del orden de 100 y más en casi todos los grupos de edades, y Baja California Sur, junto a Quintana Roo, es uno de los Estados menos poblados del País y el volumen de defunciones femeninas, alrededor de 1973, era de menos de 10 en varios grupos de edad.

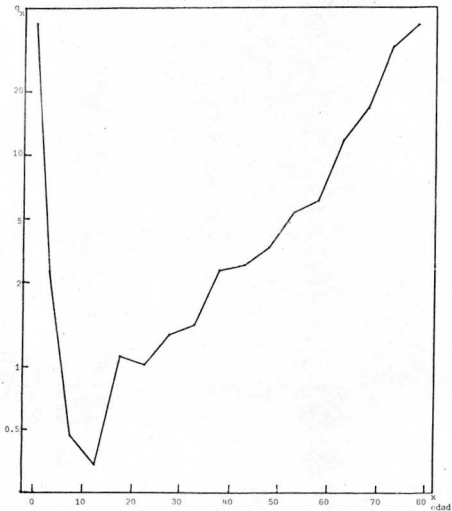
GRAFICA 2.1

PROBABILIDADES DE FALLECER EN EL PATRON
MASCULINO OBSERVADO EN NUEVO LIXON
1959-1961.
(por mil)



GRAFICA 2.2

PROBABILIDADES DE FALLECER EN EL PATRON
FEMENINO OBSERVADO EN DAJA CALIFORNIA SUR
1972-1974.
(por mil)



Así, mientras en Nuevo León dos, tres o cuatro defunciones no afectan sensiblemente el valor de una tasa central, en Baja California Sur pueden llegar a duplicarla o reducirla a la mitad. Desde luego que las irregularidades del patrón femenino de Baja California Sur no pueden ser atribuidas totalmente a la baja significación estadística en los volúmenes de defunciones registradas, pero sí parece estar jugando este hecho un papel importante en el incongruente comportamiento de las probabilidades de fallecer por edad.

En conclusión, son varios los fenómenos que pueden producir las irregularidades observadas en cada uno de los 75 patrones considerados: la diferencia entre entidad federativa de registro (en el caso de las defunciones) o de enumeración censal (en el caso de la población) y la entidad de residencia habitual, migración interna, mala declaración de edad, insuficiente representatividad estadística, y, en el primer año de vida, subregistro de defunciones. Se espera que, al aplicar el sistema logito de Brass, en los patrones corregidos bien comportados desaparezca el efecto de cada uno de estos hechos al eliminar las irregularidades observadas en cada uno de los 75 patrones.

2.3) CORRECCION DE LA INFORMACION. EL ESTANDAR MEXICANO.

La idea inicial fue construir patrones modelo de mortalidad para México siguiendo una metodología similar a la de Sully Ledermann (1969): relacionar, mediante regresiones, las probabilidades de fallecer con dos medidas del fenómeno o entradas; y, con el fin de no obtener patrones modelo mal comportados, se creyó necesario corregir las irregularidades observadas en cada uno de los patrones considerados, antes de pasar a la construcción de los modelos.

En casi todos los casos, quien obtuvo el patrón corrigió el irregular comportamiento de las tasas centrales, o de los cocientes de mortalidad, aunque la técnica utilizada no fue siempre la misma: en algunos casos se ajustaron curvas teóricas, en otros el ajuste fue gráfico (*a pulso*), y en los restantes se combinaron ambos tipos de ajuste. Pensando que las diferentes formas de corregir los patrones pudieran afectar los modelos que se obtuvieran, concluí que lo mejor era corregir todos los patrones considerados de la misma manera, para lo cual se eligió el sistema logito.

En la mayoría de los 75 patrones se tiene subestimado el valor de ${}_1q_0$, lo cual, según pruebo en el segundo inciso de esta sección, proporciona un patrón corregido subestimado en todas las edades al aplicar el sistema logito. Debido a esto, corregí, primero, la subestimación en ${}_1q_0$ y luego apliqué el sistema logito.

Si se desea obtener patrones corregidos congruentes con los patrones observados, al utilizar el método logito, es necesario que el patrón estándar represente satisfactoriamente el comportamiento por edad de la mortalidad en estudio; de donde, las diferentes *cuatruetas* que ocurren entre el típico comportamiento observado en México y en cualquiera de los modelos contruidos hasta ahora, entre los 20 y 50 años de edad, según se vió en la Introducción del trabajo, hacen necesario obtener un patrón estándar particular del comportamiento por edad de la mortalidad mexicana.

Debido a que la aplicación del sistema logito descansa en el conocimiento del patrón estándar, presento primero el procedimiento seguido para la obtención de ese *estándar mexicano*, y, después, la corrección a la subestimación en los cocientes ${}_1q_0$ y la forma como se aplicó el método logito.

2.3.1) El estándar mexicano.

Más que uno, se obtuvieron dos *estándares mexicanos*: uno para hombres y otro para mujeres. La razón para obtener un estándar para cada sexo fue que, en los patrones corregidos para los 75 casos considerados, y en la eventual aplicación del sistema logito, se preservará un adecuado diferencial por sexo.

¿Cómo obtener un estándar propio para la mortalidad mexicana? Brass (1974; p.144) sugiere que "la tabla estándar debe ser algún tipo de promedio. Si dos tablas de mortalidad han de tener cada cual una relación en línea recta con una tercera en la escala logito, entonces también deben ser lineales en su relación entre sí. Cualquiera de una serie de tablas de mortalidad - así interrelacionadas podría tomarse como estándar."

Si se eligiera como estándar alguno de los 75 patrones, se tendrían dos problemas. El primero es que cualquiera de ellos presenta irregularidades en su comportamiento por edad, incluso los observados a nivel nacional; y, el segundo, es que pudiera ser un patrón extremo. Así, se prefirió obtener un promedio de los 75 patrones, esperando, por un lado, que el comportamiento por edad resultante presentara, si acaso, *pequeñas* irregularidades de fácil corrección, y, por otro lado, que los 75 patrones quedaran repartidos, de manera aproximada, equitativamente alrededor del estándar, y cualquier otro patrón que se corrija mediante el sistema logito quede lo más cerca posible del estándar obtenido.

Hay diversas formas de obtener ese patrón *promedio*. Una es la media aritmética, o geométrica, de las tasas centrales en los 75 casos y, posteriormente, convertir estas tasas centrales *promedio* en probabilidades de fallecer. Otra alternativa es promediar, aritméticamente o geométricamente, alguna de las funciones de la tabla de mortalidad (l_x, n_x, q_x, d_x, p_x) correspondiente a cada

uno de los 75 patrones. Quizás el procedimiento más adecuado sería uno similar al seguido por Brass (1974) en la obtención de su estándar general: el promedio aritmético de los logitos de los 75 patrones. Este último procedimiento, así como cualquier promedio sobre la función l_x , no se llevó a cabo ya que se requeriría, primero, corregir la subestimación en los valores de ${}_1q_0$ para que el estándar no resultara subestimado en su nivel global.

Debido a esto, preferí promediar medidas de la mortalidad obtenidas de manera independiente en cada intervalo de edades y elegí el método desarrollado por Arriaga (1968) para convertir tasas centrales en probabilidades de fallecer a través de las tasas instantáneas de mortalidad (μ_x). La selección de este método responde a que presenta la ventaja de que las posibles irregularidades en el comportamiento por edad de las tasas instantáneas son menores que en las tasas centrales o en las probabilidades de fallecer, con lo cual, el ajuste que requiriera ser hecho en el comportamiento por edad en las tasas instantáneas estaría más próximo de los valores promedio que el que se hiciera en las tasas centrales o en los cocientes de mortalidad,

Partiendo de la ley de Gompertz, que supone un comportamiento exponencial en las tasas instantáneas de mortalidad:

$$\mu_x = B \cdot c^x,$$

y, después de algunos pasos algebraicos, Arriaga llega finalmente a una fórmula que permite obtener probabilidades de sobrevivencia entre dos edades exactas a partir de las tasas instantáneas de mortalidad para esas edades:

$$\ln({}_n p_x) = -n \cdot \left(\frac{\mu_{x+n} - \mu_x}{\ln(\mu_{x+n} / \mu_x)} \right) \quad \frac{9}{}, \quad (2.2)$$

donde, $\ln$ denota el logaritmo natural o neperiano.

Para poder aplicar la fórmula (2.2) es necesario obtener las tasas -

^{9/} Esta fórmula es más simple que la que presenta Arriaga (1968; p.7), pues él considera logaritmos decimales.

instantáneas de mortalidad para las diferentes edades consideradas, las -
cuales, dada su característica de estar referidas al preciso instante de
la edad exacta x , no se pueden obtener de las defunciones de las estadís-
ticas vitales, sino debe recurrirse a alguna fórmula de estimación.

Las fórmulas utilizadas fueron las desarrolladas por Somoza y Barral
Souto (1953) ^{10/}, empleadas por Arriaga (1968) en su estudio, y que aparecen
en el cuadro 2.2. De estas fórmulas, no todas pueden ser aplicadas al caso -
que se está tratando aquí, ya que se tienen dos problemas para las primeras
seis edades (0, 1, 2, 3, 4 y 5): el primero es que se requieren tasas centra-
les para intervalos de edades no convencionales, cuyos valores deben ser ob-
tenidos de diagramas de Lexis corregidos por subestimación en la mortalidad
en el primer año de vida, y, el segundo, es que en muy pocos casos se contó
con los diagramas de Lexis. Así, se llevó a cabo otro procedimiento para de-
terminar las probabilidades de fallecer antes de los 10 años de edad en los
estándares mexicanos.

A partir de los 10 años de edad, se aplicaron las fórmulas del cuadro
2.2 al promedio aritmético de las tasas centrales observadas en los 75 patro-
nes. La última edad considerada fue 65 años debido a que, en casi todos los
casos, la tasa central del grupo 75-79 es menor a la que corresponde al rit-
mo de crecimiento en la tendencia de las tasas de los grupos de edades ante-
riores y, al considerarlas, producirían un descenso después de los 65 años
de edad en las tasas instantáneas del estándar, y, por otra parte, en los pa-
trones estatales observados alrededor de 1973 no se contó con las tasas cen-
trales posteriores al grupo de edades 75-79.

Los valores de μ_x correspondientes a las tasas centrales promedio apa

^{10/} Citado en Arriaga (1968; p.7).

CUADRO 2.2

FORMULAS PARA OBTENER TASAS INSTANTANEAS DE
MORTALIDAD (μ_x) A PARTIR DE TASAS CENTRALES
DE MORTALIDAD (${}_nM_x$), ENCONTRADAS POR BARRAL
SOUTO Y SOMOZA.

$$\begin{aligned}\mu_0 &= 4 \cdot {}_1M_0 - 6 \cdot {}_2M_0 + 4 \cdot {}_3M_0 - {}_4M_0 \\ \mu_1 &= \frac{1}{4} \left({}_1M_0 + 6 \cdot {}_1M_1 - 4 \cdot {}_2M_1 + {}_3M_1 \right) \\ \mu_2 &= \frac{1}{4} \left({}_1M_1 + 6 \cdot {}_1M_2 - 4 \cdot {}_2M_2 + {}_3M_2 \right) \\ \mu_3 &= \frac{1}{120} \left(35 \cdot {}_1M_2 + 140 \cdot {}_1M_3 - 56 \cdot {}_2M_3 + {}_7M_3 \right) \\ \mu_4 &= \frac{1}{140} \left(-35 \cdot {}_2M_2 + 120 \cdot {}_1M_3 + 56 \cdot {}_1M_4 - {}_6M_4 \right) \\ \mu_5 &= \frac{1}{56} \left(35 \cdot {}_3M_2 - 120 \cdot {}_2M_3 + 140 \cdot {}_1M_4 + {}_5M_5 \right) \\ \mu_{10} &= \frac{1}{4} \left({}_5M_5 + 6 \cdot {}_5M_{10} - {}_4 \cdot {}_{10}M_{10} + {}_{15}M_{10} \right)\end{aligned}$$

Para $x \geq 15$:

$$\mu_x = \frac{1}{6} \left(-{}_{10}M_{x-10} + 4 \cdot {}_5M_{x-5} + 4 \cdot {}_5M_x - {}_{10}M_x \right)$$

Fuente: J. Barral Souto y J. Somoza, "Construcción de una Tabla Abreviada de Mortalidad para la Argentina", *Segundo Coloquio de Estadística*. Córdoba, Argentina, 1953. Citado en Arriaga (1968; p. 7).

recen en el cuadro 2.3 y, en escala logarítmica, en las Gráficas 2.3 y 2.4.

En el caso de hombres (Gráfica 2.3) se puede ver un patrón bien comportado en las μ_x , así no se hizo corrección alguna en el; pero, en el caso de mujeres (Gráfica 2.4) se pueden observar dos pequeñas irregularidades, la primera a los 30 años de edad y la segunda a los 60 años. La primera irregularidad fue corregida estimando los valores de μ_{30} y μ_{35} a través de la parábola coincidente, en escala logarítmica, con las tasas instantáneas a las edades 25, 40 y 45 años. La segunda irregularidad, a los 60 años, fue corregida posteriormente en los cocientes de mortalidad al mismo tiempo que la de los cocientes posteriores a 70 años de edad.

Después de observar el comportamiento por edad de las tasas centrales promedio, decidí estimar las probabilidades ${}_5q_{65}$ y ${}_5q_{70}$ para el estándar mediante la fórmula de Reed y Merrell (1939), presentada en el capítulo anterior. Finalmente, del comportamiento por edad observado en las probabilidades de fallecer en ambos estándares (véanse las Gráficas 2.5 y 2.6), estimé los cocientes ${}_5q_{75}$ y ${}_5q_{80}$, en el caso masculino, a través de la parábola coincidente, en escala logarítmica, con las probabilidades de fallecer ${}_5q_{60}$, ${}_5q_{65}$ y ${}_5q_{70}$; y, los cocientes ${}_5q_{60}$, ${}_5q_{65}$ y ${}_5q_{70}$, en el caso femenino, de la parábola coincidente, en escala logarítmica, con las probabilidades ${}_5q_{55}$, ${}_5q_{65}$ y ${}_5q_{70}$. Este último ajuste permitió asignar el valor de 1 a la probabilidad de fallecer a los 85 años de edad, tanto en hombres como en mujeres, y considerar en el último intervalo de edades, abierto, una edad inicial de 85 años.

En la estimación de las probabilidades de fallecer antes de los 10 años de edad en el estándar, se consideraron tres intervalos: el primer año de vida, entre 1 y 5 y entre 5 y 10 años de edad; siguiéndose un método diferente en cada caso.

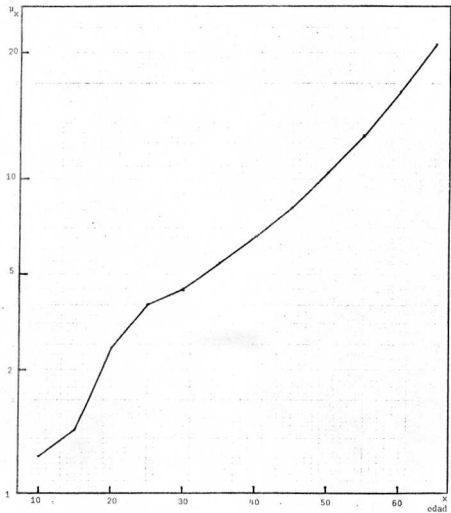
TASAS CENTRALES PROMEDIO (μ_x) Y TASAS INSTANTANEAS (μ_x)
DE MORTALIDAD, UTILIZADAS EN LA CONSTRUCCION DE LOS
ESTANDARES MEXICANOS.
(por mil).

HOMBRES				MUJERES			
Edad x	M_x 5'x	N_x 10'x	μ_x	Edad x	M_x 5'x	N_x 10'x	μ_x
5	2.0585	1.6913	1.3122	5	1.9569	1.5114	1.1844
10	1.3197	1.7740	1.3122	10	1.0610	1.3192	1.1844
15	2.2326	2.9005	1.6029	15	1.5794	2.0101	1.1734
20	3.5790	3.9312	2.9235	20	2.4460	2.6847	2.0163
25	4.2913	4.5446	4.0060	25	2.9269	3.2107	2.6270
30	4.8043	5.4745	4.4861	30	3.4993	4.0317	3.49281
35	6.1650	6.6502	5.4471	35	4.5755	4.8892	4.50781
40	7.1522	8.2487	6.5909	40	5.2107	6.0033	5.3037
45	9.3846	10.6078	8.1549	45	6.8204	7.6955	6.5183
50	11.8876	13.9195	10.4934	50	8.6057	10.4226	8.3271
55	16.1071	19.1143	13.7095	55	12.3426	15.4513	11.1705
60	22.4316	27.0112	18.8707	60	18.8161	23.2499	16.6776
65	32.2771	40.2774	26.5739	65	28.2532	35.7673	25.1985
70	50.1316			70	44.7965		
15'10	2.3681			15'10	1.6915		

1 Ajustadas mediante la parábola coincidente con las tasas instantáneas a las edades 25, 40 y 45 años. Las tasas instantáneas obtenidas a partir de las tasas centrales fueron: $\mu_{30} = 3.3923$ y $\mu_{35} = 4.3485$.

GRAFICA 2.3

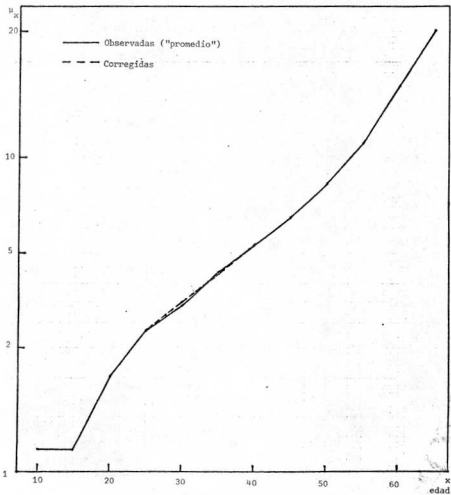
PATRON ESTANDAR MASCULINO MEXICANO: TASAS
INSTANTANEAS DE MORTALIDAD.
(por mil)



Fuente: Cuadro 2.3.

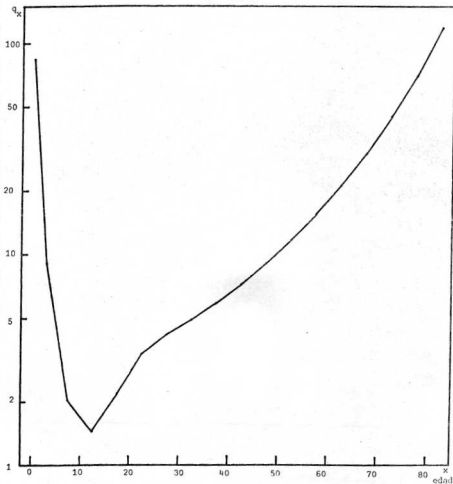
GRAFICA 2.4

PATRON ESTANDAR FEMENINO MEXICANO: TASAS
INSTANTANEAS DE MORTALIDAD.
(por mil)



Fuente: Cuadro 2.3.

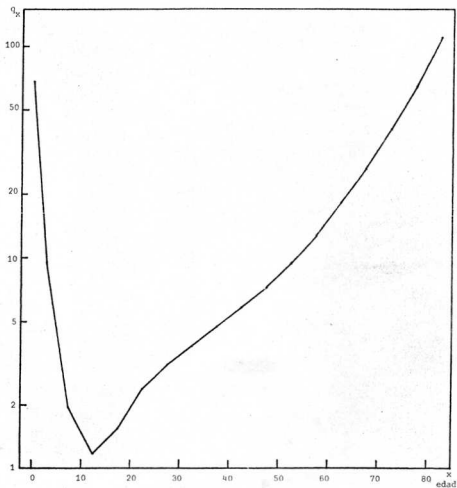
GRAFICA 2.5
PATRON ESTANDAR MASCULINO MEXICANO: PROBABILIDADES
DE FALLECER.
(por mil).



Fuente: Cuadro 2.4.

GRAFICA 2.6

PATRON ESTANDAR FEMENINO MEXICANO: PROBABILIDADES
DE FALLECER.
(por mil)



Fuente: Cuadro 2.4.

El grupo de edades 5-9 está considerado, universalmente, el que presenta menos problemas de registro y mala declaración de edad, tanto en las defunciones de las estadísticas vitales como en las poblaciones censadas; entonces, el cociente ${}_5q_5$ fue obtenido de la tasa central promedio ${}_5M_5$ y mediante la fórmula de Reed y Merrell, resultando en ambos patrones congruente su valor con el comportamiento por edad a partir de los 10 años de edad.

La probabilidad de fallecer entre 1 y 5 años de edad (${}_4q_1$) fue tomada como el promedio aritmético de sus valores en los 75 patrones, debido a la forma como se tenía la información; y, por la misma razón, no se pudieron obtener los cocientes de mortalidad por edad desplegada en ese intervalo. Mientras en los 32 patrones estatales alrededor de 1960, en los 8 regionales en 1970 y en los tres a nivel nacional se contó con las tasas centrales para cada edad individual entre 1 y 5 años, en los 32 patrones estatales alrededor de 1973 solo se contó con el cociente ${}_4q_1$, y, con el fin de evitar cualquier subjetividad en un intento por obtener tasas o cocientes por edad desplegada en estos últimos 32 patrones, decidí que lo mejor era tomar un promedio directo sobre los cocientes.

En la sección anterior se vió que la probabilidad de fallecer en el primer año de vida, obtenida de las estadísticas vitales, resulta subestimada al compararla con los resultados de las historias de embarazos captadas en la Encuesta Mexicana de Fecundidad (cuadro 2.1). Al estar referidos a nivel nacional, de estos resultados no se puede afirmar que el cociente ${}_1q_0$ esté subestimado en todas las entidades federativas, aunque sí debe estarlo en la mayoría de los Estados; y, si se tomara el promedio de las probabilidades ${}_1q_0$ en los 75 patrones, se tendría subestimado este cociente en el patrón estándar.

La estimación del cociente ${}_1q_0$ fue hecha a partir de los resultados de la Encuesta Mexicana de Fecundidad. Se puede esperar que al ser los están
dares mexicanos un promedio de los patrones observados en las diferentes entidades federativas y regiones del País, sean semejantes al de algún patrón observado a nivel nacional entre 1960 y 1973. Los cocientes ${}_4q_1$ en los están
dares resultaron estar muy próximos a los obtenidos de las estadísticas vita
les alrededor de 1965: 36.66 por mil en el estándar y 37.84 por mil de las estadísticas vitales, para hombres, y 37.70 por mil en el estándar y 40.05 por mil de las estadísticas vitales, para mujeres. Y, observando los valores de ${}_4q_1$ en los resultados de la Encuesta Mexicana de Fecundidad (cuadro 2.1), se puede esperar que el valor de ${}_1q_0$ para el estándar quede comprendido entre sus valores para los quinquenios 1959-1963 y 1964-1968, cerca seguramente del que correspondería a 1965.

De la similitud observada en los valores de la probabilidad ${}_4q_1$ obtenida en los estándares, de las estadísticas vitales y de los resultados de la Encuesta, decidí estimar el cociente ${}_1q_0$ en base al número de veces que es mayor que el cociente ${}_4q_1$ en los resultados de la Encuesta Mexicana de Fe
cundidad, fuente que he considerado más confiable que las estadísticas vitales para determinar la probabilidad de fallecer en el primer año de vida.

Debido a que en la razón ${}_1q_0/{}_4q_1$ no se observa un comportamiento creciente o decreciente en el tiempo y, por ende, en niveles en los resultados de las historias de embarazos (véase el cuadro 2.1), opté por tomar el prom
edio de sus valores, para los tres quinquenios a que están referidos los resul
tados de la Encuesta, como el factor por el que hay que multiplicar el cocien
te ${}_4q_1$ para estimar el cociente ${}_1q_0$:

$$\text{para hombres: } {}_1q_0 = 2.29797 \cdot {}_4q_1, \text{ y,}$$

$$\text{para mujeres: } {}_1q_0 = 1.81374 \cdot {}_4q_1. \quad (2.3)$$

Si bien el método tiene la objeción de ser rígido, pues no distingue niveles en ${}_4q_1$, sino supone que la razón ${}_1q_0/{}_4q_1$ es constante en todas las entidades federativas, quizás más cuestionable que a nivel nacional o regional, tiene dos ventajas: los factores por los que hay que multiplicar la probabilidad ${}_4q_1$ se obtuvieron de datos referidos exclusivamente a la población mexicana, mientras que, en los modelos construidos hasta ahora, las estimaciones están basadas, principalmente, en la experiencia de países desarrollados; y, por otro lado, estos factores están estimados en un período, 1959-1974, dentro del cual se encuentran los 75 patrones considerados en este trabajo.

En el cuadro 2.4 se presentan las probabilidades de fallecer para los estándares mexicanos y los logitos correspondientes, con lo cual se tiene un primer tipo de modelos de mortalidad para México: la aplicación del sistema logito de Brass con un estándar adecuado.

2.3.2) Corrección de los patrones utilizados.

Con el fin de no obtener patrones modelo mal comportados por edad, - creí necesario corregir las irregularidades observadas en los 75 patrones considerados, antes de pasar a la construcción de los modelos. La corrección fue hecha, como he venido diciendo a lo largo de este capítulo, a través del sistema logito de Brass, cuya aplicación proporcionó mejores estimaciones al contar con estándares propios para México.

Antes de la aplicación del método, uno debe preguntarse si un patrón subestimado en su nivel, aunque sea sólo en un intervalo de edades, quedará en un nivel global correcto una vez que haya sido corregido mediante el sistema logito. Después de aplicar varias veces el método, los casos en que no se corrigieron los problemas de nivel fueron más que en los que sí se corri-

CUADRO 2.4

PATRONES ESTANDAR MEXICANOS:
PROBABILIDADES DE FALLECER Y LOGITOS.

HOMBRES			MUJERES		
Edad	Prob.	Logitos	Edad	Prob.	Logitos
x	n^q_x	$Y(x)$	x	n^q_x	$Y(x)$
0	0.084236		0	0.058483	
1	0.036657	-1.193068	1	0.037696	-1.305115
5	0.010244	-1.006691	5	0.009741	-1.078939
10	0.007237	-0.964586	10	0.005877	-1.033584
15	0.010927	-0.936646	15	0.007755	-1.007939
20	0.017935	-0.896795	20	0.011923	-0.975752
25	0.021008	-0.839461	25	0.015618	-0.929459
30	0.024478	-0.775496	30	0.019243	-0.873835
35	0.029559	-0.708479	35	0.023658	-0.811724
40	0.036060	-0.635957	40	0.029021	-0.743107
45	0.045316	-0.557083	45	0.036256	-0.668034
50	0.058376	-0.469225	50	0.047244	-0.584968
55	0.077589	-0.369613	55	0.066396	-0.489929
60	0.106416	-0.253946	60	0.091147 ²	-0.374142
65	0.149922	-0.116272	65	0.131946	-0.238277
70	0.223665	0.051570	70	0.201425	-0.071184
75	0.353349 ¹	0.270044	75	0.324256 ²	0.145697
80	0.591131 ¹	0.581629	80	0.550455 ²	0.450146
95	1.000000	1.113558	85	1.000000	0.950859

1. Obtenidos a partir de la parábola coincidente con 5^q_{60} , 5^q_{65} y 5^q_{70} (en escala logarítmica).
2. Obtenidos a partir de la parábola coincidente con 5^q_{55} , 5^q_{65} y 5^q_{70} (en escala logarítmica).

gieron, y su explicación matemática la presento adelante.

Como expliqué al inicio de este capítulo, de los trabajos de Linda Martín (1977) y de Eduardo Arriaga (1968) concluí que, de existir, el subregistro en las defunciones de mayores de 5 años de edad en las estadísticas vitales mexicanas puede considerarse despreciable. Después, de los resultados de la Encuesta Mexicana de Fecundidad concluí que los valores de ${}_4q_1$, aún a nivel estatal, obtenidos de las estadísticas vitales son confiables. Así, resta preguntarse si la subestimación en el cociente ${}_1q_0$ puede llegar a subestimar el nivel global en un patrón corregido mediante el sistema logito.

Si el valor de ${}_1q_0$ está subestimado, los valores de l_x estarán sobreestimados para todas las edades, ya que se obtienen en cadena a partir de l_1 , cuyo valor lógicamente está sobreestimado. Denotando por l_x^r el valor real de esta función de la tabla de mortalidad, y por l_x^o el observado (el sobreestimado), se tiene que:

$$l_x^o > l_x^r, \quad \text{para toda } x;$$

dado que l_x es positiva para todas las edades, entonces se tiene:

$$\frac{1}{l_x^o} < \frac{1}{l_x^r},$$

y, que,

$$\frac{1}{l_x^o} - 1 < \frac{1}{l_x^r} - 1,$$

de donde,

$$\frac{1 - l_x^o}{l_x^o} < \frac{1 - l_x^r}{l_x^r};$$

y, como la función logaritmo es monótona creciente, se tiene finalmente que:

$$Y^o(x) < Y^r(x), \quad \text{para toda } x; \quad (2.4)$$

donde, $Y(x)$ denota el logito a la edad exacta x .

De la ecuación (2.4) se extrae la siguiente conclusión: la *recta de logitos* del patrón *real* está arriba de la *recta de logitos* del patrón *observado* en el *plano de logitos* y, por ende, su ordenada al origen (el parámetro α) en la recta del patrón *real* es mayor —algebráicamente— que la recta del patrón *observado*; de donde, finalmente se concluye que, según explique en la sección 1.2.7), el nivel global en el patrón *real* es mayor que en el *observado* o, en otros términos, que la real esperanza de vida es menor que la obtenida del patrón corregido mediante el sistema logito.

La conclusión anterior debe tomarse con alguna reserva. Si la subestimación en ${}_1q_0$ no es grande, los *logitos observados* estarán muy próximos a los *logitos reales* en todas las edades y, por lo tanto, el nivel global del fenómeno no se verá afectado sensiblemente al aplicar el método. Entonces, antes de aplicar el método logito uno debe cerciorarse si el cociente ${}_1q_0$ está *considerablemente* subestimado.

En los 75 patrones considerados, la corrección de la subestimación en ${}_1q_0$ fue hecha de manera similar a como se hizo en los estándares: se estimó la probabilidad ${}_1q_0$ multiplicando el valor de ${}_4q_1$ por los factores que aparecen en las relaciones (2.3), y, si el valor observado de ${}_1q_0$ fue mayor que el *estimado*, se dejó el valor observado, suponiendo que en tal caso la subestimación o no existía o era mínima.

Al aplicar el sistema logito, en todos los casos, se hizo considerando los logitos hasta la edad de 75 años, pues en la construcción de los estándares —en la sección anterior— expliqué los problemas que se tienen al considerar la mortalidad después de dicha edad, resultando 16 puntos en el *plano de logitos* (para las edades 1, 5, 10, 15, 20, ..., 65, 70 y 75).

Con el fin de evitar cualquier subjetividad en la cancelación de puntos y en la determinación de la *recta de logitos*, en todos los casos se si-

guisó el procedimiento sugerido por Brass (1974): divídanse los puntos en el plano de logitos en dos grupos (de 8 cada uno en este caso) y tómense la *técnica de logitos* determinada por los dos puntos que resultan del promedio de *logitos observados* y *logitos estándar* en cada uno de los grupos.

En los 75 patrones corregidos, el ajuste fue *bastante bueno* en el comportamiento a partir de los 5 años de edad (véase la columna "logito" en el Anexo II); sin embargo, en algunos casos, el valor de ${}_4q_1$ en el patrón corregido resultó distante de su valor observado, y, si se tomara el valor en el patrón corregido, se entraría en una contradicción, ya que se supuso que el valor observado del cociente ${}_4q_1$ era confiable. Para no caer en esta contradicción, decidí modificar los valores de los cocientes ${}_4q_1$ y ${}_1q_0$ en aquellos patrones donde el primero de estos cocientes se alejara sensiblemente de su valor observado.

Del análisis presentado en la sección 2.2), concluí que el grado de sobre o subestimación en el cociente observado ${}_4q_1$ debiera ser a lo más de un 10%, en todos los casos considerados, por no considerar subestimación en la mortalidad en el primer año de vida y migración interna en los diagramas de Lexis. A partir de este supuesto, los patrones utilizados para la construcción de modelos fueron los siguientes:

a) Si la probabilidad ${}_4q_1$ en el patrón corregido no se alejó más de un 10%, hacia arriba o hacia abajo, del valor observado, se tomó íntegro el patrón corregido; y,

b) Si la probabilidad ${}_4q_1$ en el patrón corregido se alejó más de un 10% del valor observado, se asignó su valor observado y su correspondiente ${}_1q_0$ al patrón corregido, y el patrón resultante fue el considerado.

La corrección definitiva en los 75 patrones considerados puede verse en el Anexo II, donde se presentan los patrones observados (columna "obser.") y los patrones considerados en la construcción de modelos (columna "logito").

2.4) PATRONES MODELO OBTENIDOS DIRECTAMENTE DE DOS ENTRADAS.

La idea inicial fue construir patrones modelo de mortalidad para México similares a los construídos por Sully Ledermann (1969): obtener patrones - completos y bien comportados a partir de dos medidas observadas del fenómeno o entradas, para cada sexo por separado. Se deseaba determinar, hasta donde - fuera posible, el nivel global y el comportamiento por edad de la mortalidad a través de ecuaciones que relacionaran las probabilidades de fallecer entre dos edades exactas (${}_nq_x$) con esas dos entradas, pensando que lo más indicado era considerar una entrada referida a la mortalidad en edades jóvenes y otra en edades adultas. Estas entradas, de acuerdo a los estudios de Bourgeois-Pichat (1962 y 1970) ^{11/}, fueron elegidas un tanto arbitrariamente: las probabilidades de fallecer entre los 5 y 15 y entre los 45 y 65 años de edad (${}_{10}q_5$ y ${}_{20}q_{45}$).

El lector se preguntará porqué no se consideró la mortalidad antes de los 5 años de edad en la primera entrada. La respuesta es que la subestimación existente en la mortalidad infantil y el largo proceso en la construcción y - corrección, por subregistro y migración interna, de los diagramas de Lexis para determinar la medida correspondiente a los primeros cinco años de vida, - complicaría bastante la aplicación de los modelos.

Las ecuaciones que relacionan probabilidades de fallecer con las dos - entradas fueron obtenidas mediante regresiones lineales dobles, tomando las probabilidades y las entradas multiplicadas por mil ^{12/}, quedando el modelo - descrito por:

^{11/} Una descripción de ambos estudios y la propuesta del autor para la selección de entradas, se presenta en el capítulo anterior.

^{12/} Se tomaron multiplicadas por mil para reducir las cifras decimales en el término (o coeficiente) independiente en las ecuaciones de regresión.

$${}_nQ_x = a_{0x} + a_{1x} \cdot 10^{Q_5} + a_{2x} \cdot 20^{Q_{45}} \quad (2.5)$$

donde, ${}_nQ_x$ es igual a $1000 \cdot {}_nq_x$.

Las ecuaciones de regresión (2.5) fueron obtenidas, para cada sexo por separado, para intervalos quinquenales de edad hasta el 80-84, excepto los dos primeros que fueron entre 0 y 1 y entre 1 y 5 años de edad, y considerando el último intervalo, abierto, a partir de 85 años, con lo cual se tiene que $Q_{85} = 1$. Con el fin de evitar posibles irregularidades en el comportamiento por edad en los modelos, se tomaron los 75 patrones corregidos por problemas de registro y mala declaración de edad, corrección que fue presentada en la sección anterior.

Los resultados aparecen en el cuadro 2.5, donde se puede ver que fueron estadísticamente satisfactorios, considerando los altos coeficientes de determinación (r^2) en las 36 ecuaciones de regresión (18 para cada sexo). Pero, de los coeficientes de las regresiones, se puede observar que las probabilidades de fallecer antes de los 10 años de edad están inversamente relacionadas con la entrada referida a la mortalidad adulta (los valores negativos de a_{2x}), y las probabilidades de fallecer después de los 55 años de edad están inversamente relacionadas con la entrada referida a la mortalidad en edades jóvenes (los valores negativos de a_{1x}); lo cual, para cierta pareja de entradas, podría proporcionar valores inaceptables en las probabilidades de fallecer antes de los 10 y después de los 60 años de edad, es decir, obtener patrones modelo demográficamente incoherentes.

Para evitar patrones modelo de mortalidad incoherentes con la realidad mexicana, se consideraron diversas alternativas. La primera fue restringir su uso a intervalos de entradas muy próximos a los observados en los 75 casos considerados; consciente de que estos modelos serían aplicables en la mayoría de los casos, pues, por un lado, la diferencia observada entre las probabili-

dades de fallecer $_{10}q_5$ y $_{20}q_{45}$, en todas las entidades federativas, fue similar en los patrones observados alrededor de 1960 y alrededor de 1973, y, por otro lado, siendo recientes los patrones referidos al trienio 1972-1974, y bajo el supuesto de un leve descenso en el nivel del fenómeno en el futuro, sería factible su aplicación en el corto plazo a partir de 1973 y, más aún, en el período de 1960 a 1973.

La posibilidad de tener valores de las entradas lejos de los intervalos a los que quedaran restringidos los modelos no es tan remota, y debido a ello se buscaron otras alternativas con el fin de ampliar su uso. La segunda consistió en modificar la relación planteada entre probabilidades de fallecer y entradas, o modificar las entradas, esperando, aunque no ocurrió, que se encontraran algunas dos medidas del fenómeno para las cuales sus coeficientes de regresión asociados (a_{1x} y a_{2x}) fueran ambos positivos en todas las edades. Las tercera y cuarta alternativas son las metodologías presentadas en las siguientes dos secciones de este capítulo.

El segundo intento se basó en la particularidad encontrada por Ledermann (1969) en los 154 patrones que consideró en la elaboración de sus modelos: las probabilidades de fallecer, en cada intervalo de edades, siguen sensiblemente una distribución log-normal. Así, la relación (2.5) debe cambiarse, considerando los logaritmos decimales tanto de los cocientes como de las entradas:

$${}_nZ_x = a_{0x} + a_{1x} \cdot {}_{10}Z_5 + a_{2x} \cdot {}_{20}Z_{45} \quad , \quad (2.6)$$

donde, ${}_nZ_x$ es el logaritmo decimal de $1000 \cdot {}_nq_x$.

Los resultados de estas regresiones aparecen en el cuadro 2.6, donde se puede ver que fueron nuevamente satisfactorios desde el punto de vista estadístico y que persiste la relación inversa entre los cocientes de mortalidad antes de los 10 años y la segunda entrada y las probabilidades de fallecer des

CUADRO 2.6

CONTRIBUTOS EN PERSPECTIVA DEL OCEANO
P. 1960-1965 (1964-1965) Y 1966 (20015)

Categoría (x)	1960-1965			1966 (20015)		
	$\frac{a_0}{a_1}$	$\frac{a_2}{a_1}$	$\frac{a_3}{a_1}$	$\frac{a_0}{a_1}$	$\frac{a_2}{a_1}$	$\frac{a_3}{a_1}$
0-1	2.7238	1.7908	-1.7908	2.7562	1.8777	-1.8777
1-4	2.8619	1.1998	-1.8105	1.9586	2.1986	-1.2679
5-6	-0.1323	1.6289	-0.2289	-0.1968	1.8254	-0.2272
13-14	-0.3866	1.6730	1.1498	0.4875	0.9673	0.9451
15-19	-0.3833	1.1696	1.1066	-0.3124	0.5176	0.1010
20-24	-0.3033	0.8362	0.2012	-0.3637	0.4806	0.1874
25-29	-0.3753	0.7368	0.3237	-0.3861	0.7659	0.2845
30-34	-0.4782	0.4328	0.4472	-0.6348	0.6693	0.3989
35-49	-0.5684	0.5233	0.8746	-0.8659	0.5508	0.5246
40-44	-0.6515	0.4576	0.7691	-0.8398	0.4342	0.5630
45-49	-0.7213	0.2780	0.8421	-0.6552	0.3019	0.7918
50-54	-0.7759	0.1416	0.9485	-0.7108	0.1593	0.9352
55-59	-0.8589	0.0626	1.1216	-0.7407	-0.0009	1.0695
60-64	-0.7682	0.1026	1.2581	-0.7808	0.1779	1.2483
65-69	-0.7669	0.3323	1.3576	-0.6929	-0.3612	1.3854
70-74	-0.8082	0.4626	1.5687	-0.5370	-0.5381	1.3783
75-79	-0.8131	0.5867	1.8366	-0.6801	-0.6643	1.4507
80-84	-0.8255	0.8088	1.8248	-0.8020	-0.8367	1.4693
85-89						
90-94						
95-99						
100-104						

pués de los 55 años de edad y la primera entrada.

¿Cuál de los modelos propuestos, los que consideran sin transformación cocientes y entradas o los que consideran sus logaritmos decimales, proporcionan mejores resultados? Para contestar esta pregunta se analizó, en aquellas nq_x relacionadas inversamente con alguna de las entradas, cuánto por mil disminuyen al incrementar en uno por mil la entrada que muestra relación inversa (donde su coeficiente asociado es negativo). Al establecer la relación directa entre cocientes y entradas (relación (2.5)), un incremento de uno por mil en la probabilidad $20q_{45}$ disminuye en 0.48 por mil al cociente $1q_0$ masculino y en 0.54 por mil el femenino; mientras que, un incremento de uno por mil en la probabilidad $10q_5$ disminuye en 14.7 por mil el cociente $5q_{80}$ masculino y en 19.2 por mil el femenino.

Este análisis no se puede hacer directamente en las regresiones que consideran los logaritmos decimales, pues los coeficientes de regresión son exponentes fijos de las entradas al extraer antilogaritmos y las funciones exponenciales resultantes no son lineales; entonces, se tomaron las probabilidades $10q_5$ y $20q_{45}$ medianas en los 75 patrones: 17 y 228 por mil en hombres y 16 y 200 por mil en mujeres, respectivamente. Bajo los modelos descritos por las relaciones (2.6), un incremento de uno por mil en la probabilidad $20q_{45}$ disminuye en 0.54 por mil el cociente $1q_0$ masculino y en 0.57 por mil el femenino; mientras que, un incremento de uno por mil en la probabilidad $10q_5$ disminuye en 13.5 por mil el cociente $5q_{80}$ masculino y en 18.2 por mil el femenino.

De estos resultados, cualquiera de los dos modelos parece proporcionar buenos resultados; sin embargo, debe tenerse en cuenta otro aspecto: mientras en los modelos descritos por (2.5) es posible obtener valores negativos en los cocientes de mortalidad inversamente relacionados con alguna de las entradas,

en los descritos por (2.6) no llega a ocurrir, pues el contradominio de la función antilogaritmo son los números reales positivos. De esto uno puede preferir los modelos que consideran los logaritmos de los cocientes de mortalidad y de las entradas, aunque debe tenerse en cuenta que se pueden llegar a obtener, en los intervalos de edades donde aparecen las relaciones inversas, valores inaceptables en las probabilidades de fallecer estimadas.

Se pudieron haber elegido diferentes parejas de entradas buscando disminuir, lo más posible, o eliminar las relaciones inversas entre probabilidades de fallecer y esas medidas; aunque, al hacerlo, se caería seguramente en un problema teórico: dejar de lado el análisis factorial de los patrones de mortalidad hecho por Ledermann y Brees (1959) y su interpretación por Bourgeois-Pichat (1962 y 1970); así, la investigación se orientó a explicar esas relaciones inversas en lugar de buscar combinaciones de entradas que las redujeran o eliminaran.

Las relaciones inversas observadas se deben a que existe una gran variación en el número de veces que $20q_{45}$ es mayor que $10q_5$ en los 75 patrones considerados y, más aún, en el número de veces que una medida de la mortalidad - después de cierta edad es respecto a una medida antes de dicha edad; o, en otros términos, a la gran variación observada en los valores del parámetro β del sistema logito en los 75 patrones.

La construcción de modelos se enfocó, entonces, a controlar la variación en el parámetro β , lo cual se presenta en la siguiente sección; y, de la metodología seguida para ello, se llegó a que las entradas debieran quedar referidas a medidas de la mortalidad entre 0 y 35 y entre 35 y 75 años de edad. Así, el último intento fue relacionar directamente las probabilidades de fallecer con los cocientes $30q_5$ y $40q_{35}$, donde se consideró la primera entrada a partir de los 5 años de edad debido a los problemas, citados anteriormente, pa

ra obtener alguna medida del fenómeno desde el inicio de la vida.

Se obtuvieron dos tipos de ecuaciones de regresión, considerando primero los cocientes de mortalidad y las entradas sin transformación, y después sus logaritmos decimales, es decir,

$${}_nQ_x = a_{0x} + a_{1x} \cdot {}_{30}Q_{35} + a_{2x} \cdot {}_{40}Q_{35} \quad , y, \quad (2.7)$$

$${}_nZ_x = a_{0x} + a_{1x} \cdot {}_{30}Z_{35} + a_{2x} \cdot {}_{40}Z_{35} \quad , \quad (2.8)$$

donde, nuevamente, ${}_nQ_x$ es igual a $1000 \cdot {}_nq_x$ y ${}_nZ_x$ es el logaritmo decimal de ${}_nQ_x$.

Los resultados de las ecuaciones (2.7) aparecen en el cuadro 2.7 y los de las ecuaciones (2.8) en el cuadro 2.8, estadísticamente satisfactorios otra vez, aunque ahora las relaciones inversas ocurrieron entre los cocientes de mortalidad antes de los 25 años de edad y la primera entrada y entre las probabilidades de fallecer después de los 65 años de edad y la segunda entrada.

¿Cuál de los modelos descritos por las ecuaciones (2.5) a (2.8) se deben preferir? Me inclino por los que consideran como entradas ${}_{30}q_{35}$ y ${}_{40}q_{35}$, pues al ser intervalos de edades más grandes se puede esperar que representen mejor el nivel y el comportamiento por edad, tomando en cuenta los posibles problemas de mala declaración de edad y, sobre todo, de *representatividad estadística* (bajos volúmenes de defunciones en el cálculo de tasas centrales).

Un análisis análogo al de los modelos construidos tomando como entradas ${}_{10}q_{15}$ y ${}_{20}q_{45}$ se hizo para los resultados de las ecuaciones (2.7) y (2.8): un incremento de uno por mil en la probabilidad ${}_{40}q_{35}$ en los modelos descritos por las ecuaciones (2.7) disminuye en 0.34 por mil el cociente ${}_1q_0$ masculino y en 0.31 por mil el femenino; mientras que, un incremento de uno por mil en la probabilidad ${}_{30}q_{35}$ disminuye en 2.54 por mil el cociente ${}_5q_{80}$ masculino y en 3.62 por mil el femenino. Para el análisis en los modelos descritos por las ecuaciones (2.8) se tomaron, nuevamente, los valores medianos de las entradas en los 75 patrones: 98 y 510 por mil para hombres y 65 y 476 por mil para mujeres, -

CUADRO 2.7

[illegible]

(x)	a_{0x}	a_{1x}	a_{2x}	r^2	a_{0x}	a_{1x}	a_{2x}	r^2
1	0.2520	0.7500	-0.3360	0.922	0.2324	2.28472	-0.41917	0.9946
2	0.4131	0.5510	-0.3000	0.958	0.47549	1.36759	-0.16113	0.9847
3	0.5590	0.3530	-0.1732	0.956	0.86946	0.17917	-0.06631	0.9599
4	0.6822	0.1722	-0.0600	0.959	0.21564	0.10208	-0.0272	0.9999
5	0.7800	0.0000	-0.0000	0.959	0.16431	0.12989	-0.02120	1.0006
6	0.8572	0.21262	-0.07060	1.0000	-0.18128	0.18712	-0.00125	1.0000
7	0.9080	0.29372	0.00360	1.0000	-0.82996	0.22446	0.00234	1.0000
8	0.9350	0.26536	0.1176	0.999	-1.79614	0.24799	0.00645	1.0000
9	0.9394	0.28763	0.2304	0.999	-3.7114	0.26685	0.01763	0.9990
10	0.9146	0.26352	0.46033	0.998	-5.05029	0.27751	0.03091	0.9999
11	0.8684	0.26000	0.66504	0.997	-7.67725	0.28043	0.05663	0.9999
12	0.8153	0.27609	0.81571	0.996	-11.59917	0.27197	0.08239	0.9998
13	0.7560	0.30142	0.96766	0.995	-18.05762	0.23489	0.13638	0.9998
14	0.6860	0.32600	1.11504	0.995	-26.22168	0.10210	0.22632	0.9998
15	0.6100	0.34910	1.21607	0.996	-36.78711	-0.11892	0.37337	0.9999
16	0.5280	0.36874	1.26777	0.997	-55.16616	-0.04078	0.62207	0.9998
17	0.4400	0.38380	1.26730	0.997	-26.22461	-1.98498	1.00767	0.9995
18	0.3460	0.39369	1.20697	0.998	121.76172	-4.462265	1.00067	0.9997

CUADRO 2.8

COEFICIENTES DE PROPAGACIÓN PARA LOS
EQUACIONES LOGÍSTICAS Y LOGÍSTICAS

CONTINUA

(X)	a _{0x}	a _{1x}	a _{2x}	r ²	a _{0x}	a _{1x}	a _{2x}	r ²
-1	4.2527	1.3622	-1.3315	1.0000	4.2760	1.9359	-1.1532	0.9997
1-1	3.0820	0.3213	-1.2918	1.0000	2.1563	2.3363	-1.1230	0.9999
0-0	-0.4533	1.2652	-1.3188	1.0000	-0.4763	1.2197	-1.2673	1.0000
1-1	-0.7628	1.2127	-1.2783	1.0000	-0.8253	1.1670	-1.2025	1.0000
1-1	-1.2531	1.1557	-1.1526	1.0000	-1.2073	1.1296	-1.1306	1.0000
20-24	-0.2619	1.6726	-0.5512	1.0000	-0.2753	1.0566	-0.3367	1.0000
25-29	-0.5300	0.9234	0.0667	1.0000	-0.4003	0.9743	0.3804	1.0000
30-34	-1.1779	0.8737	0.2547	1.0000	-0.8165	0.8810	0.2158	1.0000
35-39	-1.1690	0.7677	0.6231	1.0000	-1.0265	0.7771	0.3679	1.0000
40-44	-1.3780	0.6563	0.5086	1.0000	-1.1515	0.6636	0.5153	1.0000
45-49	-1.4720	0.5165	0.7762	1.0000	-1.2749	0.5101	0.6859	1.0000
50-54	-1.5528	0.3745	0.8658	1.0000	-1.3806	0.4036	0.8600	1.0000
55-59	-1.7039	0.2792	1.1571	1.0000	-1.4539	0.2465	1.0491	1.0000
60-64	-1.7354	0.1513	1.6207	1.0000	-1.5224	0.0717	1.2434	1.0000
65-69	-1.7659	-0.1230	1.8630	1.0000	-1.5853	-0.1173	1.4267	1.0000
70-74	-1.7839	-0.2915	1.9160	1.0000	-1.6297	-0.3685	1.5655	1.0000
75-79	-1.7806	-0.6250	1.5360	1.0000	-1.6277	-0.4785	1.5652	1.0000
80-84	-1.7506	-0.9434	1.2285	1.0000	-1.6131	-0.4976	1.2653	1.0000

siendo los resultados: un incremento de uno por mil en ${}_4q_{35}$ disminuye en 0.45 por mil el cociente ${}_1q_0$ masculino y en 0.25 por mil el femenino, y un incremento de uno por mil en ${}_{30}q_5$ disminuye en 2.23 por mil el cociente ${}_5q_{80}$ masculino y en 4.06 el femenino.

Considerando que de las ecuaciones de regresión (2.8) no se pueden obtener probabilidades de fallecer negativas, concluí que estos modelos debieran proporcionar los mejores resultados; y, si al obtener un patrón modelo a partir de las ecuaciones (2.8), las probabilidades de fallecer en los primeros cinco años de vida (${}_1q_0$ y ${}_4q_1$) resultaran incongruentes con la realidad, modificarlas en alguna forma, pudiendo ser ésta la alternativa seguida en la corrección de los 75 patrones considerados en la sección anterior.

Para fines comparativos, se aplicaron a los 75 patrones los modelos descritos por las ecuaciones (2.8), cuyos resultados aparecen en el Anexo II (columna "mode 2"), donde, si el valor de ${}_4q_1$ en el patrón modelo se alejó más de un 10% de su valor observado, se tomaron éste último y su correspondiente ${}_1q_0$ para el patrón modelo definitivo.

En el cuadro 2.9 se presentan cinco intervalos de entradas, obtenidos después de ordenar de menor a mayor el valor de la primera entrada en los 75 patrones considerados, con el fin de orientar la eventual aplicación de cualquiera de los cuatro modelos propuestos en esta sección.

2.5) ESTIMACION DE LOS PARAMETROS DEL SISTEMA LOGITO A PARTIR DE DOS ENTRADAS.

Como dije en la sección anterior, las relaciones inversas observadas entre algunas probabilidades de fallecer y las entradas se explican fácilmente al ver la gran variación en el valor del parámetro β del sistema logito al corregir los 75 patrones considerados.

CUADRO 2.9
INTERVALOS DE ENTRADAS PARA LA APLICACION DE
LOS MODELOS.
(por mil)

<u>HOMBRES</u>			
<u>10^q5</u>		<u>20^q45</u>	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
5.044	9.736	121.234	291.653
9.769	13.057	182.546	351.908
13.061	16.230	195.823	300.185
16.437	22.385	228.094	341.837
23.472	44.846	189.687	374.016
<u>30^q5</u>		<u>40^q35</u>	
37.049	65.535	288.915	630.070
65.788	73.938	450.633	653.617
74.383	86.535	403.049	588.328
87.747	108.113	432.427	610.990
108.976	166.351	508.904	672.319
<u>MUJERES</u>			
<u>10^q5</u>		<u>20^q45</u>	
4.046	7.625	114.974	231.130
7.675	10.474	167.273	244.616
10.574	14.254	177.859	232.747
14.748	22.084	170.315	256.979
22.484	44.162	204.582	296.163
<u>30^q5</u>		<u>40^q35</u>	
27.165	40.300	289.629	539.714
40.319	50.249	401.559	507.201
53.403	61.015	348.136	549.846
61.609	87.602	462.966	610.793
89.722	154.151	459.260	607.990

Uno habría esperado, inicialmente, que si un patrón tuviera una esperanza de vida al nacimiento (tomada ésta como medida del nivel global del fenómeno) mayor que en otro patrón, las probabilidades de fallecer en el primero fueran menores que las del segundo en todos los intervalos de edades; sin embargo, esto no ocurrió. Si se grafican con respecto a la edad, los cocientes de mortalidad en una sola figura, en vez de presentarse un desplazamiento de las curvas de cocientes de mortalidad en la gráfica, se observa una gran mancha que refleja un gran número de cruces entre curvas de cocientes de mortalidad. De esto - se concluye, inmediatamente, la existencia de las relaciones inversas observadas entre mortalidad juvenil y mortalidad adulta, y, también, la gran variación en los valores del parámetro β en los 75 patrones: de 0.65 a 1.35.

A raíz de estos resultados, el estudio se orientó a buscar algún método que permitiera estimar los parámetros α y β del sistema logito a partir de dos entradas. Si bien a nivel explicativo, α está estrechamente relacionado al nivel global del fenómeno y β a su comportamiento por edad, intentar deducir matemáticamente su relación con medidas de la mortalidad para diversos intervalos de edades, resultaría en un proceso complejo y de difícil solución; seguramente la asociación de α y β y las entradas sería hecha de manera arbitraria.

Para no establecer arbitrariamente la asociación entre α y β con las - entradas, se optó por algún procedimiento para estimar los puntos que determinan la recta de logitos con las entradas, pues contando con la recta de logitos se obtienen directamente su ordenada al origen (α) y su pendiente (β). Para este propósito, se tomó la variante propuesta por Brass (1973) que consiste en hacer las diferencias de logitos (logitos observados menos logitos estándar) una función lineal de los logitos estándar.

Los puntos en el plano de logitos son las parejas ordenadas de logitos estándar y diferencias de logitos para cada edad, y, dado que el estándar es

invariante, entonces solo se requiere determinar las diferencias de logitos a partir de las entradas. Esto se obtiene al desglosar cualquier diferencia de logitos:

$$\begin{aligned}
 D(x) &= Y(x) - Y_s(x) = \frac{1}{2} \ln \left(\frac{1 - l_x}{l_x} \right) - \frac{1}{2} \ln \left(\frac{1 - l_s^s}{l_x^s} \right) \\
 &= \frac{1}{2} \ln \left(\frac{(1-l_x)/l_x}{(1-l_x^s)/l_x^s} \right) = \frac{1}{2} \ln \left(\frac{x^{q_0}/x^{p_0}}{x^{q_0^s}/x^{p_0^s}} \right) ;
 \end{aligned}$$

donde, en la entrada $(x^{q_0}/x^{p_0})/(x^{q_0^s}/x^{p_0^s})$ ^{13/} se mantiene además la hipótesis fundamental del sistema logito: la asociación entre un patrón observado que - presenta irregularidades en su comportamiento por edad y otro bien comportado llamado estándar.

Si se toman las diferencias de logitos para todas las edades, se tiene el inconveniente práctico de que, al menos, se requieren tantas entradas como edades se consideren; sin embargo, buscando solo dos puntos, el mínimo requerido para determinar una recta, se simplifica la aplicabilidad del método. Es tos dos puntos pueden obtenerse a partir del procedimiento sugerido por Brass: dividanse los puntos del *plano de logitos* en dos grupos de puntos contiguos, de igual número (si el total fuera par) o aproximadamente igual número (si fuera non), y cálculese el promedio aritmético de las diferencias de logitos (ordenadas) y el promedio aritmético de los *logitos estándar* (absisas) en cada grupo, con lo cual se tienen los dos puntos buscados.

El problema ahora es relacionar cada una de las dos *diferencias medias de logitos* con las entradas. En la descripción de la forma como se obtuvieron

^{13/} Tomo la expresión $\frac{q_x}{p_x}$ en lugar de $(1-l_x)/l_x$ con el fin de no complicar las fórmulas siguientes. Si en el sistema logito debe hacerse $l_0=1$, es claro entonces que $l_x = x^{p_0}$ y, por ende, que $(1-l_x)/l_x = x^{q_0}/x^{p_0}$.

estas relaciones, me basaré en los resultados obtenidos en la corrección de - los 75 patrones: el número de puntos, en todos los casos, fueron 16, con lo - cual se tienen 8 puntos en cada grupo, el primero para edades de 0 a 35 años y el segundo de 40 a 75 años. Al referirme a estos intervalos específicos, - no habrá pérdida de generalidad en la descripción de la metodología y, en cam - bio, ayudará a fijar mejor las ideas y a explicar la forma como fueron obteni - dos este tipo de patrones modelo de mortalidad.

Tomemos la primera *diferencia media de logitos* (el promedio aritmético de las diferencias de logitos en el primer grupo de puntos). Esta medida está referida a la mortalidad acumulada desde el nacimiento hasta los 35 años de - edad y, matemáticamente, se puede hacer igual al producto de algún factor -propio de cada edad- por la diferencia de logitos correspondiente a la misma edad. Tomé la última diferencia, $D(35)$, debido a que contiene la mortalidad acumulada en todo el intervalo de edades (de 0 a 35 años):

$$\bar{D}_1 = \frac{\sum_{x=1}^{35} D(x)}{8} = k_1 \cdot D(35) = k_1 \cdot \frac{1}{2} \cdot \ln \left(\frac{35q_0 / 35p_0}{35q_s / 35p_s} \right) \quad (2.9)$$

Determinado el valor de k_1 (por ejemplo, el promedio en un gran número de casos) y mediante la ecuación (2.9) se puede estimar la primera *diferencia media de logitos* a partir de una entrada: la medida de la mortalidad acumulada entre 0 y 35 años de edad expresada por la razón $35q_0 / 35p_0$ en el patrón ob - servado, ya que la medida correspondiente en el patrón estándar permanece in- - variante.

Pero, debido a los problemas que se tienen para determinar una medida de la mortalidad desde el inicio de la vida, expuestos anteriormente, resulta conveniente dividir el intervalo de 0 a 35 años de edad en dos intervalos: el primero hasta los 5 años y el segundo de 5 a 35 años. Partiendo de la siguien -

te propiedad de las probabilidades de sobrevivencia:

$${}_{35}P_0 = {}_5P_0 \cdot {}_{30}P_5$$

se tiene que,

$${}_{35}q_0 = 1 - {}_{35}P_0 = 1 - {}_5P_0 \cdot {}_{30}P_5 ;$$

matemáticamente, existe un número r_1 que satisface la siguiente relación:

$$\frac{{}_{35}q_0}{{}_{35}q_0^s} = \frac{1 - {}_5P_0 \cdot {}_{30}P_5}{1 - {}_5P_0^s \cdot {}_{30}P_5^s} = r_1 \cdot \frac{1 - {}_{30}P_5}{1 - {}_{30}P_5^s} = r_1 \cdot \frac{{}_{30}q_5}{{}_{30}q_5^s} ;$$

de donde, se puede re-escribir la ecuación (2.9) como:

$$\begin{aligned} \bar{D}_1 &= k_1 \cdot \frac{1}{2} \ln \left(\frac{{}_5P_0^s \cdot r_1 \cdot \frac{{}_{30}q_5^s / {}_{30}P_5^s}{{}_{30}q_5^s / {}_{30}P_5^s}}{{}_5P_0} \right) \\ &= \frac{k_1}{2} \ln \left(r_1 \cdot \frac{{}_5P_0^s}{{}_5P_0} \right) + \frac{k_1}{2} \ln \left(\frac{{}_{30}q_5^s / {}_{30}P_5^s}{{}_{30}q_5^s / {}_{30}P_5^s} \right) \end{aligned} \quad (2.10)$$

es decir, la primera *diferencia media de logitos* queda determinada por la mortalidad en dos intervalos de edades: antes de los 5 años y entre los 5 y 35 años.

Definiendo R_1 como:

$$R_1 = \ln \left(\frac{{}_{30}q_5^s / {}_{30}P_5^s}{{}_{30}q_5^s / {}_{30}P_5^s} \right) ,$$

la ecuación (2.10) se puede escribir de manera más sencilla:

$$\bar{D}_1 = a_{10} + a_{11} \cdot R_1 \quad (2.11)$$

donde, a_{10} se refiere a la parte que, en la primera *diferencia media de logitos*, es atribuible a la mortalidad antes de los 5 años de edad, y el coeficiente a_{11} denota el cambio porcentual en la primera *diferencia media de logitos* - debido a un cambio en la mortalidad entre los 5 y 35 años de edad.

Si la relación lineal (2.11) se generaliza a un gran número de casos, se estará suponiendo, entonces, que la parte debida a la mortalidad en los -

primeros cinco años de vida es constante en todos los casos, y que la variación en los valores de la primera *diferencia media de logitos* solo estará explicada por la mortalidad entre los 5 y 35 años de edad; hecho que es deseable, ya que se quieren evitar medidas que contengan intervalos de edades desde el nacimiento. Así, de la ecuación (2.11) se puede estimar la primera *diferencia media de logitos*; los valores de a_{10} y a_{11} , para cada sexo, fueron estimados mediante una regresión lineal simple sobre los 75 patrones considerados y se presentan en el cuadro 2.10, donde se adjunta el valor de $30q_5^s/30p_5^s$ (del estándar) necesario para calcular R_1 .

Para la segunda *diferencia media de logitos* se sigue un procedimiento análogo; existe un factor k_2 tal que:

$$\bar{D}_2 = \frac{\sum_{x=40}^{75} D(x)}{8} = k_2 \cdot D(75) = \frac{k_2}{2} \cdot \ln \left(\frac{75q_0/75p_0}{75q_0^s/75p_0^s} \right),$$

y dos factores r_2 y r_3 tales que satisfacen:

$$\begin{aligned} \frac{75q_0}{75q_0^s} &= \frac{1 - 5p_0 \cdot 70p_5}{1 - 5p_0^s \cdot 70p_5^s} = r_2 \cdot \frac{1 - 30p_5 \cdot 40p_{35}}{1 - 30p_5^s \cdot 40p_{35}^s} = r_2 \cdot \frac{1 - 30p_5}{1 - 30p_5^s} \cdot r_3 \cdot \frac{1 - 40p_{35}}{1 - 40p_{35}^s} \\ &= r_2 \cdot \frac{30q_5}{30q_5^s} \cdot r_3 \cdot \frac{40q_{35}}{40q_{35}^s}, \end{aligned}$$

de donde, se tiene que:

$$\begin{aligned} \bar{D}_2 &= \frac{k_2}{2} \cdot \ln \left(\frac{5p_0^s}{5p_0} \cdot r_2 \cdot \frac{30q_5/30p_5}{30q_5^s/30p_5^s} \cdot r_3 \cdot \frac{40q_{35}/40p_{35}}{40q_{35}^s/40p_{35}^s} \right) \\ &= \frac{k_2}{2} \cdot \ln \left(r_2 \cdot \frac{5p_0^s}{5p_0} \cdot r_3 \right) + \frac{k_2}{2} \cdot \ln \left(\frac{30q_5/30p_5}{30q_5^s/30p_5^s} \right) + \frac{k_2}{2} \cdot \ln \left(\frac{40q_{35}/40p_{35}}{40q_{35}^s/40p_{35}^s} \right) \end{aligned}$$

y, definiendo R_2 como:

$$R_2 = \ln \left[\frac{{}_{40}Q_{35}^s / {}_{40}P_{35}^s}{{}_{40}Q_{35}^s / {}_{40}P_{35}^s} \right],$$

se tiene finalmente:

$$\bar{D}_2 = a_{20} + a_{21} \cdot R_1 + a_{22} \cdot R_2, \quad (2.12)$$

donde, a_{20} se refiere a la parte que, en la segunda *diferencia media de logitos*, es atribuible a la mortalidad en los primeros cinco años de vida, el coeficiente a_{21} denota el cambio porcentual en la segunda *diferencia media de logitos* debido a un cambio en la mortalidad entre los 5 y 35 años de edad, y el coeficiente a_{22} denota el cambio porcentual en la segunda *diferencia media de logitos* debido a un cambio en la mortalidad entre los 35 y 75 años de edad.

Si la relación (2.12) se generaliza a un gran número de casos, se estará suponiendo, entonces, que la segunda *diferencia media de logitos* solo varía por cambios en la mortalidad a partir de los 5 años de edad. Los coeficientes de la ecuación (2.12) fueron obtenidos mediante regresiones dobles sobre los 75 patrones considerados, y, con el valor de ${}_{40}Q_{35}^s / {}_{40}P_{35}^s$, se presentan en el cuadro 2.10.

Los valores obtenidos para a_{10} y a_{20} —términos (o coeficientes) independientes en las ecuaciones (2.11) y (2.12)— fueron bastante bajos (véase el cuadro 2.10); esto indica que la variación en las dos *diferencias medias de logitos* está explicada, casi totalmente, por la mortalidad a partir de los 5 años de edad; con lo cual, uno puede esperar estimaciones muy precisas de estas diferencias, sin considerar en su determinación la mortalidad en los primeros cinco años de vida, y con los *logitos medios estándar* aplicar el método logito y obtener un patrón modelo adecuado al caso particular que se esté estudiando.

Para fines comparativos, se presenta la aplicación de este método a los 75 patrones considerados en el Anexo II (columna "mode 3"); donde, nuevamente,

CUADRO 2.10

PARAMETROS PARA ESTIMAR LOS VALORES DE α Y β
DEL SISTEMA LOGITO.¹

HOMBRES

diferencia de logitos (i)	Coeficientes de regresión para estimar las diferencias medias de logitos			
	a_{i0}	a_{i1}	a_{i2}	r^2
1	0.012303	0.687364		0.80205
2	0.014899	0.596216	-0.030445	0.99130

Parámetros en el estándar mexicano

$30^Q_5 / 30^P_5$	= 0.096084	$\bar{Y}_1^S$	= -0.915153
$40^Q_{35} / 40^P_{35}$	= 1.186130	$\bar{Y}_2^S$	= -0.260060

MUJERES

diferencia de logitos (i)	Coeficientes de regresión para estimar las diferencias medias de logitos			
	a_{i0}	a_{i1}	a_{i2}	r^2
1	0.040610	0.715247		0.91803
	0.011874	0.601698	-0.043045	0.99470

Parámetros en el estándar mexicano

$30^Q_5 / 30^P_5$	= 0.073189	$\bar{Y}_1^S$	= -1.002043
$40^Q_{35} / 40^P_{35}$	= 0.953107	$\bar{Y}_2^S$	= -0.377993

1 Para su aplicación, véanse las fórmulas (2.11), (2.12) y el texto.

si el valor de ${}_4q_1$ en el patrón modelo se alejó más de un 10% de su valor observado, se tomaron éste último y su correspondiente ${}_1q_0$ para el patrón modelo definitivo.

2.6) PATRONES MODELO OBTENIDOS MEDIANTE INTERPOLACION.

En los resultados del Anexo II, obtenidos al aplicar dos tipos de modelos a los 75 patrones considerados: aquellos que relacionan directamente los logaritmos de las probabilidades de fallecer con los logaritmos de los cocientes ${}_{30}q_5$ y ${}_{40}q_{35}$ ("mode 2"), y aquellos que relacionan las *diferencias medias de logitos* con estos últimos cocientes ("mode 3"), se puede ver que, en varios casos, el patrón modelo difiere notoriamente del patrón observado.

Con el fin de simplificar la comparación entre los patrones observados, los corregidos y los obtenidos de estos dos tipos de modelos, se presentan en el Anexo II las probabilidades de fallecer ${}_5q_0$, ${}_{30}q_5$, ${}_{40}q_{35}$ y ${}_{70}q_{50}$.

De estos resultados, si bien se puede concluir que los modelos que relacionan los logaritmos de los cocientes de mortalidad con los logaritmos de las entradas (${}_{30}q_5$ y ${}_{40}q_{35}$) son los mejores, una posibilidad nada remota es tener ciertos valores de las entradas, en un caso específico, que proporcionaran probabilidades de fallecer incongruentes con la realidad mexicana, dadas las relaciones inversas ocurridas en este tipo de modelos (véase la sección 2.4). Si esto último llegara a ocurrir, el usuario debiera verificar en el patrón observado *qué tan bueno* fue el ajuste proporcionado por el patrón modelo, pudiendo llegar a ser tan compleja la aplicación (por ejemplo, encadenada, o comparando resultados de los diferentes tipos de modelos propuestos aquí), que la utilidad misma de los modelos quedaría en entredicho.

Buscando una aplicación más satisfactoria y, sobre todo, más sencilla

de los modelos, una última alternativa consistió en obtener un gran número - de patrones, aplicando el sistema logito para diversas combinaciones de α y β y extrayendo en cada uno de estos patrones los cocientes de mortalidad - 10^{q_5} , $20^{q_{45}}$, 30^{q_5} y $40^{q_{35}}$, de tal manera que con éstos últimos y sus correspondientes en un patrón observado, mediante interpolación, se puede obtener el patrón modelo apropiado al caso en estudio.

Considerando que, después de hecha la interpolación, es lógico esperar que los valores de estos cocientes de mortalidad en el patrón modelo sean iguales a los del patrón observado con los que se interpoló, es que me inclino más por este último método que por cualquiera de los presentados en las - dos secciones anteriores; quedando como otra alternativa la aplicación directa del método logito con los estándares mexicanos obtenidos en el inciso - 2.3.1], aunque este último procedimiento representa un proceso más largo que interpolar entre un gran número de patrones modelo.

Para generar ese gran número de patrones, se tomaron valor de α y de β en intervalos un poco más amplios de los observados al aplicar el sistema logito a los 75 patrones considerados: se variaron ambos parámetros en 0.05, α de -0.50 a 0.55 y β de 0.75 a 1.25; resultando, así, 264 patrones modelo para cada sexo.

Para su uso se propone interpolar en los cocientes 10^{q_5} y $20^{q_{45}}$ o en los cocientes 30^{q_5} y $40^{q_{35}}$, aunque uno puede elegir cualquier otra combinación de entradas, pudiendo ser, incluso, más de dos. Los 264 patrones, para cada sexo, aparecen en el Anexo III en cuatro tablas, correspondientes cada una de ellas a la ordenación creciente de las probabilidades 10^{q_5} , $20^{q_{45}}$, - 30^{q_5} y $40^{q_{35}}$, con lo cual se espera facilitar la interpolación.

En el Anexo I, a manera de ejemplo, se presenta la aplicación de cada

uno de los modelos de mortalidad descritos en este capítulo a los patrones observados (uno para cada sexo) en Baja California Sur alrededor de 1965.

C O N C L U S I O N E S .

1. Después de una breve evaluación de la calidad en la información de donde provienen los 75 patrones observados en la República Mexicana, que fueron los considerados en la construcción de los modelos, se concluyó que estos quedarían referidos, de manera muy aproximada, a las poblaciones residentes en las diferentes entidades federativas del País, e, incluso, en cualquier división geográfica mayor.

2. Un análisis en el comportamiento de la mortalidad antes de los 5 años de edad, observada en los resultados de las historias de embarazos de la Encuesta Mexicana de Fecundidad y en los diferentes modelos de mortalidad - construidos hasta ahora, llevó a la conclusión de corregir la subestimación observada en la probabilidad de fallecer en el primer año de vida - $({}_1q_0)$ en base a los resultados de dicha Encuesta, a partir del valor observado del cociente de mortalidad ${}_4q_1$.

3. Para corregir las irregularidades observadas en el comportamiento por edad en los 75 casos considerados, se eligió el método logito de Brass, surgiendo la necesidad de construir dos estándares mexicanos (uno para cada sexo); con lo cual se tuvo un primer tipo de modelos: la aplicación del sistema - logito con estos estándares.

4. Con el fin de obtener patrones modelo de manera más sencilla que por la - aplicación del sistema logito, se desarrollaron dos metodologías. La primera consistió en relacionar, en diversas formas, probabilidades de fallecer $({}_nq_x)$ con dos medidas resumidas del fenómeno o entradas. La segunda - consistió en determinar los parámetros α y β del sistema logito en base a la estimación de *diferencias medias de logitos* a partir de dos entradas.

5. Al aplicar estas dos metodologías a los 75 patrones considerados, se observó que, en varios casos, los resultados no fueron satisfactorios (el patrón modelo fue notoriamente diferente del patrón observado); por lo que se desarrolló una última metodología que consistió en generar un gran número de patrones, aplicando el sistema logito para diversas combinaciones de los parámetros α y β , extrayendo de cada uno de ellos diversas entradas con las cuales, mediante interpolación, se determina el patrón modelo. Este último método fue considerado el mejor, debido a que mantiene los valores de las entradas en el patrón modelo.
6. Finalmente, debe tenerse en cuenta que, aún y cuando se lleve a cabo el método de interpolación entre un gran número de patrones modelo, pueden resultar valores inaceptables en las probabilidades de fallecer en los primeros cinco años de vida (${}_1q_0$ y ${}_4q_1$), cuya corrección debe ser hecha de alguna forma, y aquí se propone que sea la misma que se siguió en la corrección de los 75 patrones considerados.

BIBLIOGRAFIA

- ARRIAGA, Eduardo (1968), *New life tables for Latin American Populations in the nineteenth and twentieth centuries*. University of California Press, Berkeley. (Populations Monograph Series 3).
- BARRAL SOUTO, J. y SOMOZA, J. (1953), "Construcción de una Tabla Abreviada de Mortalidad para la Argentina", *Segundo Coloquio de Estadística*. Córdoba, Argentina.
- BENITEZ, Raúl y CABRERA, Gustavo (1967), *Tablas abreviadas de mortalidad de la población de México 1930, 1940, 1950 y 1960*. El Colegio de México, México, D. F.
- BHAT, Mari (1977), "Estimation of vital rates and age distribution under quasi-stability: case of India, 1961, reexamined", en *Population Index* 43(2).
- BOURGEOIS-PICHAT, Jean (1962), "Factor analysis of sex-age specific death rates", en *Population Bulletin of the United Nations* 6. Naciones Unidas, New York.
- (1970), "Las tablas modelo de mortalidad", en *El concepto de la Población Estable*. Naciones Unidas, Nueva York.
- BRASS, William (1968), "Methods of analysis and estimation", en Brass et al, *The demography of Tropical Africa*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- (1973), "El sistema logito" y "Fundamentos y propiedades del sistema logito; uso del sistema logito" en *Seminarios sobre métodos para medir variables demográficas [fecundidad y mortalidad]*. CELADE, San José, Costa Rica. pp. 78-103.
- (1974), "Sobre la escala de la mortalidad", en *Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados*. CELADE, Santiago de Chile. (Serie E, 14).
- y HILL, Kenneth (1974), "Estimación de la mortalidad adulta a partir de información sobre orfandad", en Brass (1974), *Métodos...*, op. cit.
- (1978), "Notas sobre modelos empíricos de mortalidad", en *Boletín de Población de las Naciones Unidas* 9. Naciones Unidas, Nueva York.
- CABRERA, G., ORDORICA, M. y GARCIA, L. (1973), "Tabla abreviada de mortalidad de México, 1969-1971". CEED, El Colegio de México, México, D. F. Inédito.
- COALE, Ansley y DEMENY, Paul (1966), *Model regional life tables and stable populations*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- y DEMENY, Paul (1968), *Manuales sobre métodos de cálculo de población, IV: Métodos para establecer las mediciones básicas fundamentales a partir de datos incompletos*. Naciones Unidas, Nueva York.
- (1971), "Constructing the age distribution of a population recently subject to declining mortality", en *Population Index* 37(2).
- CORDERO, Eduardo (1968), "La subestimación de la mortalidad infantil en México", en *Demografía y Economía* 11(1), 4.

- CORDERO, Eduardo (1978), "Evaluación y corrección de la estructura por edad y sexo del censo de 1970", en Cordero et al., *Proyecciones de la población mexicana 1970-2000 (a nivel nacional)*. Secretaría de Programación y Presupuesto, Coordinación General del Sistema Nacional de Información, México, D. F. (Evaluación y Análisis III-8).
- CORONA, Rodolfo (1972), "Determinación de la mortalidad por medio de técnicas de William Brass con especial referencia al sistema logito". CELADE, Curso Básico.
- FEENEY, Griffith (1977-1), *Estimación de tasas de mortalidad infantil a partir de información de sobrevivencia de hijos clasificados por edad de la madre*. CELADE, Santiago de Chile. (Serie D, 87).
- (1977-2), *Estimación de tendencias de mortalidad a partir de información de hijos sobrevivientes*. CELADE, Santiago de Chile. (Serie D, 88).
- GABRIEL, K. R. y RONEN, Ilana (1958), "Estimates of mortality from infant mortality rates", en *Population Studies* XII(2).
- HOBCRAFT, John (1977), *Seminario sobre estimaciones demográficas*. CELADE, Santiago de Chile. (Serie D, 94).
- KEYFITZ, Nathan (1977), *Applied mathematical demography*. John Wiley & Sons, New York.
- LEDERMANN, Sully y BREAS, Jean (1959), "Les dimensions de la mortalité", en *Population* 4.
- (1969), *Nouvelles tables-type de mortalité*. INED, Paris. (Cahier 53).
- LEGUINA, Joaquín (1976), *Fundamentos de Demografía*. Siglo XXI, Madrid.
- MARTIN, Linda (1977), *Measuring completeness of death registration in destabilized populations*. Tesis doctoral, Princeton University, Princeton, New Jersey.
- NACIONES UNIDAS (1955), *Manuales sobre métodos de cálculo de población II: Métodos para evaluar la calidad de los datos básicos destinados a los cálculos de población*. Naciones Unidas, Nueva York.
- NACIONES UNIDAS (1963), *Modelos de mortalidad por sexo y edad*. Naciones Unidas, Nueva York.
- IX Censo General de Población 1970. Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, México, D. F., 1972. Resumen General.
- ORDORICA, Manuel et al. (1975), *Evaluación de la mortalidad infantil en la República Mexicana 1930-1970*. SIC, DGE, México, D. F. (Evaluación y Análisis III-1).
- (1976-1), *Tablas abreviadas de mortalidad para ocho regiones de México 1970*. SIC, DGE, México, D.F. (Evaluación y Análisis III-3).

- ORDORICA, Manuel et al. (1976-2), *Migración interna en México 1960-1970*. SIC, DGE, México, D.F. (Evaluación y Análisis III-5).
- (1978), *El subregistro de la mortalidad infantil 1976 (un estudio de caso)*. SPP, Coordinación General del Sistema Nacional de Información, México, D. F. (Evaluación y Análisis III-6).
- PRESSAT, Roland (1973), *L'Analyse démographique*. INED, París.
- REED, Lowell y MERRELL, Margaret (1939), "A short method for constructing an adbridged life table", en *American Journal of Hygiene*.
- ROGERS, Andrei (1975), *Introduction to multiregional mathematical demography*. John Wiley & Sons, New York.
- y CASTRO, Luis (1976), *Model multiregional life tables and stable populations*. IIASA, Laxenburg, Austria.
- SULLIVAN, Jeremiah (1972), "Models for the estimation of the probability of dying between birth and exact ages of early childhood", en *Population Studies* 26(1).
- TRUSSELL, James (1975), "A pre-estimation of the multiplying factors for determining childhood survival", en *Population Studies* 29(7).
- ZABA, Basia (1979), "The four-parameter logit life table system", en *Population Studies* 33(1).

ANEXO I.

EJEMPLO DE APLICACION DE LOS PATRONES MODELO DE MORTALIDAD

PARA MEXICO: BAJA CALIFORNIA SUR, 1964-1966.

Para ejemplificar la aplicación de los patrones modelo de mortalidad obtenidos para México, elegí los patrones observados en Baja California Sur en el trienio 1964-1966 por dos razones: no fueron considerados en la construcción de los modelos, y, junto a Quintana Roo, son las entidades federativas que presentan las irregularidades más notorias en su comportamiento por edad.

Las probabilidades de fallecer, a partir de la edad exacta 1, fueron obtenidas de las tasas centrales observadas en el trienio y de la fórmula en contrada por Reed y Merrell (1939); donde, la tasa central ${}_4M_1$ fue obtenida de diagramas de Lexis construidos con las estadísticas vitales. La probabilidad de fallecer en el primer año de vida fue hecha igual a la tasa de mortalidad infantil $\frac{1}{10}$ observada en el trienio.

Los resultados aparecen en el cuadro A.I.1 para hombres y en el cuadro A.I.2 para mujeres (columna "observados").

El primer tipo de modelos que se obtuvo para estos patrones fue la aplicación del sistema logito, lo cual se hizo tomando los dos puntos que resultan de considerar los logitos medios observados y los logitos medios están dar en dos grupos en que se dividieron los puntos del plano de logitos. Los puntos considerados, al igual que en la corrección de los 75 patrones considerados para la construcción de los modelos, fueron 16 (para las edades 1, 5, 10, 15, 20, ... , 70 y 75), y los valores de los parámetros α y β fueron -0.266460 y 0.992479, respectivamente, para hombres y -0.349533 y 0.736747 para mujeres. Los patrones modelo resultantes aparecen en los cuadros A.I.1 y A.I.2 (columna "logito").

Debido a que al aplicar el modelo que relaciona probabilidades de fallecer con los cocientes de mortalidad ${}_{10}q_5$ y ${}_{20}q_{45}$ (véanse la sección 2.4

1/ La tasa de mortalidad infantil se define como el cociente que resulta de dividir las defunciones de menores de un año durante cierto período entre los nacimientos ocurridos durante el mismo período.

y el cuadro 2.5) proporcionó una probabilidad de fallecer entre las edades exactas 1 y 5 años (${}_4q_1$) negativa en el caso masculino (-3.42 por mil), se dejaron de lado este tipo de modelos así como los que relacionan las probabilidades de fallecer con los cocientes ${}_{30}q_5$ y ${}_{40}q_{35}$ (los modelos cuyos coeficientes se encuentran en el cuadro 2.7), para ambos sexos.

Un segundo tipo de modelos aplicados a Baja California Sur alrededor de 1965 son aquellos que relacionan los logaritmos decimales de las probabilidades de fallecer con los logaritmos decimales de los cocientes ${}_{10}q_5$ y ${}_{20}q_{45}$, cuyos resultados aparecen en la columna "Modelo 1" de los cuadros A.I.1 y A.I.2; donde, por ejemplo, para obtener el cociente de mortalidad ${}_5q_{20}$ masculino se aplica la ecuación:

$${}_5Z_{20} = -0.30383 + 0.83652 \cdot {}_{10}Z_5 + 0.20612 \cdot {}_{20}Z_{45},$$

donde, ${}_nZ_x$ es el logaritmo decimal de $1000 \cdot {}_nq_x$ y los coeficientes están tomados del cuadro 2.6.

El cociente de mortalidad ${}_{10}q_5$ masculino fue igual a 5.50 por mil y el cociente ${}_{20}q_{45}$ igual a 197 por mil en Baja California Sur en 1964-1966, donde, ${}_{10}Z_5 = 0.74036$ y ${}_{20}Z_{45} = 2.29447$ y, resolviendo la ecuación anterior, se tiene que ${}_5Z_{20} = 0.78843$ y, finalmente, extrayendo antilogaritmo se tiene que:

$${}_5q_{20} = 10^{0.78843} = 6.14 \text{ por mil.}$$

Un tercer tipo de modelos aplicados para este ejemplo fueron aquellos que consideran relacionados los logaritmos de los cocientes de mortalidad con los logaritmos decimales de las probabilidades de fallecer ${}_{30}q_5$ y ${}_{40}q_{35}$, cuyos resultados aparecen en la columna "Modelo 2" de los cuadros A.I.1 y A.I.2. Una descripción de la forma de construcción y aplicación de estos modelos aparece en la sección 2.4 y en el cuadro 2.8.

También fue aplicado a los patrones observados en Baja California Sur

CUADRO A.I.1

PROBABILIDADES DE FALLECER EN LOS PATRONES MASCULINOS,
OBSERVADO Y MODELOS CORRESPONDIENTES, EN BAJA CALIFORNIA
SUR, 1964-1966.
(por mil)

Edad	Observado	Logito	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Interpolación
0	57.92	52.10	15.49	44.57	35.64	32.82
1	20.04	22.79	4.01	11.31	17.89	17.73
5	2.37	6.38	3.16	5.11	5.14	5.17
10	3.14	4.52	2.33	3.67	3.67	3.71
15	5.27	6.85	3.69	5.65	5.62	5.70
20	12.90	10.74	6.14	9.06	8.93	9.12
25	11.86	13.33	8.21	11.56	11.26	11.60
30	13.73	15.66	10.44	13.97	13.46	13.98
35	18.00	19.10	14.14	17.58	16.72	17.52
40	18.48	23.57	18.64	22.41	21.05	22.27
45	33.87	30.06	26.13	29.56	27.44	29.32
50	44.37	39.44	37.95	40.20	36.89	39.81
55	58.22	53.69	57.59	56.95	51.61	56.26
60	76.49	76.00	91.20	83.79	75.28	82.85
65	120.64	111.64	149.78	127.49	114.24	126.65
70	211.18	176.21	259.72	206.90	186.34	206.91
75	356.59	300.07	462.80	352.97	325.61	357.61
80	343.28	549.44	791.87	621.29	594.93	631.89
10 ^q ₅	5.50	10.87	5.48	8.76	8.79	8.86
30 ^q ₅	48.33	56.17	33.52	48.07	47.16	48.32
20 ^q ₄₅	197.00	185.34	197.57	195.22	178.53	193.27
40 ^q ₃₅	463.13	428.99	511.37	465.15	430.11	463.24
70 ^e ₅	61.983	61.728	61.581	61.960	62.398	61.973
e ^a ₀	65.253	65.927	64.123	65.476	66.329	65.466

a En el cálculo de ambas esperanzas de vida se utilizó la fórmula:

$$L_x = \frac{n}{2} (l_x + l_{x+n})$$
 para todas las edades, excepto en el último grupo, donde se utilizó la fórmula encontrada por Rodolfo Corona (1972): $L_{85+} = -11672.27 + 6.23 \cdot l_{85}$ con $l_0 = 100,000$.

CUADRO A.I.2
 PROBABILIDADES DE FALLECER EN LOS PATRONES FEMENINOS,
 OBSERVADO Y MODELOS CORRESPONDIENTES, EN BAJA CALIFORNIA
 SUR, 1964-1966.
 (por mil)

Edad	Observado	Logito	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Interpolación
0	53.47	67.73	27.44	47.71	32.94	41.99
1	19.70	26.09	10.19	18.75	20.64	22.12
5	3.53	6.32	4.68	5.67	5.49	5.67
10	4.03	3.75	2.88	3.42	3.34	3.42
15	3.48	4.89	3.87	4.51	4.45	4.52
20	8.60	7.40	6.12	6.94	6.92	6.96
25	10.72	9.49	8.28	9.11	9.21	9.13
30	10.63	11.43	10.60	11.26	11.57	11.29
35	18.21	13.71	13.63	13.87	14.53	13.94
40	14.82	16.40	17.53	17.10	18.27	17.20
45	24.47	19.99	23.09	21.56	23.47	21.67
50	35.83	25.42	31.95	28.33	31.61	28.58
55	48.06	34.92	48.14	40.54	46.29	40.90
60	66.75	47.03	71.78	57.07	66.80	57.61
65	77.20	67.48	114.08	85.74	102.85	86.66
70	123.20	104.28	192.77	138.29	169.38	140.14
75	201.73	177.51	343.44	241.24	297.89	245.96
80	313.08	348.92	621.95	459.12	549.34	471.72
10 ^a ₅	7.55	10.05	7.55	9.07	8.81	9.07
30 ^a ₅	40.32	42.53	35.90	40.24	40.31	40.32
20 ^a ₄₅	164.39	121.60	164.44	139.88	158.36	141.01
40 ^a ₃₅	346.05	288.22	420.94	343.20	393.22	346.24
70 ^a ₅	63.367	64.085	63.357	63.743	63.265	63.708
e ^a ₀	69.970	71.215	67.511	69.593	67.985	69.393

a En el cálculo de ambas esperanzas de vida se utilizó la fórmula:

$$nL_x = \frac{n}{2} (l_x + l_{x+n}) \text{ para todas las edades, excepto en el último grupo, donde se utilizó la fórmula encontrada por Rodolfo Corona (1972):}$$

$$L_{85+} = -11672.27 + 6.23 \cdot l_{85} \text{ con } l_0 = 100,000 .$$

alrededor de 1965 el método que consiste en obtener los parámetros α y β del sistema logito habiendo estimado las *diferencias medias de logitos* (véase la sección 2.5).

Los valores de R_1 y R_2 para el ejemplo fueron:

$$R_1 = \ln \left[({}_{30}Q_5 / {}_{30}P_5) / ({}_{30}Q_5^s / {}_{30}P_5^s) \right] = \ln(0.050784 / 0.096084) = -0.637641, y,$$

$$R_2 = \ln \left[({}_{40}Q_{35} / {}_{40}P_{35}) / ({}_{40}Q_{35}^s / {}_{40}P_{35}^s) \right] = \ln(0.862648 / (1.186130)) = -0.318444,$$

para hombres, y

$$R_1 = \ln(0.042014 / 0.073189) = -0.555042, y,$$

$$R_2 = \ln(0.529169 / 0.953107) = -0.558420,$$

para mujeres; donde s denota la medida en el *estándar mexicano correspondiente* (véase el cuadro 2.10). Entonces, las *diferencias medias de logitos* son, para hombres:

$$\bar{D}_1 = 0.012303 + 0.687364 \cdot R_1 = -0.425988, y,$$

$$\bar{D}_2 = 0.014899 + 0.596216 \cdot R_1 - 0.030445 \cdot R_2 = -0.355578; y,$$

para mujeres:

$$\bar{D}_1 = 0.040610 + 0.715247 \cdot R_1 = -0.356382, y,$$

$$\bar{D}_2 = 0.011874 + 0.601698 \cdot R_1 - 0.043045 \cdot R_2 = -0.298056.$$

De la fórmula (1.10) del capítulo 1 se puede ver fácilmente que:

$$\bar{Y}_i = \bar{D}_i + \bar{Y}_i^s,$$

donde, $\bar{Y}$ es el *logito medio* del i -ésimo grupo de puntos ($i=1,2$) y s denota el estándar, con lo cual, se tiene que, para hombres:

$$\bar{Y}_1 = -1.341141 \quad y \quad \bar{Y}_2 = -0.615638, y,$$

para mujeres:

$$\bar{Y}_1 = -1.358425 \quad y \quad \bar{Y}_2 = -0.676049;$$

y, finalmente, resolviendo el siguiente sistema de ecuaciones simultáneas (véase la ecuación (1.9) del capítulo 1):

$$\begin{aligned}\bar{y}_1 &= \alpha + \beta \cdot \bar{y}_1^s \\ \bar{y}_2 &= \alpha + \beta \cdot \bar{y}_2^s\end{aligned},$$

se obtienen los valores de α y β y se aplica el sistema logito. Los valores de α y β fueron, para hombres:

$$\alpha = -0.327627 \quad y \quad \beta = 1.107481 \quad , y,$$

para mujeres:

$$\alpha = -0.262727 \quad y \quad \beta = 1.093464 \quad .$$

Los resultados de la aplicación de este método al ejemplo considerado aparecen en la columna "Modelo 3" de los cuadros A.I.1 y A.I.2. Se podrá ver que los valores de α y de β difieren sensiblemente de los obtenidos al aplicar directamente el sistema logito a los patrones observados; sin embargo, analizando las *medidas de ajuste* en los cuadros A.I.1 y A.I.2, se puede concluir que los modelos obtenidos por este último método resultaron ser *mejores* que los obtenidos al aplicar directamente el sistema logito.

Finalmente, se aplicó el procedimiento basado en interpolación sobre un gran número de patrones modelo con dos entradas. Una forma de interpolación doble (pues se consideran dos entradas) es la siguiente. Se requieren cuatro patrones modelo para la interpolación, digamos el 1, el 2, el 3 y el 4, y denotemos por e_{i1} la primera entrada ($10q_5$ ó $30q_5$) y por e_{i2} la segunda entrada ($20q_{45}$ ó $40q_{35}$) en el i -ésimo de estos patrones. El esquema que se tiene es:

$$\begin{array}{llll} (1) & (3) & & \\ e_{11} & e_{31} & \text{con:} & e_{11} \leq E_1 \leq e_{21} \quad , \\ e_{12} & e_{32} & & e_{31} \leq E_1 \leq e_{41} \quad , \\ (2) & (4) & & \\ e_{21} & e_{41} & & e_{12} \leq E_2 \leq e_{32} \quad , \\ e_{22} & e_{42} & & e_{22} \leq E_2 \leq e_{42} \quad , y, \end{array}$$

E_1 y E_2 son la primera y segunda entrada, respectivamente, en el patrón observado;

el cual nos garantiza que no habrá extrapolaciones, solo interpolaciones, y con esto que obtendremos resultados más precisos.

Interpolando con la primera entrada entre el patrón (1) y el (2) y entre los patrones (3) y (4), tendremos dos patrones modelo resultantes, digamos el a y el b, con la misma primera entrada y con la segunda entrada cubriendo a la observada, es decir, el esquema es:

$$\begin{array}{cc} (a) & (b) \\ e_{a1} & e_{b1} \end{array} \quad \text{con:} \quad \begin{array}{l} e_{a1} = e_{b1} = E_1, \text{ y,} \\ e_{a2} < E_2 < e_{b2} \end{array}$$

Finalmente, interpolando con la segunda entrada en los patrones (a) y (b) se tiene el patrón modelo correspondiente al patrón observado. Denotando por z_1 la pendiente en la interpolación lineal con los patrones modelo (1) y (2) y por z_2 la pendiente en la interpolación lineal con los patrones (3) y (4) con la primer entrada, tenemos que, cualquier probabilidad de fallecer en los patrones (a) y (b) quedará dada por:

$$\begin{aligned} nq_x^a &= (1 - z_1) \cdot nq_x^1 + z_1 \cdot nq_x^2, \text{ y,} \\ nq_x^b &= (1 - z_2) \cdot nq_x^3 + z_2 \cdot nq_x^4, \end{aligned}$$

donde nq_x^i es la probabilidad de fallecer entre las edades exactas x y $x+n$ en el i -ésimo patrón modelo; y, después de la interpolación lineal con la segunda entrada, siendo z_3 la pendiente, se tiene que en el patrón modelo resultante cualquier probabilidad de fallecer queda dada por:

$$\begin{aligned} nq_x &= (1 - z_3) \cdot nq_x^a + z_3 \cdot nq_x^b \\ &= (1 - z_1)(1 - z_3) \cdot nq_x^1 + z_1(1 - z_3) \cdot nq_x^2 + z_3(1 - z_2) \cdot nq_x^3 + z_2 \cdot z_3 \cdot nq_x^4, \end{aligned}$$

es decir, se tiene una ecuación con los cuatro patrones modelo considerados inicialmente para la interpolación, cada uno de ellos con un ponderador asociado; de donde, se tiene entonces que cualquier probabilidad de fallecer en el patrón modelo correspondiente al observado queda dada por:

$$n_{q_x} = w_1 \cdot n_{q_x}^1 + w_2 \cdot n_{q_x}^2 + w_3 \cdot n_{q_x}^3 + w_4 \cdot n_{q_x}^4,$$

$$\text{con: } w_1 = (1 - z_1)(1 - z_3),$$

$$w_2 = z_1(1 - z_3),$$

$$w_3 = z_3(1 - z_2),$$

$$w_4 = z_2 z_3,$$

$$z_1 = (E_1 - e_{11}) / (e_{21} - e_{11}),$$

$$z_2 = (E_1 - e_{31}) / (e_{41} - e_{31}),$$

$$z_3 = (E_2 - e_{a2}) / (e_{b2} - e_{a2}),$$

$$e_{a2} = e_{12} + z_1(e_{22} - e_{21}), \text{ y,}$$

$$e_{b2} = e_{32} + z_2(e_{42} - e_{32}).$$

Con el fin de obtener un patrón modelo lo más preciso posible, deben seleccionarse estos cuatro patrones que servirán para la interpolación lo más cercano a las entradas (E_1 y E_2) en el patrón observado.

Para el patrón masculino y para el femenino de Baja California Sur al rededor de 1965 se eligieron como entradas las probabilidades de fallecer - 30^{q_5} y $40^{q_{45}}$, debido a que considerando como entrada 10^{q_5} se tiene sobremortalidad femenina y ello pudiera arrojar un inadecuado diferencial por sexo en los resultados.

El esquema queda entonces planteado (véanse las tablas del Anexo III),

para hombres:

y,

para mujeres:

(1)	(3)
48.2124	46.5631
452.0516	463.1173

(1)	(3)
39.4420	38.9686
322.2701	369.8341

(2)	(4)
49.8071	50.9719
440.6136	485.6704

(2)	(4)
43.1218	40.4327
342.0517	361.0525

pues, en el caso masculino $E_1 = 48.3335$ y $E_2 = 463.1252$, y, para el caso femenino $E_1 = 40.3190$ y $E_2 = 346.0577$. Con estos datos, se tiene entonces que,

para hombres:	y,	para mujeres:
$z_1 = 0.075939$		$z_1 = 0.238328$
$z_2 = 0.401561$		$z_2 = 0.922530$
$e_{a2} = 451.1830$		$e_{a2} = 326.9846$
$e_{b2} = 472.1737$		$e_{b2} = 361.7328$
$z_3 = 0.568552$		$z_3 = 0.548895$
$w_1 = 0.398684$		$w_1 = 0.343594$
$w_2 = 0.032764$		$w_2 = 0.107511$
$w_3 = 0.340244$		$w_3 = 0.042523$
$w_4 = 0.228308$		$w_4 = 0.506372$

donde, se puede ver que la suma de los cuatro ponderadores (w_1 , w_2 , w_3 y w_4) es igual a uno, hecho indispensable en cualquier interpolación.

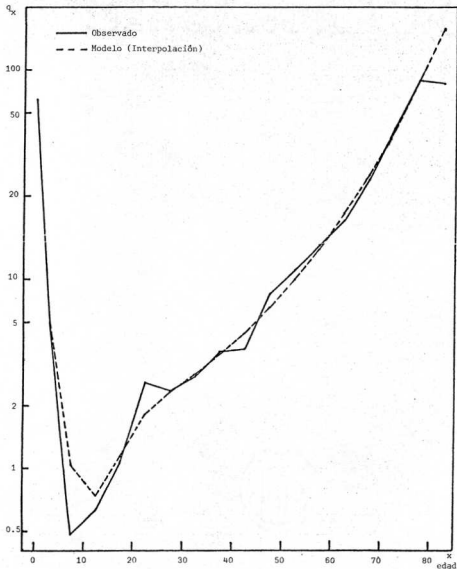
Los resultados de este método aparecen en la columna "Interpolación" de los cuadros A.I.1 y A.I.2; donde, por ejemplo, el cociente femenino ${}_5q_{35}$ en el patrón modelo fue obtenido de la ecuación:

$$\begin{aligned}
 {}_5q_{35} &= 0.343594 \cdot {}_5q_{35}^1 + 0.107511 \cdot {}_5q_{35}^2 + 0.042523 \cdot {}_5q_{35}^3 + 0.506372 \cdot {}_5q_{35}^4 \\
 &= 0.343594(0.013398) + 0.107511(0.011946) + 0.042523(0.013869) \\
 &\quad + 0.506372(0.014163) = 0.01752 = 17.52 \text{ por mil.}
 \end{aligned}$$

Como *prueba de ajuste* se proporcionan en los cuadros A.I.1 y A.I.2 los cocientes de mortalidad ${}_{10}q_5$, ${}_{30}q_5$, ${}_{20}q_{45}$ y ${}_{40}q_{35}$, la esperanza de vida parcial, o tiempo vivido en promedio, entre los 5 y 75 años de edad y la esperanza de vida al nacimiento para cada uno de los modelos aplicados. De estos resultados, consideré los obtenidos por interpolación como los mejores ya que presentan las mejores estimaciones en conjunto. Por último, quiero hacer no tar que en las probabilidades de fallecer antes de los 5 años se tienen, por un lado, valores inferiores de ${}_1q_0$ al observado y, por otro, en casi todos los casos, valores de ${}_4q_1$ que se alejan más de un 10% del valor observado. Así, el patrón modelo definitivo sería el obtenido mediante interpolación, pero asignándole los valores observados de ${}_1q_0$ y ${}_4q_1$ (véase la sección 2.3 del capítulo 2).

En las Gráficas A.I.1 y A.I.2 se presentan los patrones observados y los patrones modelo definitivos *ajustados* (asignandoles los valores de ${}_1q_0$ y ${}_4q_1$ observados).

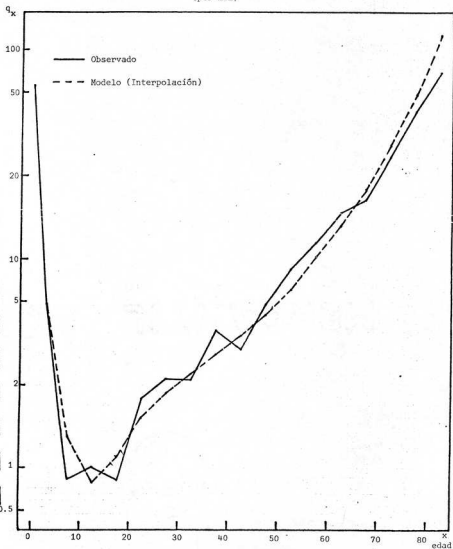
PROBABILIDADES DE FALLECER EN LOS PATRONES
MASCULINOS, OBSERVADO Y MODELOS CORRESPONDIENTES,
EN BAJA CALIFORNIA SUR, 1964-1966.
(por mil)



Fuente: Cuadro A.I.1, cols. "Observado" e "Interpolación".

GRAFICA A.I.2

PROBABILIDADES DE FALLECER EN LOS PATRONES FEMENINOS,
OBSERVADO Y MODELOS CORRESPONDIENTES, EN BAJA CALIFORNIA
SUR, 1964-1966.
(por mil)



Fuente: Cuadro A.I.2, cols. "Observado" e "Interpolación".

ANEXO II.

COMPARACION EN LAS PROBABILIDADES DE FALLECER ENTRE LOS 75 PATRONES
OBSERVADOS CONSIDERADOS Y LOS MODELOS CORRESPONDIENTES OBTENIDOS POR
DIFERENTES METODOS.

Explicación.

Se presentan primero los patrones masculinos y después los femeninos que fueron considerados en la construcción de modelos de mortalidad para México.

Los patrones originales aparecen en la columna "obser.". Los patrones corregidos mediante el sistema logito, considerando la corrección propuesta para las probabilidades de fallecer en los primeros cinco años de vida, en el inciso 2.3.2, aparecen en la columna "logito".

La aplicación de los modelos del tipo:

$$Z_{n \times} = a_{0x} + a_{1x} \cdot Z_{30}^{25} + a_{2x} \cdot Z_{40}^{35}$$

donde, $Z_{n \times}$ es el logaritmo decimal de $1000 \cdot q_{n \times}$, expuestos en la sección 2.4, aparecen en la columna "Mode 2".

La aplicación de la metodología que consiste en determinar los parámetros α y β del sistema logito en base a *diferencias medias de logitos* estimadas a partir de las razones de mortalidad acumulada $30q_5/30P_5$ y $40q_{35}/40P_{35}$, aparecen en la columna "Mode 3". (Véase la sección 2.5).

Finalmente, para fines comparativos, se presentan, para cada caso, las probabilidades de fallecer $5q_0$, $30q_5$, $40q_{35}$ y $70q_5$.

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

AGUASCALIENTES 1960

BAJA CALIF NORTE 1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.08250	0.09858	0.09858	0.09858
1- 4	0.04290	0.04290	0.04290	0.04290
5- 9	0.00860	0.01013	0.00820	0.00846
10-14	0.00450	0.00710	0.00584	0.00600
15-19	0.00850	0.01065	0.00889	0.00909
20-24	0.01320	0.01642	0.01401	0.01426
25-29	0.01870	0.01999	0.01753	0.01772
30-34	0.02170	0.02299	0.02073	0.02082
35-39	0.02630	0.02738	0.02549	0.02537
40-44	0.02730	0.03293	0.03165	0.03127
45-49	0.03850	0.04080	0.04055	0.03975
50-54	0.05420	0.05180	0.05333	0.05189
55-59	0.07660	0.06787	0.07271	0.07005
60-64	0.08640	0.09189	0.10233	0.09785
65-69	0.17770	0.12817	0.14802	0.14080
70-74	0.21160	0.19062	0.22709	0.21522
75-79		0.30439	0.36562	0.34884
80-84		0.52915	0.61498	0.59551

OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.07550	0.07550	0.07550	0.07550
0.01560	0.01560	0.01560	0.01560
0.00520	0.00860	0.00697	0.00743
0.00380	0.00613	0.00503	0.00528
0.00760	0.00934	0.00778	0.00801
0.01480	0.01476	0.01252	0.01259
0.01820	0.01850	0.01607	0.01568
0.01830	0.02193	0.01952	0.01848
0.02370	0.02697	0.02469	0.02259
0.03080	0.03356	0.03160	0.02796
0.04420	0.04307	0.04179	0.03571
0.05960	0.05677	0.05683	0.04690
0.08840	0.07734	0.08027	0.06379
0.12570	0.10887	0.11714	0.08997
0.18470	0.15741	0.17536	0.13109
0.25280	0.24023	0.27651	0.20364
	0.38430	0.44898	0.33685
	0.63524	0.72952	0.58790

0(0-5)	0.12186	0.13725	0.13725	0.13725
0(5-34)	0.07299	0.08426	0.07296	0.07404
0(35-74)	0.52894	0.48901	0.53018	0.51374
0(5-74)	0.56332	0.53207	0.56446	0.54974

0.08992	0.08992	0.08992	0.08992
0.06611	0.07677	0.06608	0.06567
0.58705	0.55323	0.58648	0.48523
0.61435	0.58753	0.61380	0.51903

BAJA CALIF. SUR 1960

CAMPECHE 1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.06560	0.06560	0.06560	0.06560
1- 4	0.01820	0.01820	0.01820	0.01820
5- 9	0.00560	0.00713	0.00450	0.00468
10-14	0.00480	0.00506	0.00328	0.00334
15-19	0.00630	0.00768	0.00511	0.00511
20-24	0.00750	0.01205	0.00835	0.00813
25-29	0.01090	0.01500	0.01090	0.01027
30-34	0.01080	0.01766	0.01350	0.01228
35-39	0.01800	0.02157	0.01744	0.01528
40-44	0.02710	0.02667	0.02284	0.01928
45-49	0.03630	0.03404	0.03101	0.02519
50-54	0.05420	0.04469	0.04346	0.03397
55-59	0.07620	0.06080	0.06355	0.04772
60-64	0.10100	0.08583	0.09655	0.07001
65-69	0.14410	0.12534	0.15135	0.10712
70-74	0.21800	0.19559	0.25133	0.17680
75-79		0.32621	0.43080	0.31422
80-84		0.57700	0.73153	0.58641

OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.05600	0.07797	0.07790	0.07790
0.03390	0.03286	0.03390	0.03390
0.00990	0.00914	0.00799	0.00823
0.00720	0.00645	0.00569	0.00584
0.00880	0.00972	0.00867	0.00886
0.01250	0.01515	0.01368	0.01391
0.01790	0.01866	0.01713	0.01730
0.01720	0.02172	0.02027	0.02034
0.02450	0.02621	0.02495	0.02482
0.03360	0.03196	0.03102	0.03063
0.03930	0.04018	0.03979	0.03899
0.04780	0.05184	0.05242	0.05099
0.08560	0.06909	0.07159	0.06898
0.08060	0.09522	0.10097	0.09659
0.17900	0.13524	0.14643	0.13942
0.20060	0.20439	0.22532	0.21384
	0.32947	0.36395	0.34792
	0.56759	0.61407	0.59581

0(0-5)	0.08261	0.08261	0.08261	0.08261
0(5-34)	0.04505	0.06292	0.04482	0.04304
0(35-74)	0.51595	0.46912	0.52164	0.40801
0(5-74)	0.53776	0.50253	0.54307	0.43349

0.08800	0.10827	0.10916	0.10916
0.07133	0.07824	0.07129	0.07228
0.52417	0.50286	0.52553	0.50941
0.55812	0.54175	0.55936	0.54487

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

COAHUILA

1960

COLIMA

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.07340	0.07340	0.07340	0.07340
1- 4	0.02680	0.02680	0.02680	0.02680
5- 9	0.00710	0.00929	0.00808	0.00857
10-14	0.00600	0.00662	0.00580	0.00607
15-19	0.00980	0.01007	0.00891	0.00919
20-24	0.01460	0.01586	0.01421	0.01440
25-29	0.01720	0.01983	0.01804	0.01786
30-34	0.02200	0.02343	0.02166	0.02094
35-39	0.02670	0.02871	0.02705	0.02547
40-44	0.03150	0.03558	0.03414	0.03132
45-49	0.04700	0.04545	0.04448	0.03972
50-54	0.06070	0.05958	0.05952	0.05173
55-59	0.09410	0.08064	0.08258	0.06965
60-64	0.11710	0.11265	0.11819	0.09702
65-69	0.18810	0.16143	0.17338	0.13927
70-74	0.24870	0.24389	0.26805	0.21245
75-79		0.38617	0.42871	0.34417
80-84		0.63355	0.69587	0.58917

OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.08770	0.10043	0.09996	0.09996
0.04350	0.04753	0.04350	0.04350
0.01900	0.01348	0.01467	0.01502
0.00940	0.00955	0.01032	0.01053
0.01430	0.01445	0.01551	0.01575
0.02480	0.02259	0.02397	0.02423
0.02530	0.02793	0.02929	0.02940
0.03490	0.03263	0.03374	0.03366
0.03620	0.03945	0.04032	0.03986
0.05320	0.04812	0.04851	0.04760
0.06350	0.06034	0.05997	0.05839
0.07340	0.07735	0.07573	0.07317
0.11190	0.10190	0.09851	0.09423
0.11580	0.13772	0.13133	0.12461
0.19550	0.18969	0.17856	0.16847
0.24940	0.27352	0.25570	0.24009
	0.41140	0.38328	0.36183
	0.64456	0.60911	0.58329

(0-5)	0.09823	0.09823	0.09823	0.09823
(5-34)	0.07438	0.06224	0.07439	0.07469
(35-74)	0.58833	0.56505	0.58665	0.51047
(5-74)	0.61895	0.60082	0.61740	0.54704

0.12738	0.14318	0.13911	0.13911
0.12128	0.11492	0.12111	0.12207
0.62452	0.63862	0.62015	0.60016
0.67006	0.68015	0.66616	0.64897

CHIAPAS

1960

CHIHUAHUA

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.06310	0.15928	0.14776	0.14776
1- 4	0.06430	0.06028	0.06430	0.06430
5- 9	0.02260	0.01641	0.02072	0.01971
10-14	0.01370	0.01147	0.01426	0.01375
15-19	0.02140	0.01710	0.02095	0.02043
20-24	0.03160	0.02617	0.03134	0.03112
25-29	0.03530	0.03158	0.03681	0.03733
30-34	0.04090	0.03592	0.04065	0.04221
35-39	0.04710	0.04227	0.04648	0.04931
40-44	0.05260	0.05010	0.05336	0.05800
45-49	0.05420	0.06098	0.06271	0.06995
50-54	0.07380	0.07578	0.07503	0.08600
55-59	0.08130	0.09669	0.09212	0.10837
60-64	0.12300	0.12661	0.11561	0.13985
65-69	0.12670	0.16940	0.14809	0.18398
70-74	0.21430	0.23896	0.20135	0.25448
75-79		0.35699	0.29377	0.37189
80-84		0.57344	0.48311	0.58397

OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.08170	0.08170	0.08170	0.06947
0.03000	0.03000	0.03000	0.03140
0.00870	0.00936	0.00856	0.00884
0.00550	0.00661	0.00609	0.00626
0.01000	0.00998	0.00926	0.00949
0.01610	0.01557	0.01458	0.01486
0.01890	0.01921	0.01821	0.01844
0.01900	0.02240	0.02149	0.02162
0.02510	0.02707	0.02637	0.02630
0.03090	0.03307	0.03267	0.03234
0.04070	0.04164	0.04174	0.04101
0.05600	0.05379	0.05474	0.05339
0.08210	0.07178	0.07436	0.07183
0.10020	0.09898	0.10424	0.09993
0.15900	0.14051	0.15010	0.14311
0.21840	0.21188	0.22912	0.21752
	0.33971	0.36694	0.35041
	0.57913	0.61462	0.59509

(0-5)	0.12334	0.20996	0.20256	0.20256
(5-34)	0.15473	0.13110	0.15407	0.15395
(35-74)	0.56280	0.60626	0.57250	0.64481
(5-74)	0.63045	0.65788	0.63837	0.69949

0.10925	0.10925	0.10925	0.09868
0.07577	0.08039	0.07576	0.07701
0.53551	0.51671	0.53656	0.52089
0.57071	0.55556	0.57167	0.55779

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

DISTRITO FEDERAL 1960

DURANGO

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.09270	0.09270	0.09270	0.05977
1- 4	0.02490	0.02490	0.02490	0.02694
5- 9	0.00540	0.01091	0.00692	0.00758
10-14	0.00480	0.00778	0.00504	0.00538
15-19	0.00850	0.01186	0.00786	0.00815
20-24	0.01190	0.01873	0.01279	0.01279
25-29	0.01650	0.02347	0.01665	0.01589
30-34	0.02260	0.02780	0.02052	0.01868
35-39	0.03500	0.03413	0.02635	0.02278
40-44	0.04050	0.04233	0.03425	0.02811
45-49	0.06090	0.05406	0.04603	0.03581
50-54	0.08120	0.07072	0.06365	0.04687
55-59	0.11530	0.09527	0.09141	0.06354
60-64	0.15100	0.13194	0.13552	0.08929
65-69	0.19280	0.18643	0.20554	0.12964
70-74	0.28490	0.27551	0.32628	0.20077
75-79		0.42241	0.52581	0.33163
80-84		0.66482	0.82418	0.58037

OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.06080	0.15810	0.15810	0.15810
0.06880	0.06880	0.06880	0.06880
0.00670	0.01194	0.00831	0.00839
0.00430	0.00824	0.00588	0.00595
0.00890	0.01216	0.00890	0.00903
0.01720	0.01835	0.01390	0.01418
0.01830	0.02174	0.01720	0.01764
0.01890	0.02429	0.02011	0.02075
0.02330	0.02809	0.02443	0.02533
0.03040	0.03274	0.02997	0.03125
0.03670	0.03924	0.03791	0.03979
0.04870	0.04810	0.04922	0.05203
0.07220	0.06073	0.06621	0.07035
0.08610	0.07909	0.09200	0.09844
0.14180	0.10611	0.13165	0.14188
0.19070	0.15238	0.20076	0.21713
	0.23812	0.32472	0.35199
	0.42220	0.56075	0.59967

(0-5)	0.11529	0.11529	0.11529	0.08510
(5-34)	0.06782	0.09658	0.06787	0.06661
(35-74)	0.65362	0.62361	0.64689	0.48220
(5-74)	0.67711	0.65996	0.67086	0.51669

0.12542	0.21602	0.21602	0.21602
0.07214	0.09300	0.07211	0.07367
0.48893	0.43653	0.49061	0.51607
0.52579	0.48893	0.52735	0.55172

GUANAJUATO

1960

GUERRERO

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.10320	0.15396	0.15396	0.15396
1- 4	0.06700	0.06700	0.06700	0.06700
5- 9	0.01230	0.01255	0.00954	0.00973
10-14	0.00640	0.00868	0.00674	0.00688
15-19	0.01050	0.01284	0.01018	0.01041
20-24	0.01440	0.01943	0.01588	0.01627
25-29	0.01800	0.02311	0.01961	0.02013
30-34	0.02320	0.02591	0.02286	0.02353
35-39	0.02630	0.03007	0.02769	0.02852
40-44	0.03220	0.03519	0.03385	0.03493
45-49	0.04290	0.04233	0.04261	0.04408
50-54	0.04980	0.05208	0.05500	0.05706
55-59	0.07420	0.06596	0.07347	0.07625
60-64	0.08760	0.08614	0.10117	0.10520
65-69	0.14880	0.11579	0.14309	0.14917
70-74	0.22450	0.16622	0.21499	0.22402
75-79		0.25851	0.34123	0.35596
80-84		0.45140	0.57629	0.59684

OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.05500	0.11635	0.11214	0.12848
0.04880	0.04618	0.04880	0.05281
0.01410	0.01269	0.01493	0.01459
0.00750	0.00891	0.01034	0.01025
0.01400	0.01335	0.01530	0.01537
0.02330	0.02061	0.02313	0.02372
0.02960	0.02510	0.02750	0.02891
0.03330	0.02887	0.03079	0.03323
0.04120	0.03436	0.03574	0.03953
0.04180	0.04127	0.04172	0.04742
0.05000	0.05099	0.04998	0.05845
0.06170	0.06444	0.06112	0.07361
0.07880	0.08385	0.07697	0.09528
0.09970	0.11232	0.09949	0.12665
0.12800	0.15423	0.13185	0.17202
0.17080	0.22404	0.18629	0.24602
	0.34546	0.28312	0.37117
	0.57099	0.48186	0.59578

(0-5)	0.16329	0.21065	0.21065	0.21065
(5-34)	0.08194	0.09835	0.08197	0.08396
(35-74)	0.52214	0.46541	0.52388	0.53881
(5-74)	0.56130	0.51799	0.56291	0.57753

0.10112	0.15716	0.15547	0.17451
0.11602	0.10479	0.11610	0.11982
0.50890	0.56131	0.51606	0.60635
0.56588	0.60727	0.57224	0.65352

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

HIDALGO

1960

JALISCO

1960

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.07310	0.13497	0.13742	0.13742
1- 4	0.05980	0.06255	0.05980	0.05980
5- 9	0.01890	0.01764	0.01796	0.01802
10-14	0.01160	0.01247	0.01258	0.01258
15-19	0.01780	0.01877	0.01881	0.01871
20-24	0.02680	0.02912	0.02886	0.02856
25-29	0.03660	0.03571	0.03494	0.03434
30-34	0.04200	0.04131	0.03986	0.03892
35-39	0.05640	0.04940	0.04714	0.04560
40-44	0.06330	0.05950	0.05606	0.05380
45-49	0.08490	0.07351	0.06840	0.06514
50-54	0.09460	0.09259	0.08510	0.08046
55-59	0.11530	0.11947	0.10883	0.10195
60-64	0.14600	0.15757	0.14228	0.13244
65-69	0.16910	0.21102	0.18924	0.17561
70-74	0.25700	0.29482	0.26449	0.24520
75-79		0.42906	0.38687	0.36230
80-84		0.65319	0.60379	0.57595

ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.09290	0.09096	0.09290	0.07440
0.03690	0.03689	0.03690	0.03331
0.01050	0.01018	0.00911	0.00936
0.00600	0.00716	0.00646	0.00663
0.00920	0.01078	0.00980	0.01003
0.01450	0.01671	0.01535	0.01569
0.01850	0.02048	0.01905	0.01943
0.02340	0.02371	0.02235	0.02274
0.03030	0.02843	0.02724	0.02760
0.03330	0.03444	0.03351	0.03385
0.04310	0.04298	0.04249	0.04281
0.05360	0.05497	0.05526	0.05553
0.07860	0.07255	0.07441	0.07440
0.09510	0.09889	0.10333	0.10298
0.15060	0.13870	0.14736	0.14660
0.22000	0.20674	0.22295	0.22122
	0.32866	0.35502	0.35347
	0.56085	0.59624	0.59581

(0-5)	0.12853	0.18907	0.18900	0.18900
(5-34)	0.14450	0.14564	0.14384	0.14216
0(35-74)	0.65842	0.68980	0.65057	0.62364
(5-74)	0.70778	0.73498	0.70083	0.67715

0.12637	0.12449	0.12637	0.10524
0.07944	0.08589	0.07945	0.08109
0.53105	0.51554	0.53235	0.53133
0.56830	0.55715	0.56950	0.56933

ESTADO DE MEXICO 1960

NICHUACAN

1960

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.12040	0.17534	0.17534	0.17534
1- 4	0.07630	0.07630	0.07630	0.07630
5- 9	0.01510	0.01644	0.01257	0.01304
10-14	0.00850	0.01143	0.00889	0.00917
15-19	0.01280	0.01695	0.01343	0.01376
20-24	0.02050	0.02577	0.02091	0.02128
25-29	0.02520	0.03083	0.02577	0.02599
30-34	0.02950	0.03477	0.02999	0.02995
35-39	0.03670	0.04056	0.03621	0.03574
40-44	0.04450	0.04765	0.04408	0.04303
45-49	0.06370	0.05749	0.05518	0.05328
50-54	0.07380	0.07081	0.07067	0.06747
55-59	0.10210	0.08959	0.09338	0.08792
60-64	0.11750	0.11642	0.12668	0.11785
65-69	0.18440	0.15486	0.17553	0.16174
70-74	0.24590	0.21794	0.25630	0.23434
75-79		0.32706	0.39086	0.35911
80-84		0.53514	0.62592	0.58645

ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.05790	0.09277	0.09008	0.09008
0.03920	0.03817	0.03920	0.03920
0.01140	0.01056	0.01209	0.01206
0.00630	0.00744	0.00844	0.00850
0.01220	0.01119	0.01261	0.01281
0.01950	0.01736	0.01933	0.01989
0.02620	0.02129	0.02336	0.02443
0.02670	0.02465	0.02663	0.02832
0.03290	0.02959	0.03149	0.03401
0.03580	0.03586	0.03752	0.04122
0.04600	0.04475	0.04595	0.05141
0.05040	0.05724	0.05756	0.06562
0.07030	0.07551	0.07441	0.08626
0.08350	0.10281	0.09897	0.11672
0.13820	0.14387	0.13510	0.16178
0.21030	0.21363	0.19639	0.23663
	0.33745	0.30486	0.36539
	0.57010	0.51864	0.59760

(0-5)	0.18751	0.23826	0.23826	0.23826
(5-34)	0.10668	0.12889	0.10666	0.10813
0(35-74)	0.61099	0.57455	0.60727	0.57930
0(5-74)	0.65249	0.62938	0.64916	0.62479

0.09483	0.12739	0.12575	0.12575
0.09820	0.08910	0.09830	0.10158
0.51014	0.52948	0.51416	0.57605
0.55825	0.57141	0.56191	0.61911

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

MORELOS

1960

NAYARIT

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05680	0.08989	0.09008	0.09008	0.06410	0.08913	0.09696	0.09944
1- 4	0.03920	0.04191	0.03920	0.03920	0.03920	0.04008	0.03815	0.04221
5- 9	0.01160	0.01185	0.01361	0.01373	0.01260	0.01127	0.01141	0.01174
10-14	0.00730	0.00840	0.00953	0.00965	0.00580	0.00797	0.00805	0.00827
15-19	0.01430	0.01272	0.01425	0.01449	0.01030	0.01204	0.01215	0.01246
20-24	0.02550	0.01989	0.02189	0.02238	0.01950	0.01880	0.01890	0.01935
25-29	0.02690	0.02463	0.02654	0.02731	0.02600	0.02322	0.02326	0.02375
30-34	0.03050	0.02881	0.03033	0.03145	0.02650	0.02709	0.02701	0.02753
35-39	0.04380	0.03491	0.03596	0.03748	0.03300	0.03275	0.03257	0.03305
40-44	0.04180	0.04270	0.04293	0.04505	0.04140	0.03997	0.03960	0.04005
45-49	0.06140	0.05376	0.05266	0.05566	0.05270	0.05023	0.04953	0.04996
50-54	0.06260	0.06928	0.06601	0.07032	0.06260	0.06465	0.06344	0.06380
55-59	0.09090	0.09190	0.08530	0.09136	0.09020	0.08574	0.08391	0.08392
60-64	0.09200	0.12539	0.11316	0.12200	0.09390	0.11710	0.11413	0.11371
65-69	0.14840	0.17487	0.15359	0.16665	0.18870	0.16383	0.15895	0.15791
70-74	0.22530	0.25626	0.22088	0.24000	0.21440	0.24165	0.23419	0.23170
75-79		0.39329	0.33635	0.36509		0.37515	0.36269	0.35946
80-84		0.63027	0.55418	0.59123		0.61215	0.59547	0.59182
0(0-5)	0.09377	0.12803	0.12575	0.12575	0.10079	0.12564	0.13141	0.13745
0(5-34)	0.11083	0.10186	0.11083	0.11344	0.09674	0.09641	0.09678	0.09890
0(35-74)	0.56099	0.60343	0.56329	0.59227	0.56750	0.57776	0.56768	0.56633
0(5-74)	0.60964	0.64382	0.61170	0.63852	0.60934	0.61846	0.60952	0.60922

NUEVO LEON

1960

OAXACA

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05700	0.05700	0.05700	0.05700	0.08080	0.23439	0.22546	0.23439
1- 4	0.02230	0.02230	0.02230	0.02230	0.10200	0.10200	0.10806	0.10200
5- 9	0.00540	0.00707	0.00520	0.00544	0.03030	0.02214	0.02169	0.02090
10-14	0.00400	0.00503	0.00377	0.00388	0.01500	0.01533	0.01504	0.01454
15-19	0.00620	0.00766	0.00586	0.00592	0.02040	0.02262	0.02226	0.02154
20-24	0.01000	0.01209	0.00951	0.00938	0.02970	0.03409	0.03364	0.03268
25-29	0.01220	0.01514	0.01233	0.01180	0.03930	0.04037	0.03999	0.03900
30-34	0.01420	0.01794	0.01514	0.01406	0.04420	0.04504	0.04475	0.04387
35-39	0.01900	0.02206	0.01938	0.01740	0.05490	0.05191	0.05184	0.05097
40-44	0.02520	0.02747	0.02513	0.02183	0.06120	0.06019	0.06032	0.05960
45-49	0.03600	0.03532	0.03374	0.02833	0.07250	0.07152	0.07187	0.07144
50-54	0.04840	0.04673	0.04672	0.03791	0.07950	0.08660	0.08716	0.08728
55-59	0.08100	0.06406	0.06737	0.05273	0.10460	0.10740	0.10844	0.10924
60-64	0.10340	0.09111	0.10079	0.07643	0.12990	0.13640	0.13768	0.13998
65-69	0.16140	0.13387	0.15534	0.11514	0.18550	0.17671	0.17779	0.18288
70-74	0.22500	0.20950	0.25335	0.18633	0.24920	0.24124	0.24191	0.25136
75-79		0.34787	0.42705	0.32318		0.34973	0.34793	0.36562
80-84		0.60387	0.71835	0.58869		0.55165	0.54827	0.57395
0(0-5)	0.07803	0.07803	0.07803	0.07803	0.17456	0.31248	0.30915	0.31248
0(5-34)	0.95093	0.06327	0.05075	0.04947	0.16635	0.16698	0.16507	0.16089
0(35-74)	0.53023	0.49060	0.53427	0.43403	0.63910	0.63613	0.63827	0.64554
0(5-74)	0.55415	0.52283	0.55790	0.46203	0.69913	0.69688	0.69798	0.70257

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

PUEBLA

1960

GUERETARO

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0- 1	0.10200	0.19831	0.18053	0.19831	0.08450	0.17028	0.17028	0.17028
1- 4	0.08630	0.08630	0.08215	0.08630	0.07410	0.07410	0.07410	0.07410
5- 9	0.02270	0.01923	0.01836	0.01816	0.01760	0.01466	0.01324	0.01329
10-14	0.01230	0.01336	0.01279	0.01268	0.01010	0.01015	0.00926	0.00935
15-19	0.01740	0.01978	0.01902	0.01888	0.01480	0.01500	0.01383	0.01405
20-24	0.03090	0.02997	0.02897	0.02882	0.01930	0.02268	0.02120	0.02174
25-29	0.03420	0.03573	0.03476	0.03467	0.02620	0.02696	0.02564	0.02657
30-34	0.03640	0.04014	0.03929	0.03932	0.02440	0.03021	0.02923	0.03065
35-39	0.04800	0.04660	0.04601	0.04609	0.03820	0.03501	0.03457	0.03661
40-44	0.05280	0.05447	0.05416	0.05441	0.03720	0.04090	0.04117	0.04410
45-49	0.06780	0.06531	0.06537	0.06591	0.04420	0.04907	0.05037	0.05463
50-54	0.07670	0.07986	0.08044	0.08144	0.05290	0.06016	0.06300	0.06922
55-59	0.10090	0.10014	0.10171	0.10322	0.07560	0.07585	0.08125	0.09021
60-64	0.12780	0.12674	0.13151	0.13408	0.12270	0.09840	0.10764	0.12089
65-69	0.17050	0.16904	0.17324	0.17773	0.13060	0.13108	0.14606	0.16575
70-74	0.24930	0.23415	0.24067	0.24798	0.22370	0.18574	0.21042	0.23964
75-79		0.34462	0.35282	0.36585		0.28336	0.32219	0.36584
80-84		0.55097	0.56152	0.57996		0.48028	0.53730	0.59363
(0-5)	0.17950	0.26750	0.24785	0.26750	0.15234	0.23176	0.23176	0.23176
(5-34)	0.14457	0.14839	0.14398	0.14342	0.10735	0.11398	0.10739	0.11037
(0-35-74)	0.62100	0.61318	0.62019	0.62837	0.54118	0.51237	0.54468	0.58888
(5-74)	0.67579	0.67058	0.67487	0.68167	0.59043	0.56795	0.59358	0.63426

QUINTANA ROO

1960

SAN LUIS POTOSI

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0- 1	0.04000	0.09743	0.09743	0.09743	0.06940	0.12478	0.12609	0.12478
1- 4	0.04240	0.04240	0.04240	0.04240	0.05430	0.05430	0.05269	0.05430
5- 9	0.00430	0.00638	0.00419	0.00376	0.01730	0.01285	0.01289	0.01294
10-14	0.00310	0.00439	0.00295	0.00270	0.00980	0.00897	0.00901	0.00911
15-19	0.00210	0.00647	0.00446	0.00416	0.01240	0.01339	0.01347	0.01370
20-24	0.01050	0.00975	0.00696	0.00666	0.02000	0.02051	0.02067	0.02121
25-29	0.01050	0.01153	0.00860	0.00850	0.02390	0.02478	0.02502	0.02596
30-34	0.00710	0.01286	0.01005	0.01028	0.02620	0.02823	0.02856	0.02999
35-39	0.01390	0.01486	0.01223	0.01294	0.03600	0.03330	0.03382	0.03586
40-44	0.01120	0.01733	0.01507	0.01654	0.04110	0.03963	0.04033	0.04328
45-49	0.02000	0.02082	0.01921	0.02192	0.04920	0.04848	0.04942	0.05370
50-54	0.02610	0.02563	0.02527	0.03006	0.05180	0.06068	0.06192	0.06818
55-59	0.04280	0.03260	0.03470	0.04305	0.07900	0.07820	0.08003	0.08905
60-64	0.03810	0.04300	0.04975	0.06462	0.09790	0.10379	0.10627	0.11965
65-69	0.10140	0.05888	0.07456	0.10156	0.14700	0.14144	0.14461	0.16452
70-74	0.11360	0.08750	0.12177	0.17291	0.21530	0.20462	0.20899	0.23862
75-79		0.14523	0.21817	0.31735		0.31655	0.32109	0.36542
80-84		0.28958	0.43595	0.60350		0.53311	0.53703	0.59436
(0-5)	0.08070	0.13570	0.13570	0.13570	0.11993	0.17230	0.17213	0.17230
(5-34)	0.03705	0.05031	0.03664	0.03554	0.10481	0.10405	0.10487	0.10788
(0-35-74)	0.31751	0.26567	0.30660	0.38745	0.53655	0.53189	0.54002	0.58507
(5-74)	0.34279	0.30262	0.33201	0.40922	0.58512	0.58060	0.58826	0.62983

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

SINALOA

1960

SONORA

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05130	0.06296	0.07239	0.06296	0.07920	0.07920	0.05803	0.07920
1- 4	0.02740	0.02740	0.02659	0.02740	0.02220	0.02220	0.02027	0.02220
5- 9	0.00830	0.00869	0.00895	0.00920	0.00820	0.00925	0.00824	0.00866
10-14	0.00550	0.00619	0.00635	0.00652	0.00570	0.00657	0.00589	0.00613
15-19	0.00860	0.00944	0.00964	0.00987	0.01040	0.00997	0.00903	0.00929
20-24	0.01640	0.01493	0.01512	0.01544	0.01340	0.01566	0.01433	0.01456
25-29	0.01900	0.01871	0.01880	0.01914	0.01920	0.01949	0.01809	0.01805
30-34	0.02310	0.02220	0.02208	0.02241	0.02030	0.02293	0.02160	0.02117
35-39	0.02720	0.02731	0.02696	0.02722	0.02480	0.02798	0.02682	0.02575
40-44	0.03320	0.03399	0.03323	0.03341	0.03080	0.03451	0.03364	0.03166
45-49	0.05120	0.04364	0.04221	0.04228	0.04310	0.04389	0.04354	0.04016
50-54	0.05600	0.05753	0.05502	0.05491	0.05970	0.05728	0.05787	0.05229
55-59	0.08870	0.07837	0.07425	0.07366	0.09460	0.07720	0.07973	0.07039
60-64	0.09460	0.11029	0.10336	0.10211	0.11800	0.10745	0.11333	0.09801
65-69	0.15650	0.15934	0.14778	0.14562	0.17520	0.15365	0.16521	0.14058
70-74	0.20080	0.24282	0.22414	0.22020	0.23250	0.23231	0.25434	0.21419
75-79		0.38751	0.35755	0.35267		0.36998	0.40696	0.34633
80-84		0.63823	0.60035	0.59571		0.61566	0.66755	0.59125
0(0-5)	0.07729	0.08864	0.09706	0.08864	0.09964	0.09964	0.07712	0.09964
0(5-34)	0.07834	0.07763	0.07834	0.07988	0.07484	0.08109	0.07484	0.07547
0(35-74)	0.53146	0.55795	0.53270	0.52837	0.57009	0.54732	0.56957	0.51404
0(5-74)	0.56816	0.59227	0.56931	0.56604	0.60227	0.58403	0.60178	0.55072

TABASCO

1960

TAMAULIPAS

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05460	0.09560	0.09560	0.10536	0.05990	0.05990	0.05990	0.05990
1- 4	0.04160	0.04160	0.04160	0.04553	0.02310	0.02310	0.02310	0.02310
5- 9	0.01790	0.01006	0.01339	0.01270	0.00770	0.00791	0.00709	0.00743
10-14	0.00990	0.00703	0.00920	0.00896	0.00490	0.00564	0.00509	0.00528
15-19	0.01520	0.01048	0.01351	0.01349	0.00870	0.00860	0.00783	0.00802
20-24	0.01950	0.01608	0.02023	0.02095	0.01440	0.01359	0.01250	0.01261
25-29	0.02240	0.01945	0.02377	0.02572	0.01280	0.01705	0.01589	0.01572
30-34	0.02120	0.02220	0.02629	0.02981	0.01910	0.02024	0.01911	0.01854
35-39	0.02630	0.02624	0.03013	0.03577	0.02480	0.02494	0.02393	0.02270
40-44	0.03120	0.03133	0.03474	0.04333	0.03030	0.03108	0.03029	0.02811
45-49	0.04090	0.03850	0.04111	0.05397	0.03680	0.04000	0.03960	0.03595
50-54	0.04100	0.04849	0.04969	0.06878	0.05460	0.05290	0.05325	0.04726
55-59	0.04830	0.06303	0.06191	0.09021	0.08270	0.07238	0.07431	0.06436
60-64	0.07430	0.08468	0.07938	0.12167	0.10560	0.10251	0.10721	0.09086
65-69	0.12870	0.11734	0.10485	0.16789	0.16680	0.14943	0.15892	0.13249
70-74	0.14780	0.17390	0.14901	0.24407	0.23510	0.23058	0.24912	0.20587
75-79		0.27855	0.23184	0.37379		0.37413	0.40582	0.34025
80-84		0.49326	0.41679	0.60506		0.62813	0.67402	0.59203
0(0-5)	0.09393	0.13322	0.13322	0.14609	0.08162	0.08162	0.08162	0.08162
0(5-34)	0.10157	0.08241	0.10188	0.10671	0.06579	0.07092	0.06573	0.06580
0(35-74)	0.43243	0.46035	0.43878	0.59153	0.54974	0.53198	0.55081	0.48876
0(5-74)	0.49007	0.50483	0.49596	0.63512	0.57936	0.56518	0.58033	0.52240

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

TLAXCALA

1960

VERACRUZ

1960

EDAD	OSBSR.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OSBSR.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.12000	0.16729	0.16729	0.16729	0.05310	0.10960	0.10571	0.10571
1- 4	0.07280	0.07280	0.07280	0.07280	0.04600	0.04923	0.04600	0.04600
5- 9	0.01460	0.01420	0.01177	0.01199	0.01890	0.01382	0.01774	0.01736
10-14	0.00790	0.00983	0.00828	0.00845	0.01010	0.00977	0.01229	0.01214
15-19	0.01250	0.01454	0.01245	0.01273	0.01640	0.01473	0.01820	0.01811
20-24	0.01750	0.02200	0.01926	0.01976	0.02690	0.02291	0.02753	0.02773
25-29	0.02440	0.02616	0.02357	0.02424	0.03450	0.02817	0.03276	0.03347
30-34	0.02560	0.02934	0.02720	0.02808	0.03870	0.03271	0.03671	0.03810
35-39	0.02880	0.03404	0.03260	0.03369	0.04670	0.03931	0.04261	0.04483
40-44	0.03300	0.03980	0.03936	0.04080	0.04920	0.04766	0.04970	0.05315
45-49	0.05070	0.04782	0.04889	0.05085	0.05930	0.05938	0.05945	0.06466
50-54	0.05560	0.05871	0.06214	0.06486	0.06810	0.07564	0.07250	0.08028
55-59	0.08600	0.07414	0.08155	0.08521	0.09430	0.09901	0.09088	0.10226
60-64	0.10010	0.09638	0.11005	0.11526	0.10240	0.13303	0.11661	0.13355
65-69	0.15800	0.12870	0.15213	0.15974	0.15960	0.18239	0.15282	0.17798
70-74	0.23170	0.18295	0.22290	0.23379	0.20610	0.26241	0.21228	0.24960
75-79		0.28021	0.34487	0.36158		0.39561	0.31437	0.36970
80-84		0.47732	0.57145	0.59333		0.62622	0.51523	0.58655
0(0-5)	0.18406	0.22791	0.22791	0.22791	0.09666	0.15344	0.14684	0.14684
0(5-34)	0.09833	0.11074	0.09838	0.10087	0.13724	0.11625	0.13693	0.13844
0(35-74)	0.55200	0.50487	0.55356	0.57132	0.56902	0.62527	0.57463	0.62670
0(5-74)	0.59605	0.55970	0.59748	0.61456	0.62817	0.66883	0.63288	0.67838

YUCATAN

1960

ZACATECAS

1960

EDAD	OSBSR.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OSBSR.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.07100	0.09429	0.09468	0.09468	0.07760	0.09904	0.09904	0.09904
1- 4	0.04120	0.03807	0.04120	0.04120	0.04310	0.04310	0.04310	0.04310
5- 9	0.01180	0.01050	0.00774	0.00827	0.00910	0.00932	0.00871	0.00858
10-14	0.00690	0.00738	0.00558	0.00586	0.00570	0.00649	0.00611	0.00609
15-19	0.00890	0.01110	0.00860	0.00888	0.00870	0.00968	0.00917	0.00924
20-24	0.01450	0.01720	0.01378	0.01392	0.01540	0.01483	0.01417	0.01452
25-29	0.01370	0.02106	0.01760	0.01728	0.01760	0.01790	0.01730	0.01806
30-34	0.01880	0.02435	0.02127	0.02028	0.01950	0.02039	0.01993	0.02125
35-39	0.02320	0.02917	0.02675	0.02468	0.02420	0.02407	0.02346	0.02593
40-44	0.03020	0.03530	0.03401	0.03039	0.02670	0.02869	0.02881	0.03200
45-49	0.04450	0.04398	0.04465	0.03859	0.03410	0.03522	0.03584	0.04073
50-54	0.05160	0.05615	0.06024	0.05035	0.03870	0.04432	0.04572	0.05325
55-59	0.09060	0.07396	0.08431	0.06793	0.05870	0.05759	0.06042	0.07195
60-64	0.11320	0.10056	0.12175	0.09490	0.08120	0.07743	0.08250	0.10057
65-69	0.19600	0.14060	0.18014	0.13669	0.12340	0.10756	0.11621	0.14470
70-74	0.28510	0.20881	0.28048	0.20943	0.17830	0.16027	0.17533	0.22084
75-79		0.33054	0.44974	0.34113		0.25952	0.28401	0.35650
80-84		0.56167	0.72444	0.58735		0.46938	0.50400	0.60383
0(0-5)	0.10927	0.12877	0.13198	0.13198	0.11736	0.13787	0.13787	0.13787
0(5-34)	0.07236	0.08628	0.07237	0.07229	0.07314	0.07616	0.07314	0.07535
0(35-74)	0.60208	0.52138	0.59957	0.50287	0.45063	0.43053	0.45196	0.52365
0(5-74)	0.63088	0.56363	0.62855	0.53881	0.49081	0.47191	0.49205	0.55954

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

AGUASCALIENTES

1973

BAJA CALIF NORTE 1973

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.06597	0.06597	0.05902	0.06597	0.05014	0.05014	0.05014	0.05014
1- 4	0.02233	0.02233	0.02066	0.02233	0.01183	0.01183	0.01183	0.01183
5- 9	0.00458	0.00768	0.00754	0.00772	0.00494	0.00735	0.00867	0.00914
10-14	0.00385	0.00545	0.00537	0.00548	0.00419	0.00531	0.00620	0.00647
15-19	0.00781	0.00827	0.00818	0.00833	0.01119	0.00819	0.00949	0.00979
20-24	0.01290	0.01298	0.01291	0.01310	0.01990	0.01318	0.01506	0.01531
25-29	0.01810	0.01615	0.01617	0.01633	0.01961	0.01688	0.01900	0.01895
30-34	0.02210	0.01900	0.01915	0.01925	0.02117	0.02049	0.02266	0.02217
35-39	0.02500	0.02319	0.02358	0.02356	0.02376	0.02583	0.02810	0.02689
40-44	0.02813	0.02864	0.02934	0.02917	0.03004	0.03299	0.03521	0.03297
45-49	0.03487	0.03650	0.03768	0.03727	0.03912	0.04352	0.04550	0.04168
50-54	0.04746	0.04783	0.04971	0.04895	0.06267	0.05906	0.06036	0.05407
55-59	0.05314	0.06487	0.06803	0.06656	0.07937	0.08292	0.08295	0.07247
60-64	0.09865	0.09119	0.09625	0.09377	0.13659	0.12026	0.11752	0.10039
65-69	0.11380	0.12336	0.14016	0.13631	0.16324	0.17853	0.17061	0.14312
70-74	0.25156	0.20472	0.21695	0.21083	0.26776	0.27696	0.26123	0.21657
75-79		0.33710	0.35339	0.34612		0.44102	0.41506	0.34760
80-84		0.58639	0.60306	0.59707		0.69964	0.67506	0.58997
0(0-5)	0.08683	0.08683	0.07846	0.08683	0.06138	0.06138	0.06138	0.06138
0(5-34)	0.06750	0.06761	0.06743	0.06826	0.07846	0.06940	0.07847	0.07917
0(35-74)	0.50688	0.48953	0.50848	0.49956	0.58464	0.59372	0.58298	0.52217
0(5-74)	0.54017	0.52405	0.54162	0.53372	0.61722	0.62192	0.61570	0.56000

BAJA CALIF. SUR 1973

CAMPECHE

1973

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05024	0.05024	0.05024	0.05024	0.05217	0.05217	0.05217	0.05217
1- 4	0.01238	0.01238	0.01238	0.01238	0.01661	0.01661	0.01661	0.01661
5- 9	0.00280	0.00609	0.00543	0.00561	0.00649	0.00604	0.00667	0.00657
10-14	0.00225	0.00436	0.00392	0.00400	0.00330	0.00428	0.00472	0.00468
15-19	0.00628	0.00667	0.00606	0.00611	0.00802	0.00648	0.00715	0.00713
20-24	0.01479	0.01061	0.00977	0.00967	0.01259	0.01016	0.01120	0.01128
25-29	0.01049	0.01341	0.01255	0.01217	0.01462	0.01261	0.01389	0.01415
30-34	0.01656	0.01604	0.01528	0.01449	0.01506	0.01481	0.01628	0.01680
35-39	0.01877	0.01994	0.01937	0.01793	0.01446	0.01806	0.01986	0.02072
40-44	0.02596	0.02511	0.02488	0.02248	0.01859	0.02230	0.02447	0.02587
45-49	0.03145	0.03272	0.03306	0.02915	0.02937	0.02846	0.03112	0.03339
50-54	0.04902	0.04390	0.04528	0.03896	0.04000	0.03737	0.04071	0.04434
55-59	0.04968	0.06117	0.06457	0.05412	0.04136	0.05096	0.05530	0.06110
60-64	0.09909	0.08861	0.09548	0.07831	0.08487	0.07229	0.07785	0.08744
65-69	0.14527	0.13282	0.14560	0.11766	0.10332	0.10658	0.11334	0.12947
70-74	0.23765	0.21217	0.23557	0.18967	0.20343	0.16921	0.17689	0.20458
75-79		0.35837	0.39656	0.32715		0.29088	0.29513	0.34356
80-84		0.62401	0.67626	0.59179		0.54024	0.53013	0.60275
0(0-5)	0.06200	0.06200	0.06200	0.06200	0.06791	0.06791	0.06791	0.06791
0(5-34)	0.05209	0.05589	0.05190	0.05098	0.05865	0.05320	0.05849	0.05916
0(35-74)	0.50889	0.48347	0.51217	0.44168	0.43526	0.41325	0.43498	0.47719
0(5-74)	0.53448	0.51233	0.53749	0.47015	0.46838	0.44447	0.46803	0.50812

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

COAHUILA

1973

COLIMA

1973

EDAD	ORSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.06796	0.06796	0.06796	0.06796	0.04555	0.07456	0.08061	0.07439
1- 4	0.01582	0.01582	0.01582	0.01582	0.03237	0.03390	0.03038	0.03237
5- 9	0.00417	0.00835	0.00674	0.00730	0.01062	0.00955	0.00998	0.01032
10-14	0.00479	0.00597	0.00489	0.00518	0.00567	0.00677	0.00707	0.00729
15-19	0.00966	0.00914	0.00760	0.00786	0.01362	0.01025	0.01072	0.01101
20-24	0.01407	0.01452	0.01234	0.01235	0.01623	0.01605	0.01678	0.01717
25-29	0.01538	0.01833	0.01599	0.01538	0.01880	0.01990	0.02081	0.02118
30-34	0.01910	0.02190	0.01962	0.01812	0.02478	0.02332	0.02438	0.02468
35-39	0.02528	0.02714	0.02507	0.02215	0.02535	0.02834	0.02968	0.02981
40-44	0.02947	0.03404	0.03244	0.02740	0.03305	0.03480	0.03644	0.03637
45-49	0.04646	0.04406	0.04339	0.03500	0.03852	0.04404	0.04610	0.04571
50-54	0.06616	0.05858	0.05972	0.04596	0.05969	0.05718	0.05976	0.05889
55-59	0.07541	0.08051	0.08539	0.06254	0.07168	0.07666	0.08015	0.07827
60-64	0.13963	0.11427	0.12614	0.08826	0.13389	0.10611	0.11069	0.10732
65-69	0.17507	0.16634	0.19092	0.12875	0.13196	0.15093	0.15672	0.15113
70-74	0.31355	0.25463	0.30332	0.20042	0.25522	0.22722	0.23486	0.22529
75-79		0.40561	0.49209	0.33270		0.36134	0.36923	0.35540
80-84		0.65929	0.78489	0.58381		0.60408	0.61012	0.59323
0(0-5)	0.08270	0.08270	0.08270	0.08270	0.07645	0.10594	0.10854	0.10435
5(5-34)	0.06540	0.07579	0.06541	0.06445	0.08654	0.08294	0.08657	0.08832
0(35-74)	0.62054	0.57201	0.61775	0.47864	0.55710	0.54223	0.55739	0.54567
0(5-74)	0.64536	0.60445	0.64275	0.51224	0.59543	0.58020	0.59571	0.58580

CHIAPAS

1973

CHIHUAHUA

1973

EDAD	ORSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.04815	0.11251	0.10663	0.10663	0.06505	0.06505	0.06505	0.06505
1- 4	0.04640	0.04579	0.04640	0.04640	0.02105	0.02105	0.02105	0.02105
5- 9	0.01600	0.01263	0.01553	0.01522	0.00520	0.00800	0.00775	0.00813
10-14	0.01058	0.00888	0.01076	0.01068	0.00411	0.00569	0.00555	0.00577
15-19	0.01395	0.01333	0.01593	0.01600	0.00943	0.00866	0.00851	0.00875
20-24	0.02560	0.02062	0.02411	0.02464	0.01811	0.01364	0.01355	0.01373
25-29	0.03099	0.02517	0.02871	0.02995	0.01714	0.01705	0.01715	0.01706
30-34	0.03008	0.02902	0.03219	0.03436	0.01905	0.02016	0.02053	0.02006
35-39	0.03935	0.03463	0.03741	0.04076	0.02289	0.02473	0.02558	0.02446
40-44	0.04206	0.04170	0.04372	0.04875	0.02746	0.03069	0.03220	0.03016
45-49	0.05274	0.05164	0.05243	0.05990	0.03505	0.03931	0.04185	0.03839
50-54	0.06120	0.06545	0.06416	0.07518	0.04978	0.05174	0.05587	0.05019
55-59	0.06866	0.08538	0.08082	0.09692	0.06998	0.07047	0.07737	0.06789
60-64	0.11980	0.11464	0.10443	0.12827	0.11296	0.09934	0.11063	0.09507
65-69	0.11821	0.15772	0.13819	0.17341	0.14998	0.14427	0.16238	0.13730
70-74	0.20000	0.22931	0.19459	0.24681	0.28173	0.22224	0.25184	0.21087
75-79		0.35318	0.29381	0.37068		0.36154	0.04596	0.34400
80-84		0.58071	0.49427	0.59335		0.61330	0.66953	0.59173
0(0-5)	0.09232	0.15314	0.14808	0.14808	0.08473	0.08473	0.08473	0.08473
5(5-34)	0.12082	0.10491	0.12083	0.12411	0.07096	0.07108	0.07094	0.07135
0(35-74)	0.52675	0.56901	0.53359	0.61118	0.56113	0.52016	0.56132	0.50378
0(5-74)	0.58393	0.61422	0.58994	0.65944	0.59228	0.55426	0.59244	0.53919

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

DISTRITO FEDERAL 1973

DURANGO

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05722	0.06744	0.07245	0.07245
1- 4	0.03153	0.03276	0.03153	0.03153
5- 9	0.01050	0.00935	0.00646	0.00694
10-14	0.00529	0.00665	0.00469	0.00493
15-19	0.00749	0.01011	0.00728	0.00749
20-24	0.01052	0.01592	0.01180	0.01180
25-29	0.01305	0.01988	0.01526	0.01472
30-34	0.01741	0.02346	0.01871	0.01737
35-39	0.02653	0.02872	0.02388	0.02129
40-44	0.03531	0.03555	0.03086	0.02641
45-49	0.05046	0.04536	0.04124	0.03384
50-54	0.07097	0.05939	0.05672	0.04459
55-59	0.08617	0.08028	0.08109	0.06092
60-64	0.13189	0.11201	0.11985	0.08638
65-69	0.17416	0.16033	0.18170	0.12673
70-74	0.26000	0.24208	0.28974	0.19858
75-79		0.38340	0.47338	0.33197
80-84		0.63024	0.76437	0.58566

OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.04343	0.04343	0.04343	0.04343
0.01436	0.01436	0.01436	0.01436
0.00371	0.00611	0.00745	0.00748
0.00360	0.00439	0.00528	0.00532
0.00824	0.00673	0.00801	0.00809
0.01312	0.01075	0.01256	0.01274
0.01930	0.01365	0.01561	0.01591
0.01930	0.01643	0.01833	0.01880
0.02461	0.02053	0.02239	0.02305
0.02652	0.02601	0.02763	0.02860
0.03347	0.03409	0.03517	0.03663
0.04203	0.04602	0.04600	0.04825
0.05326	0.06451	0.06241	0.06580
0.07838	0.09394	0.08760	0.09303
0.13061	0.14135	0.12679	0.13577
0.21000	0.22579	0.19586	0.21086
	0.37847	0.32111	0.34749
	0.64599	0.56078	0.60034

0(0-5)	0.08695	0.09799	0.10170	0.10170
0(5-34)	0.06261	0.08249	0.06257	0.06167
0(35-74)	0.59837	0.56281	0.59784	0.47186
0(5-74)	0.62352	0.59888	0.62301	0.50443

0.05717	0.05717	0.05717	0.05717
0.06554	0.05673	0.06545	0.06650
0.47314	0.50467	0.47440	0.49719
0.50767	0.53277	0.50880	0.53062

GUANAJUATO 1973

GUERRERO

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.07693	0.08769	0.08769	0.08769
1- 4	0.03816	0.03816	0.03816	0.03816
5- 9	0.00755	0.00938	0.00886	0.00895
10-14	0.00544	0.00659	0.00626	0.00634
15-19	0.01003	0.00989	0.00945	0.00961
20-24	0.01578	0.01529	0.01472	0.01506
25-29	0.01885	0.01867	0.01815	0.01869
30-34	0.02089	0.02154	0.02112	0.02194
35-39	0.02296	0.02575	0.02556	0.02670
40-44	0.03197	0.03110	0.03121	0.03285
45-49	0.04116	0.03870	0.03926	0.04168
50-54	0.05364	0.04938	0.05067	0.05427
55-59	0.05926	0.06509	0.06773	0.07304
60-64	0.08517	0.08874	0.09343	0.10160
65-69	0.11862	0.12480	0.13265	0.14544
70-74	0.22206	0.18736	0.20066	0.22076
75-79		0.30233	0.32222	0.35467
80-84		0.53054	0.55461	0.59955

OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.02982	0.06751	0.06751	0.06751
0.02938	0.02938	0.02938	0.02938
0.00920	0.00981	0.01349	0.01352
0.00617	0.00700	0.00942	0.00951
0.01190	0.01067	0.01407	0.01428
0.02230	0.01685	0.02154	0.02208
0.03232	0.02111	0.02602	0.02697
0.03205	0.02502	0.02962	0.03109
0.03831	0.03074	0.03498	0.03710
0.03729	0.03818	0.04159	0.04465
0.04895	0.04887	0.05080	0.05526
0.05589	0.06415	0.06341	0.06992
0.05747	0.08686	0.08160	0.09100
0.10065	0.12119	0.10784	0.12175
0.15300	0.17302	0.14597	0.16664
0.23200	0.25941	0.20977	0.24044
	0.40526	0.32057	0.36630
	0.65157	0.53443	0.59341

0(0-5)	0.11215	0.12250	0.12250	0.12250
0(5-34)	0.07611	0.07674	0.07611	0.07801
0(35-74)	0.49357	0.47732	0.49548	0.52689
0(5-74)	0.53211	0.51848	0.53388	0.56380

0.05832	0.09491	0.09491	0.09491
0.10898	0.08724	0.10901	0.11201
0.54162	0.59216	0.54532	0.59154
0.59157	0.62774	0.59489	0.63729

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

HIDALGO

1973

JALISCO

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0- 1	0.05536	0.07193	0.07193	0.07193	0.06304	0.06304	0.06304	0.06304
1- 4	0.03130	0.03130	0.03130	0.03130	0.02036	0.02036	0.02036	0.02036
5- 9	0.01173	0.01180	0.01469	0.01505	0.00700	0.00808	0.00833	0.00859
10-14	0.00972	0.00848	0.01034	0.01055	0.00564	0.00576	0.00593	0.00609
15-19	0.01589	0.01302	0.01554	0.01578	0.01031	0.00877	0.00902	0.00923
20-24	0.02464	0.02075	0.02403	0.02427	0.01463	0.01386	0.01421	0.01447
25-29	0.03176	0.02629	0.02937	0.02945	0.01749	0.01737	0.01775	0.01798
30-34	0.03424	0.03149	0.03387	0.03370	0.02116	0.02060	0.02097	0.02111
35-39	0.04778	0.03908	0.04050	0.03991	0.02847	0.02534	0.02574	0.02570
40-44	0.05207	0.04898	0.04877	0.04764	0.03083	0.03155	0.03192	0.03165
45-49	0.06786	0.06315	0.06033	0.05843	0.04145	0.04053	0.04083	0.04021
50-54	0.08382	0.08327	0.07624	0.07321	0.05417	0.05351	0.05360	0.05244
55-59	0.09912	0.11278	0.09925	0.09425	0.06759	0.07307	0.07293	0.07071
60-64	0.14453	0.15632	0.13240	0.12460	0.10582	0.10325	0.10242	0.09864
65-69	0.15341	0.21953	0.18012	0.16840	0.13178	0.15011	0.14782	0.14171
70-74	0.26084	0.31903	0.25797	0.23994	0.23782	0.23098	0.22629	0.21618
75-79		0.47423	0.38646	0.36154		0.37378	0.36372	0.34960
80-84		0.71210	0.61294	0.58285		0.62668	0.61173	0.59560
0(0-5)	0.08493	0.10097	0.10097	0.10097	0.06212	0.08212	0.08212	0.08212
0(5-34)	0.12160	0.10694	0.12141	0.12227	0.07394	0.07225	0.07392	0.07509
0(35-74)	0.62824	0.68777	0.62333	0.60013	0.52902	0.53431	0.53026	0.51648
0(5-74)	0.67345	0.72116	0.66906	0.64902	0.56384	0.56795	0.56498	0.55279

ESTADO DE MEXICO 1973

MICHOACAN

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0- 1	0.10130	0.10130	0.10130	0.10130	0.03736	0.04235	0.04235	0.04235
1- 4	0.02600	0.02600	0.02600	0.02600	0.01843	0.01843	0.01843	0.01843
5- 9	0.00598	0.01031	0.00819	0.00847	0.00683	0.00722	0.01137	0.01116
10-14	0.00539	0.00727	0.00583	0.00600	0.00553	0.00520	0.00791	0.00788
15-19	0.01018	0.01096	0.00889	0.00910	0.01079	0.00800	0.01178	0.01190
20-24	0.01530	0.01705	0.01403	0.01427	0.01980	0.01284	0.01797	0.01854
25-29	0.01821	0.02097	0.01757	0.01773	0.02669	0.01639	0.02159	0.02286
30-34	0.02025	0.02436	0.02079	0.02083	0.02518	0.01982	0.02446	0.02661
35-39	0.02938	0.02933	0.02560	0.02538	0.03174	0.02490	0.02876	0.03210
40-44	0.03697	0.03568	0.03183	0.03127	0.03290	0.03168	0.03406	0.03911
45-49	0.05259	0.04469	0.04083	0.03974	0.04344	0.04165	0.04147	0.04905
50-54	0.06727	0.05738	0.05377	0.05187	0.05168	0.05634	0.05166	0.06300
55-59	0.08277	0.07602	0.07341	0.07002	0.06028	0.07889	0.06647	0.08342
60-64	0.10483	0.10395	0.10345	0.09778	0.09283	0.11424	0.08809	0.11379
65-69	0.14502	0.14607	0.14980	0.14069	0.11672	0.16969	0.12012	0.15913
70-74	0.19500	0.21765	0.22997	0.21502	0.17000	0.26439	0.17526	0.23499
75-79		0.34431	0.37007	0.34851		0.42520	0.27550	0.36615
80-84		0.57983	0.62080	0.59506		0.68547	0.48211	0.60216
0(0-5)	0.12467	0.12467	0.12467	0.12467	0.05510	0.06000	0.06000	0.06000
0(5-34)	0.07308	0.08766	0.07306	0.07408	0.09136	0.06757	0.09150	0.09508
0(35-74)	0.53321	0.53378	0.53434	0.51349	0.46912	0.57448	0.47318	0.56698
0(5-74)	0.56733	0.57465	0.56836	0.54954	0.51762	0.60323	0.52138	0.60816

COMPARACIONES EN CUCIENTES MASCULINOS.

MORELOS

1973

NAYARIT

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0-1	0.03571	0.04695	0.04695	0.04695	0.03526	0.04221	0.05652	0.04221
1-4	0.02043	0.02043	0.02043	0.02043	0.01837	0.01837	0.01962	0.01837
5-9	0.00709	0.00835	0.01296	0.01288	0.00665	0.00686	0.00794	0.00831
10-14	0.00615	0.00603	0.00903	0.00907	0.00525	0.00494	0.00568	0.00589
15-19	0.01528	0.00931	0.01346	0.01364	0.00991	0.00761	0.00870	0.00893
20-24	0.02330	0.01498	0.02056	0.02114	0.01394	0.01222	0.01381	0.01401
25-29	0.02811	0.01919	0.02475	0.02589	0.01744	0.01561	0.01743	0.01741
30-34	0.02869	0.02328	0.02808	0.02993	0.02120	0.01889	0.02081	0.02045
35-39	0.03843	0.02931	0.03305	0.03583	0.02372	0.02374	0.02584	0.02492
40-44	0.04220	0.03737	0.03916	0.04326	0.03171	0.03025	0.03242	0.03071
45-49	0.05126	0.04916	0.04768	0.05374	0.03473	0.03983	0.04197	0.03905
50-54	0.06556	0.06642	0.05934	0.06827	0.04838	0.05398	0.05562	0.05099
55-59	0.06982	0.09264	0.07617	0.08926	0.06727	0.07580	0.07698	0.06887
60-64	0.10040	0.13303	0.10050	0.12003	0.11224	0.11021	0.10960	0.09628
65-69	0.13329	0.19470	0.13600	0.16519	0.17965	0.16458	0.16016	0.13873
70-74	0.18072	0.29617	0.19596	0.23971	0.24868	0.25832	0.24746	0.21249
75-79		0.46013	0.30184	0.36715		0.41922	0.39814	0.34549
80-84		0.71196	0.51186	0.59661		0.68195	0.65829	0.59239
0(0-5)	0.05541	0.06642	0.06642	0.06642	0.05298	0.05981	0.07503	0.05981
0(5-34)	0.10406	0.07855	0.10415	0.10757	0.07221	0.06441	0.07219	0.07279
0(35-74)	0.51485	0.63017	0.51954	0.58631	0.55683	0.56182	0.55713	0.50807
0(5-74)	0.56533	0.65922	0.56958	0.63081	0.58884	0.59004	0.58910	0.54388

NUEVO LEON

1973

OAXACA

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0-1	0.05693	0.05693	0.05693	0.05693	0.05975	0.14274	0.13813	0.16461
1-4	0.01240	0.01240	0.01240	0.01240	0.06011	0.05733	0.06011	0.06336
5-9	0.00389	0.00626	0.00465	0.00484	0.01617	0.01577	0.01747	0.01729
10-14	0.00349	0.00446	0.00338	0.00346	0.01185	0.01106	0.01216	0.01209
15-19	0.00725	0.00678	0.00528	0.00529	0.01654	0.01655	0.01807	0.01803
20-24	0.01028	0.01070	0.00860	0.00840	0.02995	0.02546	0.02749	0.02760
25-29	0.01018	0.01339	0.01122	0.01061	0.03525	0.03090	0.03294	0.03330
30-34	0.01215	0.01586	0.01386	0.01268	0.03593	0.03538	0.03718	0.03788
35-39	0.01777	0.01951	0.01787	0.01575	0.04589	0.04189	0.04348	0.04456
40-44	0.02156	0.02431	0.02335	0.01985	0.05113	0.05000	0.05113	0.05280
45-49	0.03095	0.03130	0.03162	0.02589	0.06531	0.06129	0.06166	0.06421
50-54	0.04294	0.04150	0.04419	0.03486	0.07149	0.07673	0.07583	0.07969
55-59	0.05796	0.05709	0.06440	0.04886	0.08677	0.09863	0.09588	0.10148
60-64	0.10558	0.08168	0.09748	0.07149	0.12595	0.13009	0.12407	0.13251
65-69	0.14436	0.12113	0.15222	0.10898	0.13812	0.17521	0.16379	0.17661
70-74	0.25165	0.19234	0.25171	0.17904	0.25227	0.24837	0.22854	0.24776
75-79		0.32664	0.42977	0.31639		0.37151	0.33779	0.36731
80-84		0.58486	0.72824	0.58703		0.59280	0.54516	0.58381
0(0-5)	0.06862	0.06862	0.06862	0.06862	0.11627	0.19188	0.18994	0.21754
0(5-34)	0.04635	0.05615	0.04613	0.04447	0.13738	0.12793	0.13700	0.13780
0(35-74)	0.51912	0.45405	0.52441	0.41408	0.59583	0.61654	0.59789	0.62372
0(5-74)	0.54141	0.48671	0.54635	0.44014	0.65135	0.66559	0.65298	0.67558

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

PUEBLA

1973

GUERETARO

1973

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.07226	0.09921	0.09858	0.09858	0.06615	0.06894	0.06892	0.06892
1- 4	0.04290	0.04600	0.04290	0.04290	0.02999	0.03272	0.02999	0.02999
5- 9	0.01361	0.01299	0.01490	0.01501	0.00970	0.00929	0.01074	0.01091
10-14	0.01026	0.00920	0.01042	0.01053	0.00715	0.00660	0.00756	0.00770
15-19	0.01568	0.01391	0.01558	0.01576	0.01126	0.01003	0.01138	0.01163
20-24	0.02524	0.02171	0.02388	0.02427	0.01781	0.01576	0.01764	0.01811
25-29	0.02956	0.02682	0.02888	0.02948	0.02200	0.01963	0.02161	0.02231
30-34	0.03234	0.03129	0.03292	0.03378	0.02592	0.02312	0.02500	0.02596
35-39	0.04384	0.03779	0.03892	0.04006	0.03045	0.02823	0.03002	0.03130
40-44	0.04548	0.04606	0.04631	0.04788	0.03655	0.03486	0.03635	0.03811
45-49	0.06315	0.05773	0.05658	0.05880	0.04540	0.04437	0.04531	0.04778
50-54	0.07560	0.07400	0.07060	0.07378	0.05609	0.05795	0.05782	0.06138
55-59	0.09032	0.09754	0.09071	0.09510	0.06823	0.07817	0.07627	0.08128
60-64	0.11785	0.13204	0.11951	0.12589	0.09960	0.10887	0.10358	0.11096
65-69	0.14498	0.18240	0.16087	0.17030	0.13398	0.15570	0.14433	0.15541
70-74	0.23000	0.26429	0.22902	0.24275	0.23044	0.23527	0.21359	0.23009
75-79		0.40053	0.34456	0.36556		0.37402	0.33461	0.36007
80-84		0.63427	0.56052	0.58783		0.62003	0.56237	0.59606
0(0-5)	0.11206	0.14065	0.13725	0.13725	0.09416	0.09940	0.09684	0.09684
5(5-34)	0.12038	0.11065	0.12027	0.12229	0.09038	0.08161	0.09043	0.09293
0(35-74)	0.58242	0.62264	0.58373	0.60403	0.52938	0.55217	0.53153	0.55768
5(5-74)	0.63268	0.66440	0.63380	0.65246	0.57192	0.58872	0.57389	0.59879

QUINTANA ROO

1973

SAN LUIS POTOSI

1973

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.02861	0.03504	0.03504	0.03504	0.06221	0.07228	0.07289	0.07289
1- 4	0.01525	0.01525	0.01525	0.01525	0.03172	0.03367	0.03172	0.03172
5- 9	0.00389	0.00475	0.00658	0.00573	0.00860	0.00953	0.01038	0.01054
10-14	0.00389	0.00337	0.00452	0.00410	0.00743	0.00676	0.00731	0.00745
15-19	0.00907	0.00513	0.00665	0.00627	0.01120	0.01025	0.01101	0.01125
20-24	0.01545	0.00808	0.00999	0.00998	0.01758	0.01609	0.01709	0.01754
25-29	0.01222	0.01011	0.01178	0.01261	0.02189	0.01999	0.02098	0.02164
30-34	0.00815	0.01196	0.01310	0.01510	0.02431	0.02349	0.02431	0.02522
35-39	0.02720	0.01470	0.01513	0.01878	0.03152	0.02861	0.02925	0.03046
40-44	0.01953	0.01833	0.01763	0.02368	0.03657	0.03523	0.03549	0.03715
45-49	0.01956	0.02363	0.02117	0.03089	0.05103	0.04471	0.04433	0.04668
50-54	0.02869	0.03144	0.02612	0.04153	0.05766	0.05821	0.05673	0.06010
55-59	0.03580	0.04353	0.03345	0.05802	0.06718	0.07824	0.07505	0.07981
60-64	0.05093	0.06294	0.04457	0.08435	0.10326	0.10858	0.10227	0.10931
65-69	0.05251	0.09500	0.06207	0.12713	0.12327	0.15472	0.14306	0.15366
70-74	0.09709	0.15545	0.09493	0.20472	0.22379	0.23304	0.21259	0.22846
75-79		0.27751	0.16366	0.34977		0.36981	0.33441	0.35910
80-84		0.53639	0.33723	0.61754		0.61401	0.56364	0.59657
0(0-5)	0.04342	0.04976	0.04976	0.04976	0.09196	0.10352	0.10230	0.10230
5(5-34)	0.05158	0.04265	0.05149	0.05265	0.08775	0.08318	0.08780	0.09019
0(35-74)	0.28892	0.37340	0.27700	0.46722	0.52501	0.55087	0.52711	0.55234
5(5-74)	0.32559	0.40012	0.31422	0.49527	0.56669	0.58823	0.56862	0.59271

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

SINALOA

1973

SONORA

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.03016	0.03016	0.03016	0.03016	0.05887	0.05887	0.05887	0.05887
1- 4	0.01266	0.01266	0.01266	0.01266	0.01240	0.01240	0.01240	0.01240
5- 9	0.00539	0.00585	0.00933	0.00946	0.00478	0.00756	0.00758	0.00805
10-14	0.00459	0.00425	0.00659	0.00670	0.00498	0.00542	0.00545	0.00571
15-19	0.01093	0.00661	0.00994	0.01014	0.01029	0.00831	0.00839	0.00865
20-24	0.01898	0.01076	0.01548	0.01586	0.01690	0.01324	0.01344	0.01358
25-29	0.01976	0.01397	0.01908	0.01965	0.01766	0.01676	0.01713	0.01687
30-34	0.02289	0.01721	0.02220	0.02300	0.01805	0.02009	0.02066	0.01983
35-39	0.02430	0.02205	0.02684	0.02792	0.01955	0.02501	0.02594	0.02417
40-44	0.02742	0.02866	0.03273	0.03425	0.02571	0.03151	0.03293	0.02981
45-49	0.03226	0.03857	0.04113	0.04331	0.03659	0.04100	0.04316	0.03793
50-54	0.04721	0.05352	0.05300	0.05619	0.06127	0.05486	0.05814	0.04958
55-59	0.06908	0.07707	0.07068	0.07527	0.08328	0.07598	0.08125	0.06706
60-64	0.11156	0.11499	0.09721	0.10415	0.13571	0.10887	0.11722	0.09394
65-69	0.14049	0.17593	0.13746	0.14815	0.16307	0.16027	0.17342	0.13574
70-74	0.20800	0.28097	0.20681	0.22328	0.27714	0.24860	0.27040	0.20873
75-79		0.45050	0.32968	0.35603		0.40156	0.43542	0.34122
80-84		0.72327	0.56218	0.59832		0.65970	0.70783	0.58891
0(0-5)	0.04244	0.04244	0.04244	0.04244	0.07054	0.07054	0.07054	0.07054
0(5-34)	0.07990	0.05730	0.07992	0.08197	0.07059	0.06938	0.07058	0.07059
0(35-74)	0.50738	0.58164	0.50938	0.53538	0.58590	0.55533	0.58477	0.49958
0(5-74)	0.54674	0.60561	0.54859	0.57346	0.61513	0.58618	0.61407	0.53491

TABASCO

1973

TAMAULIPAS

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05091	0.06582	0.06129	0.06129	0.04088	0.04088	0.04088	0.04088
1- 4	0.02667	0.02747	0.02667	0.02667	0.01304	0.01304	0.01304	0.01304
5- 9	0.00945	0.00763	0.01023	0.00970	0.00434	0.00596	0.00648	0.00661
10-14	0.00655	0.00538	0.00707	0.00687	0.00429	0.00429	0.00463	0.00471
15-19	0.01253	0.00813	0.01045	0.01041	0.00896	0.00660	0.00709	0.00717
20-24	0.01662	0.01267	0.01581	0.01632	0.01380	0.01057	0.01127	0.01132
25-29	0.02068	0.01563	0.01879	0.02025	0.01474	0.01349	0.01424	0.01418
30-34	0.01739	0.01823	0.02105	0.02374	0.01474	0.01630	0.01701	0.01681
35-39	0.02373	0.02206	0.02448	0.02886	0.02083	0.02048	0.02116	0.02069
40-44	0.02702	0.02699	0.02866	0.03546	0.02352	0.02608	0.02662	0.02579
45-49	0.03452	0.03407	0.03451	0.04491	0.03772	0.03437	0.03459	0.03321
50-54	0.03985	0.04420	0.04254	0.05833	0.05030	0.04668	0.04625	0.04403
55-59	0.05153	0.05937	0.05422	0.07820	0.06342	0.06585	0.06426	0.06053
60-64	0.08537	0.08270	0.07135	0.10822	0.10048	0.09649	0.09245	0.08643
65-69	0.09405	0.11916	0.09706	0.15381	0.13272	0.14599	0.13712	0.12772
70-74	0.13740	0.18383	0.14245	0.23114	0.20800	0.23396	0.21633	0.20155
75-79		0.36503	0.22898	0.36636		0.39149	0.35853	0.33862
80-84		0.54577	0.42168	0.60919		0.66097	0.61715	0.59645
0(0-5)	0.07622	0.09149	0.08632	0.08632	0.05339	0.05339	0.05339	0.05339
0(5-34)	0.08045	0.06586	0.08063	0.08428	0.05941	0.05591	0.05927	0.05934
0(35-74)	0.40305	0.45506	0.40429	0.54944	0.49435	0.51510	0.49621	0.47292
0(5-74)	0.45108	0.49095	0.45233	0.58781	0.52439	0.54221	0.52607	0.50419

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

TLAXCALA

1973

VERACRUZ

1973

EDAD	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.09158	0.09158	0.09158	0.09158	0.04331	0.05382	0.05382	0.05382
1- 4	0.02436	0.02436	0.02436	0.02436	0.02342	0.02342	0.02342	0.02342
5- 9	0.00752	0.00980	0.01117	0.01113	0.01025	0.00870	0.01074	0.01097
10-14	0.00608	0.00691	0.00781	0.00786	0.00673	0.00625	0.00757	0.00774
15-19	0.01203	0.01043	0.01168	0.01186	0.01064	0.00960	0.01142	0.01168
20-24	0.01796	0.01622	0.01794	0.01847	0.01858	0.01534	0.01773	0.01819
25-29	0.02438	0.01996	0.02174	0.02276	0.02328	0.01949	0.02178	0.02240
30-34	0.02701	0.02321	0.02484	0.02648	0.02494	0.02343	0.02526	0.02605
35-39	0.03103	0.02797	0.02947	0.03193	0.03546	0.02924	0.03041	0.03139
40-44	0.03432	0.03405	0.03523	0.03887	0.04066	0.03692	0.03692	0.03821
45-49	0.04214	0.04272	0.04332	0.04873	0.05272	0.04810	0.04614	0.04787
50-54	0.05376	0.05496	0.05452	0.06257	0.06248	0.06433	0.05906	0.06146
55-59	0.06934	0.07299	0.07088	0.08280	0.07900	0.08882	0.07812	0.08133
60-64	0.08762	0.10013	0.09489	0.11291	0.12162	0.12638	0.10638	0.11095
65-69	0.12419	0.14133	0.13054	0.15789	0.13485	0.18371	0.14856	0.15528
70-74	0.20000	0.21183	0.19149	0.23321	0.20000	0.27895	0.22007	0.22974
75-79		0.33778	0.30031	0.36374		0.43635	0.34422	0.35936
80-84		0.57433	0.51589	0.59946		0.68813	0.57473	0.59496
0-5	0.11371	0.11371	0.11371	0.11371	0.06572	0.07598	0.07598	0.07598
5-34	0.09148	0.08357	0.09158	0.09472	0.09092	0.08011	0.09097	0.09331
Q(35-74)	0.49576	0.52045	0.49932	0.56408	0.53988	0.60986	0.54151	0.55760
Q(5-74)	0.54189	0.56053	0.54517	0.60537	0.58171	0.64111	0.58322	0.59888

YUCATAN

1973

ZACATECAS

1973

EDAD	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05454	0.05454	0.05454	0.05454	0.07179	0.14098	0.14098	0.14098
1- 4	0.01736	0.01736	0.01736	0.01736	0.06135	0.06135	0.06135	0.06135
5- 9	0.00641	0.00628	0.00553	0.00553	0.00569	0.00994	0.00766	0.00736
10-14	0.00437	0.00445	0.00396	0.00395	0.00538	0.00685	0.00536	0.00524
15-19	0.00815	0.00675	0.00606	0.00603	0.00861	0.01008	0.00803	0.00798
20-24	0.00986	0.01060	0.00965	0.00957	0.01409	0.01519	0.01238	0.01259
25-29	0.01244	0.01318	0.01221	0.01206	0.01443	0.01795	0.01507	0.01575
30-34	0.01106	0.01550	0.01461	0.01438	0.01766	0.02001	0.01730	0.01865
35-39	0.01744	0.01893	0.01822	0.01783	0.02183	0.02308	0.02066	0.02292
40-44	0.02137	0.02341	0.02299	0.02240	0.02289	0.02685	0.02489	0.02851
45-49	0.02753	0.02991	0.03000	0.02911	0.03113	0.03214	0.03091	0.03662
50-54	0.04128	0.03933	0.04033	0.03901	0.04276	0.03937	0.03942	0.04836
55-59	0.05956	0.05366	0.05643	0.05432	0.04513	0.04971	0.05212	0.06616
60-64	0.09733	0.07614	0.08194	0.07881	0.07914	0.06486	0.07137	0.09384
65-69	0.12684	0.11214	0.12303	0.11873	0.10435	0.08741	0.10115	0.13736
70-74	0.17906	0.17745	0.19736	0.19184	0.15000	0.12669	0.15441	0.21385
75-79		0.30273	0.33449	0.33121		0.20162	0.25540	0.35265
80-84		0.55392	0.59241	0.59754		0.37128	0.46921	0.60729
0-5	0.07095	0.07095	0.07095	0.07095	0.12874	0.19368	0.19368	0.19368
5-34	0.05119	0.05549	0.05095	0.05048	0.06414	0.07745	0.06407	0.06577
Q(35-74)	0.45448	0.42989	0.45555	0.44417	0.40661	0.37398	0.40526	0.50059
Q(5-74)	0.48240	0.46153	0.48329	0.47223	0.44467	0.42247	0.44337	0.53344

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

REGION 1

1970

REGION 2

1970

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05684	0.05684	0.05684	0.05684	0.06785	0.06785	0.06785	0.04451
1- 4	0.01646	0.01646	0.01646	0.01646	0.02139	0.02139	0.02139	0.02136
5- 9	0.00548	0.00728	0.00746	0.00773	0.00483	0.00772	0.00578	0.00609
10-14	0.00390	0.00520	0.00533	0.00549	0.00336	0.00548	0.00419	0.00433
15-19	0.00845	0.00795	0.00816	0.00834	0.00777	0.00832	0.00649	0.00660
20-24	0.01622	0.01261	0.01295	0.01311	0.01212	0.01308	0.01049	0.01044
25-29	0.01618	0.01588	0.01632	0.01633	0.01324	0.01629	0.01354	0.01309
30-34	0.01949	0.01893	0.01946	0.01924	0.01587	0.01919	0.01655	0.01553
35-39	0.01937	0.02342	0.02415	0.02353	0.01916	0.02346	0.02108	0.01914
40-44	0.02916	0.02935	0.03028	0.02911	0.02393	0.02901	0.02719	0.02390
45-49	0.03592	0.03798	0.03919	0.03717	0.03582	0.03704	0.03627	0.03086
50-54	0.05089	0.05056	0.05213	0.04878	0.05422	0.04859	0.04986	0.04102
55-59	0.07397	0.06970	0.07195	0.06627	0.08225	0.06600	0.07131	0.05662
60-64	0.10491	0.09958	0.10262	0.09328	0.10989	0.09289	0.10563	0.08129
65-69	0.16168	0.14661	0.15048	0.13550	0.16369	0.13493	0.16099	0.12102
70-74	0.22611	0.22870	0.23387	0.20949	0.24068	0.20864	0.25931	0.19296
75-79		0.37497	0.38001	0.34403		0.34283	0.43138	0.32883
80-84		0.63321	0.63824	0.59445		0.59310	0.71791	0.58919
Q(0-5)	0.07236	0.07236	0.07236	0.07236	0.08779	0.08779	0.08779	0.06492
Q(5-34)	0.06783	0.06604	0.06777	0.06830	0.05589	0.06813	0.05576	0.05483
Q(35-74)	0.53155	0.52262	0.53288	0.49762	0.54712	0.49613	0.54990	0.45294
Q(5-74)	0.56332	0.55415	0.56453	0.53193	0.57243	0.53046	0.57500	0.48293

REGION 3

1970

REGION 4

1970

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05866	0.08167	0.08227	0.08203	0.07462	0.08367	0.08283	0.08283
1- 4	0.03580	0.03629	0.03580	0.03608	0.03604	0.03352	0.03604	0.03604
5- 9	0.01175	0.01018	0.00981	0.01010	0.00927	0.00924	0.00887	0.00891
10-14	0.00668	0.00720	0.00695	0.00714	0.00555	0.00650	0.00625	0.00631
15-19	0.01037	0.01089	0.01052	0.01079	0.00822	0.00977	0.00943	0.00957
20-24	0.01536	0.01700	0.01645	0.01684	0.01419	0.01516	0.01466	0.01500
25-29	0.01917	0.02101	0.02038	0.02080	0.02021	0.01859	0.01803	0.01863
30-34	0.02459	0.02453	0.02383	0.02426	0.02071	0.02153	0.02094	0.02187
35-39	0.03112	0.02969	0.02897	0.02934	0.02635	0.02584	0.02527	0.02663
40-44	0.03652	0.03631	0.03552	0.03585	0.03251	0.03134	0.03078	0.03278
45-49	0.04749	0.04574	0.04487	0.04512	0.03977	0.03918	0.03862	0.04161
50-54	0.05927	0.05907	0.05810	0.05822	0.05067	0.05025	0.04972	0.05421
55-59	0.08121	0.07870	0.07782	0.07753	0.06810	0.06657	0.06627	0.07299
60-64	0.11136	0.10820	0.10739	0.10655	0.08947	0.09122	0.09120	0.10160
65-69	0.14492	0.15275	0.15203	0.15042	0.12054	0.12889	0.12921	0.14552
70-74	0.22104	0.22811	0.22867	0.22482	0.19606	0.19419	0.19525	0.22102
75-79		0.36003	0.35976	0.35558		0.31352	0.31394	0.35523
80-84		0.59940	0.59884	0.59449		0.54639	0.54361	0.60044
Q(0-5)	0.09236	0.11499	0.11512	0.11516	0.10798	0.11439	0.11589	0.11589
Q(5-34)	0.08486	0.08754	0.08489	0.08674	0.07575	0.07820	0.07575	0.07774
Q(35-74)	0.54511	0.54886	0.54602	0.54319	0.48483	0.48726	0.48676	0.52693
Q(5-74)	0.54371	0.58836	0.58456	0.54281	0.52386	0.52736	0.52564	0.56371

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

REGION 5

1970

REGION 6

1970

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****					*****		
0- 1	0.08005	0.08011	0.08088	0.08088	0.08355	0.12038	0.12056	0.11699
1- 4	0.03520	0.03369	0.03520	0.03520	0.05246	0.05000	0.05246	0.04807
5- 9	0.00888	0.00936	0.00852	0.00870	0.01431	0.01384	0.01295	0.01328
10-14	0.00523	0.00660	0.00664	0.00617	0.00777	0.00974	0.00912	0.00934
15-19	0.00862	0.00996	0.00916	0.00934	0.01272	0.01462	0.01372	0.01402
20-24	0.01515	0.01550	0.01436	0.01465	0.02224	0.02260	0.02125	0.02168
25-29	0.01732	0.01908	0.01783	0.01820	0.02430	0.02760	0.02603	0.02646
30-34	0.02164	0.02220	0.02091	0.02137	0.03181	0.03180	0.03007	0.03049
35-39	0.02829	0.02677	0.02551	0.02602	0.04228	0.03793	0.03605	0.03638
40-44	0.03327	0.03262	0.03141	0.03205	0.04803	0.04562	0.04355	0.04377
45-49	0.03997	0.04097	0.03987	0.04070	0.05898	0.05641	0.05408	0.05416
50-54	0.05278	0.05278	0.05194	0.05307	0.07063	0.07131	0.06868	0.06853
55-59	0.07533	0.07024	0.07010	0.07153	0.09240	0.09269	0.08997	0.08921
60-64	0.09676	0.09663	0.09768	0.09972	0.11732	0.12380	0.12099	0.11943
65-69	0.13925	0.13691	0.13996	0.14313	0.16876	0.16907	0.16631	0.16364
70-74	0.20296	0.20632	0.21321	0.21803	0.22815	0.24328	0.24143	0.23658
75-79		0.33140	0.34284	0.35183		0.36936	0.36807	0.36155
80-84		0.56875	0.58351	0.59763		0.59597	0.59627	0.58852
0(0-5)	0.11243	0.11110	0.11323	0.11323	0.13163	0.16436	0.16670	0.15943
5(5-34)	0.07451	0.07999	0.07449	0.07599	0.10811	0.11451	0.10809	0.11004
0(35-74)	0.51053	0.50792	0.51217	0.52035	0.59016	0.59760	0.58912	0.58429
5(5-74)	0.54700	0.54728	0.54851	0.55680	0.63447	0.64386	0.63353	0.63004

REGION 7

1970

REGION 8

1970

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****					*****		
0- 1	0.09568	0.09568	0.09568	0.09568	0.05841	0.13130	0.13130	0.13130
1- 4	0.02955	0.02955	0.02955	0.02955	0.05714	0.05714	0.05714	0.05714
5- 9	0.00591	0.01085	0.00660	0.00718	0.01853	0.01343	0.01414	0.01406
10-14	0.00463	0.00770	0.00480	0.00509	0.01034	0.00938	0.00985	0.00989
15-19	0.00793	0.01169	0.00748	0.00773	0.01359	0.01397	0.01466	0.01483
20-24	0.01199	0.01835	0.01217	0.01216	0.01923	0.02138	0.02237	0.02291
25-29	0.01564	0.02282	0.01582	0.01514	0.02614	0.02578	0.02688	0.02794
30-34	0.02024	0.02682	0.01949	0.01784	0.03050	0.02932	0.03045	0.03215
35-39	0.03158	0.03267	0.02501	0.02182	0.03730	0.03452	0.03577	0.03830
40-44	0.04281	0.04019	0.03248	0.02700	0.03850	0.04098	0.04228	0.04600
45-49	0.05612	0.05093	0.04363	0.03451	0.04773	0.05002	0.05133	0.05679
50-54	0.07534	0.06610	0.06033	0.04535	0.06083	0.06243	0.06366	0.07167
55-59	0.10287	0.08843	0.08668	0.06175	0.07667	0.08018	0.08134	0.09298
60-64	0.13895	0.12179	0.12667	0.08724	0.10392	0.10601	0.10670	0.12395
65-69	0.19140	0.17161	0.19565	0.12745	0.14726	0.14382	0.14334	0.16894
70-74	0.26796	0.25422	0.31195	0.19879	0.20666	0.20701	0.20460	0.24263
75-79		0.39408	0.50656	0.33088		0.31842	0.31141	0.36785
80-84		0.63509	0.80389	0.58245		0.53337	0.52073	0.59346
0(0-5)	0.12240	0.12240	0.12240	0.12240	0.11221	0.18093	0.18093	0.18093
5(5-34)	0.06462	0.09443	0.06463	0.06347	0.11278	0.10820	0.11281	0.11595
0(35-74)	0.63007	0.59300	0.62664	0.47478	0.53664	0.53958	0.54131	0.59822
5(5-74)	0.65398	0.63143	0.65077	0.50811	0.58889	0.58939	0.59306	0.64480

COMPARACIONES EN COCIENTES MASCULINOS.

MEXICO

1950

EDAD	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0-1	0.10749	0.23077	0.23077	0.23077
1-4	0.10042	0.10042	0.10042	0.10042
5-9	0.02459	0.02204	0.01923	0.01913
10-14	0.01335	0.01528	0.01345	0.01333
15-19	0.02115	0.02257	0.02009	0.01979
20-24	0.03001	0.03408	0.03076	0.03012
25-29	0.03407	0.04045	0.03714	0.03609
30-34	0.04089	0.04523	0.04225	0.04076
35-39	0.05180	0.05224	0.04980	0.04757
40-44	0.05669	0.06071	0.05902	0.05590
45-49	0.07448	0.07231	0.07172	0.06737
50-54	0.08302	0.08774	0.08881	0.08281
55-59	0.11389	0.10905	0.11298	0.10436
60-64	0.14561	0.13876	0.14679	0.13476
65-69	0.20373	0.18007	0.19384	0.17757
70-74	0.28395	0.24604	0.26875	0.24633
75-79		0.35652	0.38976	0.36175
80-84		0.56048	0.60399	0.57278

MEXICO

1960

OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.07893	0.10785	0.10688	0.10422
0.04651	0.04450	0.04651	0.04387
0.01332	0.01231	0.01187	0.01218
0.00775	0.00866	0.00837	0.00858
0.01226	0.01302	0.01261	0.01291
0.01915	0.02016	0.01956	0.02002
0.02413	0.02466	0.02401	0.02454
0.02759	0.02847	0.02781	0.02840
0.03515	0.03405	0.03344	0.03404
0.04076	0.04109	0.04052	0.04117
0.05281	0.05101	0.05051	0.05124
0.06374	0.06481	0.06444	0.06526
0.09124	0.08478	0.08487	0.08559
0.10156	0.11419	0.11490	0.11556
0.16622	0.15761	0.15921	0.15985
0.22976	0.22989	0.23338	0.23350
	0.35500	0.35991	0.36057
	0.58417	0.59010	0.59139

0-5)	0.19712	0.30802	0.30802	0.30802
5-34)	0.15347	0.16704	0.15254	0.14928
u. (35-74)	0.67232	0.64263	0.66259	0.63054
5-74)	0.72261	0.70232	0.71405	0.68569

0.12177	0.14756	0.14842	0.14352
0.09992	0.10274	0.09995	0.10215
0.56964	0.56765	0.56991	0.57222
0.61264	0.61207	0.61289	0.61592

MEXICO

1970

EDAD	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0-1	0.07221	0.07459	0.07688	0.07886
1-4	0.03346	0.03497	0.03346	0.03482
5-9	0.00982	0.00991	0.00941	0.00976
10-14	0.00617	0.00703	0.00668	0.00690
15-19	0.01001	0.01067	0.01015	0.01043
20-24	0.01623	0.01674	0.01595	0.01629
25-29	0.01959	0.02080	0.01987	0.02014
30-34	0.02360	0.02444	0.02338	0.02352
35-39	0.03074	0.02977	0.02860	0.02847
40-44	0.03742	0.03663	0.03531	0.03484
45-49	0.04789	0.04646	0.04493	0.04392
50-54	0.06153	0.06043	0.05863	0.05678
55-59	0.08503	0.08110	0.07917	0.07579
60-64	0.11275	0.11228	0.11018	0.10446
65-69	0.16139	0.15945	0.15727	0.14799
70-74	0.21805	0.23898	0.23753	0.22213
75-79		0.37660	0.37571	0.35310
80-84		0.61985	0.62124	0.59326

0(0-5)	0.10325	0.10696	0.10776	0.11094
5(5-34)	0.08254	0.08642	0.08256	0.08404
0(35-74)	0.55622	0.56305	0.55642	0.53616
0(5-74)	0.59285	0.60081	0.59304	0.57515

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

AGUASCALIENTES 1960

BAJA CALIF NORTE 1960

EDAD	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.07190	0.09395	0.09395	0.09395	0.04940	0.04940	0.04940	0.04940
1- 4	0.05180	0.05180	0.05180	0.05180	0.01310	0.01310	0.01310	0.01310
5- 9	0.00860	0.01098	0.00779	0.00817	0.00390	0.00672	0.00628	0.00649
10-14	0.00270	0.00657	0.00477	0.00492	0.00350	0.00410	0.00386	0.00393
15-19	0.00570	0.00860	0.00638	0.00649	0.00510	0.00546	0.00517	0.00521
20-24	0.01010	0.01308	0.00999	0.00998	0.01150	0.00851	0.00811	0.00805
25-29	0.01340	0.01690	0.01339	0.01308	0.01090	0.01134	0.01091	0.01063
30-34	0.01870	0.02050	0.01696	0.01612	0.01330	0.01426	0.01388	0.01323
35-39	0.02030	0.02479	0.02144	0.01982	0.01570	0.01794	0.01763	0.01644
40-44	0.02530	0.02986	0.02714	0.02434	0.01900	0.02257	0.02245	0.02042
45-49	0.03690	0.03658	0.03514	0.03047	0.02640	0.02899	0.02928	0.02591
50-54	0.04350	0.04669	0.04736	0.03983	0.04450	0.03900	0.03981	0.03438
55-59	0.07200	0.06412	0.06945	0.05627	0.07220	0.05691	0.05903	0.04949
60-64	0.10250	0.08588	0.09982	0.07787	0.07970	0.08158	0.08607	0.07000
65-69	0.16140	0.12131	0.15145	0.11412	0.14110	0.12401	0.13301	0.10533
70-74	0.23650	0.18120	0.24129	0.17761	0.20580	0.19960	0.21711	0.16912
75-79		0.28815	0.39836	0.29443		0.33765	0.36990	0.29024
80-84		0.49550	0.66068	0.52095		0.58768	0.63717	0.52883
0(0-5)	0.12187	0.14089	0.14089	0.14089	0.06185	0.06185	0.06185	0.06185
0(5-34)	0.05784	0.07428	0.05789	0.05739	0.04729	0.04936	0.04728	0.04663
0(35-74)	0.53090	0.46516	0.52809	0.43558	0.47680	0.45603	0.47752	0.40449
0(5-74)	0.55803	0.50489	0.55541	0.46797	0.50155	0.48289	0.50222	0.43226

BAJA CALIF. SUR 1960

CAMPECHE 1960

EDAD	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OSRER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05890	0.05890	0.05890	0.05890	0.04850	0.05794	0.06257	0.05895
1- 4	0.02280	0.02280	0.02280	0.02280	0.03250	0.03537	0.02960	0.03250
5- 9	0.00330	0.00667	0.00482	0.00471	0.00900	0.00934	0.00965	0.01006
10-14	0.00300	0.00401	0.00294	0.00287	0.00580	0.00567	0.00587	0.00604
15-19	0.00280	0.00528	0.00391	0.00383	0.00920	0.00752	0.00779	0.00794
20-24	0.00930	0.00810	0.00610	0.00597	0.01520	0.01164	0.01206	0.01215
25-29	0.00960	0.01058	0.00814	0.00797	0.01480	0.01538	0.01596	0.01581
30-34	0.00830	0.01299	0.01026	0.01005	0.01720	0.01914	0.01991	0.01934
35-39	0.01250	0.01593	0.01292	0.01267	0.02540	0.02379	0.02475	0.02358
40-44	0.03740	0.01951	0.01631	0.01601	0.02520	0.02953	0.03077	0.02868
45-49	0.02930	0.02436	0.02108	0.02069	0.03470	0.03734	0.03905	0.03550
50-54	0.02340	0.03180	0.02845	0.02805	0.04550	0.04928	0.05148	0.04581
55-59	0.05000	0.04495	0.04197	0.04145	0.06650	0.07022	0.07357	0.06372
60-64	0.03800	0.06238	0.06106	0.06051	0.09380	0.09775	0.10275	0.08653
65-69	0.10690	0.09215	0.09487	0.09455	0.18040	0.14328	0.15108	0.12401
70-74	0.14050	0.14584	0.15783	0.15881	0.23850	0.22059	0.23300	0.18788
75-79		0.24973	0.28071	0.28657		0.35472	0.37392	0.30207
80-84		0.46827	0.52655	0.54360		0.59008	0.61446	0.51952
0(0-5)	0.08036	0.08036	0.08036	0.08036	0.07942	0.09125	0.09032	0.08953
0(5-34)	0.03578	0.04672	0.03565	0.03489	0.06917	0.06682	0.06922	0.06932
0(35-74)	0.36784	0.36710	0.36679	0.36572	0.53784	0.51430	0.53369	0.46892
0(5-74)	0.39046	0.39667	0.38937	0.38785	0.56981	0.54676	0.56597	0.50573

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

COAHUILA

1960

COLIMA

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.06300	0.06300	0.06300	0.06398	0.07800	0.09263	0.08978	0.08978
1- 4	0.03160	0.03160	0.03160	0.03360	0.04950	0.04949	0.04950	0.04950
5- 9	0.00650	0.00922	0.00817	0.00860	0.01620	0.01270	0.01386	0.01408
10-14	0.00400	0.00559	0.00501	0.00518	0.00740	0.00764	0.00831	0.00840
15-19	0.00760	0.00741	0.00671	0.00683	0.01270	0.01005	0.01091	0.01096
20-24	0.01160	0.01147	0.01049	0.01048	0.01480	0.01539	0.01661	0.01661
25-29	0.01410	0.01515	0.01407	0.01369	0.01860	0.02004	0.02151	0.02135
30-34	0.01840	0.01885	0.01782	0.01683	0.02780	0.02451	0.02619	0.02574
35-39	0.02140	0.02341	0.02254	0.02065	0.03100	0.02989	0.03168	0.03089
40-44	0.02420	0.02903	0.02853	0.02528	0.03080	0.03632	0.03822	0.03690
45-49	0.03400	0.03669	0.03694	0.03153	0.03810	0.04487	0.04695	0.04478
50-54	0.04750	0.04840	0.04977	0.04106	0.05240	0.05768	0.05969	0.05649
55-59	0.07480	0.06893	0.07291	0.05774	0.08520	0.07967	0.08179	0.07644
60-64	0.10300	0.09595	0.10464	0.07946	0.10760	0.10707	0.10893	0.10056
65-69	0.17600	0.14071	0.15834	0.11574	0.17230	0.15096	0.15205	0.13889
70-74	0.25080	0.21695	0.25111	0.17884	0.22880	0.22300	0.22212	0.20170
75-79		0.34991	0.41151	0.29423		0.34523	0.33969	0.30981
80-84		0.58506	0.67447	0.51768		0.56296	0.54835	0.51208
0(0-5)	0.09261	0.09261	0.09261	0.09543	0.12364	0.13754	0.13484	0.13484
0(5-34)	0.06068	0.06588	0.06074	0.06010	0.09373	0.08710	0.09363	0.09338
0(35-74)	0.54985	0.50767	0.54534	0.44163	0.55391	0.54383	0.54958	0.51966
0(5-74)	0.57716	0.54011	0.57295	0.47519	0.59573	0.58357	0.59175	0.56451

CHIAPAS

1960

CHIHUAHUA

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.06050	0.14353	0.12986	0.12986	0.06950	0.06950	0.06950	0.06950
1- 4	0.07160	0.06638	0.07160	0.07160	0.02970	0.02970	0.02970	0.02970
5- 9	0.02330	0.01656	0.02157	0.02024	0.00730	0.00914	0.00849	0.00884
10-14	0.01330	0.00987	0.01265	0.01197	0.00510	0.00552	0.00518	0.00533
15-19	0.01810	0.01288	0.01628	0.01550	0.00790	0.00729	0.00689	0.00702
20-24	0.02460	0.01948	0.02415	0.02320	0.01180	0.01121	0.01069	0.01078
25-29	0.02960	0.02499	0.03023	0.02938	0.01390	0.01470	0.01420	0.01409
30-34	0.03240	0.03005	0.03541	0.03483	0.01720	0.01814	0.01779	0.01733
35-39	0.03660	0.03596	0.04104	0.04100	0.02220	0.02233	0.02223	0.02127
40-44	0.04040	0.04280	0.04727	0.04797	0.02370	0.02744	0.02779	0.02604
45-49	0.04810	0.05170	0.05521	0.05687	0.02960	0.03435	0.03550	0.03249
50-54	0.05940	0.06483	0.06640	0.06989	0.04450	0.04488	0.04715	0.04231
55-59	0.07270	0.08703	0.08541	0.09172	0.06490	0.06330	0.06800	0.05948
60-64	0.11480	0.11334	0.10606	0.11655	0.08870	0.08729	0.09600	0.08180
65-69	0.14090	0.15450	0.13748	0.15484	0.16560	0.12711	0.14302	0.11898
70-74	0.19720	0.22051	0.18673	0.21540	0.22570	0.19556	0.22408	0.18336
75-79		0.33116	0.26993	0.31635		0.31794	0.36618	0.30027
80-84		0.53226	0.43651	0.50330		0.54581	0.61247	0.52432
0(0-5)	0.12777	0.20039	0.19217	0.19217	0.09714	0.09714	0.09714	0.09714
0(5-34)	0.13335	0.10870	0.13250	0.12791	0.06161	0.06426	0.06165	0.06179
0(35-74)	0.53140	0.56341	0.53783	0.57385	0.51268	0.47354	0.51056	0.45121
0(5-74)	0.59388	0.61087	0.59967	0.62836	0.54270	0.50737	0.54073	0.48513

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

DISTRITO FEDERAL 1960

DURANGO

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.07760	0.07760	0.07760	0.07760	0.05200	0.05176	0.05387	0.05228
1- 4	0.02660	0.02660	0.02660	0.02660	0.02970	0.03049	0.02970	0.02915
5- 9	0.00460	0.00908	0.00579	0.00604	0.00690	0.00799	0.00731	0.00756
10-14	0.00330	0.00548	0.00358	0.00366	0.00370	0.00484	0.00446	0.00457
15-19	0.00520	0.00723	0.00483	0.00485	0.00670	0.00642	0.00595	0.00604
20-24	0.00840	0.01112	0.00765	0.00751	0.00960	0.00993	0.00926	0.00931
25-29	0.01070	0.01457	0.01042	0.00992	0.01140	0.01310	0.01233	0.01224
30-34	0.01350	0.01796	0.01343	0.01235	0.01650	0.01629	0.01551	0.01515
35-39	0.01960	0.02209	0.01731	0.01538	0.01980	0.02022	0.01946	0.01872
40-44	0.02530	0.02712	0.02239	0.01913	0.02640	0.02508	0.02444	0.02312
45-49	0.03770	0.03392	0.02969	0.02431	0.03300	0.03173	0.03140	0.02911
50-54	0.05290	0.04428	0.04111	0.03235	0.04070	0.04195	0.04200	0.03831
55-59	0.07580	0.06240	0.06218	0.04671	0.05860	0.05998	0.06110	0.05456
60-64	0.10320	0.08598	0.09261	0.06636	0.07630	0.08403	0.08721	0.07619
65-69	0.13550	0.12515	0.14618	0.10045	0.14450	0.12455	0.13170	0.11284
70-74	0.21030	0.19259	0.24299	0.16263	0.20800	0.19531	0.20997	0.17761
75-79		0.31363	0.41759	0.28242		0.32330	0.35066	0.29768
80-84		0.54058	0.70736	0.52236		0.56018	0.60116	0.52990
0(0-5)	0.10214	0.10214	0.10214	0.10214	0.08016	0.08067	0.08197	0.07991
0(5-14)	0.04488	0.06373	0.04488	0.04355	0.05361	0.05720	0.05363	0.05365
0(15-74)	0.50720	0.46826	0.50837	0.38869	0.47841	0.46252	0.47816	0.42966
0(5-74)	0.52932	0.50215	0.53043	0.41531	0.50638	0.49327	0.50615	0.46025

GUANAJUATO

1960

GUERRERO

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.08730	0.13458	0.13458	0.13458	0.04670	0.09820	0.09159	0.11029
1- 4	0.07420	0.07420	0.07420	0.07420	0.05050	0.04622	0.05050	0.05336
5- 9	0.01210	0.01257	0.00935	0.00966	0.01370	0.01158	0.01347	0.01343
10-14	0.00540	0.00742	0.00566	0.00581	0.00720	0.00692	0.00798	0.00804
15-19	0.00740	0.00961	0.00749	0.00765	0.01080	0.00907	0.01037	0.01052
20-24	0.01210	0.01440	0.01154	0.01172	0.01690	0.01379	0.01558	0.01600
25-29	0.01430	0.01826	0.01518	0.01529	0.01980	0.01781	0.01984	0.02067
30-34	0.01670	0.02169	0.01881	0.01876	0.02250	0.02160	0.02369	0.02506
35-39	0.02510	0.02562	0.02321	0.02295	0.02800	0.02610	0.02807	0.03025
40-44	0.02580	0.03010	0.02863	0.02802	0.02760	0.03142	0.03314	0.03636
45-49	0.03340	0.03592	0.03605	0.03482	0.03970	0.03847	0.03978	0.04442
50-54	0.03770	0.04456	0.04715	0.04513	0.04090	0.04903	0.04939	0.05644
55-59	0.06070	0.05932	0.06682	0.06308	0.06590	0.06722	0.06600	0.07698
60-64	0.08470	0.07684	0.09256	0.08615	0.09150	0.08980	0.08571	0.10212
65-69	0.14230	0.10494	0.13523	0.12420	0.12240	0.12637	0.11709	0.14222
70-74	0.22610	0.15190	0.20810	0.18933	0.16520	0.18774	0.16902	0.20809
75-79		0.23649	0.33619	0.30601		0.29624	0.26101	0.32114
80-84		0.41086	0.56668	0.52708		0.50386	0.44645	0.52952
0(0-5)	0.15502	0.19879	0.19879	0.19879	0.09484	0.13988	0.13747	0.15777
0(5-14)	0.06614	0.08115	0.06619	0.06701	0.08760	0.07817	0.08763	0.09023
0(15-74)	0.49586	0.42617	0.49461	0.46795	0.45877	0.48034	0.46258	0.52566
0(5-74)	0.52920	0.47273	0.52807	0.50360	0.50619	0.52097	0.50968	0.56846

COMPARACIONES EN CUCIENTES FEMENINOS.

HIDALGO

1960

JALISCO

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0- 1	0.06710	0.12865	0.12170	0.12170	0.07640	0.07412	0.07640	0.07640
1- 4	0.06710	0.06591	0.06710	0.06710	0.03870	0.03805	0.03870	0.03870
5- 9	0.02080	0.01677	0.02074	0.01969	0.00920	0.00970	0.00806	0.00838
10-14	0.01030	0.01005	0.01223	0.01165	0.00430	0.00583	0.00491	0.00505
15-19	0.01540	0.01316	0.01581	0.01508	0.00620	0.00767	0.00654	0.00666
20-24	0.02540	0.02002	0.02359	0.02259	0.00920	0.01174	0.01017	0.01025
25-29	0.03260	0.02586	0.02976	0.02861	0.01320	0.01530	0.01351	0.01342
30-34	0.03370	0.03135	0.03516	0.03393	0.01800	0.01874	0.01695	0.01654
35-39	0.04030	0.03781	0.04114	0.03998	0.02360	0.02289	0.02121	0.02035
40-44	0.04760	0.04538	0.04786	0.04680	0.02520	0.02789	0.02655	0.02500
45-49	0.05730	0.05529	0.05651	0.05554	0.03340	0.03460	0.03398	0.03129
50-54	0.06120	0.06991	0.06875	0.06832	0.04220	0.04476	0.04523	0.04090
55-59	0.07900	0.09461	0.08956	0.08979	0.06770	0.06245	0.06543	0.05777
60-64	0.11930	0.12411	0.11270	0.11429	0.09100	0.08511	0.09271	0.07987
65-69	0.14720	0.17003	0.14799	0.15217	0.14340	0.12249	0.13875	0.11691
70-74	0.21110	0.24290	0.20311	0.21225	0.21820	0.18647	0.21869	0.18149
75-79		0.36240	0.29463	0.31280		0.30139	0.36011	0.29959
80-84		0.57081	0.46975	0.49978		0.52066	0.60773	0.52652
0(0-5)	0.12970	0.18608	0.18064	0.18064	0.11214	0.10935	0.11214	0.11214
0(5-34)	0.13068	0.11177	0.12984	0.12470	0.05867	0.06706	0.05871	0.05885
0(35-74)	0.55857	0.59783	0.56003	0.56645	0.49990	0.46362	0.49858	0.44389
0(5-74)	0.61626	0.64278	0.61716	0.62051	0.52924	0.49959	0.52802	0.47661

ESTADO DE MEXICO 1960

NICHUACAN

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0- 1	0.10570	0.14764	0.14764	0.14764	0.04980	0.07592	0.07364	0.07109
1- 4	0.08140	0.08140	0.08140	0.08140	0.04060	0.03802	0.04060	0.03746
5- 9	0.01850	0.01471	0.01257	0.01280	0.01110	0.00964	0.00935	0.00960
10-14	0.00700	0.00869	0.00753	0.00766	0.00490	0.00579	0.00564	0.00578
15-19	0.00960	0.01127	0.00988	0.01002	0.00750	0.00760	0.00745	0.00761
20-24	0.01470	0.01689	0.01504	0.01524	0.01190	0.01163	0.01144	0.01167
25-29	0.01760	0.02143	0.01947	0.01968	0.01460	0.01512	0.01498	0.01524
30-34	0.02080	0.02547	0.02369	0.02386	0.01730	0.01849	0.01848	0.01870
35-39	0.02860	0.03009	0.02865	0.02881	0.02400	0.02254	0.02269	0.02291
40-44	0.03200	0.03536	0.03457	0.03465	0.02480	0.02740	0.02784	0.02799
45-49	0.04220	0.04218	0.04249	0.04235	0.03210	0.03392	0.03486	0.03483
50-54	0.04740	0.05225	0.05407	0.05386	0.03850	0.04378	0.04532	0.04520
55-59	0.07370	0.06937	0.07424	0.07357	0.05880	0.06093	0.06382	0.06327
60-64	0.09280	0.08948	0.09919	0.09781	0.08620	0.08284	0.08785	0.08653
65-69	0.15100	0.12135	0.13924	0.13668	0.14320	0.11900	0.12763	0.12494
70-74	0.21040	0.17368	0.20530	0.20097	0.19690	0.18103	0.19570	0.19068
75-79		0.26546	0.31872	0.31243		0.29307	0.31659	0.30837
80-84		0.44698	0.52675	0.52049		0.50961	0.54040	0.53059
0(0-5)	0.17850	0.21702	0.21702	0.21702	0.08838	0.11105	0.11125	0.10589
0(5-34)	0.08509	0.09461	0.08508	0.08610	0.06549	0.06642	0.06553	0.06671
0(35-74)	0.51669	0.47748	0.51548	0.51023	0.47579	0.45425	0.47548	0.46961
0(5-74)	0.55781	0.52692	0.55670	0.55240	0.51012	0.49050	0.50985	0.50500

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

MORELOS

1960

NAYARIT

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05060	0.07705	0.08844	0.08631	0.05400	0.07227	0.08032	0.07273
1- 4	0.04100	0.04025	0.04341	0.04372	0.04010	0.04092	0.03950	0.04010
5- 9	0.01290	0.01029	0.01090	0.01111	0.01160	0.01063	0.01090	0.01123
10-14	0.00650	0.00619	0.00654	0.00667	0.00450	0.00642	0.00657	0.00673
15-19	0.00880	0.00814	0.00858	0.00876	0.00850	0.00848	0.00867	0.00884
20-24	0.01470	0.01248	0.01308	0.01339	0.01440	0.01306	0.01329	0.01349
25-29	0.01310	0.01627	0.01696	0.01740	0.01800	0.01712	0.01736	0.01750
30-34	0.02070	0.01994	0.02069	0.02124	0.02110	0.02112	0.02136	0.02133
35-39	0.02600	0.02437	0.02509	0.02585	0.02580	0.02599	0.02614	0.02591
40-44	0.02840	0.02970	0.03036	0.03136	0.03100	0.03190	0.03194	0.03137
45-49	0.03930	0.03685	0.03746	0.03870	0.03660	0.03987	0.03981	0.03864
50-54	0.04160	0.04766	0.04790	0.04976	0.04960	0.05193	0.05145	0.04956
55-59	0.07230	0.06642	0.06620	0.06886	0.08620	0.07288	0.07191	0.06842
60-64	0.08050	0.09035	0.08920	0.09292	0.09600	0.09974	0.09803	0.09208
65-69	0.13130	0.12958	0.12664	0.13204	0.14450	0.14358	0.14060	0.13053
70-74	0.19180	0.19609	0.18966	0.19779	0.20640	0.21707	0.21193	0.19512
75-79		0.31383	0.30070	0.31329		0.34396	0.33518	0.30880
80-84		0.53397	0.51056	0.52911		0.57042	0.55635	0.52259
0-5)	0.08953	0.11420	0.12801	0.12626	0.09193	0.11024	0.11665	0.10991
5-34)	0.07435	0.07116	0.07439	0.07611	0.07569	0.07449	0.07572	0.07662
Q(35-74)	0.47817	0.48401	0.47855	0.49310	0.51524	0.51964	0.51319	0.48971
Q(5-74)	0.51697	0.52073	0.51734	0.53168	0.55193	0.55542	0.55005	0.52881

NUEVO LEON

1960

OAXACA

1960

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05520	0.05520	0.05520	0.05520	0.05710	0.19171	0.19171	0.19171
1- 4	0.02460	0.02460	0.02460	0.02460	0.10570	0.10570	0.10570	0.10570
5- 9	0.00590	0.00712	0.00560	0.00574	0.03000	0.02167	0.02484	0.02251
10-14	0.00310	0.00430	0.00345	0.00348	0.01460	0.01283	0.01461	0.01325
15-19	0.00520	0.00568	0.00463	0.00462	0.01910	0.01662	0.01884	0.01708
20-24	0.00810	0.00874	0.00728	0.00717	0.03020	0.02489	0.02800	0.02541
25-29	0.00920	0.01149	0.00983	0.00951	0.03290	0.03154	0.03517	0.03192
30-34	0.01190	0.01420	0.01256	0.01187	0.03810	0.03740	0.04132	0.03751
35-39	0.01510	0.01753	0.01603	0.01483	0.04420	0.04406	0.04804	0.04374
40-44	0.01730	0.02162	0.02053	0.01853	0.04670	0.05155	0.05549	0.05065
45-49	0.02760	0.02720	0.02693	0.02365	0.05520	0.06111	0.06499	0.05942
50-54	0.03790	0.03577	0.03688	0.03162	0.06440	0.07505	0.07831	0.07219
55-59	0.05450	0.05094	0.05516	0.04592	0.08960	0.09835	0.10079	0.09354
60-64	0.09100	0.07118	0.08125	0.06567	0.12540	0.12468	0.12501	0.11726
65-69	0.12490	0.10567	0.12710	0.10015	0.17560	0.16504	0.16127	0.15362
70-74	0.20410	0.16722	0.21049	0.16348	0.24590	0.22825	0.21655	0.21078
75-79		0.28321	0.36448	0.28602		0.33227	0.30610	0.30594
80-84		0.51351	0.63733	0.53051		0.52140	0.47514	0.48427
0-5)	0.07844	0.07844	0.07844	0.07844	0.15676	0.27715	0.27715	0.27715
5-34)	0.04265	0.05046	0.04260	0.04168	0.15415	0.13668	0.15235	0.13906
Q(35-74)	0.45797	0.40805	0.45966	0.38656	0.60131	0.59957	0.59938	0.57656
Q(5-74)	0.48109	0.43792	0.48268	0.41213	0.66277	0.65430	0.66042	0.63544

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

PUERBLA 1960					GUERETARO 1960				
EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	
	*****				*****				
0- 1	0.08700	0.17085	0.17085	0.17085	0.07210	0.14510	0.13579	0.14510	
1- 4	0.09420	0.09420	0.09420	0.09420	0.08000	0.08000	0.07351	0.08000	
5- 9	0.02350	0.01815	0.02012	0.01920	0.01930	0.01413	0.01465	0.01461	
10-14	0.01110	0.01073	0.01185	0.01137	0.00710	0.00833	0.00869	0.00872	
15-19	0.01520	0.01390	0.01532	0.01474	0.01230	0.01079	0.01130	0.01139	
20-24	0.02540	0.02082	0.02284	0.02210	0.01740	0.01615	0.01701	0.01725	
25-29	0.02730	0.02638	0.02879	0.02805	0.02140	0.02045	0.02169	0.02219	
30-34	0.03120	0.03130	0.03398	0.03332	0.02190	0.02424	0.02595	0.02677	
35-39	0.03710	0.03690	0.03973	0.03934	0.02880	0.02857	0.03081	0.03214	
40-44	0.04150	0.04324	0.04618	0.04616	0.02770	0.03349	0.03643	0.03841	
45-49	0.04690	0.05139	0.05447	0.05491	0.03560	0.03986	0.04380	0.04662	
50-54	0.05270	0.06334	0.06623	0.06773	0.03570	0.04927	0.05443	0.05880	
55-59	0.07550	0.08348	0.08624	0.08927	0.06030	0.06528	0.07276	0.07952	
60-64	0.10760	0.10666	0.10853	0.11398	0.08980	0.08407	0.09442	0.10450	
65-69	0.15050	0.14276	0.14262	0.15225	0.13660	0.11392	0.12861	0.14405	
70-74	0.21730	0.20058	0.19619	0.21306	0.21880	0.16320	0.18438	0.20847	
75-79		0.29864	0.28599	0.31488		0.25048	0.28099	0.31843	
80-84		0.48417	0.46027	0.50376		0.42646	0.46917	0.52172	
0-5	0.17300	0.24896	0.24896	0.24896	0.14633	0.21349	0.19931	0.21349	
5-34	0.12660	0.11545	0.12591	0.12221	0.09545	0.09055	0.09538	0.09688	
Q(35-74)	0.54289	0.54061	0.54601	0.56539	0.49338	0.45594	0.49609	0.53361	
Q(5-74)	0.60076	0.59365	0.60317	0.61850	0.54174	0.50520	0.54415	0.57879	

QUINTANA ROO 1960					SAN LUIS POTOSI 1960				
EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	
	*****				*****				
0- 1	0.04100	0.06656	0.06656	0.06656	0.05950	0.11179	0.10338	0.10338	
1- 4	0.03670	0.03670	0.03670	0.03670	0.05700	0.05285	0.05700	0.05700	
5- 9	0.00470	0.00749	0.00540	0.00537	0.01650	0.01325	0.01622	0.01600	
10-14	0.00290	0.00447	0.00329	0.00327	0.00780	0.00792	0.00960	0.00952	
15-19	0.00480	0.00586	0.00439	0.00435	0.01280	0.01036	0.01245	0.01241	
20-24	0.00630	0.00892	0.00684	0.00677	0.02200	0.01573	0.01867	0.01875	
25-29	0.00550	0.01155	0.00912	0.00900	0.02420	0.02029	0.02372	0.02401	
30-34	0.01640	0.01404	0.01149	0.01129	0.02580	0.02456	0.02824	0.02883	
35-39	0.01600	0.01702	0.01444	0.01417	0.03160	0.02960	0.03334	0.03443	
40-44	0.01910	0.02059	0.01819	0.01779	0.03110	0.03552	0.03919	0.04092	
45-49	0.03750	0.02536	0.02346	0.02283	0.03650	0.04332	0.04681	0.04935	
50-54	0.02070	0.03262	0.03158	0.03072	0.04850	0.05495	0.05773	0.06180	
55-59	0.05280	0.04532	0.04638	0.04495	0.06670	0.07485	0.07647	0.08290	
60-64	0.04200	0.06171	0.06708	0.06484	0.09670	0.09917	0.09820	0.10792	
65-69	0.13160	0.08928	0.10335	0.09984	0.14630	0.13804	0.13216	0.14723	
70-74	0.15490	0.13825	0.16989	0.16468	0.20300	0.20211	0.18691	0.21069	
75-79		0.23227	0.29697	0.29087		0.31278	0.28086	0.31821	
80-84		0.43379	0.54397	0.54117		0.51919	0.46406	0.51694	
0-5	0.07620	0.10082	0.10082	0.10082	0.11311	0.15873	0.15449	0.15449	
5-34	0.03998	0.05124	0.03989	0.03941	0.10437	0.08872	0.10419	0.10476	
Q(35-74)	0.39414	0.36187	0.39404	0.38411	0.50659	0.51499	0.50976	0.54516	
Q(5-74)	0.41836	0.39456	0.41821	0.40838	0.55809	0.55802	0.56084	0.59281	

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

SINALOA

1960

SONORA

1960

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.04420	0.04860	0.05893	0.05115	0.06650	0.06650	0.05453	0.06650
1- 4	0.02820	0.03057	0.02652	0.02820	0.02300	0.02300	0.02451	0.02300
5- 9	0.00740	0.00813	0.00837	0.00861	0.00750	0.00870	0.00831	0.00862
10-14	0.00390	0.00494	0.00507	0.00519	0.00490	0.00526	0.00506	0.00519
15-19	0.00590	0.00657	0.00672	0.00685	0.00810	0.00696	0.00672	0.00685
20-24	0.01100	0.01021	0.01038	0.01054	0.01160	0.01075	0.01043	0.01053
25-29	0.01430	0.01354	0.01369	0.01381	0.01400	0.01414	0.01383	0.01378
30-34	0.01870	0.01693	0.01702	0.01702	0.01550	0.01752	0.01730	0.01697
35-39	0.02320	0.02116	0.02109	0.02094	0.02120	0.02167	0.02157	0.02086
40-44	0.02730	0.02643	0.02612	0.02571	0.02430	0.02677	0.02692	0.02559
45-49	0.03580	0.03366	0.03305	0.03217	0.03140	0.03370	0.03432	0.03199
50-54	0.03840	0.04481	0.04347	0.04203	0.04160	0.04429	0.04552	0.04174
55-59	0.06770	0.06453	0.06206	0.05931	0.07320	0.06290	0.06554	0.05884
60-64	0.07880	0.09100	0.08672	0.08191	0.08530	0.08739	0.09241	0.08116
65-69	0.14550	0.13550	0.12608	0.11965	0.16310	0.12827	0.13759	0.11844
70-74	0.18540	0.21254	0.19974	0.18519	0.20180	0.19887	0.21577	0.18319
75-79		0.34888	0.32787	0.30428		0.32514	0.35397	0.30109
80-84		0.59055	0.56204	0.53121		0.55778	0.59763	0.52690
Q(0-5)	0.07115	0.07768	0.08389	0.07790	0.08797	0.08797	0.07770	0.08797
Q(5-34)	0.05974	0.05888	0.05977	0.06049	0.06008	0.06174	0.06012	0.06041
Q(35-74)	0.47336	0.49080	0.47296	0.45211	0.49794	0.47484	0.49663	0.44890
Q(5-74)	0.50482	0.52078	0.50446	0.48525	0.52811	0.50726	0.52690	0.48219

TABASCO

1960

TAMAULIPAS

1960

EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05210	0.08360	0.07781	0.07781	0.05150	0.05150	0.05503	0.05150
1- 4	0.04290	0.04482	0.04290	0.04290	0.02300	0.02300	0.02433	0.02300
5- 9	0.01680	0.01152	0.01555	0.01534	0.00660	0.00767	0.00794	0.00817
10-14	0.00880	0.00693	0.00918	0.00915	0.00370	0.00466	0.00482	0.00493
15-19	0.01130	0.00913	0.01189	0.01193	0.00680	0.00619	0.00640	0.00651
20-24	0.02030	0.01399	0.01780	0.01806	0.01050	0.00961	0.00990	0.01002
25-29	0.02050	0.01825	0.02254	0.02320	0.01420	0.01275	0.01308	0.01315
30-34	0.02610	0.02237	0.02675	0.02794	0.01660	0.01594	0.01631	0.01625
35-39	0.02980	0.02734	0.03148	0.03348	0.01840	0.01991	0.02026	0.02003
40-44	0.03340	0.03332	0.03687	0.03992	0.02170	0.02485	0.02519	0.02466
45-49	0.03900	0.04131	0.04389	0.04833	0.03250	0.03166	0.03199	0.03095
50-54	0.04650	0.05334	0.05396	0.06078	0.04360	0.04217	0.04225	0.04057
55-59	0.06110	0.07411	0.07125	0.08191	0.06730	0.06080	0.06062	0.05749
60-64	0.08760	0.10033	0.09126	0.10719	0.08870	0.08594	0.08521	0.07979
65-69	0.15160	0.14276	0.12267	0.14705	0.12940	0.12849	0.12666	0.11725
70-74	0.16570	0.21340	0.17379	0.21160	0.19080	0.20298	0.19896	0.18275
75-79		0.33523	0.26305	0.32116		0.33696	0.32898	0.30264
80-84		0.55548	0.44255	0.52292		0.57944	0.56664	0.53208
Q(0-5)	0.09276	0.12468	0.11737	0.11737	0.07332	0.07332	0.07802	0.07332
Q(5-34)	0.09951	0.07950	0.09943	0.10119	0.05706	0.05553	0.05708	0.05764
Q(35-74)	0.47895	0.52070	0.48382	0.54281	0.46792	0.47139	0.46769	0.44397
Q(5-74)	0.53080	0.55880	0.53514	0.58908	0.49828	0.50075	0.49808	0.47602

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

TLAXCALA

1960

VERACRUZ

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
0- 1	0.10330	0.14292	0.14292	0.14292	0.04760	0.09791	0.08996	0.08996
1- 4	0.07880	0.07880	0.07880	0.07880	0.04960	0.04939	0.04960	0.04960
5- 9	0.01420	0.01407	0.01273	0.01288	0.01920	0.01254	0.01619	0.01593
10-14	0.00650	0.00831	0.00760	0.00771	0.00900	0.00752	0.00956	0.00949
15-19	0.00910	0.01077	0.00993	0.01009	0.01320	0.00987	0.01239	0.01237
20-24	0.01730	0.01615	0.01505	0.01535	0.02010	0.01505	0.01855	0.01869
25-29	0.01780	0.02050	0.01937	0.01984	0.02160	0.01952	0.02350	0.02395
30-34	0.02320	0.02436	0.02342	0.02406	0.02520	0.02377	0.02791	0.02878
35-39	0.02980	0.02879	0.02812	0.02908	0.03070	0.02885	0.03286	0.03440
40-44	0.02990	0.03385	0.03367	0.03499	0.03270	0.03488	0.03850	0.04090
45-49	0.03960	0.04040	0.04105	0.04280	0.04100	0.04287	0.04584	0.04937
50-54	0.04350	0.05010	0.05179	0.05446	0.04970	0.05484	0.05635	0.06188
55-59	0.07060	0.06660	0.07045	0.07443	0.06830	0.07538	0.07438	0.08307
60-64	0.08410	0.08607	0.09324	0.09900	0.08900	0.10086	0.09518	0.10824
65-69	0.12350	0.11702	0.12972	0.13837	0.14490	0.14177	0.12769	0.14779
70-74	0.21200	0.16811	0.19006	0.20340	0.18450	0.20938	0.18027	0.21164
75-79		0.25837	0.29501	0.31583		0.32583	0.27116	0.31975
80-84		0.43871	0.49480	0.52470		0.53915	0.45141	0.51919
0(0-5)	0.17396	0.21046	0.21046	0.21046	0.09484	0.14246	0.13510	0.13510
0(5-34)	0.08502	0.09062	0.08502	0.08672	0.10361	0.08517	0.10345	0.10448
0(35-74)	0.49167	0.46405	0.49264	0.51460	0.49425	0.52169	0.49857	0.54628
0(5-74)	0.53489	0.51262	0.53578	0.55669	0.54665	0.56243	0.55045	0.59368

YUCATAN

1960

ZACATECAS

1960

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
0- 1	0.06940	0.08411	0.08543	0.09052	0.06940	0.08506	0.08506	0.08506
1- 4	0.04710	0.04652	0.04710	0.04346	0.04690	0.04690	0.04690	0.04690
5- 9	0.01330	0.01203	0.01038	0.01093	0.00940	0.00960	0.00817	0.00836
10-14	0.00520	0.00725	0.00635	0.00654	0.00490	0.00572	0.00494	0.00505
15-19	0.00780	0.00956	0.00847	0.00858	0.00690	0.00748	0.00654	0.00667
20-24	0.01380	0.01467	0.01320	0.01307	0.00960	0.01134	0.01009	0.01026
25-29	0.01660	0.01917	0.01760	0.01692	0.01340	0.01461	0.01329	0.01346
30-34	0.02140	0.02355	0.02215	0.02057	0.01530	0.01766	0.01648	0.01662
35-39	0.02530	0.02884	0.02780	0.02492	0.02200	0.02127	0.02037	0.02048
40-44	0.03350	0.03520	0.03489	0.03010	0.02070	0.02553	0.02518	0.02520
45-49	0.03800	0.04372	0.04473	0.03698	0.02690	0.03118	0.03179	0.03160
50-54	0.05140	0.05653	0.05956	0.04732	0.03800	0.03968	0.04173	0.04138
55-59	0.07810	0.07860	0.08597	0.06519	0.05570	0.05441	0.05944	0.05856
60-64	0.11680	0.10639	0.12118	0.08757	0.07630	0.07287	0.08291	0.08115
65-69	0.19740	0.15113	0.17928	0.12404	0.13820	0.10326	0.12233	0.11899
70-74	0.30720	0.22492	0.27637	0.18564	0.19480	0.15563	0.19093	0.18494
75-79		0.35026	0.43751	0.29528		0.25229	0.31475	0.30510
80-84		0.57184	0.69051	0.50568		0.45053	0.54555	0.53399
0(0-5)	0.11323	0.12672	0.12850	0.13004	0.11305	0.12797	0.12797	0.12797
0(5-34)	0.07568	0.08327	0.07574	0.07427	0.05808	0.06465	0.05810	0.05895
0(35-74)	0.61079	0.54204	0.59788	0.47208	0.45733	0.41097	0.45730	0.44939
0(5-74)	0.64025	0.58017	0.62833	0.51128	0.48885	0.44905	0.48883	0.48185

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

AGUASCALIENTES

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.05352	0.05352	0.05352	0.05352
1- 4	0.00570	0.00570	0.00570	0.00570
5- 9	0.00439	0.00592	0.00466	0.00475
10-14	0.00330	0.00359	0.00289	0.00289
15-19	0.00388	0.00477	0.00391	0.00385
20-24	0.00824	0.00739	0.00620	0.00599
25-29	0.00681	0.00978	0.00848	0.00797
30-34	0.01057	0.01220	0.01098	0.01001
35-39	0.01445	0.01521	0.01422	0.01259
40-44	0.01711	0.01897	0.01852	0.01583
45-49	0.02768	0.02417	0.02473	0.02037
50-54	0.03219	0.03224	0.03455	0.02749
55-59	0.04057	0.04669	0.05287	0.04041
60-64	0.08733	0.06655	0.07990	0.05867
65-69	0.10815	0.10110	0.12851	0.09118
70-74	0.23553	0.16427	0.21895	0.15252
75-79		0.28600	0.38839	0.27520
80-84		0.52851	0.68320	0.52719

BAJA CALIF NORTE 1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.03936	0.03936	0.03936	0.03936
1- 4	0.00950	0.00950	0.00950	0.00950
5- 9	0.00329	0.00548	0.00436	0.00447
10-14	0.00245	0.00336	0.00272	0.00272
15-19	0.00553	0.00449	0.00369	0.00362
20-24	0.00698	0.00704	0.00591	0.00564
25-29	0.00732	0.00946	0.00814	0.00752
30-34	0.00995	0.01200	0.01063	0.00945
35-39	0.01375	0.01524	0.01393	0.01189
40-44	0.01691	0.01939	0.01833	0.01498
45-49	0.02610	0.02522	0.02479	0.01931
50-54	0.03936	0.03441	0.03508	0.02612
55-59	0.05116	0.05111	0.05446	0.03849
60-64	0.09488	0.07482	0.08360	0.05608
65-69	0.12905	0.11659	0.13657	0.08760
70-74	0.22455	0.19318	0.23591	0.14759
75-79		0.33683	0.42159	0.26907
80-84		0.59831	0.73410	0.52233

0(0-5)	0.05891	0.05891	0.05891	0.05891
0(5-34)	0.03664	0.04289	0.03657	0.03496
0(35-74)	0.45580	0.39008	0.45962	0.35589
0(5-74)	0.47573	0.41624	0.47938	0.37841

0.04849	0.04849	0.04849	0.04849
0.03502	0.04113	0.03495	0.03298
0.47386	0.43126	0.47929	0.34384
0.49228	0.45466	0.49749	0.36548

BAJA CALIF. SUR 1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.04232	0.04232	0.04232	0.04232
1- 4	0.01127	0.01127	0.01127	0.01127
5- 9	0.00235	0.00485	0.00384	0.00369
10-14	0.00170	0.00293	0.00236	0.00226
15-19	0.00558	0.00388	0.00316	0.00302
20-24	0.00514	0.00599	0.00498	0.00473
25-29	0.00712	0.00790	0.00672	0.00636
30-34	0.00792	0.00980	0.00857	0.00807
35-39	0.01435	0.01216	0.01095	0.01025
40-44	0.01518	0.01509	0.01403	0.01307
45-49	0.01858	0.01913	0.01846	0.01706
50-54	0.02713	0.02541	0.02540	0.02342
55-59	0.03082	0.03670	0.03834	0.03514
60-64	0.05934	0.05228	0.05726	0.05228
65-69	0.08388	0.07977	0.09161	0.08370
70-74	0.16446	0.13146	0.15733	0.14518
75-79		0.23663	0.28855	0.27294
80-84		0.46782	0.55099	0.54028

CANPECHE

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.03481	0.03481	0.03481	0.03481
1- 4	0.01647	0.01647	0.01647	0.01647
5- 9	0.00571	0.00548	0.00488	0.00490
10-14	0.00227	0.00335	0.00300	0.00299
15-19	0.00163	0.00447	0.00403	0.00398
20-24	0.00886	0.00698	0.00635	0.00619
25-29	0.00962	0.00934	0.00859	0.00824
30-34	0.00983	0.01179	0.01098	0.01036
35-39	0.01615	0.01489	0.01404	0.01302
40-44	0.01629	0.01884	0.01801	0.01639
45-49	0.03180	0.02437	0.02369	0.02109
50-54	0.03466	0.03306	0.03257	0.02846
55-59	0.04915	0.04879	0.04896	0.04183
60-64	0.06880	0.07097	0.07262	0.06068
65-69	0.09247	0.11002	0.11473	0.09416
70-74	0.20438	0.18187	0.19276	0.15703
75-79		0.31861	0.34073	0.28170
80-84		0.57614	0.61299	0.53426

0-5)	0.05311	0.05311	0.05311	0.05311
5-34)	0.02946	0.03486	0.02928	0.02781
35-74)	0.35324	0.32136	0.35261	0.32841
Q(5-74)	0.37229	0.34502	0.37157	0.34709

0.05071	0.05071	0.05071	0.05071
0.03736	0.04071	0.03727	0.03612
0.42169	0.41331	0.42363	0.36547
0.44329	0.43719	0.44511	0.38839

COMPARACIONES EN COCIENTES FENETINOS.

COAHUILA

1973

COLIMA

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.05132	0.05132	0.05132	0.05132	0.04613	0.05804	0.05933	0.05933
1- 4	0.01483	0.01483	0.01483	0.01483	0.03271	0.03218	0.03271	0.03271
5- 9	0.00306	0.00702	0.00494	0.00519	0.00798	0.00833	0.00678	0.00699
10-14	0.00323	0.00429	0.00309	0.00315	0.00483	0.00503	0.00415	0.00423
15-19	0.00574	0.00573	0.00421	0.00418	0.00570	0.00665	0.00554	0.00560
20-24	0.00695	0.00895	0.00675	0.00649	0.01035	0.01024	0.00865	0.00865
25-29	0.00999	0.01197	0.00935	0.00860	0.00908	0.01344	0.01157	0.01140
30-34	0.01165	0.01510	0.01229	0.01074	0.01337	0.01660	0.01461	0.01415
35-39	0.01792	0.01905	0.01618	0.01341	0.02125	0.02048	0.01843	0.01754
40-44	0.02241	0.02406	0.02142	0.01676	0.02442	0.02523	0.02328	0.02174
45-49	0.03157	0.03102	0.02911	0.02141	0.03067	0.03168	0.03009	0.02748
50-54	0.04543	0.04186	0.04138	0.02866	0.04212	0.04153	0.04053	0.03633
55-59	0.05962	0.06126	0.06450	0.04171	0.06714	0.05886	0.05944	0.05203
60-64	0.11555	0.08799	0.09925	0.05987	0.09803	0.08166	0.08561	0.07315
65-69	0.15117	0.13370	0.16194	0.09186	0.11577	0.11990	0.13061	0.10923
70-74	0.26540	0.21419	0.27747	0.15148	0.20126	0.18653	0.21053	0.17370
75-79		0.35795	0.48588	0.26962		0.30779	0.35522	0.29459
80-84		0.60901	0.81081	0.51357		0.53778	0.61217	0.53026
0(0-5)	0.06539	0.06539	0.06539	0.06539	0.07733	0.08836	0.09010	0.09010
0(5-34)	0.03997	0.05193	0.03998	0.03776	0.05025	0.05884	0.05025	0.04999
0(35-74)	0.53971	0.48199	0.54280	0.35987	0.47314	0.45167	0.47335	0.41748
0(5-74)	0.55811	0.50889	0.56108	0.38404	0.49961	0.48393	0.49982	0.44660

CHIAPAS

1973

CHIHUAHUA

1973

EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.04161	0.09736	0.09114	0.09114	0.05609	0.05609	0.05609	0.05609
1- 4	0.05025	0.04995	0.05025	0.05025	0.01795	0.01795	0.01795	0.01795
5- 9	0.01588	0.01272	0.01605	0.01579	0.00422	0.00723	0.00560	0.00582
10-14	0.00974	0.00764	0.00948	0.00941	0.00342	0.00439	0.00347	0.00353
15-19	0.01348	0.01003	0.01226	0.01227	0.00623	0.00582	0.00468	0.00468
20-24	0.01908	0.01531	0.01834	0.01855	0.00834	0.00902	0.00741	0.00726
25-29	0.02425	0.01987	0.02321	0.02379	0.00967	0.01194	0.01009	0.00960
30-34	0.02461	0.02423	0.02753	0.02860	0.01238	0.01488	0.01300	0.01197
35-39	0.03492	0.02943	0.03235	0.03421	0.01892	0.01855	0.01677	0.01492
40-44	0.03543	0.03563	0.03785	0.04071	0.02156	0.02310	0.02170	0.01860
45-49	0.04148	0.04384	0.04498	0.04919	0.02899	0.02936	0.02879	0.02366
50-54	0.05387	0.05614	0.05520	0.06171	0.04061	0.03903	0.03989	0.03159
55-59	0.05851	0.07723	0.07273	0.08295	0.05421	0.05621	0.06041	0.04574
60-64	0.11961	0.10339	0.09290	0.10822	0.09434	0.07943	0.09012	0.06521
65-69	0.10256	0.14533	0.12448	0.14795	0.13249	0.11899	0.14257	0.09912
70-74	0.18000	0.21440	0.17567	0.21213	0.24321	0.18909	0.23780	0.16130
75-79		0.33265	0.26468	0.32082		0.31791	0.41069	0.28172
80-84		0.54714	0.44323	0.52104		0.55904	0.70048	0.52362
0(0-5)	0.08977	0.14244	0.13681	0.13681	0.07303	0.07303	0.07303	0.07303
0(5-34)	0.10246	0.08658	0.10233	0.10374	0.04348	0.05215	0.04347	0.04213
0(35-74)	0.48506	0.53075	0.49003	0.54623	0.49712	0.44490	0.49887	0.38396
0(5-74)	0.53782	0.57137	0.54222	0.59331	0.51896	0.47385	0.52066	0.40991

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

DISTRITO FEDERAL 1973

DURANGO

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.04563	0.05729	0.05813	0.05813
1- 4	0.03205	0.02932	0.03205	0.03205
5- 9	0.00874	0.00747	0.00495	0.00502
10-14	0.00268	0.00449	0.00305	0.00305
15-19	0.00427	0.00592	0.00411	0.00406
20-24	0.00573	0.00908	0.00649	0.00632
25-29	0.00731	0.01186	0.00880	0.00841
30-34	0.01006	0.01457	0.01130	0.01055
35-39	0.01494	0.01787	0.01451	0.01324
40-44	0.01917	0.02188	0.01870	0.01664
45-49	0.02978	0.02731	0.02471	0.02137
50-54	0.04351	0.03562	0.03413	0.02879
55-59	0.05521	0.05023	0.05156	0.04221
60-64	0.09124	0.06947	0.07685	0.06106
65-69	0.12256	0.10202	0.12188	0.09445
70-74	0.17200	0.15982	0.20511	0.15694
75-79		0.26896	0.36138	0.28055
80-84		0.49023	0.64127	0.53121

OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.03771	0.03771	0.03771	0.03771
0.01398	0.01398	0.01398	0.01398
0.00306	0.00538	0.00448	0.00447
0.00203	0.00328	0.00276	0.00272
0.00411	0.00438	0.00372	0.00363
0.00719	0.00683	0.00587	0.00567
0.00818	0.00913	0.00796	0.00756
0.01054	0.01151	0.01022	0.00953
0.01630	0.01453	0.01314	0.01201
0.01902	0.01836	0.01694	0.01517
0.02270	0.02372	0.02242	0.01961
0.03654	0.03213	0.03102	0.02660
0.04383	0.04736	0.04701	0.03933
0.07421	0.06884	0.07037	0.05750
0.10990	0.10670	0.11235	0.09009
0.18000	0.17666	0.19098	0.15211
	0.31092	0.34165	0.27711
	0.56756	0.61987	0.53378

0(0-5)	0.07622	0.08493	0.08832	0.08832
0(5-34)	0.03819	0.05225	0.03811	0.03686
0(35-74)	0.44071	0.39915	0.44326	0.36681
0(5-74)	0.46206	0.43055	0.46448	0.39014

0.05116	0.05116	0.05116	0.05116
0.03463	0.03985	0.03451	0.03312
0.41294	0.40364	0.41533	0.35137
0.43327	0.42740	0.43551	0.37286

GUANAJUATO 1973

GUERRERO

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.06628	0.06605	0.06628	0.06628
1- 4	0.03462	0.03142	0.03462	0.03462
5- 9	0.00615	0.00789	0.00631	0.00642
10-14	0.00375	0.00473	0.00385	0.00389
15-19	0.00578	0.00621	0.00513	0.00516
20-24	0.00772	0.00948	0.00800	0.00799
25-29	0.01062	0.01231	0.01066	0.01057
30-34	0.01339	0.01503	0.01342	0.01317
35-39	0.01911	0.01829	0.01685	0.01640
40-44	0.02234	0.02222	0.02121	0.02042
45-49	0.02635	0.02750	0.02730	0.02596
50-54	0.03535	0.03552	0.03664	0.03454
55-59	0.04337	0.04958	0.05357	0.04984
60-64	0.07320	0.06778	0.07697	0.07071
65-69	0.10642	0.09834	0.11741	0.10671
70-74	0.21011	0.15226	0.19002	0.17175
75-79		0.25414	0.32445	0.29503
80-84		0.46484	0.57403	0.53598

OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0.02606	0.05413	0.05356	0.05731
0.02953	0.03002	0.02953	0.03161
0.00825	0.00777	0.00797	0.00817
0.00430	0.00470	0.00483	0.00493
0.00753	0.00620	0.00640	0.00652
0.01113	0.00956	0.00989	0.01004
0.01254	0.01256	0.01305	0.01318
0.01463	0.01554	0.01624	0.01628
0.01979	0.01919	0.02013	0.02007
0.02217	0.02367	0.02496	0.02472
0.02983	0.02977	0.03161	0.03103
0.03543	0.03912	0.04164	0.04069
0.04121	0.05561	0.05956	0.05768
0.08467	0.07748	0.08346	0.08007
0.13200	0.11441	0.12370	0.11768
0.21000	0.17945	0.19393	0.18344
	0.29944	0.32066	0.30370
	0.53062	0.55505	0.53344

0(0-5)	0.09861	0.09539	0.09861	0.09861
0(5-34)	0.04651	0.05441	0.04648	0.04632
0(35-74)	0.43635	0.39026	0.43687	0.40806
0(5-74)	0.46257	0.42344	0.46304	0.43548

0.05482	0.08253	0.08151	0.08711
0.05701	0.05507	0.05703	0.05772
0.46023	0.43481	0.46014	0.44517
0.49100	0.46594	0.49093	0.47720

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

HIDALGO

1973

JALISCO

1973

EDAD	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.04648	0.06203	0.06203	0.06203	0.04983	0.04983	0.04983	0.03552
1- 4	0.03420	0.03420	0.03420	0.03420	0.01998	0.01998	0.01998	0.02126
5- 9	0.01115	0.01066	0.01358	0.01373	0.00584	0.00677	0.00545	0.00559
10-14	0.00761	0.00649	0.00811	0.00820	0.00342	0.00411	0.00336	0.00340
15-19	0.01194	0.00863	0.01061	0.01072	0.00472	0.00545	0.00452	0.00451
20-24	0.01709	0.01339	0.01610	0.01627	0.00701	0.00845	0.00713	0.00700
25-29	0.02334	0.01775	0.02074	0.02096	0.00924	0.01117	0.00966	0.00928
30-34	0.02317	0.02216	0.02510	0.02533	0.01232	0.01393	0.01237	0.01160
35-39	0.03636	0.02763	0.03018	0.03047	0.01778	0.01736	0.01585	0.01450
40-44	0.03364	0.03438	0.03617	0.03650	0.02166	0.02163	0.02037	0.01813
45-49	0.04268	0.04357	0.04413	0.04443	0.02572	0.02750	0.02684	0.02316
50-54	0.05022	0.05756	0.05571	0.05622	0.03881	0.03659	0.03691	0.03100
55-59	0.07029	0.08191	0.07579	0.07635	0.05136	0.05278	0.05549	0.04508
60-64	0.11406	0.11357	0.10021	0.10081	0.08858	0.07479	0.08217	0.06459
65-69	0.12318	0.16496	0.13907	0.13979	0.12110	0.11255	0.12924	0.09872
70-74	0.21341	0.24970	0.20266	0.20375	0.21417	0.18018	0.21511	0.16165
75-79		0.39046	0.31140	0.31363		0.30651	0.37365	0.28399
80-84		0.62406	0.51297	0.51873		0.54809	0.65180	0.52924
0(0-5)	0.07909	0.09411	0.09411	0.09411	0.06881	0.06881	0.06881	0.05602
0(5-34)	0.09077	0.07660	0.09072	0.09161	0.04183	0.04888	0.04178	0.04070
0(35-74)	0.51900	0.56846	0.51836	0.52075	0.46262	0.42569	0.46464	0.38181
0(5-74)	0.56266	0.60151	0.56205	0.56466	0.48510	0.45376	0.48701	0.40698

ESTADO DE MEXICO 1973

MICHOACAN

1973

EDAD	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.08310	0.08310	0.08310	0.08310	0.03004	0.03452	0.04442	0.03452
1- 4	0.02596	0.02596	0.02596	0.02596	0.01903	0.01903	0.01796	0.01903
5- 9	0.00500	0.00814	0.00597	0.00597	0.00544	0.00581	0.00612	0.00612
10-14	0.00390	0.00486	0.00363	0.00363	0.00339	0.00355	0.00372	0.00372
15-19	0.00607	0.00636	0.00482	0.00482	0.00548	0.00473	0.00494	0.00494
20-24	0.00821	0.00967	0.00749	0.00748	0.00846	0.00739	0.00765	0.00766
25-29	0.00975	0.01250	0.00994	0.00992	0.01020	0.00988	0.01014	0.01015
30-34	0.01145	0.01517	0.01246	0.01240	0.01232	0.01245	0.01267	0.01269
35-39	0.01919	0.01835	0.01557	0.01550	0.01833	0.01572	0.01579	0.01585
40-44	0.02067	0.02213	0.01950	0.01938	0.02117	0.01985	0.01971	0.01979
45-49	0.02893	0.02719	0.02498	0.02475	0.02557	0.02563	0.02517	0.02525
50-54	0.04016	0.03484	0.03335	0.03310	0.03440	0.03348	0.03350	0.03374
55-59	0.05041	0.04820	0.04854	0.04808	0.04415	0.05102	0.04855	0.04892
60-64	0.07542	0.06527	0.06946	0.06874	0.07706	0.07390	0.06918	0.06980
65-69	0.10695	0.09378	0.10573	0.10466	0.10678	0.11392	0.10482	0.10601
70-74	0.15000	0.14391	0.17146	0.17020	0.16000	0.18688	0.16924	0.17184
75-79		0.23887	0.29568	0.29558		0.32408	0.29091	0.29721
80-84		0.43933	0.53652	0.54109		0.57947	0.52824	0.54174
0(0-5)	0.10690	0.10690	0.10690	0.10690	0.04850	0.05289	0.06158	0.05289
0(5-34)	0.04359	0.05541	0.04352	0.04343	0.04447	0.04305	0.04441	0.04446
0(35-74)	0.40332	0.37792	0.40321	0.40042	0.40156	0.42543	0.40131	0.40488
0(5-74)	0.42933	0.41239	0.42919	0.42646	0.42817	0.45016	0.42790	0.43134

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

MORELOS

1973

NAYARIT

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.03233	0.03742	0.03742	0.03742	0.02761	0.03319	0.03319	0.03319
1- 4	0.02063	0.02063	0.02063	0.02063	0.01830	0.01830	0.01830	0.01830
5- 9	0.00559	0.00655	0.00756	0.00764	0.00561	0.00579	0.00557	0.00570
10-14	0.00397	0.00400	0.00457	0.00462	0.00346	0.00355	0.00343	0.00346
15-19	0.00724	0.00535	0.00603	0.00612	0.00443	0.00475	0.00460	0.00460
20-24	0.01135	0.00836	0.00927	0.00944	0.00665	0.00744	0.00724	0.00713
25-29	0.01388	0.01118	0.01215	0.01244	0.01059	0.00999	0.00977	0.00945
30-34	0.01256	0.01412	0.01499	0.01542	0.01240	0.01267	0.01248	0.01181
35-39	0.01517	0.01784	0.01843	0.01910	0.01702	0.01609	0.01592	0.01476
40-44	0.02386	0.02255	0.02265	0.02363	0.02053	0.02046	0.02038	0.01845
45-49	0.03413	0.02912	0.02844	0.02983	0.02765	0.02659	0.02672	0.02355
50-54	0.04538	0.03940	0.03712	0.03934	0.03866	0.03625	0.03658	0.03150
55-59	0.05266	0.05785	0.05262	0.05615	0.04899	0.05374	0.05469	0.04578
60-64	0.08929	0.08346	0.07309	0.07858	0.08041	0.07846	0.08052	0.06551
65-69	0.10726	0.12765	0.10765	0.11654	0.10830	0.12174	0.12594	0.09998
70-74	0.14355	0.20641	0.16857	0.18345	0.22320	0.20030	0.20859	0.16335
75-79		0.34931	0.28149	0.30658		0.34554	0.36152	0.28608
80-84		0.60287	0.50330	0.54115		0.60543	0.63356	0.53098
0(0-5)	0.05229	0.05727	0.05727	0.05727	0.04540	0.05088	0.05088	0.05088
0(5-34)	0.05340	0.04857	0.05340	0.05444	0.04240	0.04340	0.04235	0.04144
0(35-74)	0.41530	0.46476	0.41530	0.44000	0.45482	0.44625	0.45650	0.38592
0(5-74)	0.44652	0.49076	0.44652	0.47048	0.47793	0.47028	0.47952	0.41137

NUEVO LEON

1973

OAXACA

1973

EDAD	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSE.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
	*****				*****			
0- 1	0.04739	0.04739	0.04739	0.04739	0.04903	0.12501	0.11660	0.15111
1- 4	0.01198	0.01198	0.01198	0.01198	0.06429	0.05816	0.06429	0.06618
5- 9	0.00320	0.00553	0.00369	0.00368	0.01552	0.01453	0.01654	0.01635
10-14	0.00242	0.00335	0.00230	0.00225	0.01034	0.00867	0.00982	0.00972
15-19	0.00402	0.00444	0.00313	0.00301	0.01430	0.01133	0.01277	0.01265
20-24	0.00494	0.00687	0.00500	0.00471	0.02048	0.01717	0.01922	0.01909
25-29	0.00705	0.00908	0.00690	0.00630	0.02385	0.02209	0.02451	0.02440
30-34	0.00855	0.01131	0.00903	0.00798	0.02803	0.02666	0.02933	0.02924
35-39	0.01314	0.01408	0.01184	0.01011	0.03461	0.03202	0.03481	0.03484
40-44	0.01549	0.01753	0.01562	0.01285	0.03577	0.03827	0.04114	0.04130
45-49	0.02334	0.02229	0.02118	0.01671	0.04370	0.04647	0.04941	0.04968
50-54	0.03094	0.02970	0.03009	0.02285	0.05381	0.05864	0.06130	0.06205
55-59	0.04212	0.04298	0.04698	0.03415	0.06045	0.07935	0.08169	0.08298
60-64	0.08224	0.06127	0.07270	0.05059	0.10966	0.10433	0.10553	0.10767
65-69	0.12054	0.09326	0.12014	0.08068	0.13330	0.14391	0.14268	0.14640
70-74	0.19473	0.15238	0.21112	0.13954	0.23984	0.20841	0.20217	0.20885
75-79		0.26858	0.38885	0.26266		0.31854	0.30247	0.31469
80-84		0.50814	0.69782	0.52560		0.52214	0.49109	0.51118
0(0-5)	0.05880	0.05880	0.05880	0.05880	0.11017	0.17590	0.17340	0.20729
0(5-34)	0.02982	0.03992	0.02969	0.02761	0.10747	0.09645	0.10720	0.10652
0(35-74)	0.42751	0.36550	0.43354	0.31895	0.53580	0.53305	0.53603	0.54423
0(5-74)	0.44458	0.39083	0.45036	0.33776	0.58569	0.57808	0.58577	0.59278

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

PUEBLA					QUERETARO				
1973					1973				
EDAD	OBSEB.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSEB.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.06253	0.08880	0.08320	0.08320	0.05931	0.06382	0.07040	0.06150	
1- 4	0.04587	0.04459	0.04587	0.04587	0.03423	0.03266	0.03193	0.03381	
5- 9	0.01381	0.01131	0.01387	0.01379	0.00854	0.00832	0.00864	0.00874	
10-14	0.00839	0.00679	0.00821	0.00825	0.00452	0.00500	0.00519	0.00527	
15-19	0.01147	0.00891	0.01065	0.01079	0.00774	0.00659	0.00683	0.00696	
20-24	0.01659	0.01361	0.01598	0.01640	0.00987	0.01009	0.01045	0.01071	
25-29	0.02054	0.01766	0.02031	0.02115	0.01469	0.01317	0.01362	0.01405	
30-34	0.02240	0.02154	0.02420	0.02561	0.01602	0.01616	0.01670	0.01733	
35-39	0.02876	0.02619	0.02861	0.03088	0.02317	0.01979	0.02038	0.02135	
40-44	0.03015	0.03173	0.03368	0.03707	0.02216	0.02418	0.02485	0.02624	
45-49	0.03919	0.03911	0.04033	0.04522	0.03097	0.03011	0.03093	0.03288	
50-54	0.04723	0.05021	0.04991	0.05735	0.03680	0.03914	0.03997	0.04300	
55-59	0.06023	0.06936	0.06646	0.07805	0.04169	0.05496	0.05598	0.06074	
60-64	0.09153	0.09340	0.08597	0.10327	0.08085	0.07556	0.07669	0.08396	
65-69	0.12558	0.13242	0.11694	0.14341	0.10570	0.11005	0.11119	0.12267	
70-74	0.16000	0.19787	0.16805	0.20915	0.18671	0.17040	0.17108	0.18970	
75-79		0.31269	0.25853	0.32168		0.28203	0.28057	0.31076	
80-84		0.52736	0.44176	0.52889		0.50264	0.49521	0.53900	
0(0-5)	0.10553	0.12943	0.12525	0.12525	0.09151	0.09440	0.10008	0.09323	
0(5-34)	0.08972	0.07729	0.08974	0.09233	0.05988	0.05793	0.05991	0.06147	
0(35-74)	0.45926	0.49473	0.46349	0.52960	0.42883	0.42505	0.42928	0.46052	
0(5-74)	0.50778	0.53378	0.51164	0.57304	0.46303	0.45836	0.46347	0.49368	

QUINTANA ROO					SAN LUIS POTOSI				
1973					1973				
EDAD	OBSEB.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSEB.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.02003	0.02616	0.02620	0.02620	0.05297	0.06031	0.05902	0.05902	
1- 4	0.01445	0.01457	0.01445	0.01445	0.03254	0.03460	0.03254	0.03254	
5- 9	0.00316	0.00378	0.00368	0.00338	0.01019	0.00902	0.01054	0.01076	
10-14	0.00266	0.00229	0.00223	0.00207	0.00611	0.00545	0.00633	0.00646	
15-19	0.00294	0.00303	0.00297	0.00278	0.00916	0.00722	0.00831	0.00849	
20-24	0.00561	0.00469	0.00460	0.00437	0.01348	0.01113	0.01269	0.01299	
25-29	0.00728	0.00619	0.00611	0.00589	0.01750	0.01464	0.01648	0.01690	
30-34	0.00582	0.00771	0.00765	0.00751	0.01801	0.01812	0.02014	0.02066	
35-39	0.00688	0.00961	0.00956	0.00960	0.02502	0.02240	0.02448	0.02518	
40-44	0.01307	0.01197	0.01199	0.01230	0.02583	0.02764	0.02970	0.03060	
45-49	0.01616	0.01526	0.01542	0.01616	0.03607	0.03476	0.03673	0.03784	
50-54	0.01859	0.02041	0.02073	0.02235	0.04380	0.04562	0.04712	0.04876	
55-59	0.02925	0.02975	0.03051	0.03383	0.05222	0.06466	0.06534	0.06765	
60-64	0.05578	0.04290	0.04445	0.05087	0.08349	0.08962	0.08839	0.09157	
65-69	0.05740	0.06659	0.06965	0.08245	0.12226	0.13110	0.12605	0.13060	
70-74	0.13120	0.11254	0.11834	0.14502	0.21417	0.20234	0.18968	0.19644	
75-79		0.21057	0.21961	0.27652		0.32892	0.30210	0.31256	
80-84		0.44092	0.44585	0.55109		0.56055	0.51425	0.52990	
0(0-5)	0.03419	0.04034	0.04027	0.04027	0.08379	0.09283	0.08964	0.08964	
0(5-34)	0.02716	0.02738	0.02695	0.02572	0.07223	0.06387	0.07228	0.07394	
0(35-74)	0.28963	0.27390	0.28305	0.32314	0.47548	0.48320	0.47576	0.48824	
0(5-74)	0.30893	0.29378	0.30237	0.34055	0.51336	0.51621	0.51365	0.52607	

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

SINALOA

1973

SONORA

1973

EDAD	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0-1	0.02450	0.02450	0.03372	0.02450	0.04593	0.04593	0.04593	0.04593
1-4	0.01230	0.01230	0.01307	0.01230	0.01262	0.01262	0.01262	0.01262
5-9	0.00394	0.00471	0.00535	0.00539	0.00325	0.00609	0.00457	0.00470
10-14	0.00349	0.00291	0.00328	0.00328	0.00322	0.00372	0.00285	0.00286
15-19	0.00563	0.00392	0.00439	0.00436	0.00458	0.00495	0.00386	0.00380
20-24	0.00727	0.00620	0.00688	0.00678	0.00661	0.00773	0.00616	0.00592
25-29	0.00950	0.00841	0.00924	0.00901	0.00831	0.01031	0.00847	0.00787
30-34	0.01114	0.01081	0.01174	0.01128	0.01102	0.01297	0.01103	0.00988
35-39	0.01597	0.01393	0.01489	0.01414	0.01606	0.01634	0.01440	0.01242
40-44	0.01696	0.01799	0.01894	0.01774	0.01984	0.02059	0.01889	0.01561
45-49	0.02425	0.02381	0.02468	0.02274	0.02669	0.02651	0.02544	0.02008
50-54	0.03125	0.03311	0.03356	0.03055	0.03812	0.03576	0.03584	0.02709
55-59	0.04563	0.05026	0.04986	0.04462	0.05077	0.05240	0.05537	0.03980
60-64	0.07743	0.07539	0.07297	0.06425	0.09613	0.07556	0.08451	0.05776
65-69	0.11143	0.12054	0.11364	0.09877	0.12619	0.11582	0.13718	0.08977
70-74	0.19131	0.20462	0.18816	0.16270	0.22722	0.18874	0.23535	0.15028
75-79		0.36195	0.32862	0.28735		0.32492	0.41793	0.27174
80-84		0.63544	0.58994	0.53615		0.57774	0.72548	0.52300
Q(0-5)	0.03650	0.03650	0.04634	0.03650	0.05797	0.05797	0.05797	0.05797
Q(5-34)	0.04030	0.03642	0.04022	0.03946	0.03645	0.04494	0.03639	0.03454
Q(35-74)	0.42148	0.43858	0.42261	0.38109	0.47690	0.43177	0.48159	0.35144
Q(5-74)	0.44479	0.45903	0.44583	0.40551	0.49596	0.45730	0.50045	0.37384

TARASCO

1973

TANAUILLAS

1973

EDAD	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSEER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3
0-1	0.04342	0.05015	0.04683	0.04683	0.03306	0.03306	0.03306	0.03306
1-4	0.02582	0.02704	0.02582	0.02582	0.01316	0.01316	0.01316	0.01316
5-9	0.00966	0.00696	0.00898	0.00874	0.00315	0.00507	0.00415	0.00414
10-14	0.00625	0.00420	0.00531	0.00528	0.00245	0.00310	0.00257	0.00253
15-19	0.00737	0.00555	0.00689	0.00699	0.00374	0.00416	0.00347	0.00337
20-24	0.01122	0.00854	0.01035	0.01078	0.00598	0.00652	0.00551	0.00527
25-29	0.01238	0.01121	0.01317	0.01417	0.00797	0.00876	0.00753	0.00704
30-34	0.01347	0.01385	0.01573	0.01753	0.00980	0.01113	0.00975	0.00888
35-39	0.02033	0.01708	0.01865	0.02166	0.01459	0.01415	0.01264	0.01123
40-44	0.02058	0.02105	0.02205	0.02673	0.01676	0.01803	0.01646	0.01421
45-49	0.02687	0.02646	0.02656	0.03360	0.02469	0.02350	0.02200	0.01841
50-54	0.03370	0.03477	0.03318	0.04410	0.03883	0.03215	0.03078	0.02505
55-59	0.03718	0.04949	0.04479	0.06254	0.04559	0.04792	0.04725	0.03719
60-64	0.08360	0.06914	0.05907	0.08676	0.08388	0.07050	0.07172	0.05466
65-69	0.07928	0.10267	0.08272	0.12716	0.11044	0.11065	0.11618	0.08624
70-74	0.11066	0.16273	0.12421	0.19693	0.18000	0.18525	0.20020	0.14699
75-79		0.27667	0.20403	0.32195		0.32768	0.36154	0.27124
80-84		0.50558	0.38327	0.55346		0.59195	0.65348	0.53035
Q(0-5)	0.06812	0.07583	0.07144	0.07144	0.04578	0.04578	0.04578	0.04578
Q(5-34)	0.05887	0.04930	0.05896	0.06189	0.03266	0.03814	0.03254	0.03084
Q(35-74)	0.34814	0.39894	0.34784	0.47214	0.42071	0.41331	0.42451	0.33823
Q(5-74)	0.38651	0.42857	0.38629	0.50480	0.43963	0.43569	0.44324	0.35864

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

TLAXCALA					VERACRUZ				
1973					1973				
EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.07305	0.07305	0.07305	0.07305	0.03736	0.04511	0.04511	0.04511	
1- 4	0.02637	0.02637	0.02637	0.02637	0.02487	0.02487	0.02487	0.02487	
5- 9	0.00653	0.00829	0.00884	0.00889	0.00984	0.00788	0.00985	0.01005	
10-14	0.00606	0.00497	0.00530	0.00537	0.00583	0.00481	0.00592	0.00604	
15-19	0.00807	0.00653	0.00695	0.00708	0.00886	0.00640	0.00778	0.00796	
20-24	0.01069	0.00997	0.01060	0.01090	0.01336	0.00996	0.01190	0.01219	
25-29	0.01313	0.01295	0.01375	0.01429	0.01538	0.01325	0.01549	0.01590	
30-34	0.01767	0.01582	0.01677	0.01763	0.01661	0.01663	0.01897	0.01950	
35-39	0.01815	0.01926	0.02036	0.02171	0.02245	0.02086	0.02311	0.02385	
40-44	0.01894	0.02340	0.02468	0.02669	0.02508	0.02615	0.02812	0.02910	
45-49	0.03035	0.02896	0.03051	0.03342	0.03411	0.03345	0.03489	0.03613	
50-54	0.03983	0.03741	0.03916	0.04369	0.04267	0.04474	0.04492	0.04679	
55-59	0.04876	0.05218	0.05444	0.06167	0.05585	0.06477	0.06258	0.06530	
60-64	0.07224	0.07124	0.07400	0.08514	0.10012	0.09185	0.08513	0.08898	
65-69	0.10733	0.10313	0.10647	0.12423	0.11667	0.13752	0.12222	0.12790	
70-74	0.17400	0.15904	0.16280	0.19172	0.18800	0.21672	0.18544	0.19412	
75-79		0.26353	0.26643	0.31317		0.35649	0.29821	0.31179	
80-84		0.47601	0.47420	0.54116		0.60108	0.51260	0.53258	
0(0-5)	0.09749	0.09749	0.09749	0.09749	0.06130	0.06886	0.06886	0.06886	
0(5-34)	0.06061	0.05716	0.06065	0.06253	0.06792	0.05755	0.06797	0.06960	
0(35-74)	0.41642	0.40560	0.41702	0.46517	0.46297	0.49485	0.46336	0.47888	
0(5-74)	0.45179	0.43958	0.45238	0.49861	0.49944	0.52392	0.49984	0.51515	

YUCATAN					ZACATECAS				
1973					1973				
EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.04198	0.04198	0.04198	0.04198	0.05960	0.11060	0.11060	0.11060	
1- 4	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003	0.06098	0.06098	0.06098	0.06098	
5- 9	0.00643	0.00676	0.00602	0.00623	0.00447	0.00883	0.00540	0.00530	
10-14	0.00318	0.00414	0.00371	0.00378	0.00310	0.00519	0.00328	0.00322	
15-19	0.00535	0.00552	0.00498	0.00501	0.00448	0.00670	0.00435	0.00429	
20-24	0.00751	0.00863	0.00784	0.00775	0.00773	0.01101	0.00674	0.00668	
25-29	0.01112	0.01155	0.01060	0.01024	0.00959	0.01264	0.00893	0.00890	
30-34	0.01313	0.01458	0.01355	0.01275	0.01058	0.01495	0.01116	0.01118	
35-39	0.01922	0.01842	0.01732	0.01586	0.01426	0.01759	0.01391	0.01405	
40-44	0.02294	0.02328	0.02219	0.01973	0.01784	0.02059	0.01738	0.01767	
45-49	0.02927	0.03005	0.02913	0.02506	0.02475	0.02450	0.02221	0.02272	
50-54	0.04314	0.04062	0.03990	0.03332	0.03179	0.03033	0.02962	0.03063	
55-59	0.05688	0.05958	0.05964	0.04807	0.03545	0.04038	0.04306	0.04492	
60-64	0.09644	0.08581	0.08772	0.06820	0.07107	0.05242	0.06166	0.06497	
65-69	0.14635	0.13088	0.13678	0.10300	0.10069	0.07212	0.09415	0.10030	
70-74	0.20464	0.21074	0.22510	0.16619	0.14300	0.10609	0.15389	0.16589	
75-79		0.35443	0.38542	0.28705		0.17067	0.26962	0.29356	
80-84		0.60700	0.66116	0.52685		0.31746	0.50398	0.54572	
0(0-5)	0.06117	0.06117	0.06117	0.06117	0.11695	0.16484	0.16484	0.16484	
0(5-34)	0.04585	0.05014	0.04584	0.04492	0.03931	0.05695	0.03921	0.03895	
0(35-74)	0.48500	0.47387	0.48604	0.39682	0.36871	0.31354	0.36727	0.38510	
0(5-74)	0.50861	0.50025	0.50960	0.42392	0.49353	0.35264	0.39208	0.40905	

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

REGION 1					REGION 2				
1970					1970				
EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.04502	0.04502	0.04502	0.04502	0.05621	0.05621	0.05621	0.03364	
1- 4	0.01808	0.01808	0.01808	0.01808	0.02110	0.02110	0.02110	0.02022	
5- 9	0.00480	0.00640	0.00539	0.00549	0.00422	0.00714	0.00517	0.00533	
10-14	0.00301	0.00390	0.00331	0.00333	0.00273	0.00432	0.00320	0.00323	
15-19	0.00453	0.00519	0.00445	0.00443	0.00441	0.00572	0.00432	0.00430	
20-24	0.00738	0.00807	0.00700	0.00688	0.00703	0.00885	0.00685	0.00667	
25-29	0.00990	0.01073	0.00945	0.00913	0.00991	0.01168	0.00934	0.00885	
30-34	0.01211	0.01345	0.01207	0.01142	0.01268	0.01451	0.01207	0.01107	
35-39	0.01722	0.01888	0.01540	0.01430	0.01718	0.01802	0.01560	0.01386	
40-44	0.02137	0.02117	0.01972	0.01790	0.01972	0.02236	0.02023	0.01734	
45-49	0.02743	0.02713	0.02587	0.02291	0.02894	0.02830	0.02692	0.02218	
50-54	0.03468	0.03640	0.03544	0.03071	0.03718	0.03747	0.03743	0.02974	
55-59	0.05938	0.05301	0.05303	0.04476	0.05585	0.05374	0.05695	0.04336	
60-64	0.08414	0.07589	0.07821	0.06429	0.09462	0.07564	0.08545	0.06232	
65-69	0.12652	0.11544	0.12259	0.09855	0.13931	0.11298	0.13616	0.09565	
70-74	0.18336	0.18665	0.20375	0.16185	0.21292	0.17943	0.22924	0.15755	
75-79		0.31937	0.35491	0.28518		0.30305	0.40060	0.27908	
80-84		0.56793	0.62658	0.53210		0.54044	0.69266	0.52545	
0-5)	0.06229	0.06229	0.06229	0.06229	0.07612	0.07612	0.07612	0.05317	
5-34)	0.04104	0.04683	0.04098	0.04002	0.04032	0.05113	0.04028	0.03884	
35-74)	0.44513	0.43201	0.44693	0.38084	0.47838	0.42835	0.48124	0.37170	
5-74)	0.46790	0.45861	0.46960	0.40562	0.49941	0.45758	0.50213	0.39610	

REGION 3					REGION 4				
1970					1970				
EDAD	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	ORSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.05091	0.06998	0.07498	0.07293	0.06587	0.07563	0.07357	0.07357	
1- 4	0.03710	0.03619	0.03529	0.03836	0.04056	0.03651	0.04056	0.04056	
5- 9	0.01183	0.00924	0.00961	0.00982	0.00753	0.00919	0.00871	0.00888	
10-14	0.00595	0.00556	0.00579	0.00591	0.00457	0.00551	0.00525	0.00536	
15-19	0.00749	0.00731	0.00762	0.00778	0.00818	0.00723	0.00693	0.00707	
20-24	0.01223	0.01120	0.01167	0.01193	0.01143	0.01104	0.01064	0.01087	
25-29	0.01434	0.01462	0.01522	0.01558	0.01480	0.01433	0.01393	0.01423	
30-34	0.01670	0.01793	0.01868	0.01911	0.01607	0.01747	0.01716	0.01754	
35-39	0.02039	0.02193	0.02283	0.02340	0.02028	0.02125	0.02107	0.02156	
40-44	0.02463	0.02677	0.02786	0.02857	0.02571	0.02577	0.02584	0.02647	
45-49	0.03266	0.03328	0.03468	0.03552	0.03033	0.03183	0.03235	0.03310	
50-54	0.04095	0.04317	0.04481	0.04605	0.03825	0.04099	0.04208	0.04321	
55-59	0.06004	0.06041	0.06268	0.06437	0.05570	0.05694	0.05933	0.06089	
60-64	0.09031	0.08264	0.08565	0.08789	0.07814	0.07733	0.08183	0.08395	
65-69	0.13053	0.11949	0.12353	0.12663	0.12466	0.11110	0.11933	0.12234	
70-74	0.18930	0.18298	0.18825	0.19273	0.19105	0.16950	0.18418	0.18869	
75-79		0.29790	0.30365	0.31058		0.27657	0.30123	0.30849	
80-84		0.51865	0.52131	0.53223		0.48905	0.52341	0.53506	
0-5)	0.08612	0.10364	0.10763	0.10850	0.10376	0.10937	0.11115	0.11115	
5-34)	0.06666	0.06412	0.06671	0.06818	0.06102	0.06310	0.06105	0.06231	
35-74)	0.46572	0.45403	0.46590	0.47481	0.45127	0.43130	0.45147	0.46021	
5-74)	0.50134	0.48904	0.50153	0.51062	0.48476	0.46718	0.48496	0.49385	

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

REGION 5					REGION 6				
1970					1970				
EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.06866	0.06866	0.06866	0.06866	0.06987	0.10261	0.09625	0.10989	
1- 4	0.03782	0.03782	0.03782	0.03782	0.05307	0.04844	0.05307	0.05255	
5- 9	0.00767	0.00853	0.00645	0.00663	0.01507	0.01214	0.01307	0.01320	
10-14	0.00381	0.00512	0.00395	0.00402	0.00753	0.00726	0.00780	0.00789	
15-19	0.00468	0.00673	0.00528	0.00532	0.01047	0.00950	0.01018	0.01033	
20-24	0.00866	0.01029	0.00825	0.00823	0.01644	0.01445	0.01543	0.01570	
25-29	0.00960	0.01338	0.01105	0.01087	0.01950	0.01866	0.01984	0.02027	
30-34	0.01457	0.01637	0.01399	0.01351	0.02131	0.02261	0.02397	0.02456	
35-39	0.01966	0.01996	0.01767	0.01679	0.02733	0.02730	0.02876	0.02963	
40-44	0.02314	0.02429	0.02237	0.02086	0.03167	0.03284	0.03440	0.03560	
45-49	0.02825	0.03011	0.02898	0.02644	0.03740	0.04016	0.04189	0.04347	
50-54	0.03833	0.03895	0.03914	0.03507	0.04780	0.05111	0.05279	0.05521	
55-59	0.05888	0.05441	0.05761	0.05043	0.06601	0.06992	0.07169	0.07529	
60-64	0.08215	0.07437	0.08332	0.07125	0.09702	0.09315	0.09469	0.09989	
65-69	0.13012	0.10769	0.12775	0.10703	0.13442	0.13061	0.13142	0.13921	
70-74	0.20313	0.16584	0.20718	0.17140	0.20208	0.19307	0.19195	0.20399	
75-79		0.27359	0.35204	0.29307		0.30254	0.29685	0.31574	
80-84		0.48908	0.61098	0.53135		0.50995	0.49591	0.52330	
0(0-5)	0.10388	0.10388	0.10388	0.10388	0.11923	0.14609	0.14421	0.15666	
0(5-34)	0.04803	0.05896	0.04802	0.04764	0.08706	0.08177	0.08705	0.08860	
0(35-74)	0.46414	0.41932	0.46472	0.40986	0.49714	0.49302	0.49799	0.51768	
0(5-74)	0.48988	0.45356	0.49042	0.43797	0.54092	0.53448	0.54169	0.56041	
REGION 7					REGION 8				
1970					1970				
EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.07990	0.07990	0.07990	0.07990	0.04783	0.10991	0.10991	0.12968	
1- 4	0.03008	0.03008	0.03008	0.03008	0.06060	0.06060	0.06060	0.05942	
5- 9	0.00525	0.00909	0.00557	0.00580	0.01885	0.01351	0.01481	0.01480	
10-14	0.00341	0.00547	0.00345	0.00352	0.00936	0.00806	0.00881	0.00883	
15-19	0.00484	0.00720	0.00466	0.00466	0.01094	0.01052	0.01147	0.01152	
20-24	0.00667	0.01103	0.00739	0.00722	0.01654	0.01595	0.01730	0.01745	
25-29	0.00974	0.01439	0.01008	0.00956	0.02048	0.02052	0.02213	0.02241	
30-34	0.01425	0.01765	0.01301	0.01192	0.02505	0.02476	0.02656	0.02700	
35-39	0.01978	0.02160	0.01682	0.01485	0.02833	0.02974	0.03165	0.03238	
40-44	0.02414	0.02638	0.02181	0.01852	0.03743	0.03556	0.03756	0.03864	
45-49	0.03498	0.03281	0.02900	0.02357	0.04188	0.04321	0.04534	0.04682	
50-54	0.04932	0.04257	0.04028	0.03143	0.04617	0.05459	0.05657	0.05895	
55-59	0.06806	0.05962	0.06117	0.04552	0.06232	0.07404	0.07593	0.07958	
60-64	0.09732	0.08164	0.09150	0.06489	0.11302	0.09765	0.09895	0.10436	
65-69	0.14562	0.11821	0.14515	0.09865	0.13701	0.13534	0.13524	0.14357	
70-74	0.21250	0.18136	0.24258	0.16059	0.20423	0.19742	0.19419	0.20737	
75-79		0.29600	0.41912	0.28068		0.30497	0.29517	0.31629	
80-84		0.51697	0.71231	0.52243		0.50767	0.48727	0.51822	
0(0-5)	0.10758	0.10758	0.10758	0.10758	0.10553	0.16385	0.16385	0.18140	
0(5-34)	0.04339	0.06315	0.04338	0.04195	0.09712	0.08985	0.09701	0.09789	
0(35-74)	0.50328	0.45009	0.50505	0.38248	0.51179	0.50920	0.51298	0.53306	
0(5-74)	0.52483	0.48482	0.52652	0.40839	0.55921	0.55330	0.56022	0.57877	

COMPARACIONES EN COCIENTES FEMENINOS.

MEXICO					MEXICO				
1950					1960				
EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3	

0- 1	0.09469	0.19574	0.16752	0.19574	0.06854	0.09349	0.08976	0.09662	
1- 4	0.10792	0.10792	0.10070	0.10792	0.04969	0.04621	0.04511	0.04727	
5- 9	0.02435	0.02056	0.01984	0.01907	0.01302	0.01168	0.01165	0.01193	
10-14	0.01190	0.01215	0.01179	0.01128	0.00647	0.00700	0.00700	0.00715	
15-19	0.01689	0.01571	0.01535	0.01460	0.00943	0.00919	0.00920	0.00937	
20-24	0.02317	0.02349	0.02310	0.02186	0.01487	0.01401	0.01406	0.01428	
25-29	0.02782	0.02970	0.02949	0.02770	0.01776	0.01816	0.01828	0.01849	
30-34	0.03175	0.03514	0.03529	0.03284	0.02097	0.02211	0.02235	0.02248	
35-39	0.03825	0.04130	0.04189	0.03869	0.02648	0.02682	0.02719	0.02723	
40-44	0.04137	0.04822	0.04947	0.04529	0.03011	0.03242	0.03300	0.03288	
45-49	0.05359	0.05706	0.05936	0.05376	0.03814	0.03987	0.04083	0.04036	
50-54	0.06274	0.06996	0.07347	0.06617	0.04766	0.05103	0.05235	0.05157	
55-59	0.08913	0.09160	0.09750	0.08702	0.07167	0.07027	0.07249	0.07086	
60-64	0.12522	0.11610	0.12512	0.11090	0.09559	0.09427	0.09781	0.09485	
65-69	0.18501	0.15386	0.16736	0.14791	0.14924	0.13312	0.13877	0.13358	
70-74	0.26186	0.21355	0.23302	0.20687	0.21134	0.19804	0.20693	0.19816	
75-79		0.31313	0.33906	0.30610		0.31163	0.32451	0.31099	
80-84		0.49823	0.52743	0.49213		0.52423	0.53856	0.52227	
0(0-5)	0.19239	0.28253	0.25135	0.28253	0.11482	0.13537	0.13082	0.13933	
0(5-34)	0.12855	0.12937	0.12768	0.12093	0.07981	0.07947	0.07983	0.08090	
0(35-74)	0.60799	0.57244	0.59977	0.55511	0.51276	0.49774	0.51129	0.49971	
0(5-74)	0.65838	0.62775	0.65087	0.60891	0.55165	0.53765	0.55030	0.54018	

MEXICO				
1970				
EDAD	OBSER.	LOGITO	MODE 2	MODE 3

0- 1	0.06063	0.06205	0.06256	0.06252
1- 4	0.03449	0.03443	0.03449	0.03371
5- 9	0.00911	0.00891	0.00841	0.00868
10-14	0.00493	0.00538	0.00510	0.00523
15-19	0.00684	0.00711	0.00677	0.00690
20-24	0.01049	0.01094	0.01046	0.01061
25-29	0.01341	0.01435	0.01381	0.01389
30-34	0.01694	0.01772	0.01719	0.01711
35-39	0.02206	0.02184	0.02133	0.02104
40-44	0.02557	0.02686	0.02646	0.02582
45-49	0.03304	0.03367	0.03353	0.03229
50-54	0.04296	0.04405	0.04417	0.04216
55-59	0.06308	0.06223	0.06316	0.05944
60-64	0.09181	0.08599	0.08839	0.08200
65-69	0.13767	0.12554	0.13070	0.11967
70-74	0.19708	0.19376	0.20393	0.18501
75-79		0.31624	0.33437	0.30367
80-84		0.54503	0.57053	0.52997
0(0-5)	0.09302	0.09434	0.09489	0.09413
0(5-34)	0.06020	0.06276	0.06074	0.06087
0(35-74)	0.48045	0.46863	0.47982	0.45239
0(5-74)	0.51173	0.50198	0.51116	0.48572

ANEXO III.

PATRONES MODELO DE MORTALIDAD PARA MEXICO: PROBABILIDADES DE
FALLECER PARA DIVERSOS VALORES DE LOS COCIENTES 10^{q_5} , 30^{q_5} ,
 $20^{q_{45}}$ y $40^{q_{35}}$.

Explicación.

En este Anexo se presentan 264 patrones modelo obtenidos, para cada sexo, asignando diversos valores a los parámetros α y β y aplicando el sistema logito.

En cada uno de estos patrones, se obtuvieron las probabilidades de fallecer 10^{q_5} y $20^{q_{45}}$ y 30^{q_5} y $40^{q_{35}}$, con las cuales, mediante interpolación con las respectivas probabilidades en el patrón observado, se obtiene el patrón modelo correspondiente. Una forma de interpolación doble se presenta en el Anexo I.

Los patrones modelo se presentan en cuatro tablas, para cada sexo, de acuerdo a una ordenación creciente de cada una de las probabilidades 10^{q_5} , $20^{q_{45}}$, 30^{q_5} y $40^{q_{35}}$, con lo cual se espera facilitar la interpolación.

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	5.1965	5.4891	5.7243	5.7872	6.0447	6.0890	6.3034	6.3708
	20045	145.8234	144.0704	157.6161	142.1291	155.6898	139.9887	170.0601	153.5609
0- 1	0.016271	0.018295	0.017951	0.020565	0.020180	0.023111	0.019802	0.022679	
1- 4	0.010043	0.010742	0.011069	0.011468	0.011835	0.012218	0.012196	0.012632	
5- 9	0.003016	0.003191	0.003323	0.003370	0.003515	0.003551	0.003661	0.003710	
10-14	0.002187	0.002305	0.002409	0.002426	0.002539	0.002547	0.002653	0.002670	
15-19	0.003396	0.003567	0.003739	0.003740	0.003927	0.003913	0.004116	0.004115	
20-24	0.005515	0.005764	0.006070	0.006012	0.006341	0.006258	0.006678	0.006612	
25-29	0.007154	0.007429	0.007868	0.007700	0.008167	0.007964	0.008649	0.008462	
30-34	0.008810	0.009086	0.009681	0.009353	0.009980	0.009609	0.010631	0.010269	
35-39	0.011303	0.011573	0.012406	0.011827	0.012697	0.012062	0.013607	0.012970	
40-44	0.014750	0.014985	0.016166	0.015194	0.016416	0.015377	0.017704	0.016638	
45-49	0.020007	0.020153	0.021886	0.020263	0.022035	0.020333	0.023918	0.022145	
50-54	0.028147	0.028087	0.030709	0.027979	0.030631	0.027818	0.033465	0.030499	
55-59	0.041485	0.040973	0.045091	0.040399	0.044518	0.039761	0.048940	0.043879	
60-64	0.064324	0.062823	0.069526	0.061259	0.067890	0.059629	0.075015	0.066186	
65-69	0.104713	0.101105	0.112230	0.097468	0.108376	0.093799	0.120027	0.104488	
70-74	0.184644	0.176538	0.195311	0.168494	0.186861	0.160516	0.206084	0.178465	
75-79	0.347181	0.330952	0.360017	0.314748	0.343653	0.298599	0.372478	0.327277	
80-84	0.651301	0.629698	0.659500	0.607040	0.638436	0.583346	0.667100	0.616312	
	1005	6.3924	6.6542	6.6946	6.7006	6.9388	6.9922	7.0106	7.0317
	20045	137.6380	167.9460	135.0647	151.2174	183.1434	132.2566	165.6140	148.6477
0- 1	0.025964	0.022255	0.029158	0.025480	0.021839	0.032732	0.025005	0.028616	
1- 4	0.012989	0.013037	0.013775	0.013454	0.013433	0.014570	0.013909	0.014297	
5- 9	0.003734	0.003870	0.003917	0.003909	0.004030	0.004097	0.004084	0.004108	
10-14	0.002669	0.002795	0.002789	0.002803	0.002920	0.002907	0.002938	0.002935	
15-19	0.004085	0.004321	0.004254	0.004304	0.004529	0.004418	0.004527	0.004491	
20-24	0.006500	0.006973	0.006734	0.006879	0.007343	0.006958	0.007268	0.007142	
25-29	0.008219	0.008974	0.008462	0.008748	0.009502	0.008689	0.009293	0.009024	
30-34	0.009849	0.010955	0.010072	0.010544	0.011667	0.010272	0.011267	0.010803	
35-39	0.012276	0.013920	0.012463	0.013222	0.014914	0.012621	0.014212	0.013449	
40-44	0.015528	0.017969	0.015644	0.016830	0.019372	0.015721	0.018203	0.016987	
45-49	0.020362	0.024070	0.020344	0.022212	0.026112	0.020275	0.024178	0.022232	
50-54	0.027602	0.033365	0.027327	0.030311	0.036422	0.026989	0.033206	0.030062	
55-59	0.039056	0.048300	0.038281	0.043170	0.053035	0.037433	0.047588	0.042388	
60-64	0.057933	0.073235	0.056168	0.064412	0.080786	0.054333	0.071381	0.062567	
65-69	0.090100	0.115918	0.086370	0.100566	0.128079	0.082607	0.111773	0.096611	
70-74	0.152606	0.197300	0.144766	0.170126	0.216909	0.136998	0.188561	0.161848	
75-79	0.282533	0.356017	0.266578	0.310918	0.384521	0.250765	0.339506	0.294603	
80-84	0.558645	0.646554	0.532984	0.593138	0.674128	0.506426	0.624949	0.568933	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	7.2815	7.3221	7.3608	7.3706	7.5583	7.6351	7.6842	7.7111
	20045	129.2001	180.8263	145.8384	163.0515	125.8813	196.8464	142.7764	178.2752
0- 1	0.036727	0.024538	0.032126	0.028084	0.041189	0.024080	0.036050	0.027562	
1- 4	0.015366	0.014355	0.015156	0.014808	0.016153	0.014792	0.016024	0.015310	
5- 9	0.004273	0.004260	0.004307	0.004301	0.004443	0.004436	0.004504	0.004494	
10-14	0.003021	0.003075	0.003067	0.003083	0.003130	0.003213	0.003195	0.003232	
15-19	0.004575	0.004752	0.004675	0.004732	0.004723	0.004981	0.004853	0.004977	
20-24	0.007169	0.007665	0.007396	0.007559	0.007363	0.008070	0.007639	0.007985	
25-29	0.008897	0.009855	0.009287	0.009604	0.009080	0.010434	0.009531	0.010201	
30-34	0.010447	0.012017	0.011042	0.011564	0.010590	0.012796	0.011255	0.012353	
35-39	0.012744	0.015249	0.013647	0.014481	0.012828	0.016334	0.013812	0.015562	
40-44	0.015754	0.019651	0.017105	0.018404	0.015739	0.021176	0.017180	0.019897	
45-49	0.020151	0.026264	0.022201	0.024239	0.019967	0.028475	0.022115	0.026368	
50-54	0.026584	0.036296	0.029748	0.032985	0.026108	0.039588	0.029366	0.036105	
55-59	0.036509	0.052321	0.041532	0.046800	0.035507	0.057381	0.040596	0.051528	
60-64	0.052426	0.078851	0.060648	0.069453	0.050446	0.086831	0.058655	0.076838	
65-69	0.078813	0.123708	0.092621	0.107590	0.074985	0.136355	0.088596	0.119298	
70-74	0.129307	0.207804	0.153634	0.179871	0.121693	0.227734	0.145485	0.198734	
75-79	0.235121	0.367996	0.278363	0.322975	0.219675	0.396109	0.262226	0.351386	
80-84	0.479054	0.654079	0.543734	0.602285	0.450966	0.680616	0.517592	0.632975	
	1005	7.7313	7.8174	7.9983	8.0526	8.0535	8.0891	8.1034	8.2575
	20045	160.2457	122.2855	139.4478	118.3972	194.3104	157.1832	175.4771	114.2001
0- 1	0.031531	0.046167	0.040433	0.051715	0.027049	0.035385	0.030947	0.057889	
1- 4	0.015730	0.016919	0.016891	0.017650	0.015800	0.016668	0.016293	0.018330	
5- 9	0.004518	0.004602	0.004695	0.004748	0.004687	0.004735	0.004730	0.004876	
10-14	0.003227	0.003230	0.003318	0.003321	0.003382	0.003370	0.003390	0.003398	
15-19	0.004936	0.004857	0.005023	0.004976	0.005225	0.005135	0.005200	0.005074	
20-24	0.007843	0.007534	0.007866	0.007679	0.008420	0.008118	0.008300	0.007792	
25-29	0.009902	0.009234	0.009752	0.009353	0.010816	0.010184	0.010536	0.009432	
30-34	0.011841	0.010698	0.011440	0.010765	0.013173	0.012096	0.012672	0.010785	
35-39	0.014722	0.012869	0.013939	0.012859	0.016692	0.014931	0.015847	0.012794	
40-44	0.018566	0.015670	0.017206	0.015542	0.021470	0.018684	0.020105	0.015350	
45-49	0.024248	0.019720	0.021967	0.019402	0.028625	0.024201	0.026420	0.019010	
50-54	0.032698	0.025557	0.028911	0.024926	0.039430	0.032341	0.035847	0.024212	
55-59	0.045935	0.034422	0.039579	0.033252	0.056584	0.044988	0.050655	0.031994	
60-64	0.067449	0.048390	0.056584	0.046257	0.084731	0.065366	0.074746	0.044045	
65-69	0.103370	0.071125	0.084535	0.067231	0.131718	0.099112	0.114847	0.063303	
70-74	0.171232	0.114158	0.137406	0.106706	0.218321	0.162649	0.189702	0.099338	
75-79	0.306450	0.204453	0.246222	0.189483	0.379552	0.289961	0.334719	0.174788	
80-84	0.578574	0.422282	0.490575	0.393137	0.661041	0.553842	0.610809	0.363685	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	8.2974	8.3975	8.4404	8.4777	8.4959	8.5768	8.7801	8.8290
20Q45	135.8370	211.1407	153.8495	191.5240	172.4184	131.9290	150.2294	127.7067	
0- 1	0.045325	0.026546	0.039691	0.030373	0.034732	0.050776	0.044496	0.056845	
1- 4	0.017746	0.016282	0.017614	0.016844	0.017300	0.018577	0.018557	0.019368	
5- 9	0.004879	0.004881	0.004948	0.004942	0.004967	0.005051	0.005156	0.005207	
10-14	0.003436	0.003534	0.003509	0.003553	0.003547	0.003544	0.003643	0.003641	
15-19	0.005182	0.005476	0.005328	0.005469	0.005421	0.005327	0.005512	0.005453	
20-24	0.008073	0.008865	0.008380	0.008767	0.008608	0.008256	0.008624	0.008410	
25-29	0.009947	0.011449	0.010446	0.011189	0.010857	0.010109	0.010682	0.010234	
30-34	0.011591	0.014024	0.012323	0.013534	0.012969	0.011701	0.012517	0.011766	
35-39	0.014023	0.017873	0.015102	0.017024	0.016102	0.014058	0.015232	0.014038	
40-44	0.017179	0.023126	0.018755	0.021726	0.020270	0.017094	0.018772	0.016943	
45-49	0.021755	0.031015	0.024093	0.028723	0.026415	0.021473	0.023918	0.021114	
50-54	0.028379	0.042968	0.031909	0.039203	0.035516	0.027765	0.031398	0.027066	
55-59	0.038477	0.061976	0.043957	0.055702	0.049697	0.037286	0.042838	0.036004	
60-64	0.054435	0.093136	0.063204	0.082549	0.072572	0.052206	0.060959	0.049894	
65-69	0.080439	0.144823	0.094815	0.127038	0.110355	0.076306	0.090480	0.072136	
70-74	0.129398	0.238503	0.154124	0.208933	0.180713	0.121464	0.145661	0.113607	
75-79	0.230379	0.407212	0.273538	0.362876	0.318021	0.214727	0.257210	0.199294	
80-84	0.462772	0.686596	0.528128	0.640418	0.587584	0.434287	0.501489	0.405245	

	1005	8.8537	8.8845	8.9048	9.0473	9.1032	9.2318	9.2651	9.3156
20Q45	208.3697	169.0847	188.4735	123.1531	146.3072	225.9899	165.4604	205.3314	
0- 1	0.029809	0.038961	0.034090	0.063590	0.049854	0.029256	0.043683	0.033460	
1- 4	0.017385	0.018322	0.017919	0.020099	0.019485	0.017914	0.019351	0.018525	
5- 9	0.005154	0.005203	0.005199	0.005344	0.005354	0.005368	0.005434	0.005432	
10-14	0.003718	0.003701	0.003725	0.003723	0.003769	0.003885	0.003852	0.003905	
15-19	0.005741	0.005638	0.005712	0.005557	0.005682	0.006017	0.005846	0.006006	
20-24	0.009244	0.008905	0.009109	0.008527	0.008846	0.009731	0.009186	0.009620	
25-29	0.011862	0.011160	0.011551	0.010313	0.010889	0.012554	0.011440	0.012265	
30-34	0.014429	0.013240	0.013875	0.011780	0.012673	0.015357	0.013480	0.014815	
35-39	0.018254	0.016320	0.017326	0.013958	0.015313	0.019539	0.016497	0.018606	
40-44	0.023433	0.020387	0.021940	0.016723	0.018731	0.025227	0.020451	0.023697	
45-49	0.031160	0.026348	0.028762	0.020675	0.023673	0.033738	0.026214	0.031247	
50-54	0.042773	0.035109	0.038901	0.026276	0.030803	0.046565	0.034621	0.042501	
55-59	0.061087	0.048652	0.054734	0.034627	0.041627	0.066817	0.047516	0.060108	
60-64	0.090862	0.070316	0.080282	0.047498	0.058631	0.099686	0.067974	0.088500	
65-69	0.139915	0.105822	0.122313	0.067929	0.086105	0.153445	0.101246	0.134960	
70-74	0.228799	0.171770	0.199572	0.105829	0.137261	0.249165	0.162876	0.219107	
75-79	0.390651	0.301322	0.346107	0.184106	0.241006	0.417810	0.284649	0.373939	
80-84	0.667470	0.563317	0.618732	0.375788	0.474000	0.692098	0.538037	0.647304	

PATRONES MODELO HASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	9.3310	9.4031	9.6322	9.6729	9.7284	9.7524	9.7797	9.9043
20045	185.1442	142.0661	161.5297	137.4885	222.9673	181.5209	202.0112	132.5563	
0- 1	0.038245	0.055818	0.048947	0.062450	0.032841	0.042883	0.037541	0.069811	
1- 4	0.019016	0.020384	0.020375	0.021236	0.019119	0.020129	0.019697	0.022022	
5- 9	0.005457	0.005539	0.005658	0.005707	0.005666	0.005713	0.005712	0.005852	
10-14	0.003895	0.003886	0.003996	0.003989	0.004086	0.004063	0.004091	0.004076	
15-19	0.005951	0.005837	0.006043	0.005971	0.006304	0.006185	0.006269	0.006080	
20-24	0.009441	0.009040	0.009448	0.009201	0.010142	0.009761	0.009989	0.009322	
25-29	0.011896	0.011059	0.011691	0.011186	0.013000	0.012220	0.012653	0.011264	
30-34	0.014192	0.012786	0.013683	0.012848	0.015791	0.014479	0.015179	0.012853	
35-39	0.017593	0.015341	0.016627	0.015308	0.019943	0.017820	0.018924	0.015209	
40-44	0.022106	0.018625	0.020456	0.018448	0.025545	0.022219	0.023914	0.018194	
45-49	0.028739	0.023351	0.026008	0.022946	0.033874	0.028648	0.031270	0.022454	
50-54	0.038520	0.030121	0.034048	0.029346	0.046326	0.038057	0.042150	0.028473	
55-59	0.053675	0.040322	0.046286	0.038919	0.065827	0.052523	0.059036	0.037414	
60-64	0.077929	0.056217	0.065545	0.053715	0.097227	0.075487	0.086048	0.051124	
65-69	0.117543	0.081690	0.096628	0.077235	0.148264	0.112728	0.129957	0.072739	
70-74	0.190244	0.128929	0.154034	0.120667	0.239186	0.180951	0.209432	0.112478	
75-79	0.329271	0.224956	0.268032	0.209091	0.401269	0.312396	0.357100	0.193437	
80-84	0.595982	0.445753	0.511791	0.416861	0.673395	0.572175	0.626081	0.387454	
	1005	9.9798	10.1435	10.1637	10.2305	10.2420	10.3014	10.5593	10.5886
20045	157.2760	241.3481	177.5875	219.6600	198.3935	152.6814	173.3270	147.7271	
0- 1	0.054810	0.032234	0.048056	0.036850	0.042098	0.061329	0.053818	0.068567	
1- 4	0.021381	0.019702	0.021247	0.020363	0.020892	0.022351	0.022357	0.023268	
5- 9	0.005872	0.005900	0.005963	0.005968	0.005992	0.006070	0.006205	0.006249	
10-14	0.004132	0.004269	0.004226	0.004288	0.004276	0.004257	0.004381	0.004366	
15-19	0.006226	0.006607	0.006409	0.006592	0.006528	0.006391	0.006621	0.006533	
20-24	0.009684	0.010676	0.010063	0.010549	0.010348	0.009890	0.010342	0.010058	
25-29	0.011909	0.013756	0.012517	0.013433	0.013023	0.012085	0.012783	0.012215	
30-34	0.013844	0.016803	0.014731	0.016204	0.015515	0.013956	0.014942	0.014013	
35-39	0.016704	0.021339	0.018000	0.020314	0.019202	0.016722	0.018129	0.016673	
40-44	0.020397	0.027487	0.022273	0.025816	0.024079	0.020267	0.022263	0.020060	
45-49	0.025725	0.036650	0.028484	0.033946	0.031224	0.025358	0.028241	0.024901	
50-54	0.033384	0.050381	0.037506	0.046004	0.041713	0.032625	0.036863	0.031767	
55-59	0.044958	0.071899	0.051273	0.064741	0.057867	0.043529	0.049922	0.041994	
60-64	0.063027	0.106461	0.072956	0.094675	0.083505	0.060418	0.070332	0.057716	
65-69	0.091967	0.162182	0.107867	0.143031	0.124904	0.087261	0.102959	0.082512	
70-74	0.145248	0.259668	0.171697	0.229207	0.199778	0.136522	0.162486	0.127858	
75-79	0.251503	0.427886	0.295509	0.384548	0.340159	0.235090	0.278641	0.218823	
80-84	0.484639	0.697153	0.547330	0.653664	0.603790	0.456663	0.521484	0.427961	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	10.6837	10.6978	10.7340	10.8328	10.9326	11.1389	11.1415	11.2284
	20045	238.0577	194.4627	216.0529	142.3940	168.7216	257.1616	190.2012	234.4650
0- 1	0.036171	0.047181	0.041326	0.076590	0.060227	0.035503	0.052843	0.040568	
1- 4	0.021017	0.022102	0.021639	0.024109	0.023444	0.021657	0.023314	0.022372	
5- 9	0.006225	0.006269	0.006272	0.006404	0.006435	0.006482	0.006540	0.006553	
10-14	0.004487	0.004457	0.004490	0.004458	0.004527	0.004688	0.004632	0.004706	
15-19	0.006919	0.006760	0.006877	0.006646	0.006817	0.007251	0.007022	0.007230	
20-24	0.011120	0.010691	0.010947	0.010182	0.010593	0.011704	0.011014	0.011559	
25-29	0.014235	0.013368	0.013849	0.012289	0.013011	0.015061	0.013684	0.014700	
30-34	0.017266	0.015818	0.016590	0.014006	0.015107	0.018367	0.016082	0.017705	
35-39	0.021765	0.019436	0.020646	0.016552	0.018199	0.023279	0.019618	0.022154	
40-44	0.027814	0.024185	0.026035	0.019769	0.022182	0.029911	0.024227	0.028089	
45-49	0.036773	0.031105	0.033948	0.024350	0.027914	0.039754	0.030905	0.036825	
50-54	0.050091	0.041186	0.045596	0.030803	0.036122	0.054416	0.040565	0.049711	
55-59	0.070799	0.056597	0.063555	0.040352	0.048467	0.077213	0.055223	0.069595	
60-64	0.103807	0.080869	0.092029	0.054918	0.067614	0.113437	0.078138	0.101056	
65-69	0.156726	0.119802	0.137746	0.077717	0.098004	0.170991	0.114650	0.151214	
70-74	0.249432	0.190147	0.219233	0.119259	0.153321	0.269965	0.180545	0.239184	
75-79	0.411387	0.323142	0.367667	0.202734	0.261821	0.437431	0.306077	0.394679	
80-84	0.678848	0.580433	0.632882	0.398652	0.494686	0.701790	0.556020	0.659527	

	1005	11.2343	11.2759	11.5668	11.5804	11.7252	11.7264	11.7735	11.8369
	20045	212.1295	163.7526	185.5916	158.4005	253.5872	207.8728	230.5537	152.6445
0- 1	0.046320	0.067344	0.059143	0.075236	0.039823	0.051885	0.045475	0.083969	
1- 4	0.022940	0.024490	0.024515	0.025474	0.023090	0.024252	0.023760	0.026370	
5- 9	0.006575	0.006648	0.006800	0.006838	0.006834	0.006875	0.006883	0.007000	
10-14	0.004690	0.004659	0.004799	0.004775	0.004925	0.004885	0.004925	0.004871	
15-19	0.007157	0.006991	0.007248	0.007140	0.007588	0.007427	0.007538	0.007258	
20-24	0.011332	0.010809	0.011310	0.010983	0.012183	0.011699	0.011986	0.011108	
25-29	0.014244	0.013194	0.013964	0.013323	0.015574	0.014611	0.015144	0.013392	
30-34	0.016945	0.015217	0.016300	0.015265	0.018860	0.017263	0.018114	0.015244	
35-39	0.020935	0.018204	0.019743	0.018137	0.023726	0.021173	0.022500	0.017988	
40-44	0.026195	0.022024	0.024198	0.021782	0.030245	0.026291	0.028306	0.021448	
45-49	0.033875	0.027496	0.030620	0.026981	0.039858	0.033721	0.036801	0.026364	
50-54	0.045095	0.035279	0.039844	0.034329	0.054067	0.044497	0.049238	0.033266	
55-59	0.062266	0.046904	0.053742	0.045229	0.075991	0.060869	0.068285	0.043438	
60-64	0.089287	0.064799	0.075308	0.061886	0.110579	0.086446	0.098206	0.058872	
65-69	0.132407	0.093000	0.109447	0.087949	0.165260	0.127014	0.145644	0.082849	
70-74	0.209267	0.144206	0.170974	0.135144	0.259490	0.199313	0.228926	0.126140	
75-79	0.350651	0.245079	0.288991	0.228445	0.420992	0.335233	0.377782	0.211952	
80-84	0.611034	0.467005	0.530577	0.438527	0.683859	0.588113	0.639165	0.409358	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	11.9663	12.2039	12.2244	12.3140	12.3153	12.3315	12.6530	12.6598
	20045	180.6147	203.2648	273.3686	226.3069	249.6924	175.2513	169.4802	198.2871
0- 1	0.066142	0.058078	0.039091	0.050944	0.044644	0.073904	0.082496	0.064959	
1- 4	0.025688	0.025565	0.023793	0.025171	0.024565	0.026812	0.027863	0.026861	
5- 9	0.007046	0.007166	0.007117	0.007211	0.007191	0.007273	0.007474	0.007446	
10-14	0.004955	0.005074	0.005145	0.005140	0.005162	0.005096	0.005218	0.005253	
15-19	0.007456	0.007686	0.007952	0.007839	0.007925	0.007641	0.007796	0.007928	
20-24	0.011575	0.012043	0.012821	0.012399	0.012655	0.011801	0.011980	0.012358	
25-29	0.014201	0.014944	0.016474	0.015564	0.016071	0.014387	0.014516	0.015237	
30-34	0.016465	0.017536	0.020056	0.018487	0.019325	0.016571	0.016608	0.017759	
35-39	0.019804	0.021355	0.025366	0.022796	0.024132	0.019792	0.019701	0.021473	
40-44	0.024091	0.026315	0.032506	0.028458	0.030521	0.023899	0.023617	0.026262	
45-49	0.030243	0.033480	0.043054	0.036694	0.039885	0.029767	0.029188	0.033146	
50-54	0.039018	0.043797	0.058667	0.048665	0.053621	0.038083	0.037032	0.042990	
55-59	0.052150	0.059362	0.082746	0.066865	0.074660	0.050443	0.048617	0.057740	
60-64	0.072379	0.083504	0.120586	0.095254	0.107620	0.069349	0.066214	0.080460	
65-69	0.104192	0.121567	0.179830	0.140017	0.159468	0.098885	0.093526	0.116065	
70-74	0.161440	0.189375	0.280012	0.218664	0.248989	0.151944	0.142492	0.179457	
75-79	0.271915	0.316311	0.446443	0.360718	0.404318	0.254878	0.237911	0.299042	
80-84	0.504143	0.564124	0.706040	0.617739	0.664924	0.476775	0.448547	0.539082	
	1005	12.8439	12.8596	12.9045	12.9206	13.0857	13.3563	13.4066	13.4727
	20045	221.7067	269.4944	245.4606	163.2798	192.9196	216.7343	289.9003	187.1417
0- 1	0.057031	0.043828	0.050018	0.091988	0.072593	0.063796	0.043026	0.081046	
1- 4	0.026593	0.025353	0.026072	0.028816	0.028123	0.028011	0.026125	0.029327	
5- 9	0.007533	0.007499	0.007547	0.007644	0.007709	0.007847	0.007809	0.007950	
10-14	0.005351	0.005401	0.005398	0.005317	0.005418	0.005553	0.005642	0.005567	
15-19	0.008130	0.008317	0.008256	0.007917	0.008148	0.008406	0.008714	0.008342	
20-24	0.012791	0.013336	0.013113	0.012105	0.012636	0.013156	0.014032	0.012870	
25-29	0.015952	0.017024	0.016545	0.014576	0.015482	0.016302	0.018003	0.015670	
30-34	0.018818	0.020579	0.019755	0.016570	0.017923	0.019100	0.021877	0.018022	
35-39	0.023037	0.025833	0.024489	0.019522	0.021520	0.023215	0.027605	0.021488	
40-44	0.028539	0.032842	0.030731	0.023234	0.026124	0.028542	0.035274	0.025894	
45-49	0.036500	0.043134	0.039828	0.028497	0.032712	0.036210	0.046549	0.032172	
50-54	0.047987	0.058250	0.053074	0.035860	0.042070	0.047199	0.063130	0.041033	
55-59	0.065331	0.081393	0.073216	0.046668	0.056001	0.063680	0.088483	0.054139	
60-64	0.092199	0.117516	0.104556	0.062974	0.077311	0.089038	0.127878	0.074054	
65-69	0.134332	0.173825	0.153614	0.088112	0.110506	0.128587	0.188653	0.104891	
70-74	0.208402	0.269316	0.238467	0.133088	0.169564	0.198143	0.289769	0.159699	
75-79	0.343509	0.430078	0.387426	0.221045	0.281743	0.326180	0.454923	0.264445	
80-84	0.595240	0.688457	0.644958	0.419552	0.513017	0.571663	0.709930	0.485974	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	13.4869	13.4975	13.8106	13.8432	14.0560	14.0876	14.0934	14.1327
	20045	240.8736	265.2818	180.9316	211.3701	235.9127	174.2663	285.7112	260.7132
0- 1	0.056001	0.049109	0.090388	0.071304	0.062653	0.100688	0.048215	0.054989	
1- 4	0.027601	0.026955	0.030448	0.029408	0.029139	0.031456	0.027820	0.028589	
5- 9	0.007901	0.007885	0.008162	0.008146	0.008249	0.008338	0.008223	0.008270	
10-14	0.005630	0.005657	0.005695	0.005744	0.005856	0.005797	0.005919	0.005912	
15-19	0.008579	0.008679	0.008503	0.008663	0.008890	0.008626	0.009107	0.009035	
20-24	0.013554	0.013842	0.013053	0.013487	0.013970	0.013174	0.014586	0.014332	
25-29	0.016989	0.017553	0.015794	0.016607	0.017398	0.015844	0.018589	0.018055	
30-34	0.020146	0.021069	0.018045	0.019325	0.020488	0.017985	0.022428	0.021520	
35-39	0.024791	0.026253	0.021369	0.023323	0.025031	0.021154	0.028090	0.026618	
40-44	0.030871	0.033114	0.025565	0.028459	0.030932	0.025128	0.035609	0.033314	
45-49	0.039682	0.043128	0.031519	0.035820	0.039439	0.030747	0.046598	0.043032	
50-54	0.052419	0.057730	0.039873	0.046297	0.051653	0.038583	0.062636	0.057099	
55-59	0.071655	0.079923	0.052151	0.061907	0.069973	0.050034	0.086988	0.078334	
60-64	0.101386	0.114339	0.070688	0.085769	0.098107	0.067211	0.124587	0.111053	
65-69	0.147698	0.167754	0.099218	0.122782	0.141719	0.093487	0.182377	0.161617	
70-74	0.227926	0.258581	0.149865	0.187892	0.217372	0.140068	0.278871	0.247811	
75-79	0.370338	0.413454	0.247179	0.308758	0.353073	0.229973	0.438644	0.396587	
80-84	0.623935	0.669884	0.458017	0.547016	0.601839	0.429224	0.692671	0.650291	
	1005	14.2959	14.6040	14.6921	14.7040	14.7588	14.7816	15.0567	15.1224
	20045	205.5933	230.5586	306.6817	199.3819	255.7699	281.1655	192.7136	224.7903
0- 1	0.079620	0.070036	0.047337	0.088813	0.061529	0.053995	0.098953	0.078217	
1- 4	0.030761	0.030667	0.028668	0.032047	0.030243	0.029558	0.033237	0.032167	
5- 9	0.008426	0.008584	0.008562	0.008681	0.008651	0.008640	0.008903	0.008904	
10-14	0.005919	0.006072	0.006183	0.006076	0.006161	0.006195	0.006209	0.006274	
15-19	0.008895	0.009184	0.009542	0.009098	0.009380	0.009497	0.009264	0.009456	
20-24	0.013778	0.014356	0.015345	0.014020	0.014801	0.015127	0.014203	0.014704	
25-29	0.016857	0.017763	0.019654	0.017046	0.018524	0.019150	0.017162	0.018077	
30-34	0.019485	0.020776	0.023835	0.019573	0.021926	0.022942	0.019578	0.021001	
35-39	0.023352	0.025201	0.030002	0.023294	0.026922	0.028521	0.023142	0.025293	
40-44	0.028285	0.030908	0.038219	0.028010	0.033436	0.035872	0.027627	0.030790	
45-49	0.035322	0.039094	0.050241	0.034709	0.042838	0.046553	0.033976	0.038640	
50-54	0.045274	0.050768	0.067797	0.044126	0.056354	0.062030	0.042846	0.049761	
55-59	0.060010	0.068167	0.094407	0.057983	0.076621	0.085369	0.055824	0.066233	
60-64	0.082389	0.094717	0.135280	0.078898	0.107655	0.121185	0.075291	0.091214	
65-69	0.116917	0.135676	0.197418	0.110990	0.155413	0.176030	0.105000	0.129588	
70-74	0.177653	0.206808	0.299204	0.167430	0.237010	0.267921	0.157227	0.196239	
75-79	0.291269	0.335656	0.462879	0.273743	0.379496	0.422084	0.256209	0.318110	
80-84	0.521320	0.578660	0.713487	0.494610	0.629649	0.674436	0.466937	0.554399	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	15.3411	15.3682	15.4333	15.4647	15.6013	15.9525	16.0297	16.0879
	20Q45	185.5640	250.4324	302.1635	276.2452	218.5866	244.6801	211.9243	323.6330
0- 1	0.110112	0.068789	0.053017	0.060423	0.087263	0.076836	0.097245	0.052056	
1- 4	0.034299	0.031901	0.030506	0.031326	0.033615	0.033544	0.034983	0.031436	
5- 9	0.009085	0.009024	0.009010	0.009054	0.009201	0.009382	0.009469	0.009381	
10-14	0.006313	0.006402	0.006482	0.006469	0.006460	0.006632	0.006624	0.006770	
15-19	0.009386	0.009712	0.009965	0.009878	0.009700	0.010023	0.009910	0.010439	
20-24	0.014319	0.015242	0.015937	0.015649	0.015005	0.015648	0.015252	0.016763	
25-29	0.017197	0.018952	0.020276	0.019681	0.018332	0.019331	0.018516	0.021432	
30-34	0.019491	0.022278	0.024414	0.023412	0.021153	0.022568	0.021225	0.025935	
35-39	0.022885	0.027157	0.030500	0.028891	0.025300	0.027315	0.025212	0.032559	
40-44	0.027128	0.033472	0.038547	0.036057	0.030572	0.033414	0.030246	0.041342	
45-49	0.033114	0.042540	0.050250	0.046410	0.038070	0.042131	0.037376	0.054124	
50-54	0.041430	0.055488	0.067215	0.061306	0.048625	0.054497	0.047356	0.072656	
55-59	0.053528	0.074780	0.092757	0.083623	0.064166	0.072809	0.061965	0.100494	
60-64	0.071568	0.104145	0.131761	0.117669	0.087596	0.100518	0.083861	0.142758	
65-69	0.098948	0.149141	0.190874	0.169612	0.123394	0.142799	0.117154	0.206081	
70-74	0.147047	0.226180	0.288121	0.256921	0.185668	0.215328	0.175100	0.308286	
75-79	0.238697	0.362199	0.446694	0.405258	0.300462	0.344717	0.282738	0.470321	
80-84	0.438369	0.607938	0.696529	0.655193	0.529068	0.585141	0.502692	0.716737	
	10Q5	16.1356	16.1737	16.3954	16.5022	16.6847	16.7861	16.8858	16.9063
	20Q45	270.9305	297.2710	204.7797	238.4917	197.1278	265.2012	318.7728	291.9849
0- 1	0.067562	0.059336	0.108234	0.085737	0.120299	0.075477	0.058268	0.066356	
1- 4	0.033111	0.032387	0.036242	0.035151	0.037354	0.034895	0.033427	0.034297	
5- 9	0.009464	0.009459	0.009700	0.009722	0.009886	0.009862	0.009864	0.009904	
10-14	0.006736	0.006779	0.006761	0.006847	0.006866	0.006993	0.007092	0.007072	
15-19	0.010247	0.010382	0.010079	0.010309	0.010200	0.010598	0.010892	0.010789	
20-24	0.016146	0.016513	0.015434	0.016010	0.015541	0.016611	0.017395	0.017067	
25-29	0.020172	0.020869	0.018622	0.019652	0.018637	0.020618	0.022089	0.021426	
30-34	0.023831	0.024950	0.021207	0.022788	0.021089	0.024189	0.026540	0.025436	
35-39	0.029193	0.030939	0.025019	0.027388	0.024714	0.029419	0.033068	0.031310	
40-44	0.036155	0.038796	0.029802	0.033255	0.029233	0.036158	0.041658	0.038958	
45-49	0.046160	0.050158	0.036553	0.041604	0.035592	0.045798	0.054085	0.049958	
50-54	0.060460	0.066513	0.045947	0.053375	0.044394	0.059485	0.071976	0.065685	
55-59	0.081747	0.090977	0.059623	0.070702	0.057138	0.079737	0.098679	0.089064	
60-64	0.114037	0.128127	0.080006	0.096774	0.076028	0.110287	0.139004	0.124373	
65-69	0.163122	0.184256	0.110846	0.136388	0.104470	0.156559	0.199276	0.177561	
70-74	0.245876	0.276972	0.164539	0.204456	0.153990	0.234789	0.297036	0.265761	
75-79	0.388181	0.430209	0.264968	0.327074	0.247181	0.370872	0.454237	0.413437	
80-84	0.634911	0.678609	0.475312	0.561254	0.446985	0.613563	0.700056	0.659693	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	17.0066	17.4069	17.4535	17.6012	17.6229	17.6802	17.8297	17.9874
	20045	231.8446	259.0361	224.7148	340.6709	286.2851	313.5207	217.0778	252.4126
0- 1	0.095563	0.084236	0.106385	0.057217	0.074141	0.065170	0.118271	0.093908	
1- 4	0.036695	0.036657	0.038146	0.034446	0.036218	0.035458	0.039470	0.038372	
5- 9	0.010036	0.010244	0.010316	0.010270	0.010342	0.010346	0.010555	0.010603	
10-14	0.007042	0.007237	0.007212	0.007407	0.007357	0.007410	0.007352	0.007463	
15-19	0.010564	0.010927	0.010780	0.011409	0.011181	0.011338	0.010951	0.011227	
20-24	0.016321	0.017035	0.016570	0.018293	0.017592	0.018007	0.016747	0.017410	
25-29	0.019907	0.021008	0.020084	0.023342	0.021939	0.022714	0.020174	0.021334	
30-34	0.022929	0.024478	0.022981	0.028182	0.025864	0.027096	0.022934	0.024690	
35-39	0.027366	0.029559	0.027240	0.035280	0.031605	0.033511	0.027002	0.029605	
40-44	0.032986	0.036060	0.032600	0.044643	0.039025	0.041886	0.032088	0.035851	
45-49	0.040952	0.045316	0.040169	0.058194	0.049644	0.053936	0.039247	0.044707	
50-54	0.052116	0.058376	0.050715	0.077696	0.064727	0.071167	0.049167	0.057128	
55-59	0.068457	0.077589	0.066069	0.106720	0.087015	0.096727	0.063535	0.075300	
60-64	0.092909	0.106416	0.088922	0.150273	0.120500	0.135130	0.084810	0.102423	
65-69	0.129906	0.149922	0.123352	0.214602	0.170788	0.192390	0.116726	0.143209	
70-74	0.193570	0.223666	0.182672	0.316992	0.254490	0.285706	0.171768	0.212509	
75-79	0.309294	0.353348	0.291402	0.477264	0.396391	0.437835	0.273426	0.335632	
80-84	0.536280	0.591131	0.510237	0.719703	0.639748	0.682429	0.483154	0.567603	
	1005	18.1206	18.3151	18.4576	18.4636	18.5157	18.9718	18.9787	19.2270
	20045	208.9072	280.1505	335.4575	307.8565	245.3073	273.5590	237.6956	301.7595
0- 1	0.131290	0.082759	0.064004	0.072827	0.104563	0.092278	0.116272	0.081305	
1- 4	0.040628	0.038133	0.036597	0.037515	0.040012	0.040016	0.041544	0.039579	
5- 9	0.010744	0.010767	0.010789	0.010824	0.010933	0.011172	0.011224	0.011291	
10-14	0.007457	0.007630	0.007752	0.007723	0.007667	0.007888	0.007842	0.008026	
15-19	0.011068	0.011552	0.011894	0.011771	0.011491	0.011898	0.011711	0.012186	
20-24	0.016842	0.018079	0.018964	0.018592	0.017727	0.018520	0.017975	0.019143	
25-29	0.020166	0.022400	0.024035	0.023296	0.021585	0.022798	0.021750	0.023828	
30-34	0.022778	0.026225	0.028810	0.027595	0.024814	0.026509	0.024840	0.028028	
35-39	0.026642	0.031816	0.035796	0.033877	0.029549	0.031933	0.029379	0.034159	
40-44	0.031442	0.038990	0.044939	0.042018	0.035524	0.038843	0.035071	0.042046	
45-49	0.038178	0.049208	0.058097	0.053671	0.043965	0.048643	0.043082	0.053282	
50-54	0.047466	0.063632	0.076905	0.070225	0.055736	0.062395	0.054193	0.069142	
55-59	0.060852	0.084824	0.104729	0.094636	0.072865	0.082490	0.070282	0.092402	
60-64	0.080571	0.116503	0.146280	0.131134	0.098304	0.112382	0.094059	0.127013	
65-69	0.110026	0.163938	0.207541	0.185423	0.136420	0.157007	0.129555	0.178373	
70-74	0.160862	0.243164	0.305591	0.274300	0.201322	0.231786	0.190111	0.262822	
75-79	0.255394	0.379085	0.461285	0.421127	0.317745	0.361540	0.299712	0.404123	
80-84	0.455079	0.618744	0.703279	0.663818	0.542977	0.596658	0.517261	0.644188	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	19.2384	19.3077	19.3624	19.5817	19.6509	19.9601	20.1321	20.1426
	20045	357.7109	329.8346	229.5517	266.4873	220.8482	295.2077	258.9111	323.7817
0- 1	0.062857	0.071534	0.129104	0.102769	0.143122	0.090673	0.114303	0.079874	
1- 4	0.037713	0.038786	0.042929	0.041842	0.044127	0.041628	0.043577	0.040997	
5- 9	0.011233	0.011307	0.011469	0.011551	0.011658	0.011742	0.011895	0.011817	
10-14	0.008096	0.008093	0.007984	0.008125	0.008087	0.008315	0.008336	0.008426	
15-19	0.012457	0.012368	0.011881	0.012210	0.011991	0.012577	0.012481	0.012827	
20-24	0.019940	0.019611	0.018144	0.018906	0.018221	0.019651	0.019226	0.020227	
25-29	0.025391	0.024688	0.021820	0.023124	0.021781	0.024300	0.023367	0.025293	
30-34	0.030579	0.029382	0.024759	0.026706	0.024559	0.028386	0.026808	0.029890	
35-39	0.038167	0.036236	0.029088	0.031946	0.028665	0.034348	0.031848	0.036591	
40-44	0.048120	0.045138	0.034481	0.038577	0.033748	0.041963	0.038183	0.045232	
45-49	0.062443	0.057882	0.042051	0.047943	0.040865	0.052762	0.047100	0.057540	
50-54	0.082898	0.075978	0.052495	0.061010	0.050636	0.067916	0.059474	0.074908	
55-59	0.113058	0.102595	0.067546	0.080008	0.064654	0.090021	0.077374	0.100315	
60-64	0.157790	0.142162	0.089684	0.108134	0.085177	0.122765	0.103756	0.137917	
65-69	0.222943	0.200395	0.122611	0.149997	0.115588	0.171240	0.142905	0.193162	
70-74	0.325305	0.294097	0.178879	0.220361	0.167630	0.251274	0.208892	0.282514	
75-79	0.483725	0.444973	0.281558	0.343771	0.263311	0.386838	0.325801	0.428336	
80-84	0.722407	0.685923	0.490476	0.573474	0.462659	0.623508	0.549183	0.667596	
	1005	20.1553	20.6084	20.6519	20.9525	20.9955	21.0064	21.0618	21.2768
	20045	352.1345	250.8048	288.1783	317.2769	242.1416	374.6680	346.1315	232.8935
0- 1	0.070262	0.126948	0.101002	0.089094	0.140770	0.069011	0.078467	0.155828	
1- 4	0.040032	0.045186	0.043635	0.043207	0.046628	0.041253	0.042386	0.047858	
5- 9	0.011790	0.012197	0.012170	0.012314	0.012445	0.012275	0.012343	0.012631	
10-14	0.008465	0.008516	0.008586	0.008747	0.008658	0.008840	0.008828	0.008756	
15-19	0.012974	0.012704	0.012938	0.013265	0.012870	0.013587	0.013477	0.012971	
20-24	0.020650	0.019469	0.020106	0.020803	0.019625	0.021709	0.021332	0.019680	
25-29	0.026116	0.023516	0.024702	0.025841	0.023559	0.027580	0.026795	0.023484	
30-34	0.031226	0.026803	0.028660	0.030324	0.026680	0.033129	0.031810	0.026428	
35-39	0.038682	0.031627	0.034434	0.036854	0.031274	0.041218	0.039113	0.030779	
40-44	0.048387	0.037652	0.041759	0.045213	0.036977	0.051768	0.048549	0.036148	
45-49	0.062278	0.046107	0.052105	0.057066	0.044957	0.066860	0.061985	0.043643	
50-54	0.081985	0.057779	0.066540	0.073691	0.055921	0.088245	0.080927	0.053894	
55-59	0.110880	0.074585	0.087490	0.097886	0.071638	0.119479	0.108553	0.068528	
60-64	0.153552	0.099246	0.118388	0.133544	0.094602	0.165270	0.149186	0.089822	
65-69	0.215634	0.135730	0.164022	0.185841	0.128471	0.231070	0.208234	0.121128	
70-74	0.313768	0.197384	0.239660	0.270845	0.185840	0.333211	0.302127	0.174266	
75-79	0.467853	0.307651	0.369285	0.411385	0.289345	0.489725	0.451634	0.270910	
80-84	0.706221	0.523785	0.601749	0.648260	0.497295	0.724872	0.689116	0.469738	

PATRONES MODELO MASCULINUS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	21.2894	21.7259	21.8585	21.9486	21.9848	22.3444	22.4509	22.7301
	20Q45	280.6473	310.2981	272.5893	339.6807	368.7206	263.9781	302.8215	254.7859
0- 1	0.112363	0.099263	0.124824	0.087539	0.077082	0.138451	0.110452	0.153305	
1- 4	0.045570	0.045392	0.047398	0.044755	0.043748	0.049079	0.047523	0.050570	
5- 9	0.012567	0.012791	0.012925	0.012886	0.012870	0.013233	0.013240	0.013483	
10-14	0.008833	0.009051	0.009051	0.009181	0.009233	0.009233	0.009334	0.009373	
15-19	0.013260	0.013675	0.013537	0.013961	0.014135	0.013760	0.014049	0.013919	
20-24	0.020499	0.021329	0.020818	0.021976	0.022457	0.021053	0.021796	0.021189	
25-29	0.025024	0.026321	0.025254	0.027420	0.028336	0.025380	0.026722	0.025390	
30-34	0.028838	0.030674	0.028910	0.032322	0.033791	0.028866	0.030930	0.028694	
35-39	0.034408	0.037014	0.034260	0.039452	0.041727	0.033979	0.037062	0.033556	
40-44	0.041426	0.045073	0.040956	0.048596	0.051997	0.040339	0.044802	0.039568	
45-49	0.051303	0.056452	0.050348	0.061556	0.066615	0.049235	0.055691	0.047956	
50-54	0.065008	0.072322	0.063316	0.079719	0.087197	0.061458	0.070795	0.059430	
55-59	0.084805	0.095305	0.081963	0.106074	0.117103	0.078960	0.092568	0.075792	
60-64	0.113880	0.129040	0.109237	0.144690	0.160784	0.104459	0.124404	0.099542	
65-69	0.156718	0.178431	0.149327	0.200743	0.223520	0.141848	0.170931	0.134279	
70-74	0.227984	0.259092	0.216250	0.290382	0.321554	0.204462	0.247260	0.192623	
75-79	0.351483	0.394130	0.333450	0.435075	0.473960	0.315205	0.376586	0.296772	
80-84	0.578892	0.627882	0.554921	0.671051	0.708905	0.529833	0.606431	0.503631	
	10Q5	22.8041	22.9117	22.9484	22.9985	23.1131	23.6166	23.6976	23.8863
	20Q45	332.7602	391.4589	362.3304	244.9837	294.8221	325.3465	286.2738	355.4753
0- 1	0.097550	0.075720	0.086009	0.169440	0.122730	0.108569	0.136164	0.095863	
1- 4	0.047115	0.045082	0.046272	0.051822	0.049566	0.049437	0.051482	0.048803	
5- 9	0.013412	0.013399	0.013459	0.013663	0.013654	0.013915	0.014023	0.014035	
10-14	0.009520	0.009642	0.009619	0.009464	0.009590	0.009839	0.009812	0.009991	
15-19	0.014420	0.014801	0.014667	0.014005	0.014380	0.014847	0.014659	0.015175	
20-24	0.022574	0.023602	0.023171	0.021217	0.022192	0.023115	0.022505	0.023841	
25-29	0.027979	0.029914	0.029038	0.025272	0.027034	0.028462	0.027244	0.029678	
30-34	0.032751	0.035832	0.034381	0.028383	0.031082	0.033087	0.031118	0.034891	
35-39	0.039687	0.044432	0.042142	0.032980	0.036987	0.039810	0.036780	0.042454	
40-44	0.048520	0.055580	0.052112	0.038633	0.044393	0.048313	0.043837	0.052102	
45-49	0.060985	0.071433	0.066232	0.046505	0.054776	0.060266	0.053699	0.065705	
50-54	0.078356	0.093714	0.085996	0.057225	0.069105	0.076832	0.067247	0.084637	
55-59	0.103441	0.125951	0.114573	0.072457	0.089671	0.100650	0.086611	0.111887	
60-64	0.140061	0.172676	0.156168	0.094485	0.119631	0.135299	0.114721	0.151417	
65-69	0.193158	0.236951	0.215876	0.126620	0.163340	0.185480	0.155656	0.208134	
70-74	0.278539	0.340704	0.309779	0.180739	0.235351	0.266598	0.223369	0.297898	
75-79	0.418184	0.495283	0.457836	0.278174	0.358766	0.400970	0.340687	0.441359	
80-84	0.651989	0.727117	0.692030	0.476334	0.583883	0.631893	0.560218	0.674208	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	23.9522	24.1882	24.3718	24.5668	24.7864	24.8154	24.9601	24.9726
	20045	385.1350	277.1500	317.4152	267.4214	348.1326	257.0583	408.0039	378.3521
0- 1	0.084504	0.150816	0.120666	0.166740	0.106714	0.183982	0.083022	0.094203	
1- 4	0.047759	0.053229	0.051691	0.054759	0.051314	0.056020	0.049216	0.050458	
5- 9	0.014034	0.014336	0.014385	0.014584	0.014590	0.014754	0.014609	0.014659	
10-14	0.010060	0.009995	0.010133	0.010131	0.010347	0.010212	0.010504	0.010467	
15-19	0.015380	0.014878	0.015232	0.015027	0.015654	0.015095	0.016103	0.015939	
20-24	0.024387	0.022725	0.023589	0.022837	0.024458	0.022830	0.025625	0.025131	
25-29	0.030697	0.027341	0.028857	0.027311	0.030244	0.027141	0.032395	0.031418	
30-34	0.036504	0.031027	0.033319	0.030798	0.035308	0.030418	0.038689	0.037095	
35-39	0.044926	0.036430	0.039810	0.035927	0.042654	0.035262	0.047805	0.045317	
40-44	0.055762	0.043124	0.047966	0.042246	0.051959	0.041196	0.059548	0.055818	
45-49	0.071095	0.052456	0.059389	0.051037	0.065026	0.049437	0.076144	0.070611	
50-54	0.092519	0.065216	0.075143	0.063007	0.083116	0.060615	0.099281	0.091163	
55-59	0.123368	0.083385	0.097698	0.079990	0.109040	0.076421	0.132443	0.120627	
60-64	0.167942	0.109671	0.130399	0.104479	0.146532	0.099142	0.179975	0.163073	
65-69	0.231171	0.147879	0.177705	0.140006	0.200294	0.132037	0.246560	0.223290	
70-74	0.328939	0.211318	0.254564	0.199202	0.285887	0.187025	0.347780	0.317045	
75-79	0.479625	0.322368	0.383445	0.303828	0.424533	0.285090	0.500422	0.463597	
80-84	0.711350	0.535426	0.610731	0.509504	0.655399	0.482463	0.729161	0.694688	
	1005	25.0551	25.6348	25.6503	25.9601	26.0627	26.1396	26.4170	26.5046
	20045	308.9408	340.2784	299.8967	371.0880	401.2996	290.2545	331.8877	279.9849
0- 1	0.133909	0.118633	0.148360	0.104888	0.092568	0.164075	0.131686	0.181101	
1- 4	0.053837	0.053774	0.055836	0.053153	0.052080	0.057639	0.056146	0.059196	
5- 9	0.014814	0.015117	0.015191	0.015267	0.015284	0.015506	0.015605	0.015747	
10-14	0.010396	0.010679	0.010621	0.010859	0.010946	0.010801	0.010983	0.010930	
15-19	0.015569	0.016095	0.015848	0.016471	0.016713	0.016059	0.016490	0.016193	
20-24	0.023983	0.025010	0.024286	0.025825	0.026444	0.024485	0.025486	0.024566	
25-29	0.029153	0.030724	0.029337	0.032068	0.033200	0.029396	0.031106	0.029317	
30-34	0.033437	0.035623	0.033428	0.037595	0.039363	0.033282	0.035823	0.032986	
35-39	0.039678	0.042730	0.039402	0.045594	0.048275	0.038974	0.042674	0.038382	
40-44	0.047470	0.051674	0.046816	0.055740	0.059671	0.045997	0.051239	0.045003	
45-49	0.058350	0.064189	0.057141	0.069973	0.075702	0.055755	0.063186	0.054187	
50-54	0.073284	0.081427	0.071249	0.089642	0.097926	0.069035	0.079565	0.066636	
55-59	0.094580	0.106031	0.091296	0.117723	0.129644	0.087839	0.102855	0.084209	
60-64	0.125360	0.141508	0.120180	0.156068	0.174991	0.114857	0.136345	0.109388	
65-69	0.169834	0.192355	0.161865	0.215307	0.238558	0.153796	0.184314	0.145626	
70-74	0.242439	0.273775	0.230227	0.305025	0.335920	0.217931	0.261555	0.205554	
75-79	0.365620	0.407367	0.347512	0.447202	0.484868	0.329135	0.389870	0.310508	
80-84	0.588474	0.635566	0.565099	0.677091	0.713578	0.540590	0.614674	0.514938	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	26.7258	26.9020	27.1168	27.1382	27.1569	27.7167	27.7833	28.1734
	20045	269.0573	363.3195	322.9343	394.1212	424.2274	313.3904	355.0218	386.4459
0- 1	0.199471	0.116629	0.145937	0.103089	0.090959	0.161444	0.129494	0.114654	
1- 4	0.060451	0.055815	0.058391	0.054956	0.053669	0.060462	0.058409	0.057816	
5- 9	0.015902	0.015850	0.016046	0.015945	0.015910	0.016429	0.016398	0.016584	
10-14	0.010998	0.011230	0.011251	0.011375	0.011429	0.011476	0.011575	0.011785	
15-19	0.016239	0.016968	0.016829	0.017298	0.017495	0.017103	0.017421	0.017850	
20-24	0.024517	0.026456	0.025873	0.027215	0.027780	0.026159	0.027014	0.027927	
25-29	0.029088	0.032634	0.031379	0.033935	0.035024	0.031528	0.033104	0.034588	
30-34	0.032529	0.037992	0.035898	0.039947	0.041697	0.035835	0.038277	0.040430	
35-39	0.037617	0.045748	0.042474	0.048632	0.051331	0.042120	0.045768	0.048864	
40-44	0.043827	0.055519	0.050645	0.059658	0.063661	0.049884	0.055145	0.059500	
45-49	0.052429	0.069173	0.062011	0.075104	0.080977	0.060658	0.068207	0.074342	
50-54	0.064048	0.087951	0.077526	0.096404	0.104921	0.075305	0.086085	0.094709	
55-59	0.080401	0.114656	0.099510	0.126683	0.138922	0.095993	0.111421	0.123556	
60-64	0.103770	0.152924	0.131039	0.169870	0.187131	0.125588	0.147639	0.164610	
65-69	0.137354	0.207221	0.176171	0.230452	0.253875	0.167925	0.199030	0.222238	
70-74	0.193101	0.292879	0.249231	0.323920	0.354441	0.236805	0.280610	0.311782	
75-79	0.291652	0.430446	0.372052	0.468935	0.505165	0.353927	0.413333	0.452625	
80-84	0.488147	0.658517	0.592690	0.697112	0.731020	0.569589	0.638928	0.679720	
	1005	28.1981	28.3205	28.5417	28.5878	28.7271	29.1538	29.2981	29.4493
	20045	303.2278	417.1413	292.4157	346.1693	280.9228	378.2499	336.7351	409.5667
0- 1	0.178255	0.101318	0.196406	0.143547	0.215920	0.127333	0.158847	0.112709	
1- 4	0.062310	0.056723	0.063880	0.060895	0.065111	0.060627	0.063230	0.059778	
5- 9	0.016741	0.016624	0.016972	0.016903	0.017107	0.017193	0.017353	0.017320	
10-14	0.011652	0.011894	0.011770	0.011886	0.011822	0.012170	0.012156	0.012344	
15-19	0.017302	0.018134	0.017416	0.017820	0.017433	0.018362	0.018158	0.018743	
20-24	0.026330	0.028629	0.026372	0.027486	0.026273	0.028568	0.027860	0.029422	
25-29	0.031541	0.035845	0.031405	0.033466	0.031107	0.035147	0.033707	0.036586	
30-34	0.035624	0.042366	0.035252	0.038436	0.034709	0.040799	0.038459	0.042934	
35-39	0.041603	0.051767	0.040911	0.045645	0.040037	0.048962	0.045366	0.052079	
40-44	0.048947	0.063713	0.047827	0.054612	0.046515	0.059188	0.053909	0.063618	
45-49	0.059120	0.080417	0.057391	0.067066	0.055466	0.073410	0.065744	0.079691	
50-54	0.072898	0.103395	0.070300	0.084040	0.067508	0.092837	0.081811	0.101694	
55-59	0.092301	0.135900	0.088430	0.108015	0.084378	0.120260	0.104436	0.132712	
60-64	0.119991	0.181899	0.114244	0.142212	0.108346	0.159208	0.136639	0.176527	
65-69	0.159573	0.245662	0.151114	0.190733	0.142547	0.213915	0.182328	0.237340	
70-74	0.224821	0.342497	0.211662	0.268221	0.198951	0.299506	0.255713	0.330403	
75-79	0.335508	0.489713	0.316811	0.395872	0.297854	0.435940	0.378070	0.473873	
80-84	0.545349	0.715605	0.519956	0.618286	0.493407	0.661363	0.596558	0.699319	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	29.5069	29.8960	30.0629	30.3617	30.5287	30.6749	30.7292	30.8148
	20045	440.0603	326.6913	369.5080	316.0079	401.4804	304.6545	432.5932	292.5984
0- 1	0.099573	0.175444	0.141190	0.193377	0.125203	0.212669	0.110793	0.233330	
1- 4	0.058454	0.065363	0.063351	0.067241	0.062801	0.068805	0.061700	0.069994	
5- 9	0.017304	0.017737	0.017761	0.018042	0.017988	0.018256	0.018056	0.018367	
10-14	0.012418	0.012379	0.012524	0.012546	0.012770	0.012649	0.012906	0.012681	
15-19	0.018980	0.018423	0.018823	0.018605	0.019314	0.018693	0.019646	0.018677	
20-24	0.030067	0.028121	0.029126	0.028256	0.030147	0.028252	0.030942	0.028094	
25-29	0.037798	0.033813	0.035600	0.033771	0.037235	0.033568	0.038629	0.033192	
30-34	0.044852	0.038333	0.041044	0.038047	0.043390	0.037589	0.045507	0.036949	
35-39	0.055002	0.044924	0.048915	0.044307	0.052255	0.043506	0.055393	0.042511	
40-44	0.067904	0.053028	0.058714	0.051963	0.063368	0.050705	0.067872	0.049248	
45-49	0.085910	0.064236	0.072302	0.062535	0.078793	0.060636	0.085219	0.058534	
50-54	0.110607	0.079394	0.090784	0.076786	0.099814	0.073981	0.108897	0.070977	
55-59	0.145355	0.100681	0.116792	0.096747	0.129354	0.092631	0.142105	0.088331	
60-64	0.194115	0.130918	0.153664	0.125048	0.171014	0.119026	0.188637	0.112849	
65-69	0.260878	0.173813	0.205482	0.165188	0.228905	0.156449	0.252465	0.147597	
70-74	0.360692	0.243090	0.287095	0.230354	0.318159	0.217509	0.348675	0.204557	
75-79	0.509534	0.359939	0.418885	0.341491	0.457646	0.322739	0.494180	0.303699	
80-84	0.732710	0.573714	0.642000	0.549727	0.682117	0.524581	0.717450	0.498264	
	1005	30.8840	31.5427	31.5981	31.9077	32.0134	32.1859	32.4742	32.6268
	20045	360.1939	392.8578	350.2803	424.6240	455.4409	339.7381	383.6734	328.5372
0- 1	0.156285	0.138865	0.172669	0.123104	0.108905	0.190383	0.153756	0.209455	
1- 4	0.065943	0.065757	0.068355	0.064933	0.063584	0.070536	0.068602	0.072426	
5- 9	0.018279	0.018620	0.018733	0.018785	0.018794	0.019114	0.019205	0.019407	
10-14	0.012840	0.013167	0.013110	0.013374	0.013472	0.013327	0.013529	0.013482	
15-19	0.019224	0.019837	0.019556	0.020276	0.020560	0.019806	0.020302	0.019965	
20-24	0.029588	0.030792	0.029940	0.031752	0.032488	0.030168	0.031343	0.030260	
25-29	0.035932	0.037780	0.036132	0.039369	0.040717	0.036186	0.038206	0.036079	
30-34	0.041152	0.043721	0.041112	0.046050	0.048149	0.040913	0.043916	0.040541	
35-39	0.048713	0.052286	0.048346	0.055648	0.058807	0.047803	0.052160	0.047075	
40-44	0.058070	0.062953	0.057246	0.067683	0.072262	0.056236	0.062366	0.055032	
45-49	0.071011	0.077716	0.069532	0.084354	0.090923	0.067858	0.076455	0.065984	
50-54	0.088546	0.097751	0.086118	0.107007	0.116310	0.083497	0.095501	0.080679	
55-59	0.113151	0.125824	0.109333	0.138684	0.151713	0.105336	0.122120	0.101156	
60-64	0.147973	0.165357	0.142135	0.183017	0.200899	0.136147	0.159554	0.130006	
65-69	0.196938	0.220356	0.188281	0.243937	0.267556	0.179508	0.211693	0.170619	
70-74	0.274551	0.305767	0.261876	0.336497	0.366541	0.249072	0.292327	0.236141	
75-79	0.401464	0.441034	0.383686	0.478431	0.513553	0.365558	0.424038	0.347091	
80-84	0.621591	0.663960	0.600102	0.701328	0.734246	0.577498	0.644805	0.553751	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	32.8999	32.9840	33.0266	33.2912	33.3046	34.0142	34.0687	34.5150
	20045	316.6461	304.0320	416.1290	447.5956	373.9005	363.5108	407.0833	439.2355
0- 1	0.229894	0.251693	0.136572	0.121034	0.169928	0.187425	0.151260	0.134311	
1- 4	0.073966	0.075089	0.068116	0.067021	0.071289	0.073766	0.071209	0.070428	
5- 9	0.019599	0.019677	0.019481	0.019583	0.019731	0.020186	0.020133	0.020342	
10-14	0.013567	0.013574	0.013815	0.013982	0.013846	0.014113	0.014222	0.014467	
15-19	0.020022	0.019965	0.020861	0.021249	0.020700	0.021019	0.021391	0.021897	
20-24	0.030199	0.029974	0.032484	0.033383	0.031786	0.032109	0.033125	0.034203	
25-29	0.035800	0.035334	0.040006	0.041550	0.038500	0.038649	0.040526	0.042280	
30-34	0.039988	0.039240	0.046469	0.048780	0.043963	0.043850	0.046751	0.049287	
35-39	0.046153	0.045029	0.055756	0.059141	0.051868	0.051400	0.055707	0.059327	
40-44	0.053626	0.052013	0.067328	0.072133	0.061599	0.060643	0.066798	0.071836	
45-49	0.063906	0.061618	0.083307	0.090088	0.075003	0.073355	0.082073	0.089069	
50-54	0.077660	0.074438	0.104932	0.114406	0.093060	0.090425	0.102668	0.112316	
55-59	0.096792	0.092241	0.135090	0.148228	0.118239	0.114177	0.131322	0.144570	
60-64	0.123711	0.117259	0.177253	0.195179	0.153604	0.147503	0.171345	0.189314	
65-69	0.161612	0.152485	0.235292	0.258953	0.202912	0.194013	0.226528	0.250230	
70-74	0.223085	0.209909	0.324159	0.354459	0.280543	0.267714	0.311661	0.342207	
75-79	0.328297	0.309188	0.462287	0.498293	0.406663	0.388913	0.445746	0.482632	
80-84	0.528838	0.502743	0.684301	0.719127	0.624613	0.603344	0.666327	0.703156	
1005	34.5826	34.6791	34.9886	35.0151	35.2110	35.2275	35.6674	35.8467	
20045	352.4749	470.3146	340.7623	397.4606	328.3404	315.1755	430.3364	387.2337	
0- 1	0.206276	0.118995	0.226494	0.167222	0.248074	0.270991	0.148798	0.184502	
1- 4	0.075976	0.069069	0.077859	0.074165	0.079351	0.080383	0.073764	0.076933	
5- 9	0.020558	0.020382	0.020832	0.020730	0.020996	0.021035	0.021062	0.021260	
10-14	0.014319	0.014594	0.014458	0.014587	0.014520	0.014497	0.014920	0.014903	
15-19	0.021250	0.022233	0.021380	0.021856	0.021398	0.021294	0.022492	0.022245	
20-24	0.032296	0.035040	0.032334	0.033661	0.032209	0.031906	0.034935	0.034078	
25-29	0.038639	0.043776	0.038457	0.040916	0.038091	0.037526	0.042895	0.041161	
30-34	0.043566	0.051580	0.043099	0.046886	0.042438	0.041573	0.049657	0.046860	
35-39	0.050746	0.062734	0.049896	0.055491	0.048843	0.047579	0.059355	0.055097	
40-44	0.059492	0.076717	0.058138	0.066086	0.056575	0.054797	0.071363	0.065184	
45-49	0.071506	0.095991	0.069450	0.080647	0.067184	0.064702	0.087861	0.079023	
50-54	0.087592	0.122002	0.084558	0.100213	0.081320	0.077874	0.110037	0.097562	
55-59	0.109934	0.157964	0.105507	0.127377	0.100893	0.096090	0.140738	0.123252	
60-64	0.141251	0.207460	0.134844	0.165288	0.128260	0.121557	0.183305	0.159081	
65-69	0.184993	0.273901	0.175852	0.217644	0.166587	0.157196	0.241386	0.208638	
70-74	0.254743	0.372000	0.241633	0.299006	0.228364	0.214999	0.329785	0.286194	
75-79	0.370796	0.517245	0.352319	0.428811	0.333493	0.314329	0.466567	0.411484	
80-84	0.580965	0.735641	0.557442	0.647365	0.532749	0.506865	0.686289	0.627372	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	36.0076	36.5425	36.7301	37.0812	37.2707	37.4413	37.5381	37.6006
	20045	462.0962	376.3741	420.8727	364.8517	453.3510	352.6353	325.9870	339.6917
0- 1	0.132083	0.203133	0.164551	0.223129	0.146370	0.244491	0.291192	0.267193	
1- 4	0.072694	0.079457	0.076984	0.081677	0.076268	0.083529	0.085861	0.084947	
5- 9	0.021205	0.021710	0.021730	0.022066	0.021993	0.022315	0.022437	0.022443	
10-14	0.015123	0.015162	0.015333	0.015354	0.015622	0.015471	0.015448	0.015505	
15-19	0.022944	0.022547	0.023024	0.022750	0.023604	0.022844	0.022659	0.022817	
20-24	0.035949	0.034362	0.035563	0.034498	0.036771	0.034473	0.033882	0.034272	
25-29	0.044601	0.041249	0.043380	0.041165	0.045311	0.040897	0.039758	0.040432	
30-34	0.052175	0.046662	0.049879	0.046282	0.052634	0.045707	0.043937	0.044929	
35-39	0.062998	0.054516	0.059214	0.053739	0.063102	0.052757	0.050148	0.051563	
40-44	0.076477	0.064084	0.070705	0.062781	0.076059	0.061267	0.057585	0.059537	
45-49	0.094998	0.077196	0.086459	0.075162	0.093814	0.072916	0.067772	0.070454	
50-54	0.119894	0.094712	0.107564	0.091660	0.117596	0.088404	0.081268	0.084941	
55-59	0.154242	0.118946	0.136729	0.114456	0.150345	0.109779	0.099860	0.104915	
60-64	0.201502	0.152723	0.177149	0.146210	0.195398	0.139542	0.125726	0.132714	
65-69	0.265118	0.199508	0.232418	0.190253	0.256211	0.180871	0.161716	0.171359	
70-74	0.359881	0.273225	0.317195	0.260103	0.347544	0.246827	0.219823	0.233400	
75-79	0.502075	0.393767	0.450098	0.375666	0.486497	0.357188	0.319131	0.338339	
80-84	0.720652	0.606309	0.668484	0.584138	0.704818	0.560825	0.510654	0.536338	
	1005	37.6833	38.4494	38.5063	39.1773	39.5240	39.6748	39.9064	39.9767
	20045	410.8183	444.0544	400.1450	388.8239	434.1806	376.8244	336.4292	364.1147
0- 1	0.181615	0.161914	0.200025	0.219801	0.178763	0.240942	0.312254	0.263430	
1- 4	0.080037	0.079747	0.082869	0.085420	0.083081	0.087626	0.091503	0.089421	
5- 9	0.022335	0.022732	0.022863	0.023301	0.023411	0.023635	0.023876	0.023852	
10-14	0.015699	0.016083	0.016009	0.016255	0.016499	0.016428	0.016423	0.016519	
15-19	0.023482	0.024203	0.023856	0.024133	0.024732	0.024302	0.024054	0.024353	
20-24	0.036075	0.037494	0.036456	0.036691	0.038101	0.036766	0.035893	0.036667	
25-29	0.043722	0.045893	0.043907	0.043922	0.046332	0.043753	0.042019	0.043387	
30-34	0.049941	0.052944	0.049830	0.049536	0.053093	0.049048	0.046320	0.048355	
35-39	0.058894	0.063036	0.058386	0.057681	0.062790	0.056769	0.052724	0.055644	
40-44	0.069855	0.075455	0.068807	0.067553	0.074656	0.066087	0.060365	0.064403	
45-49	0.084857	0.092433	0.083051	0.081036	0.090851	0.078808	0.070812	0.076364	
50-54	0.104895	0.115104	0.102027	0.098956	0.112415	0.095681	0.084605	0.092199	
55-59	0.132540	0.146271	0.128170	0.123618	0.142018	0.118879	0.103536	0.113954	
60-64	0.170843	0.189148	0.164386	0.157775	0.182750	0.151009	0.129753	0.144084	
65-69	0.223325	0.247178	0.214105	0.204756	0.238018	0.195277	0.166037	0.185665	
70-74	0.304435	0.335048	0.291507	0.278412	0.322373	0.265150	0.224378	0.251723	
75-79	0.433224	0.470510	0.415945	0.398264	0.454110	0.380185	0.323603	0.361710	
80-84	0.649698	0.688097	0.629889	0.609016	0.670447	0.587040	0.514131	0.563921	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

1005	40.0610	40.4739	41.2772	41.9118	42.3223	42.3555	42.5820	42.5861
20045	350.6612	423.7029	412.5927	400.8206	346.4716	388.3556	361.2157	375.1652
0- 1	0.287223	0.196954	0.216508	0.237429	0.334122	0.259701	0.308123	0.283287
1- 4	0.090737	0.086214	0.089089	0.091643	0.097288	0.093808	0.096701	0.095518
5- 9	0.023936	0.024017	0.024537	0.024956	0.025347	0.025261	0.025470	0.025437
10-14	0.016520	0.016861	0.017161	0.017389	0.017417	0.017538	0.017560	0.017597
15-19	0.024274	0.025177	0.025529	0.025774	0.025473	0.025902	0.025762	0.025902
20-24	0.036380	0.038579	0.038913	0.039088	0.037931	0.039091	0.038524	0.038907
25-29	0.042813	0.046615	0.046728	0.046658	0.044298	0.046391	0.045222	0.045916
30-34	0.047449	0.053070	0.052862	0.052460	0.048710	0.051853	0.049986	0.051031
35-39	0.054298	0.062354	0.061719	0.060878	0.055295	0.059821	0.057035	0.058542
40-44	0.062498	0.073657	0.072451	0.071031	0.063122	0.069393	0.065443	0.067532
45-49	0.073699	0.089064	0.087066	0.084855	0.073807	0.082426	0.076905	0.079777
50-54	0.088508	0.109526	0.106434	0.103139	0.087870	0.099636	0.092003	0.095925
55-59	0.108840	0.137586	0.132971	0.128172	0.107103	0.123188	0.112655	0.118016
60-64	0.137000	0.176201	0.169499	0.162643	0.133627	0.155630	0.141124	0.148457
65-69	0.175919	0.228727	0.219305	0.209749	0.170149	0.200058	0.180260	0.190228
70-74	0.238132	0.309520	0.296487	0.283277	0.228665	0.269889	0.242582	0.256323
75-79	0.342847	0.437296	0.420067	0.402423	0.327760	0.384368	0.347031	0.365902
80-84	0.539628	0.651824	0.632185	0.611487	0.517318	0.589690	0.542640	0.566753

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	8.2575	8.0526	7.8174	9.0473	7.5583	8.8290	7.2815	8.5768
	20045	114.2001	118.3972	122.2855	123.1531	125.8813	127.7067	129.2001	131.9290
0- 1	0.057889	0.051715	0.046167	0.063590	0.041189	0.056845	0.036727	0.050776	
1- 4	0.018330	0.017650	0.016919	0.020099	0.016153	0.019368	0.015366	0.018577	
5- 9	0.004876	0.004748	0.004602	0.005344	0.004443	0.005207	0.004273	0.005051	
10-14	0.003398	0.003321	0.003230	0.003723	0.003130	0.003641	0.003021	0.003544	
15-19	0.005074	0.004976	0.004857	0.005557	0.004723	0.005453	0.004575	0.005327	
20-24	0.007792	0.007679	0.007534	0.008527	0.007363	0.008410	0.007169	0.008256	
25-29	0.009432	0.009353	0.009234	0.010313	0.009080	0.010234	0.008897	0.010109	
30-34	0.010785	0.010765	0.010698	0.011760	0.010590	0.011766	0.010447	0.011701	
35-39	0.012794	0.012859	0.012869	0.013958	0.012828	0.014038	0.012744	0.014058	
40-44	0.015350	0.015542	0.015670	0.016723	0.015739	0.016943	0.015754	0.017094	
45-49	0.019010	0.019402	0.019720	0.020675	0.019967	0.021114	0.020151	0.021473	
50-54	0.024212	0.024926	0.025557	0.026276	0.026108	0.027066	0.026584	0.027765	
55-59	0.031994	0.033252	0.034422	0.034627	0.035507	0.036004	0.036509	0.037286	
60-64	0.044045	0.046257	0.048390	0.047498	0.050446	0.049894	0.052426	0.052206	
65-69	0.063303	0.067231	0.071125	0.067929	0.074985	0.072136	0.078813	0.076306	
70-74	0.099338	0.106706	0.114158	0.105829	0.121693	0.113607	0.129307	0.121464	
75-79	0.174788	0.189463	0.204453	0.184106	0.219675	0.199294	0.235121	0.214727	
80-84	0.363685	0.393137	0.422282	0.375788	0.450966	0.405245	0.479054	0.434287	
	1005	6.9922	9.9043	6.6946	8.2974	9.6729	6.3924	7.9983	6.0890
	20045	132.2566	132.5563	135.0647	135.8370	137.4885	137.6380	139.4478	139.9887
0- 1	0.032732	0.069811	0.029158	0.045325	0.062450	0.025964	0.040433	0.023111	
1- 4	0.014570	0.022022	0.013775	0.017746	0.021236	0.012989	0.016891	0.012218	
5- 9	0.004097	0.005852	0.003917	0.004879	0.005707	0.003734	0.004695	0.003551	
10-14	0.002907	0.004076	0.002789	0.003436	0.003989	0.002669	0.003318	0.002547	
15-19	0.004418	0.006080	0.004254	0.005182	0.005971	0.004085	0.005023	0.003913	
20-24	0.006958	0.009322	0.006734	0.008073	0.009201	0.006500	0.007866	0.006258	
25-29	0.008689	0.011264	0.008462	0.009947	0.011186	0.008219	0.009752	0.007964	
30-34	0.010272	0.012853	0.010072	0.011591	0.012848	0.009849	0.011440	0.009609	
35-39	0.012621	0.015209	0.012463	0.014023	0.015308	0.012276	0.013939	0.012062	
40-44	0.015721	0.018194	0.015644	0.017179	0.018448	0.015528	0.017206	0.015377	
45-49	0.020275	0.022454	0.020344	0.021755	0.022946	0.020362	0.021967	0.020333	
50-54	0.026989	0.028473	0.027327	0.028379	0.029346	0.027602	0.028911	0.027818	
55-59	0.037433	0.037414	0.038281	0.036477	0.038919	0.039056	0.039579	0.039761	
60-64	0.054333	0.051124	0.056168	0.054435	0.053715	0.057933	0.056584	0.059629	
65-69	0.082607	0.072739	0.086370	0.080439	0.077235	0.090100	0.084535	0.093799	
70-74	0.136998	0.112478	0.144766	0.129398	0.120667	0.152606	0.137406	0.160516	
75-79	0.250765	0.193437	0.266758	0.230379	0.209091	0.282533	0.246222	0.298599	
80-84	0.506426	0.387454	0.532984	0.462772	0.416861	0.558645	0.490575	0.583346	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	9.4031	5.7872	10.8328	7.6842	5.4891	5.1965	7.3608	9.1032
20Q45	142.0661	142.1291	142.3940	142.7764	144.0704	145.8234	145.8384	146.3072	
0- 1	0.055818	0.020565	0.076590	0.036050	0.018295	0.016271	0.032126	0.049854	
1- 4	0.020384	0.011468	0.024109	0.016024	0.010742	0.010043	0.015156	0.019485	
5- 9	0.005539	0.003370	0.006404	0.004504	0.003191	0.003016	0.004307	0.005354	
10-14	0.003886	0.002426	0.004458	0.003195	0.002305	0.002187	0.003067	0.003769	
15-19	0.005837	0.003740	0.006646	0.004853	0.003567	0.003396	0.004675	0.005682	
20-24	0.009040	0.006012	0.010182	0.007639	0.005764	0.005515	0.007396	0.008846	
25-29	0.011059	0.007700	0.012289	0.009531	0.007429	0.007154	0.009287	0.010889	
30-34	0.012786	0.009353	0.014006	0.011255	0.009086	0.008810	0.011042	0.012673	
35-39	0.015341	0.011827	0.016552	0.013812	0.011573	0.011303	0.013647	0.015313	
40-44	0.018625	0.015194	0.019769	0.017180	0.014985	0.014750	0.017105	0.018731	
45-49	0.023351	0.020263	0.024350	0.022115	0.020153	0.020007	0.022201	0.023673	
50-54	0.030121	0.027979	0.030803	0.029366	0.028087	0.028147	0.029748	0.030803	
55-59	0.040322	0.040399	0.040352	0.040596	0.040973	0.041485	0.041532	0.041627	
60-64	0.056217	0.061259	0.054918	0.058655	0.062823	0.064324	0.060648	0.058631	
65-69	0.081690	0.097468	0.077717	0.088596	0.101105	0.104713	0.092621	0.086105	
70-74	0.128929	0.168494	0.119259	0.145485	0.176538	0.184644	0.153634	0.137261	
75-79	0.224956	0.314748	0.202734	0.262226	0.330952	0.347181	0.278363	0.241006	
80-84	0.445753	0.607040	0.398652	0.517592	0.629698	0.651301	0.543734	0.474000	

	1005	10.5886	7.0317	8.7801	6.7006	11.8369	10.3014	6.3708	8.4404
20Q45	147.7271	148.6477	150.2294	151.2174	152.6445	152.6814	153.5609	153.8495	
0- 1	0.068567	0.028616	0.044496	0.025480	0.083969	0.061329	0.022679	0.039691	
1- 4	0.023268	0.014297	0.018557	0.013454	0.026370	0.022351	0.012632	0.017614	
5- 9	0.006249	0.004108	0.005156	0.003909	0.007000	0.006070	0.003710	0.004948	
10-14	0.004366	0.002935	0.003643	0.002803	0.004871	0.004257	0.002670	0.003509	
15-19	0.006533	0.004491	0.005512	0.004304	0.007258	0.006391	0.004115	0.005328	
20-24	0.010058	0.007142	0.008624	0.006879	0.011108	0.009890	0.006612	0.008380	
25-29	0.012215	0.009024	0.010682	0.008748	0.013392	0.012085	0.008462	0.010446	
30-34	0.014013	0.010803	0.012517	0.010544	0.015244	0.013956	0.010269	0.012323	
35-39	0.016673	0.013449	0.015232	0.013222	0.017988	0.016722	0.012970	0.015102	
40-44	0.020060	0.016987	0.018772	0.016830	0.021448	0.020267	0.016638	0.018755	
45-49	0.024901	0.022232	0.023918	0.022212	0.026364	0.025358	0.022145	0.024093	
50-54	0.031767	0.030062	0.031398	0.030311	0.033266	0.032625	0.030499	0.031909	
55-59	0.041994	0.042388	0.042838	0.043170	0.043438	0.043529	0.043879	0.043957	
60-64	0.057716	0.062567	0.060959	0.064412	0.058872	0.060418	0.066186	0.063204	
65-69	0.082512	0.096611	0.090480	0.100566	0.082849	0.087261	0.104488	0.094815	
70-74	0.127858	0.161848	0.145661	0.170126	0.126140	0.136522	0.178465	0.154124	
75-79	0.218823	0.294603	0.257210	0.310918	0.211952	0.235090	0.327277	0.273538	
80-84	0.427961	0.568933	0.501489	0.593138	0.409358	0.456663	0.616312	0.528128	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	6.0447	8.0891	9.9798	5.7243	11.5804	7.7313	9.6322	7.3706
	20045	155.6898	157.1832	157.2760	157.6161	158.4005	160.2457	161.5297	163.0515
0- 1	0.020180	0.035385	0.054810	0.017951	0.075236	0.031531	0.048947	0.028084	
1- 4	0.011835	0.016668	0.021381	0.011069	0.025474	0.015730	0.020375	0.014808	
5- 9	0.003515	0.004735	0.005872	0.003323	0.006838	0.004518	0.005658	0.004301	
10-14	0.002539	0.003370	0.004132	0.002409	0.004775	0.003227	0.003996	0.003083	
15-19	0.003927	0.005135	0.006226	0.003739	0.007140	0.004936	0.006043	0.004732	
20-24	0.006341	0.008118	0.009684	0.006070	0.010983	0.007843	0.009448	0.007559	
25-29	0.008167	0.010184	0.011909	0.007868	0.013323	0.009902	0.011691	0.009604	
30-34	0.009980	0.012096	0.013844	0.009681	0.015265	0.011841	0.013683	0.011564	
35-39	0.012697	0.014931	0.016704	0.012406	0.018137	0.014722	0.016627	0.014481	
40-44	0.016416	0.018684	0.020397	0.016166	0.021782	0.018566	0.020456	0.018404	
45-49	0.022035	0.024201	0.025725	0.021886	0.026981	0.024248	0.026008	0.024239	
50-54	0.030631	0.032341	0.033384	0.030709	0.034329	0.032698	0.034048	0.032985	
55-59	0.044518	0.044988	0.044958	0.045091	0.045229	0.045935	0.046286	0.046800	
60-64	0.067890	0.065366	0.063027	0.069526	0.061886	0.067449	0.065545	0.069453	
65-69	0.108376	0.099112	0.091967	0.112230	0.087949	0.103370	0.096628	0.107590	
70-74	0.186861	0.162649	0.145248	0.195311	0.135144	0.171232	0.154034	0.179871	
75-79	0.343653	0.289961	0.251503	0.360017	0.228445	0.306450	0.268032	0.322975	
80-84	0.638436	0.553842	0.484639	0.659500	0.438527	0.578574	0.511791	0.602285	
	1005	12.9206	11.2759	9.2651	7.0106	6.6542	10.9326	8.8845	12.6530
	20045	163.2798	163.7526	165.4604	165.6140	167.9460	168.7216	169.0847	169.4802
0- 1	0.091988	0.067344	0.043683	0.025005	0.022255	0.060227	0.038961	0.082496	
1- 4	0.028816	0.024490	0.019351	0.013909	0.013037	0.023444	0.018322	0.027863	
5- 9	0.007644	0.006648	0.005434	0.004084	0.003870	0.006435	0.005203	0.007474	
10-14	0.005317	0.004659	0.003852	0.002938	0.002795	0.004527	0.003701	0.005218	
15-19	0.007917	0.006991	0.005846	0.004527	0.004321	0.006817	0.005638	0.007796	
20-24	0.012105	0.010809	0.009186	0.007268	0.006973	0.010593	0.008905	0.011980	
25-29	0.014576	0.013194	0.011440	0.009293	0.008974	0.013011	0.011160	0.014516	
30-34	0.016570	0.015217	0.013480	0.011267	0.010955	0.015107	0.013240	0.016608	
35-39	0.019522	0.018204	0.016497	0.014212	0.013920	0.018199	0.016320	0.019701	
40-44	0.023234	0.022024	0.020451	0.018203	0.017969	0.022182	0.020387	0.023617	
45-49	0.028497	0.027496	0.026214	0.024178	0.024070	0.027914	0.026348	0.029188	
50-54	0.035860	0.035279	0.034621	0.033206	0.033365	0.036122	0.035109	0.037032	
55-59	0.046668	0.046904	0.047516	0.047588	0.048300	0.048467	0.048652	0.048617	
60-64	0.062974	0.064799	0.067974	0.071381	0.073235	0.067614	0.070316	0.066214	
65-69	0.088112	0.093000	0.101246	0.111773	0.115918	0.098004	0.105822	0.093526	
70-74	0.133088	0.144206	0.162876	0.188561	0.197300	0.153321	0.171770	0.142492	
75-79	0.221045	0.245079	0.264649	0.339506	0.356017	0.261821	0.301322	0.237911	
80-84	0.419552	0.467005	0.538037	0.624949	0.646554	0.494686	0.563317	0.448547	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	6.3034	8.4959	10.5593	14.0876	12.3315	8.1034	10.1637	7.7111
	20045	170.0601	172.4184	173.3270	174.2663	175.2513	175.4771	177.5875	178.2752
0- 1	0.019802	0.034732	0.053818	0.100688	0.073904	0.030947	0.048056	0.027562	
1- 4	0.012196	0.017300	0.022357	0.031456	0.026812	0.016293	0.021247	0.015310	
5- 9	0.003661	0.004967	0.006205	0.008338	0.007273	0.004730	0.005963	0.004494	
10-14	0.002653	0.003547	0.004381	0.005797	0.005096	0.003390	0.004226	0.003232	
15-19	0.004116	0.005421	0.006621	0.008626	0.007641	0.005200	0.006409	0.004977	
20-24	0.006678	0.008608	0.010342	0.013174	0.011801	0.008300	0.010063	0.007985	
25-29	0.008649	0.010857	0.012783	0.015844	0.014387	0.010536	0.012517	0.010201	
30-34	0.010631	0.012969	0.014942	0.017985	0.016571	0.012672	0.014731	0.012353	
35-39	0.013607	0.016102	0.018129	0.021154	0.019792	0.015847	0.018000	0.015562	
40-44	0.017704	0.020270	0.022263	0.025128	0.023899	0.020105	0.022273	0.019897	
45-49	0.023918	0.026415	0.028241	0.030747	0.029767	0.026420	0.028484	0.026368	
50-54	0.033465	0.035516	0.036863	0.038583	0.038083	0.035847	0.037506	0.036105	
55-59	0.048940	0.049697	0.049922	0.050034	0.050443	0.050655	0.051273	0.051528	
60-64	0.075015	0.072572	0.070332	0.067211	0.069349	0.074746	0.072956	0.076838	
65-69	0.120027	0.110355	0.102959	0.093487	0.098885	0.114847	0.107867	0.119298	
70-74	0.206084	0.180713	0.162486	0.140068	0.151944	0.189702	0.171697	0.198734	
75-79	0.372478	0.318021	0.278641	0.229973	0.254878	0.334719	0.295509	0.351386	
80-84	0.667100	0.587584	0.521484	0.429224	0.476775	0.610809	0.547330	0.632975	
	1005	11.9663	7.3221	13.8106	9.7524	6.9388	9.3310	15.3411	11.5668
	20045	180.6147	180.8263	180.9316	181.5209	183.1434	185.1442	185.5640	185.5916
0- 1	0.066142	0.024538	0.090388	0.042883	0.021839	0.038245	0.110112	0.059143	
1- 4	0.025688	0.014355	0.030448	0.020129	0.013433	0.019016	0.034299	0.024515	
5- 9	0.007046	0.004260	0.008162	0.005713	0.004030	0.005457	0.009085	0.006800	
10-14	0.004955	0.003075	0.005695	0.004063	0.002920	0.003895	0.006313	0.004799	
15-19	0.007456	0.004752	0.008503	0.006185	0.004529	0.005951	0.009386	0.007248	
20-24	0.011575	0.007665	0.013053	0.009761	0.007343	0.009441	0.014319	0.011310	
25-29	0.014201	0.009855	0.015794	0.012220	0.009502	0.011896	0.017197	0.013964	
30-34	0.016465	0.012017	0.018045	0.014479	0.011667	0.014192	0.019491	0.016300	
35-39	0.019804	0.015249	0.021369	0.017820	0.014914	0.017593	0.022885	0.019743	
40-44	0.024091	0.019651	0.025565	0.022219	0.019372	0.022106	0.027128	0.024198	
45-49	0.030243	0.026264	0.031519	0.028648	0.026112	0.028739	0.033114	0.030620	
50-54	0.039018	0.036296	0.039873	0.038057	0.036422	0.038520	0.041430	0.039844	
55-59	0.052150	0.052321	0.052151	0.052523	0.053035	0.053675	0.053528	0.053742	
60-64	0.072379	0.078851	0.070688	0.075487	0.080786	0.077929	0.071568	0.075308	
65-69	0.104192	0.123708	0.099218	0.112728	0.128079	0.117543	0.098948	0.109447	
70-74	0.161440	0.207804	0.149865	0.180951	0.216909	0.190244	0.147047	0.170974	
75-79	0.271915	0.367996	0.247179	0.312396	0.384521	0.329271	0.238697	0.288991	
80-84	0.504143	0.654079	0.458017	0.572175	0.674128	0.595982	0.438369	0.530577	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	13.4727	8.9048	11.1415	8.4777	15.0567	13.0857	8.0535	10.6978
	20045	187.1417	188.4735	190.2012	191.5240	192.7136	192.9196	194.3104	194.4627
0- 1	0.081046	0.034090	0.052843	0.030373	0.098953	0.072593	0.027049	0.047181	
1- 4	0.029327	0.017919	0.023314	0.016844	0.033237	0.028123	0.015800	0.022102	
5- 9	0.007950	0.005199	0.006540	0.004942	0.008903	0.007709	0.004687	0.006269	
10-14	0.005567	0.003725	0.004632	0.003553	0.006209	0.005418	0.003382	0.004457	
15-19	0.008342	0.005712	0.007022	0.005469	0.009264	0.008148	0.005225	0.006780	
20-24	0.012870	0.009109	0.011014	0.008767	0.014203	0.012636	0.008420	0.010691	
25-29	0.015670	0.011551	0.013684	0.011189	0.017162	0.015482	0.010816	0.013368	
30-34	0.018022	0.013875	0.016082	0.013534	0.019578	0.017923	0.013173	0.015818	
35-39	0.021488	0.017326	0.019618	0.017024	0.023142	0.021520	0.016692	0.019436	
40-44	0.025894	0.021940	0.024227	0.021726	0.027627	0.026124	0.021470	0.024185	
45-49	0.032172	0.028762	0.030905	0.028723	0.033976	0.032712	0.028625	0.031105	
50-54	0.041033	0.038901	0.040565	0.039203	0.042846	0.042070	0.039430	0.041186	
55-59	0.054139	0.054734	0.055223	0.055702	0.058624	0.056001	0.056584	0.056597	
60-64	0.074054	0.080282	0.078138	0.082549	0.075291	0.077311	0.084731	0.080869	
65-69	0.104891	0.122313	0.114650	0.127038	0.105000	0.110506	0.131718	0.119802	
70-74	0.159699	0.199572	0.180545	0.208933	0.157227	0.169564	0.218321	0.190147	
75-79	0.264445	0.346107	0.306077	0.362876	0.256209	0.281743	0.379552	0.323142	
80-84	0.485974	0.618732	0.556020	0.640418	0.466937	0.513017	0.661041	0.580433	
	1005	7.6351	16.6847	12.6598	10.2420	14.7040	9.7797	12.2039	16.3954
	20045	196.8464	197.1278	198.2871	198.3935	199.3819	202.0112	203.2648	204.7797
0- 1	0.024080	0.120299	0.064959	0.042098	0.088813	0.037541	0.058078	0.108234	
1- 4	0.014792	0.037354	0.026861	0.020892	0.032047	0.019697	0.025565	0.036242	
5- 9	0.004436	0.009886	0.007446	0.005992	0.008681	0.005712	0.007166	0.009700	
10-14	0.003213	0.006866	0.005253	0.004276	0.006076	0.004091	0.005074	0.006761	
15-19	0.004981	0.010200	0.007928	0.006528	0.009098	0.006269	0.007686	0.010079	
20-24	0.008070	0.015541	0.012358	0.010348	0.014020	0.009989	0.012043	0.015434	
25-29	0.010434	0.018637	0.015237	0.013023	0.017046	0.012653	0.014944	0.018622	
30-34	0.012796	0.021089	0.017759	0.015515	0.019573	0.015179	0.017536	0.021207	
35-39	0.016334	0.024714	0.021473	0.019202	0.023294	0.018924	0.021355	0.025019	
40-44	0.021176	0.029233	0.026262	0.024079	0.028010	0.023914	0.026315	0.029802	
45-49	0.028475	0.035592	0.033146	0.031224	0.034709	0.031270	0.033480	0.036553	
50-54	0.039588	0.044394	0.042990	0.041713	0.044126	0.042150	0.043797	0.045947	
55-59	0.057381	0.057138	0.057740	0.057867	0.057983	0.059036	0.059362	0.059623	
60-64	0.086831	0.076028	0.080460	0.083505	0.078898	0.086048	0.083504	0.080006	
65-69	0.136355	0.104470	0.116065	0.124904	0.110990	0.129957	0.121567	0.110846	
70-74	0.227734	0.153990	0.179457	0.199778	0.167430	0.209432	0.189375	0.164539	
75-79	0.396109	0.247181	0.299042	0.340159	0.273743	0.357100	0.316311	0.264968	
80-84	0.680616	0.446985	0.539082	0.603790	0.494610	0.626081	0.564124	0.475312	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	9.3156	14.2959	11.7264	8.8537	18.1206	8.3975	13.8432	16.0297
	20045	205.3314	205.5933	207.8728	208.3697	208.9072	211.1407	211.3701	211.9243
0- 1	0.033460	0.079620	0.051885	0.029809	0.131290	0.026546	0.071304	0.097245	
1- 4	0.018525	0.030761	0.024252	0.017385	0.040628	0.016282	0.029408	0.034983	
5- 9	0.005432	0.008426	0.006875	0.005154	0.010744	0.004881	0.008146	0.009469	
10-14	0.003905	0.005919	0.004885	0.003718	0.007457	0.003534	0.005744	0.006624	
15-19	0.006006	0.008895	0.007427	0.005741	0.011068	0.005476	0.008663	0.009910	
20-24	0.009620	0.013778	0.011699	0.009244	0.016842	0.008865	0.013487	0.015252	
25-29	0.012265	0.016857	0.014611	0.011862	0.020166	0.011449	0.016607	0.018516	
30-34	0.014815	0.019485	0.017263	0.014429	0.022778	0.014024	0.019325	0.021225	
35-39	0.018606	0.023352	0.021173	0.018254	0.026642	0.017873	0.023323	0.025212	
40-44	0.023697	0.028285	0.026291	0.023433	0.031442	0.023126	0.028459	0.030246	
45-49	0.031247	0.035322	0.033721	0.031160	0.038178	0.031015	0.035820	0.037376	
50-54	0.042501	0.045274	0.044497	0.042773	0.047466	0.042968	0.046297	0.047456	
55-59	0.060108	0.060010	0.060869	0.061087	0.060852	0.061976	0.061907	0.061965	
60-64	0.088500	0.082389	0.086446	0.090862	0.080571	0.093136	0.085769	0.083861	
65-69	0.134960	0.116917	0.127014	0.139915	0.110026	0.144823	0.122782	0.117154	
70-74	0.219107	0.177653	0.199313	0.228799	0.160862	0.238503	0.187892	0.175100	
75-79	0.373939	0.291269	0.333523	0.390651	0.255394	0.407212	0.308758	0.282738	
80-84	0.647304	0.521320	0.588113	0.667470	0.455079	0.686596	0.547016	0.502692	
	1005	11.2343	10.7340	13.3563	17.8297	15.6013	10.2305	19.6509	12.8439
	20045	212.1295	216.0529	216.7343	217.0778	218.5866	219.6600	220.8482	221.7067
0- 1	0.046320	0.041326	0.063796	0.118271	0.087263	0.036850	0.143122	0.057031	
1- 4	0.022940	0.021639	0.028011	0.039470	0.033615	0.020363	0.044127	0.026593	
5- 9	0.006575	0.006272	0.007847	0.010555	0.009201	0.005968	0.011658	0.007533	
10-14	0.004690	0.004490	0.005553	0.007352	0.006460	0.004288	0.008087	0.005351	
15-19	0.007157	0.006877	0.008406	0.010951	0.009700	0.006592	0.011991	0.008130	
20-24	0.011332	0.010947	0.013156	0.016747	0.015005	0.010549	0.018221	0.012791	
25-29	0.014244	0.013849	0.016302	0.020174	0.018332	0.013433	0.021781	0.015952	
30-34	0.016945	0.016590	0.019100	0.022934	0.021153	0.016204	0.024559	0.018818	
35-39	0.020935	0.020646	0.023215	0.027002	0.025300	0.020314	0.028665	0.023037	
40-44	0.026195	0.026035	0.028542	0.032088	0.030572	0.025816	0.033748	0.028539	
45-49	0.033875	0.033948	0.036210	0.039247	0.038070	0.033946	0.040865	0.036500	
50-54	0.045095	0.045596	0.047199	0.049167	0.048625	0.046004	0.050636	0.047987	
55-59	0.062266	0.063555	0.063680	0.063535	0.064166	0.064741	0.064654	0.065331	
60-64	0.089287	0.092029	0.089038	0.084810	0.087596	0.094675	0.085177	0.092199	
65-69	0.132407	0.137746	0.128587	0.116726	0.123394	0.143031	0.115588	0.134332	
70-74	0.209267	0.219233	0.198143	0.171768	0.185668	0.229207	0.167630	0.208402	
75-79	0.350651	0.367667	0.326180	0.273426	0.300462	0.384548	0.263311	0.343509	
80-84	0.611034	0.632882	0.571663	0.483154	0.529068	0.653664	0.462659	0.595240	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	9.7284	17.4535	15.1224	9.2318	12.3140	19.3624	11.7735	14.6040
	20045	222.9673	224.7148	224.7903	225.9899	226.3069	229.5517	230.5537	230.5586
0- 1	0.032841	0.106385	0.078217	0.029256	0.050944	0.129104	0.045475	0.070036	
1- 4	0.019119	0.038146	0.032167	0.017914	0.025171	0.042929	0.023760	0.030667	
5- 9	0.005666	0.010316	0.008904	0.005368	0.007211	0.011469	0.006883	0.008584	
10-14	0.004086	0.007212	0.006274	0.003885	0.005140	0.007984	0.004925	0.006072	
15-19	0.006304	0.010780	0.009456	0.006017	0.007839	0.011881	0.007538	0.009184	
20-24	0.010142	0.016570	0.014704	0.009731	0.012399	0.018144	0.011986	0.014356	
25-29	0.013000	0.020084	0.018077	0.012554	0.015564	0.021820	0.015144	0.017763	
30-34	0.015791	0.022981	0.021001	0.015357	0.018487	0.024759	0.018114	0.020776	
35-39	0.019943	0.027240	0.025293	0.019539	0.022796	0.029088	0.022500	0.025201	
40-44	0.025545	0.032600	0.030790	0.025227	0.028458	0.034481	0.028306	0.030908	
45-49	0.033874	0.040169	0.038640	0.033738	0.036694	0.042051	0.036801	0.039094	
50-54	0.046326	0.050715	0.049761	0.046565	0.048665	0.052495	0.049238	0.050768	
55-59	0.065827	0.066069	0.066233	0.066817	0.066865	0.067546	0.068285	0.068167	
60-64	0.097227	0.088922	0.091214	0.099686	0.095254	0.089684	0.098206	0.094717	
65-69	0.148264	0.123352	0.129568	0.153445	0.140017	0.122611	0.145644	0.135676	
70-74	0.239186	0.182672	0.196239	0.249165	0.218664	0.178879	0.228926	0.206808	
75-79	0.401269	0.291402	0.318110	0.417810	0.360718	0.281558	0.377782	0.335656	
80-84	0.673395	0.510237	0.554399	0.692098	0.617739	0.490476	0.639165	0.578660	
	1005	17.0066	21.2768	11.2284	14.0560	18.9787	10.6837	16.5022	13.4869
	20045	231.8446	232.8935	234.4650	235.9127	237.6956	238.0577	238.4917	240.8736
0- 1	0.095563	0.155828	0.040568	0.062653	0.116272	0.036171	0.085737	0.056001	
1- 4	0.036695	0.047858	0.022372	0.029139	0.041544	0.021017	0.035151	0.027601	
5- 9	0.010036	0.012631	0.006553	0.008249	0.011224	0.006225	0.009722	0.007901	
10-14	0.007042	0.008756	0.004706	0.005856	0.007842	0.004487	0.006847	0.005630	
15-19	0.010564	0.012971	0.007230	0.008890	0.011711	0.006919	0.010309	0.008579	
20-24	0.016321	0.019680	0.011559	0.013970	0.017975	0.011120	0.016010	0.013554	
25-29	0.019907	0.023484	0.014700	0.017398	0.021750	0.014235	0.019652	0.016989	
30-34	0.022929	0.026428	0.017705	0.020488	0.024840	0.017266	0.022788	0.020146	
35-39	0.027366	0.030779	0.022154	0.025031	0.029379	0.021765	0.027388	0.024791	
40-44	0.032986	0.036148	0.028089	0.030932	0.035071	0.027814	0.033255	0.030871	
45-49	0.040952	0.043643	0.036825	0.039439	0.043082	0.036773	0.041604	0.039682	
50-54	0.052116	0.053894	0.049711	0.051653	0.054193	0.050091	0.053375	0.052419	
55-59	0.068457	0.068528	0.069595	0.069973	0.070282	0.070799	0.070702	0.071655	
60-64	0.092909	0.089822	0.101056	0.098107	0.094059	0.103807	0.096774	0.101386	
65-69	0.129906	0.121128	0.151214	0.141719	0.129555	0.156726	0.136388	0.147698	
70-74	0.193570	0.174266	0.239184	0.217372	0.190111	0.249432	0.204456	0.227926	
75-79	0.309294	0.270910	0.394679	0.353073	0.299712	0.411387	0.327074	0.370338	
80-84	0.536280	0.469738	0.659527	0.601839	0.517261	0.678848	0.561254	0.623935	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	10.1435	20.9955	15.9525	22.9985	18.5157	12.9045	12.3153	15.3682
	20045	241.3481	242.1416	244.6801	244.9837	245.3073	245.4606	249.6924	250.4324
0- 1	0.032234	0.140770	0.076836	0.169440	0.104563	0.050018	0.044644	0.068789	
1- 4	0.019702	0.046628	0.033544	0.051822	0.040012	0.026072	0.024565	0.031901	
5- 9	0.005900	0.012445	0.009382	0.013663	0.010933	0.007547	0.007191	0.009024	
10-14	0.004269	0.008658	0.006632	0.009464	0.007667	0.005398	0.005162	0.006402	
15-19	0.006607	0.012870	0.010023	0.014005	0.011491	0.008256	0.007925	0.009712	
20-24	0.010676	0.019625	0.015648	0.021217	0.017727	0.013113	0.012655	0.015242	
25-29	0.013756	0.023559	0.019331	0.025272	0.021585	0.016545	0.016071	0.018952	
30-34	0.016803	0.026680	0.022568	0.028383	0.024814	0.019755	0.019325	0.022278	
35-39	0.021339	0.031274	0.027315	0.032980	0.029549	0.024489	0.024132	0.027157	
40-44	0.027467	0.036977	0.033414	0.038633	0.035524	0.030731	0.030521	0.033472	
45-49	0.036650	0.044957	0.042131	0.046505	0.043965	0.039828	0.039885	0.042540	
50-54	0.050381	0.055921	0.054497	0.057225	0.055736	0.053074	0.053621	0.055488	
55-59	0.071899	0.071638	0.072809	0.072457	0.072865	0.073216	0.074660	0.074780	
60-64	0.106461	0.094602	0.100518	0.094485	0.098304	0.104556	0.107620	0.104145	
65-69	0.162182	0.128471	0.142799	0.126620	0.136420	0.153614	0.159468	0.149141	
70-74	0.259668	0.185840	0.215328	0.180739	0.201322	0.238467	0.248989	0.226180	
75-79	0.427886	0.289345	0.344717	0.278174	0.317745	0.387426	0.404318	0.362199	
80-84	0.697153	0.497295	0.585141	0.476334	0.542977	0.644958	0.664924	0.607938	
	1005	20.6084	17.9874	11.7252	22.7301	14.7588	24.8154	11.1389	20.1321
	20045	250.8048	252.4126	253.5872	254.7859	255.7699	257.0583	257.1616	258.9111
0- 1	0.126948	0.093908	0.039823	0.153305	0.061529	0.183982	0.035503	0.114303	
1- 4	0.045186	0.038372	0.023090	0.050570	0.030243	0.056020	0.021657	0.043577	
5- 9	0.012197	0.010603	0.006834	0.013483	0.008651	0.014754	0.006482	0.011895	
10-14	0.008516	0.007463	0.004925	0.009373	0.006161	0.010212	0.004688	0.008336	
15-19	0.012704	0.011227	0.007588	0.013919	0.009380	0.015095	0.007251	0.012481	
20-24	0.019469	0.017410	0.012183	0.021189	0.014801	0.022830	0.011704	0.019226	
25-29	0.023516	0.021334	0.015574	0.025390	0.018524	0.027141	0.015061	0.023367	
30-34	0.026803	0.024690	0.018860	0.028694	0.021926	0.030418	0.018367	0.026808	
35-39	0.031627	0.029605	0.023726	0.033556	0.026922	0.035262	0.023279	0.031848	
40-44	0.037652	0.035851	0.030245	0.039568	0.033436	0.041196	0.029911	0.038183	
45-49	0.046107	0.044707	0.039858	0.047956	0.042838	0.049437	0.039754	0.047100	
50-54	0.057779	0.057128	0.054067	0.059430	0.056354	0.060615	0.054416	0.059474	
55-59	0.074585	0.075300	0.075991	0.075792	0.076621	0.076421	0.077213	0.077374	
60-64	0.099246	0.102423	0.110579	0.099542	0.107655	0.099142	0.113437	0.103756	
65-69	0.135730	0.143209	0.165260	0.134279	0.155413	0.132037	0.170991	0.142905	
70-74	0.197384	0.212509	0.259490	0.192673	0.237010	0.187025	0.269965	0.208892	
75-79	0.307651	0.335632	0.420992	0.296772	0.379496	0.285090	0.437431	0.325801	
80-84	0.523785	0.567603	0.683859	0.503631	0.629649	0.482463	0.701790	0.549183	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	17.4069	14.1327	22.3444	16.7861	13.4975	19.5817	24.5668	26.7258
	20Q45	259.0361	260.7132	263.9781	265.2012	265.2818	266.4873	267.4214	269.0573
0- 1	0.084236	0.054989	0.138451	0.075477	0.049109	0.102769	0.166740	0.199471	
1- 4	0.036657	0.028589	0.049079	0.034895	0.026955	0.041842	0.054759	0.060451	
5- 9	0.010244	0.008270	0.013233	0.009862	0.007885	0.011551	0.014584	0.015902	
10-14	0.007237	0.005912	0.009233	0.006993	0.005657	0.008125	0.010131	0.010998	
15-19	0.010927	0.009035	0.013760	0.010598	0.008679	0.012210	0.015027	0.016239	
20-24	0.017035	0.014332	0.021053	0.016611	0.013842	0.018906	0.022837	0.024517	
25-29	0.021008	0.018055	0.025380	0.020618	0.017553	0.023124	0.027311	0.029088	
30-34	0.024478	0.021520	0.028866	0.024189	0.021069	0.026706	0.030798	0.032529	
35-39	0.029559	0.026618	0.033979	0.029419	0.026253	0.031946	0.035927	0.037617	
40-44	0.036060	0.033314	0.040339	0.036158	0.033114	0.038577	0.042246	0.043827	
45-49	0.045316	0.043032	0.049235	0.045798	0.043128	0.047943	0.051037	0.052429	
50-54	0.058376	0.057099	0.061458	0.059485	0.057730	0.061010	0.063907	0.064048	
55-59	0.077589	0.078334	0.078960	0.079737	0.079923	0.080008	0.079990	0.080401	
60-64	0.106416	0.111053	0.104459	0.110287	0.114339	0.108134	0.104479	0.103770	
65-69	0.149922	0.161617	0.141848	0.156559	0.167754	0.149997	0.140006	0.137354	
70-74	0.223666	0.247811	0.204462	0.234789	0.258581	0.220361	0.199202	0.193101	
75-79	0.353348	0.396587	0.315205	0.370872	0.413454	0.343771	0.303828	0.291652	
80-84	0.591131	0.650291	0.529833	0.613563	0.669884	0.573474	0.509504	0.488147	
	10Q5	12.8596	16.1356	21.8585	12.2244	18.9718	15.4647	24.1882	26.5046
	20Q45	269.4944	270.9305	272.5893	273.3686	273.5590	276.2452	277.1500	279.9849
0- 1	0.043828	0.067562	0.124824	0.039091	0.092278	0.060423	0.150816	0.181101	
1- 4	0.025353	0.033111	0.047398	0.023793	0.040016	0.031326	0.053229	0.059196	
5- 9	0.007499	0.009464	0.012925	0.007117	0.011172	0.009054	0.014336	0.015747	
10-14	0.005401	0.006736	0.009051	0.005145	0.007888	0.006469	0.009995	0.010930	
15-19	0.008317	0.010247	0.013537	0.007952	0.011898	0.009878	0.014878	0.016193	
20-24	0.013336	0.016146	0.020818	0.012821	0.018520	0.015649	0.022725	0.024566	
25-29	0.017024	0.020172	0.025254	0.016474	0.022798	0.019681	0.027341	0.029317	
30-34	0.020579	0.023831	0.028910	0.020056	0.026509	0.023412	0.031027	0.032986	
35-39	0.025833	0.029193	0.034260	0.025366	0.031933	0.028891	0.036430	0.038382	
40-44	0.032842	0.036155	0.040956	0.032506	0.038843	0.036057	0.043124	0.045003	
45-49	0.043134	0.046160	0.050348	0.043054	0.048643	0.046410	0.052456	0.054187	
50-54	0.058250	0.060460	0.063316	0.058667	0.062395	0.061306	0.065216	0.066636	
55-59	0.081393	0.081747	0.081963	0.082746	0.082490	0.083623	0.083385	0.084209	
60-64	0.117516	0.114037	0.109237	0.120586	0.112382	0.117669	0.109671	0.109388	
65-69	0.173825	0.163122	0.149327	0.179830	0.157007	0.169612	0.147879	0.145626	
70-74	0.269316	0.245876	0.216250	0.280012	0.231786	0.256921	0.211318	0.205554	
75-79	0.430078	0.388181	0.333450	0.446443	0.361540	0.405258	0.322368	0.310508	
80-84	0.688457	0.634911	0.554921	0.706040	0.596658	0.655193	0.535426	0.514938	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD:

	1005	18.3151	21.2894	28.7271	14.7816	14.0934	23.6976	17.6229	20.6519
	20045	280.1505	280.6473	280.9228	281.1655	285.7112	286.2738	286.2851	288.1783
0- 1	0.082759	0.112363	0.215920	0.053995	0.048215	0.136164	0.074141	0.101002	
1- 4	0.038133	0.045570	0.065111	0.029558	0.027820	0.051482	0.036218	0.043635	
5- 9	0.010767	0.012567	0.017107	0.008640	0.008223	0.014023	0.010342	0.012170	
10-14	0.007630	0.008833	0.011822	0.006195	0.005919	0.009812	0.007357	0.008586	
15-19	0.011552	0.013260	0.017433	0.009497	0.009107	0.014659	0.011181	0.012938	
20-24	0.018079	0.020499	0.026273	0.015127	0.014586	0.022505	0.017592	0.020106	
25-29	0.022400	0.025024	0.031107	0.019150	0.018589	0.027244	0.021939	0.024702	
30-34	0.026225	0.028838	0.034709	0.022942	0.022428	0.031118	0.025864	0.028660	
35-39	0.031816	0.034408	0.040037	0.028521	0.028090	0.036780	0.031605	0.034434	
40-44	0.038990	0.041426	0.046515	0.035872	0.035609	0.043837	0.039025	0.041759	
45-49	0.049208	0.051303	0.055466	0.046553	0.046598	0.053699	0.049644	0.052105	
50-54	0.063632	0.065008	0.067508	0.062030	0.062636	0.067247	0.064727	0.066540	
55-59	0.084824	0.084805	0.084378	0.085369	0.086988	0.086611	0.087015	0.087490	
60-64	0.116503	0.113880	0.108346	0.121185	0.124587	0.114721	0.120506	0.118388	
65-69	0.163938	0.156718	0.142547	0.176030	0.182377	0.155656	0.170788	0.164022	
70-74	0.243164	0.227984	0.198951	0.267921	0.278871	0.223369	0.254490	0.239660	
75-79	0.379085	0.351483	0.297854	0.422084	0.438644	0.340687	0.396391	0.369285	
80-84	0.618744	0.578892	0.493407	0.674436	0.692671	0.560218	0.639748	0.601749	
	1005	13.4066	26.1396	16.9063	28.5417	30.8148	23.1131	19.9601	16.1737
	20045	289.9003	290.2545	291.9849	292.4157	292.5984	294.8221	295.2077	297.2710
0- 1	0.043026	0.164075	0.066356	0.196406	0.233330	0.122730	0.090673	0.059336	
1- 4	0.026125	0.057639	0.034297	0.063880	0.069994	0.049566	0.041628	0.032387	
5- 9	0.007809	0.015506	0.009904	0.016972	0.018367	0.013654	0.011742	0.009459	
10-14	0.005642	0.010801	0.007072	0.011770	0.012681	0.009590	0.008315	0.006779	
15-19	0.008714	0.016059	0.010789	0.017416	0.018677	0.014380	0.012577	0.010382	
20-24	0.014032	0.024485	0.017067	0.026372	0.028094	0.022192	0.019651	0.016513	
25-29	0.018003	0.029396	0.021426	0.031405	0.033192	0.027034	0.024300	0.020869	
30-34	0.021877	0.033282	0.025436	0.035252	0.036949	0.031082	0.028386	0.024950	
35-39	0.027605	0.038974	0.031310	0.040911	0.042511	0.036987	0.034348	0.030939	
40-44	0.035274	0.045997	0.038958	0.047827	0.049248	0.044393	0.041963	0.038796	
45-49	0.046549	0.055755	0.049958	0.057391	0.058534	0.054776	0.052762	0.050158	
50-54	0.063130	0.069035	0.065685	0.070300	0.070977	0.069105	0.067916	0.066513	
55-59	0.088483	0.087839	0.089064	0.088430	0.088331	0.089671	0.090021	0.090977	
60-64	0.127878	0.114857	0.124373	0.114244	0.112849	0.119631	0.122765	0.128127	
65-69	0.188653	0.153796	0.177561	0.151114	0.147597	0.163340	0.171240	0.184256	
70-74	0.289769	0.217931	0.265761	0.211662	0.204557	0.235351	0.251274	0.276972	
75-79	0.454923	0.329135	0.413437	0.316811	0.303699	0.358766	0.386838	0.430209	
80-84	0.709930	0.540590	0.659693	0.519956	0.498264	0.583883	0.623508	0.678609	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	25.6503	19.2270	15.4333	22.4509	28.1981	32.9840	30.6749	14.6921
	20045	299.8967	301.7595	302.1635	302.8215	303.2278	304.0320	304.6545	306.6817
0- 1	0.148360	0.081305	0.053017	0.110452	0.178255	0.251693	0.212669	0.047337	
1- 4	0.055836	0.039579	0.030506	0.047523	0.062310	0.075089	0.068805	0.028668	
5- 9	0.015191	0.011291	0.009010	0.013240	0.016741	0.019677	0.018256	0.008562	
0-14	0.010621	0.008026	0.006482	0.009334	0.011652	0.013574	0.012649	0.006183	
15-19	0.015848	0.012186	0.009965	0.014049	0.017302	0.019965	0.018693	0.009542	
20-24	0.024286	0.019143	0.015937	0.021796	0.026330	0.029974	0.028252	0.015345	
25-29	0.029337	0.023828	0.020276	0.026722	0.031541	0.035334	0.033568	0.019654	
30-34	0.033428	0.028028	0.024414	0.030930	0.035624	0.039240	0.037589	0.023835	
35-39	0.039402	0.034159	0.030500	0.037062	0.041603	0.045029	0.043506	0.030002	
40-44	0.046816	0.042046	0.038547	0.044802	0.048947	0.052013	0.050705	0.038219	
45-49	0.057141	0.053282	0.050250	0.055691	0.059120	0.061618	0.060636	0.050241	
50-54	0.071249	0.069142	0.067215	0.070795	0.072898	0.074438	0.073981	0.067797	
55-59	0.091296	0.092402	0.092757	0.092568	0.092301	0.092241	0.092631	0.094407	
60-64	0.120180	0.127013	0.131761	0.124404	0.119991	0.117259	0.119026	0.135280	
65-69	0.161865	0.178373	0.190874	0.170931	0.159573	0.152485	0.156449	0.197418	
70-74	0.230227	0.262822	0.288121	0.247260	0.224281	0.209099	0.217509	0.299204	
75-79	0.347512	0.404123	0.446694	0.376586	0.335508	0.309188	0.322739	0.462879	
80-84	0.565099	0.644188	0.696529	0.606431	0.545349	0.502743	0.524581	0.713487	
	1005	18.4636	25.0551	21.7259	27.7167	17.6802	35.2275	30.3617	32.8999
	20045	307.8565	308.9408	310.2981	313.3904	313.5207	315.1755	316.0079	316.6461
0- 1	0.072827	0.133909	0.099263	0.161444	0.065170	0.270991	0.193377	0.229894	
1- 4	0.037515	0.053837	0.045392	0.060462	0.035458	0.080383	0.067241	0.073966	
5- 9	0.010824	0.014814	0.012791	0.016429	0.010346	0.021035	0.018042	0.019599	
10-14	0.007723	0.010396	0.009051	0.011476	0.007410	0.014497	0.012546	0.013567	
15-19	0.011771	0.015569	0.013675	0.017103	0.011338	0.021294	0.018605	0.020022	
20-24	0.018592	0.023983	0.021329	0.026159	0.018007	0.031906	0.028256	0.030199	
25-29	0.023296	0.029153	0.026321	0.031528	0.022714	0.037526	0.033771	0.035800	
30-34	0.027595	0.033437	0.030674	0.035835	0.027096	0.041573	0.038047	0.039988	
35-39	0.033877	0.039678	0.037014	0.042120	0.033511	0.047579	0.044307	0.046153	
40-44	0.042018	0.047470	0.045073	0.049884	0.041886	0.054797	0.051963	0.053626	
45-49	0.053671	0.058350	0.056452	0.060658	0.053936	0.064702	0.062535	0.063906	
50-54	0.070225	0.073284	0.072322	0.075305	0.071167	0.077874	0.076786	0.077660	
55-59	0.094636	0.094580	0.095305	0.095993	0.096727	0.096090	0.096747	0.096792	
60-64	0.131134	0.125360	0.129040	0.125588	0.135130	0.121557	0.125048	0.123711	
65-69	0.185423	0.169834	0.178431	0.167925	0.192390	0.157196	0.165188	0.161612	
70-74	0.274300	0.242439	0.259092	0.236805	0.285706	0.214999	0.230354	0.223085	
75-79	0.421127	0.365620	0.394130	0.353927	0.437835	0.314329	0.341491	0.328297	
80-84	0.663818	0.588474	0.627882	0.569589	0.682429	0.506865	0.549727	0.528838	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	20.9525	24.3718	16.8858	27.1168	16.0879	20.1426	23.6166	37.5381
	20Q45	317.2769	317.4152	318.7728	322.9343	323.6330	323.7817	325.3465	325.9870
0- 1	0.089094	0.120666	0.058268	0.145937	0.052056	0.079874	0.108569	0.291192	
1- 4	0.043207	0.051691	0.033427	0.058391	0.031436	0.040997	0.049437	0.085861	
5- 9	0.012314	0.014385	0.009864	0.016046	0.009381	0.011817	0.013915	0.022437	
10-14	0.008747	0.010133	0.007092	0.011251	0.006770	0.008426	0.009839	0.015448	
15-19	0.013265	0.015232	0.010892	0.016829	0.010439	0.012827	0.014847	0.022659	
20-24	0.020803	0.023589	0.017395	0.025873	0.016763	0.020227	0.023115	0.033882	
25-29	0.025841	0.028857	0.022089	0.031379	0.021432	0.025293	0.028462	0.039758	
30-34	0.030324	0.033319	0.026540	0.035898	0.025935	0.029890	0.033087	0.043937	
35-39	0.036854	0.039810	0.033068	0.042474	0.032559	0.036591	0.039810	0.050148	
40-44	0.045213	0.047966	0.041658	0.050645	0.041342	0.045232	0.048313	0.057585	
45-49	0.057066	0.059389	0.054085	0.062011	0.054124	0.057540	0.060266	0.067772	
50-54	0.073691	0.075143	0.071976	0.077526	0.072656	0.074908	0.076832	0.081268	
55-59	0.097886	0.097698	0.098679	0.099510	0.100494	0.100315	0.100650	0.099860	
60-64	0.133544	0.130399	0.139604	0.131039	0.142758	0.137917	0.135299	0.125726	
65-69	0.185841	0.177705	0.199276	0.176171	0.206081	0.193162	0.185480	0.161716	
70-74	0.270845	0.254564	0.297036	0.249231	0.308286	0.282514	0.266598	0.219823	
75-79	0.411385	0.383445	0.454237	0.372052	0.470321	0.428336	0.400970	0.319131	
80-84	0.648260	0.610731	0.700056	0.592690	0.716737	0.667596	0.631893	0.510654	
	10Q5	29.8960	35.2110	32.6268	19.3077	26.4170	22.8041	18.4576	39.9064
	20Q45	326.6913	328.3404	328.5372	329.8346	331.8877	332.7602	335.4575	336.4292
0- 1	0.175444	0.248074	0.209455	0.071534	0.131686	0.097550	0.064004	0.312254	
1- 4	0.065363	0.079351	0.072426	0.038786	0.056146	0.047115	0.036597	0.091503	
5- 9	0.017737	0.020996	0.019407	0.011307	0.015605	0.013412	0.010789	0.023876	
10-14	0.012379	0.014520	0.013482	0.008093	0.010983	0.009520	0.007752	0.016423	
15-19	0.018423	0.021398	0.019965	0.012368	0.016490	0.014420	0.011894	0.024054	
20-24	0.028121	0.032209	0.030260	0.019611	0.025486	0.022574	0.018964	0.035893	
25-29	0.033813	0.038091	0.036079	0.024688	0.031106	0.027979	0.024035	0.042019	
30-34	0.038333	0.042438	0.040541	0.029382	0.035823	0.032751	0.028810	0.046320	
35-39	0.044924	0.048843	0.047075	0.036236	0.042674	0.039687	0.035796	0.052724	
40-44	0.053028	0.056575	0.055032	0.045138	0.051239	0.048520	0.044939	0.060365	
45-49	0.064236	0.067184	0.065984	0.057882	0.063186	0.060985	0.058097	0.070812	
50-54	0.079394	0.081320	0.080679	0.075978	0.079565	0.078356	0.076905	0.084605	
55-59	0.100681	0.100893	0.101156	0.102595	0.102855	0.103441	0.104729	0.103536	
60-64	0.130918	0.128280	0.130006	0.142162	0.136345	0.140061	0.146280	0.129753	
65-69	0.173813	0.166587	0.170619	0.200395	0.184314	0.193158	0.207541	0.166037	
70-74	0.243090	0.228384	0.236141	0.294097	0.261555	0.278539	0.305591	0.224378	
75-79	0.359939	0.333493	0.347091	0.444973	0.389870	0.418184	0.461285	0.323603	
80-84	0.573714	0.532749	0.553751	0.685923	0.614674	0.651989	0.703279	0.514131	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	29.2981	21.9486	37.6006	32.1859	25.6348	17.6012	34.9886	21.0618
	20Q45	336.7351	339.6807	339.6917	339.7381	340.2784	340.6709	340.7623	346.1315
0- 1	0.158847	0.087539	0.267193	0.190363	0.118633	0.057217	0.226494	0.078467	
1- 4	0.063230	0.044755	0.084947	0.070536	0.053774	0.034446	0.077859	0.042386	
5- 9	0.017353	0.012886	0.022443	0.019114	0.015117	0.010270	0.020832	0.012343	
10-14	0.012156	0.009181	0.015505	0.013327	0.010679	0.007407	0.014458	0.008828	
15-19	0.018158	0.013961	0.022817	0.019806	0.016095	0.011409	0.021380	0.013477	
20-24	0.027860	0.021976	0.034272	0.030168	0.025010	0.018293	0.032334	0.021332	
25-29	0.033707	0.027420	0.040432	0.036186	0.030724	0.023342	0.038457	0.026795	
30-34	0.038459	0.032322	0.044929	0.040913	0.035623	0.028182	0.043099	0.031810	
35-39	0.045366	0.039452	0.051563	0.047803	0.042730	0.035280	0.049896	0.039113	
40-44	0.053909	0.048596	0.059537	0.056236	0.051674	0.044643	0.058138	0.048549	
45-49	0.065744	0.061556	0.070454	0.067858	0.064189	0.058194	0.069450	0.061985	
50-54	0.081811	0.079719	0.084941	0.083497	0.081427	0.077696	0.084558	0.080927	
55-59	0.104436	0.106074	0.104915	0.105336	0.106031	0.106720	0.105507	0.108553	
60-64	0.136639	0.144690	0.132714	0.136147	0.141508	0.150273	0.134844	0.149186	
65-69	0.182328	0.200743	0.171359	0.179508	0.192355	0.214602	0.175852	0.208234	
70-74	0.255713	0.290382	0.233400	0.249072	0.273775	0.316992	0.241633	0.302127	
75-79	0.378070	0.435075	0.338339	0.365558	0.407367	0.477264	0.352319	0.451634	
80-84	0.596558	0.671051	0.536338	0.577498	0.635566	0.719703	0.557442	0.689116	
	1005	28.5878	42.3223	24.7864	31.5981	40.0610	20.1553	34.5826	37.4413
	20Q45	346.1693	346.4716	348.1326	350.2803	350.6612	352.1345	352.4749	352.6353
0- 1	0.143547	0.334122	0.106714	0.172669	0.287223	0.070262	0.206276	0.244491	
1- 4	0.060895	0.097286	0.051314	0.068355	0.090737	0.040032	0.075976	0.083529	
5- 9	0.016903	0.025347	0.014590	0.018733	0.023936	0.011790	0.020558	0.022315	
10-14	0.011886	0.017417	0.010347	0.013110	0.016520	0.008465	0.014319	0.015471	
15-19	0.017820	0.025473	0.015654	0.019556	0.024274	0.012974	0.021250	0.022844	
20-24	0.027486	0.037931	0.024458	0.029940	0.036380	0.020650	0.032296	0.034473	
25-29	0.033466	0.044298	0.030244	0.036132	0.042813	0.026116	0.038639	0.040897	
30-34	0.038436	0.048710	0.035308	0.041112	0.047449	0.031226	0.043566	0.045707	
35-39	0.045645	0.055295	0.042654	0.048346	0.054298	0.038682	0.050746	0.052757	
40-44	0.054612	0.063122	0.051959	0.057246	0.062498	0.048387	0.059492	0.061267	
45-49	0.067066	0.073807	0.065026	0.069532	0.073699	0.062278	0.071506	0.072916	
50-54	0.084040	0.087870	0.083116	0.086118	0.088508	0.081985	0.087592	0.088404	
55-59	0.108015	0.107103	0.109040	0.109333	0.108840	0.110880	0.109934	0.109779	
60-64	0.142212	0.133627	0.146532	0.142135	0.137000	0.153552	0.141251	0.139542	
65-69	0.190733	0.170149	0.200294	0.188281	0.175919	0.215634	0.184993	0.180871	
70-74	0.268221	0.228665	0.295887	0.261876	0.238132	0.313768	0.254743	0.246827	
75-79	0.395872	0.327760	0.424533	0.383686	0.342847	0.467853	0.370796	0.357188	
80-84	0.618286	0.517318	0.655399	0.600102	0.539628	0.706221	0.580965	0.560825	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	27.7833	23.8863	19.2384	30.8840	42.5820	22.9484	26.9020	34.0142
	20Q45	355.0218	355.4753	357.7109	360.1939	361.2157	362.3304	363.3195	363.5108
0- 1	0.129494	0.095863	0.062857	0.156285	0.308123	0.086009	0.116629	0.187425	
1- 4	0.058409	0.048803	0.037713	0.065943	0.096701	0.046272	0.055815	0.073766	
5- 9	0.016398	0.014035	0.011233	0.018279	0.025470	0.013459	0.015850	0.020186	
10-14	0.011575	0.009991	0.008096	0.012840	0.017560	0.009619	0.011230	0.014113	
15-19	0.017421	0.015175	0.012457	0.019224	0.025762	0.014667	0.016968	0.021019	
20-24	0.027014	0.023841	0.019940	0.029588	0.038524	0.023171	0.026456	0.032109	
25-29	0.033104	0.029678	0.025391	0.035932	0.045222	0.029038	0.032634	0.038649	
30-34	0.038277	0.034891	0.030579	0.041152	0.049986	0.034381	0.037992	0.043850	
35-39	0.045768	0.042454	0.038167	0.048713	0.057035	0.042142	0.045748	0.051400	
40-44	0.055145	0.052102	0.048120	0.058070	0.065443	0.052112	0.055519	0.060643	
45-49	0.068207	0.065705	0.062443	0.071011	0.076905	0.066232	0.069173	0.073355	
50-54	0.086085	0.084637	0.082898	0.088546	0.092003	0.085996	0.087951	0.090425	
55-59	0.111421	0.111887	0.113058	0.113151	0.112655	0.114573	0.114656	0.114177	
60-64	0.147639	0.151417	0.157790	0.147973	0.141124	0.156168	0.152924	0.147503	
65-69	0.199030	0.208134	0.222943	0.196938	0.180260	0.215876	0.207221	0.194013	
70-74	0.280610	0.297889	0.325305	0.274551	0.242582	0.309779	0.292879	0.267714	
75-79	0.413333	0.441359	0.483725	0.401464	0.347031	0.457836	0.430446	0.388913	
80-84	0.638928	0.674208	0.722407	0.621591	0.542640	0.692030	0.658517	0.603344	
	1005	39.9767	37.0812	21.9848	30.0629	25.9601	33.3046	21.0064	42.5861
	20Q45	364.1147	364.8517	368.7206	369.5080	371.0880	373.9005	374.6680	375.1652
0- 1	0.263430	0.223129	0.077082	0.141190	0.104888	0.169928	0.069011	0.283287	
1- 4	0.089421	0.081677	0.043748	0.063351	0.053153	0.071289	0.041253	0.095518	
5- 9	0.023852	0.022066	0.012870	0.017761	0.015267	0.019731	0.012275	0.025437	
10-14	0.016519	0.015354	0.009233	0.012524	0.010859	0.013846	0.008840	0.017597	
15-19	0.024353	0.022750	0.014135	0.018823	0.016471	0.020700	0.013587	0.025902	
20-24	0.036667	0.034498	0.022457	0.029126	0.025825	0.031786	0.021709	0.038907	
25-29	0.043387	0.041165	0.028336	0.035600	0.032068	0.038500	0.027580	0.045916	
30-34	0.048355	0.046282	0.033791	0.041044	0.037595	0.043963	0.033129	0.051031	
35-39	0.055644	0.053739	0.041727	0.048915	0.045594	0.051868	0.041218	0.058542	
40-44	0.064403	0.062781	0.051997	0.058714	0.055740	0.061599	0.051768	0.067532	
45-49	0.076364	0.075162	0.066615	0.072302	0.069973	0.075003	0.066860	0.079777	
50-54	0.092199	0.091660	0.087197	0.090784	0.089642	0.093060	0.088245	0.095925	
55-59	0.113954	0.114456	0.117103	0.116792	0.117723	0.118239	0.119479	0.118016	
60-64	0.144084	0.146210	0.160784	0.153664	0.158068	0.153604	0.165270	0.148457	
65-69	0.185665	0.190253	0.223520	0.205482	0.215307	0.202912	0.231070	0.190228	
70-74	0.251723	0.260103	0.321554	0.287095	0.305025	0.280543	0.333211	0.256323	
75-79	0.361710	0.375666	0.473960	0.418885	0.447202	0.406663	0.489725	0.365902	
80-84	0.563921	0.584138	0.708905	0.642000	0.677091	0.624613	0.724872	0.566753	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	36.5425	39.6748	29.1538	24.9726	32.4742	23.9522	28.1734	35.8467
	20045	376.3741	376.8244	378.2499	378.3521	383.6734	385.1350	386.4459	387.2337
0- 1	0.203133	0.240942	0.127333	0.094203	0.153756	0.084504	0.114654	0.184502	
1- 4	0.079457	0.087626	0.060627	0.050458	0.068602	0.047759	0.057816	0.076933	
5- 9	0.021710	0.023635	0.017193	0.014659	0.019205	0.014034	0.016584	0.021260	
10-14	0.015162	0.016428	0.012170	0.010467	0.013529	0.010060	0.011785	0.014903	
15-19	0.022547	0.024302	0.018362	0.015939	0.020302	0.015380	0.017850	0.022245	
20-24	0.034362	0.036766	0.028568	0.025131	0.031343	0.024387	0.027927	0.034078	
25-29	0.041249	0.043753	0.035147	0.031418	0.038206	0.030697	0.034588	0.041161	
30-34	0.046662	0.049048	0.040799	0.037095	0.043916	0.036504	0.040430	0.046860	
35-39	0.054516	0.056769	0.048962	0.045317	0.052160	0.044926	0.048864	0.055097	
40-44	0.064084	0.066087	0.059188	0.055818	0.062366	0.055762	0.059500	0.065184	
45-49	0.077196	0.078808	0.073410	0.070611	0.076455	0.071095	0.074342	0.079023	
50-54	0.094712	0.095681	0.092837	0.091163	0.095501	0.092519	0.094709	0.097562	
55-59	0.118946	0.118879	0.120260	0.120627	0.122120	0.123368	0.123556	0.123252	
60-64	0.152723	0.151009	0.159208	0.163073	0.159554	0.167942	0.164610	0.159081	
65-69	0.199508	0.195277	0.213915	0.223290	0.211693	0.231171	0.222238	0.208638	
70-74	0.273225	0.265150	0.299506	0.317045	0.293227	0.328939	0.311782	0.286194	
75-79	0.393767	0.380185	0.435940	0.463597	0.424038	0.479625	0.452625	0.411484	
80-84	0.606309	0.587040	0.661363	0.694688	0.644805	0.711350	0.679720	0.627372	
	1005	42.3555	39.1773	22.9117	31.5427	27.1382	35.0151	38.5063	41.9118
	20045	388.3556	388.8239	391.4589	392.8578	394.1212	397.4606	400.1450	400.8206
0- 1	0.259701	0.219801	0.075720	0.138865	0.103089	0.167222	0.200025	0.237429	
1- 4	0.093808	0.085420	0.045082	0.065757	0.054956	0.074165	0.082869	0.091643	
5- 9	0.025261	0.023301	0.013399	0.018620	0.015945	0.020730	0.022863	0.024956	
10-14	0.017538	0.016255	0.009642	0.013167	0.011375	0.014587	0.016009	0.017389	
15-19	0.025902	0.024133	0.014801	0.019837	0.017298	0.021856	0.023856	0.025774	
20-24	0.039091	0.036691	0.024602	0.030792	0.027215	0.033661	0.036456	0.039088	
25-29	0.046391	0.043922	0.029914	0.037780	0.033935	0.040916	0.043907	0.046658	
30-34	0.051853	0.049536	0.035832	0.043721	0.039947	0.046886	0.049830	0.052460	
35-39	0.059821	0.057681	0.044432	0.052286	0.048632	0.055491	0.058386	0.060878	
40-44	0.069393	0.067553	0.055580	0.062953	0.059658	0.066086	0.068807	0.071031	
45-49	0.082426	0.081036	0.071433	0.077716	0.075104	0.080647	0.083051	0.084855	
50-54	0.099636	0.098956	0.093714	0.097751	0.096404	0.100213	0.102027	0.103139	
55-59	0.123188	0.123618	0.125951	0.125824	0.126683	0.127377	0.128170	0.128172	
60-64	0.155630	0.157775	0.172676	0.165357	0.169870	0.165288	0.164386	0.162643	
65-69	0.200058	0.204756	0.238951	0.220356	0.230452	0.217644	0.214105	0.209749	
70-74	0.269889	0.278412	0.340704	0.305767	0.323920	0.299006	0.291507	0.283277	
75-79	0.384368	0.398264	0.495283	0.441034	0.468935	0.428811	0.415945	0.402423	
80-84	0.589690	0.609016	0.727117	0.663960	0.697112	0.647365	0.629889	0.611487	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	26.0627	30.5287	34.0687	24.9601	29.4493	37.6833	41.2772	33.0266
	20Q45	401.2996	401.4804	407.0833	408.0039	409.5667	410.8183	412.5927	416.1290
0- 1	0.092568	0.125203	0.151260	0.083022	0.112709	0.181615	0.216508	0.136572	
1- 4	0.052080	0.062801	0.071209	0.049216	0.059778	0.080037	0.089089	0.068116	
5- 9	0.015284	0.017988	0.020133	0.014609	0.017320	0.022335	0.024537	0.019481	
10-14	0.010946	0.012770	0.014222	0.010504	0.012344	0.015699	0.017161	0.013815	
15-19	0.016713	0.019314	0.021391	0.016103	0.018743	0.023482	0.025529	0.020861	
20-24	0.026444	0.030147	0.033125	0.025625	0.029422	0.036075	0.038913	0.032484	
25-29	0.033200	0.037235	0.040526	0.032395	0.036586	0.043722	0.046728	0.040006	
30-34	0.039363	0.043390	0.046751	0.038689	0.042934	0.049941	0.052862	0.046469	
35-39	0.048275	0.052255	0.055707	0.047805	0.052079	0.058894	0.061719	0.055756	
40-44	0.059671	0.063368	0.066798	0.059548	0.063618	0.069855	0.072451	0.067328	
45-49	0.075702	0.078793	0.082073	0.076144	0.079691	0.084857	0.087066	0.083307	
50-54	0.097926	0.099814	0.102668	0.099281	0.101694	0.104895	0.106434	0.104932	
55-59	0.129644	0.129354	0.131322	0.132443	0.132712	0.132540	0.132971	0.135090	
60-64	0.174991	0.171014	0.171345	0.179975	0.176527	0.170843	0.169499	0.177253	
65-69	0.238558	0.228905	0.226528	0.246560	0.237340	0.223325	0.219305	0.235292	
70-74	0.335920	0.318159	0.311661	0.347780	0.330403	0.304435	0.296487	0.324159	
75-79	0.484868	0.457646	0.445746	0.500422	0.473873	0.433224	0.420067	0.462287	
80-84	0.713578	0.682117	0.666327	0.729161	0.699319	0.649698	0.632185	0.684301	
	1005	28.3205	36.7301	40.4739	27.1569	31.9077	35.6674	30.7292	39.5240
	20Q45	417.1413	420.8727	423.7029	424.2274	424.6240	430.3364	432.5932	434.1806
0- 1	0.101318	0.164551	0.196954	0.090959	0.123104	0.148798	0.110793	0.178763	
1- 4	0.056723	0.076984	0.086214	0.053669	0.064933	0.073764	0.061700	0.083081	
5- 9	0.016624	0.021730	0.024017	0.015910	0.018785	0.021062	0.018056	0.023411	
10-14	0.011894	0.015333	0.016861	0.011429	0.013374	0.014920	0.012906	0.016499	
15-19	0.018134	0.023024	0.025177	0.017495	0.020276	0.022492	0.019646	0.024732	
20-24	0.028629	0.035563	0.038579	0.027780	0.031752	0.034935	0.030942	0.038101	
25-29	0.035845	0.043380	0.046615	0.035024	0.039369	0.042895	0.038629	0.046332	
30-34	0.042366	0.049879	0.053070	0.041697	0.046050	0.049657	0.045507	0.053093	
35-39	0.051767	0.059214	0.062354	0.051331	0.055648	0.059355	0.055393	0.062790	
40-44	0.063713	0.070705	0.073657	0.063661	0.067683	0.071363	0.067872	0.074656	
45-49	0.080417	0.086459	0.089064	0.080977	0.084354	0.087861	0.085219	0.090851	
50-54	0.103395	0.107564	0.109526	0.104921	0.107007	0.110037	0.108897	0.112415	
55-59	0.135900	0.136729	0.137586	0.138922	0.138684	0.140738	0.142105	0.142018	
60-64	0.181899	0.177149	0.176201	0.187131	0.183017	0.183305	0.188637	0.182750	
65-69	0.245662	0.232418	0.228727	0.253875	0.243937	0.241386	0.252465	0.238018	
70-74	0.342497	0.317195	0.309520	0.354441	0.336497	0.329785	0.348675	0.322373	
75-79	0.489713	0.450098	0.437296	0.505165	0.478431	0.466567	0.494180	0.454110	
80-84	0.715605	0.688484	0.651824	0.731020	0.701328	0.686289	0.717450	0.670447	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

1005	34.5150	29.5069	38.4494	33.2912	37.2707	32.0134	36.0076	34.6791
20045	439.2355	440.0603	444.0544	447.5956	453.3510	455.4409	462.0962	470.3146
0- 1	0.134311	0.099573	0.161914	0.121034	0.146370	0.108905	0.132083	0.118995
1- 4	0.070428	0.058454	0.079747	0.067021	0.076268	0.063584	0.072694	0.069069
5- 9	0.020342	0.017304	0.022732	0.019583	0.021993	0.016794	0.021205	0.020382
10-14	0.014467	0.012418	0.016083	0.013982	0.015622	0.013472	0.015123	0.014594
15-19	0.021897	0.018980	0.024203	0.021249	0.023604	0.020560	0.022944	0.022233
20-24	0.034203	0.030067	0.037494	0.033383	0.036771	0.032488	0.035949	0.035040
25-29	0.042280	0.037798	0.045893	0.041550	0.045311	0.040717	0.044601	0.043776
30-34	0.049287	0.044852	0.052944	0.048780	0.052634	0.048149	0.052175	0.051580
35-39	0.059327	0.055002	0.063036	0.059141	0.063102	0.058807	0.062998	0.062734
40-44	0.071836	0.067904	0.075455	0.072133	0.076059	0.072262	0.076477	0.076717
45-49	0.089069	0.085910	0.092433	0.090088	0.093814	0.090923	0.094998	0.095991
50-54	0.112316	0.110607	0.115104	0.114406	0.117596	0.116310	0.119894	0.122002
55-59	0.144570	0.145355	0.146271	0.148228	0.150345	0.151713	0.154242	0.157964
60-64	0.189314	0.194115	0.189148	0.195179	0.195398	0.200899	0.201502	0.207460
65-69	0.250230	0.260878	0.247178	0.258953	0.256211	0.267556	0.265118	0.273901
70-74	0.342207	0.360692	0.335048	0.354459	0.347544	0.366541	0.359861	0.372000
75-79	0.482632	0.509534	0.470510	0.498293	0.486497	0.513553	0.502075	0.517245
80-84	0.703156	0.732710	0.688097	0.719127	0.704818	0.734246	0.720652	0.735641

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	29.7209	30.9533	32.1785	32.6575	33.3868	33.9981	34.5665	35.3289
	40Q35	392.6110	383.1518	373.4821	415.2926	363.5849	405.5560	353.4414	395.5824
0- 1	0.016271	0.018295	0.020565	0.017951	0.023111	0.020180	0.025964	0.022679	
1- 4	0.010043	0.010742	0.011468	0.011069	0.012218	0.011835	0.012989	0.012632	
5- 9	0.003016	0.003191	0.003370	0.003323	0.003551	0.003515	0.003734	0.003710	
10-14	0.002187	0.002305	0.002426	0.002409	0.002547	0.002539	0.002669	0.002670	
15-19	0.003396	0.003567	0.003740	0.003739	0.003913	0.003927	0.004085	0.004115	
20-24	0.005515	0.005764	0.006012	0.006070	0.006258	0.006341	0.006500	0.006612	
25-29	0.007154	0.007429	0.007700	0.007868	0.007964	0.008167	0.008219	0.008462	
30-34	0.008810	0.009086	0.009353	0.009681	0.009609	0.009980	0.009849	0.010269	
35-39	0.011303	0.011573	0.011827	0.012406	0.012062	0.012697	0.012276	0.012970	
40-44	0.014750	0.014985	0.015194	0.016166	0.015377	0.016416	0.015528	0.016638	
45-49	0.020007	0.020153	0.020263	0.021886	0.020333	0.022035	0.020362	0.022145	
50-54	0.028147	0.028087	0.027979	0.030709	0.027818	0.030631	0.027602	0.030499	
55-59	0.041485	0.040973	0.040399	0.045091	0.039761	0.044518	0.039056	0.043879	
60-64	0.064324	0.062823	0.061259	0.069526	0.059629	0.067890	0.057933	0.066186	
65-69	0.104713	0.101105	0.097468	0.112230	0.093799	0.108376	0.090100	0.104488	
70-74	0.184644	0.176538	0.168494	0.195311	0.160516	0.186861	0.152606	0.178465	
75-79	0.347181	0.330952	0.314748	0.360017	0.298599	0.343653	0.282533	0.327277	
80-84	0.651301	0.629698	0.607040	0.659500	0.583346	0.638436	0.558645	0.616312	
	30Q5	35.7047	35.8638	36.6389	36.7862	37.3197	37.7942	37.9155	38.7097
	40Q35	343.0313	438.1990	385.3531	332.3322	428.2123	321.3202	374.8481	309.9691
0- 1	0.029158	0.019802	0.025480	0.032732	0.022255	0.036727	0.028616	0.041189	
1- 4	0.013775	0.012196	0.013454	0.014570	0.013037	0.015366	0.014297	0.016153	
5- 9	0.003917	0.003661	0.003909	0.004097	0.003870	0.004273	0.004108	0.004443	
10-14	0.002789	0.002653	0.002803	0.002907	0.002795	0.003021	0.002935	0.003130	
15-19	0.004254	0.004116	0.004304	0.004418	0.004321	0.004575	0.004491	0.004723	
20-24	0.006734	0.006678	0.006879	0.006958	0.006973	0.007169	0.007142	0.007363	
25-29	0.008462	0.008649	0.008748	0.008689	0.008974	0.008897	0.009024	0.009080	
30-34	0.010072	0.010631	0.010544	0.010272	0.010955	0.010447	0.010803	0.010590	
35-39	0.012463	0.013607	0.013222	0.012621	0.013920	0.012744	0.013449	0.012828	
40-44	0.015644	0.017704	0.016830	0.015721	0.017969	0.015754	0.016987	0.015739	
45-49	0.020344	0.023918	0.022212	0.020275	0.024070	0.020151	0.022232	0.019967	
50-54	0.027327	0.033465	0.030311	0.026989	0.033365	0.026584	0.030062	0.026108	
55-59	0.038281	0.048940	0.043170	0.037433	0.048300	0.036509	0.042388	0.035507	
60-64	0.056168	0.075015	0.064412	0.054333	0.073235	0.052426	0.062567	0.050446	
65-69	0.086370	0.120027	0.100566	0.082607	0.115918	0.078813	0.096611	0.074985	
70-74	0.144766	0.206084	0.170126	0.136998	0.197300	0.129307	0.161848	0.121693	
75-79	0.266578	0.372478	0.310918	0.250765	0.356017	0.235121	0.294603	0.219675	
80-84	0.532984	0.667100	0.593138	0.506426	0.646554	0.479054	0.568933	0.450966	

PATRONES MODELO MASCULINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	38.7627	39.1440	39.3605	39.5110	40.1744	40.1804	40.3078	40.6728
	40Q35	417.9611	364.0448	461.2175	298.2502	286.1326	407.4249	352.9195	273.5830
0- 1	0.025005	0.032126	0.021839	0.046167	0.051715	0.028084	0.036050	0.057889	
1- 4	0.013909	0.015156	0.013433	0.016919	0.017650	0.014808	0.016024	0.018330	
5- 9	0.004084	0.004307	0.004030	0.004602	0.004748	0.004301	0.004504	0.004876	
10-14	0.002938	0.003067	0.002920	0.003230	0.003321	0.003083	0.003195	0.003398	
15-19	0.004527	0.004675	0.004529	0.004857	0.004976	0.004732	0.004853	0.005074	
20-24	0.007268	0.007396	0.007343	0.007534	0.007679	0.007559	0.007639	0.007792	
25-29	0.009293	0.009287	0.009502	0.009234	0.009353	0.009604	0.009531	0.009432	
30-34	0.011267	0.011042	0.011667	0.010698	0.010765	0.011564	0.011255	0.010785	
35-39	0.014212	0.013647	0.014914	0.012869	0.012859	0.014481	0.013812	0.012794	
40-44	0.018203	0.017105	0.019372	0.015670	0.015542	0.018404	0.017180	0.015350	
45-49	0.024178	0.022201	0.026112	0.019720	0.019402	0.024239	0.022115	0.019010	
50-54	0.033206	0.029748	0.036422	0.025557	0.024926	0.032985	0.029366	0.024212	
55-59	0.047588	0.041532	0.053035	0.034422	0.033252	0.046800	0.040596	0.031994	
60-64	0.071381	0.060648	0.080786	0.048390	0.046257	0.069453	0.058655	0.044045	
65-69	0.111773	0.092621	0.128079	0.071125	0.067231	0.107590	0.088596	0.063303	
70-74	0.188561	0.153634	0.169099	0.114158	0.106706	0.179871	0.145485	0.099338	
75-79	0.339506	0.278363	0.384521	0.204453	0.189483	0.322975	0.262226	0.174788	
80-84	0.624949	0.543734	0.674128	0.422282	0.393137	0.602285	0.517592	0.363685	
	3005	40.9389	41.3888	41.5587	42.3656	42.5004	42.8814	43.1685	43.2149
	40Q35	451.0103	341.4457	396.5819	329.5950	440.5100	385.4077	484.2337	317.3365
0- 1	0.024538	0.040433	0.031531	0.045325	0.027562	0.035385	0.024080	0.050776	
1- 4	0.014355	0.016891	0.015730	0.017746	0.015310	0.016668	0.014792	0.018577	
5- 9	0.004260	0.004695	0.004518	0.004879	0.004494	0.004735	0.004436	0.005051	
10-14	0.003075	0.003316	0.003227	0.003436	0.003232	0.003370	0.003213	0.003544	
15-19	0.004752	0.005023	0.004936	0.005182	0.004977	0.005135	0.004981	0.005327	
20-24	0.007665	0.007866	0.007843	0.008073	0.007985	0.008118	0.008070	0.008256	
25-29	0.009855	0.009752	0.009902	0.009947	0.010201	0.010184	0.010434	0.010109	
30-34	0.012017	0.011440	0.011841	0.011591	0.012353	0.012096	0.012796	0.011701	
35-39	0.015249	0.013939	0.014722	0.014023	0.015562	0.014931	0.016334	0.014058	
40-44	0.019651	0.017206	0.018566	0.017179	0.019897	0.018684	0.021176	0.017094	
45-49	0.026264	0.021967	0.024248	0.021755	0.026368	0.024201	0.028475	0.021473	
50-54	0.036296	0.028911	0.032698	0.028379	0.036105	0.032341	0.039588	0.027765	
55-59	0.052321	0.039579	0.045935	0.038477	0.051528	0.044988	0.057381	0.037286	
60-64	0.078851	0.056584	0.067449	0.054435	0.076838	0.065366	0.086831	0.052206	
65-69	0.123708	0.084535	0.103370	0.080439	0.119298	0.099112	0.136355	0.076306	
70-74	0.207804	0.137406	0.171232	0.129398	0.198734	0.162649	0.227734	0.121464	
75-79	0.367996	0.246222	0.306450	0.230379	0.351386	0.289961	0.396109	0.214727	
80-84	0.654079	0.490575	0.578574	0.462772	0.632975	0.553842	0.680616	0.434287	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	43.9105	44.0314	44.1306	44.4235	44.8769	45.2859	45.5158	46.3244
	40Q35	304.6365	429.6943	373.8762	291.4587	473.8367	361.9591	418.5396	349.6252
0- 1	0.056845	0.030947	0.039691	0.063590	0.027049	0.044496	0.034732	0.049854	
1- 4	0.019368	0.016293	0.017614	0.020099	0.015800	0.018557	0.017300	0.019485	
5- 9	0.005207	0.004730	0.004948	0.005344	0.004687	0.005156	0.004967	0.005354	
10-14	0.003641	0.003390	0.003509	0.003723	0.003382	0.003643	0.003547	0.003769	
15-19	0.005453	0.005200	0.005328	0.005557	0.005225	0.005512	0.005421	0.005682	
20-24	0.008410	0.008300	0.008380	0.008527	0.008420	0.008624	0.008608	0.008846	
25-29	0.010234	0.010536	0.010446	0.010313	0.010816	0.010682	0.010857	0.010889	
30-34	0.011766	0.012672	0.012323	0.011780	0.013173	0.012517	0.012969	0.012673	
35-39	0.014038	0.015847	0.015102	0.013958	0.016692	0.015232	0.016102	0.015313	
40-44	0.016943	0.020105	0.018755	0.016723	0.021470	0.018772	0.020270	0.018731	
45-49	0.021114	0.026420	0.024093	0.020675	0.028625	0.023918	0.026415	0.023673	
50-54	0.027066	0.035847	0.031909	0.026276	0.039430	0.031398	0.035516	0.030803	
55-59	0.036004	0.050655	0.043957	0.034627	0.056584	0.042838	0.049697	0.041627	
60-64	0.049894	0.074746	0.063204	0.047498	0.084731	0.060959	0.072572	0.058631	
65-69	0.072136	0.114847	0.094815	0.067929	0.131718	0.090480	0.110355	0.086105	
70-74	0.113607	0.189702	0.154124	0.105829	0.218321	0.145661	0.180713	0.137261	
75-79	0.199294	0.334719	0.273538	0.184106	0.379552	0.257210	0.318021	0.241006	
80-84	0.405245	0.610809	0.528128	0.375788	0.661041	0.501489	0.587584	0.474000	
	30Q5	46.5631	46.9365	47.2202	47.3105	47.9451	48.2124	48.2732	48.4678
	40Q35	463.1173	407.0194	336.8411	507.1328	323.5702	452.0516	395.1054	309.7729
0- 1	0.030373	0.038961	0.055818	0.026546	0.062450	0.034090	0.043683	0.069811	
1- 4	0.016844	0.018322	0.020384	0.016282	0.021236	0.017919	0.019351	0.022022	
5- 9	0.004942	0.005203	0.005539	0.004881	0.005707	0.005199	0.005434	0.005852	
10-14	0.003553	0.003701	0.003886	0.003534	0.003989	0.003725	0.003852	0.004076	
15-19	0.005469	0.005638	0.005837	0.005476	0.005971	0.005712	0.005846	0.006080	
20-24	0.008767	0.008905	0.009040	0.008865	0.009201	0.009109	0.009186	0.009322	
25-29	0.011189	0.011160	0.011059	0.011449	0.011186	0.011551	0.011440	0.011264	
30-34	0.013534	0.013240	0.012786	0.014024	0.012848	0.013875	0.013480	0.012853	
35-39	0.017024	0.016320	0.015341	0.017873	0.015308	0.017326	0.016497	0.015209	
40-44	0.021726	0.020387	0.018625	0.023126	0.018448	0.021940	0.020451	0.018194	
45-49	0.028723	0.026348	0.023351	0.031015	0.022946	0.028762	0.026214	0.022454	
50-54	0.039203	0.035109	0.030121	0.042968	0.029346	0.038901	0.034621	0.028473	
55-59	0.055702	0.048652	0.040322	0.061976	0.038919	0.054734	0.047516	0.037414	
60-64	0.082549	0.070316	0.056217	0.093136	0.053715	0.080282	0.067974	0.051124	
65-69	0.127038	0.105822	0.081690	0.144823	0.077235	0.122313	0.101246	0.072739	
70-74	0.208933	0.171770	0.128929	0.238503	0.120667	0.199572	0.162876	0.112478	
75-79	0.362876	0.301322	0.224956	0.407212	0.209091	0.346107	0.284649	0.193437	
80-84	0.640418	0.563317	0.445753	0.686596	0.416861	0.618732	0.538037	0.387454	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	49.1551	49.5037	49.8071	50.6027	50.9719	51.3284	51.5427	51.8084
	40Q35	496.5776	382.7665	440.6136	369.9695	485.6704	428.7747	356.6776	529.8027
0- 1	0.029809	0.048947	0.038245	0.054810	0.033460	0.042883	0.061329	0.029256	
1- 4	0.017385	0.020375	0.019016	0.021381	0.018525	0.020129	0.022351	0.017914	
5- 9	0.005154	0.005658	0.005457	0.005872	0.005432	0.005713	0.006070	0.005368	
10-14	0.003718	0.003996	0.003895	0.004132	0.003905	0.004063	0.004257	0.003885	
15-19	0.005741	0.006043	0.005951	0.006226	0.006006	0.006185	0.006391	0.006017	
20-24	0.009244	0.009448	0.009441	0.009684	0.009620	0.009761	0.009890	0.009731	
25-29	0.011862	0.011691	0.011896	0.011909	0.012265	0.012220	0.012085	0.012554	
30-34	0.014429	0.013683	0.014192	0.013844	0.014815	0.014479	0.013956	0.015357	
35-39	0.018254	0.016627	0.017593	0.016704	0.018606	0.017820	0.016722	0.019539	
40-44	0.023433	0.020456	0.022106	0.020397	0.023697	0.022219	0.020267	0.025227	
45-49	0.031160	0.026008	0.028739	0.025725	0.031247	0.028648	0.025358	0.033738	
50-54	0.042773	0.034048	0.038520	0.033384	0.042501	0.038057	0.032625	0.046565	
55-59	0.061087	0.046286	0.053675	0.044958	0.060108	0.052523	0.043529	0.066817	
60-64	0.090862	0.065545	0.077929	0.063027	0.088500	0.075487	0.060418	0.099686	
65-69	0.139915	0.096628	0.117543	0.091967	0.134960	0.112728	0.087261	0.153445	
70-74	0.228799	0.154034	0.190244	0.145248	0.219107	0.180951	0.136522	0.249165	
75-79	0.390651	0.268032	0.329271	0.251503	0.373939	0.312396	0.235090	0.417810	
80-84	0.667470	0.511791	0.595982	0.484639	0.647304	0.572175	0.456663	0.692098	
	3005	52.2927	52.7441	52.7539	52.8187	53.7955	54.0593	54.4527	55.2173
	40Q35	342.8512	474.3853	416.5043	328.4474	519.1209	403.7687	462.6941	390.5314
0- 1	0.068567	0.037541	0.048056	0.076590	0.032841	0.053818	0.042098	0.060227	
1- 4	0.023268	0.019697	0.021247	0.024109	0.019119	0.022357	0.020892	0.023444	
5- 9	0.006249	0.005712	0.005963	0.006404	0.005666	0.006205	0.005992	0.006435	
10-14	0.004366	0.004091	0.004226	0.004458	0.004086	0.004381	0.004276	0.004527	
15-19	0.006533	0.006269	0.006409	0.006646	0.006304	0.006621	0.006528	0.006817	
20-24	0.010058	0.009989	0.010063	0.010182	0.010142	0.010342	0.010348	0.010593	
25-29	0.012215	0.012653	0.012517	0.012289	0.013000	0.012783	0.013023	0.013011	
30-34	0.014013	0.015179	0.014731	0.014006	0.015791	0.014942	0.015515	0.015107	
35-39	0.016673	0.018924	0.018000	0.016552	0.019943	0.018129	0.019202	0.018199	
40-44	0.020060	0.023914	0.022273	0.019769	0.025545	0.022263	0.024079	0.022182	
45-49	0.024901	0.031270	0.028484	0.024350	0.033874	0.028241	0.031224	0.027914	
50-54	0.031767	0.042150	0.037506	0.030803	0.046326	0.036863	0.041713	0.036122	
55-59	0.041994	0.059036	0.051273	0.040352	0.065827	0.049922	0.057867	0.048467	
60-64	0.057716	0.086048	0.072956	0.054918	0.097227	0.070332	0.083505	0.067614	
65-69	0.082512	0.129957	0.107867	0.077717	0.148264	0.102959	0.124904	0.098004	
70-74	0.127858	0.209432	0.171697	0.119259	0.239186	0.162486	0.199778	0.153321	
75-79	0.218823	0.357100	0.295509	0.202734	0.401269	0.278641	0.340159	0.261821	
80-84	0.427961	0.626081	0.547330	0.398652	0.673395	0.521484	0.603790	0.494686	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	55.7479	56.0762	56.1975	56.6846	56.9666	57.4883	57.5908	57.6469
	40Q35	508.0576	450.5659	376.7531	552.1354	362.3905	347.3970	437.9675	496.5846

0- 1	0.036850	0.047181	0.067344	0.032234	0.075236	0.083969	0.052843	0.041326	
1- 4	0.020363	0.022102	0.024490	0.019702	0.025474	0.026370	0.023314	0.021639	
5- 9	0.005968	0.006269	0.006648	0.005900	0.006838	0.007000	0.006540	0.006272	
10-14	0.004288	0.004457	0.004659	0.004269	0.004775	0.004871	0.004632	0.004490	
15-19	0.006592	0.006780	0.006991	0.006607	0.007140	0.007258	0.007022	0.006877	
20-24	0.010549	0.010691	0.010809	0.010676	0.010983	0.011108	0.011014	0.010947	
25-29	0.013433	0.013368	0.013194	0.013756	0.013323	0.013392	0.013684	0.013849	
30-34	0.016204	0.015818	0.015217	0.016803	0.015265	0.015244	0.016082	0.016590	
35-39	0.020314	0.019436	0.018204	0.021339	0.018137	0.017988	0.019618	0.020646	
40-44	0.025816	0.024185	0.022024	0.027487	0.021782	0.021448	0.024227	0.026035	
45-49	0.033946	0.031105	0.027496	0.036650	0.026981	0.026364	0.030905	0.033948	
50-54	0.046004	0.041186	0.035279	0.050381	0.034329	0.033266	0.040565	0.045596	
55-59	0.064741	0.056597	0.046904	0.071899	0.045229	0.043438	0.055223	0.063555	
60-64	0.094675	0.080869	0.064799	0.106461	0.061886	0.058872	0.078138	0.092029	
65-69	0.143031	0.119802	0.093000	0.162182	0.087949	0.082849	0.114650	0.137746	
70-74	0.229207	0.190147	0.144206	0.259668	0.135144	0.126140	0.180545	0.219233	
75-79	0.384548	0.323142	0.245079	0.427886	0.228445	0.211952	0.306077	0.367667	
80-84	0.653664	0.580433	0.467005	0.697153	0.438527	0.409358	0.556020	0.632882	

	30Q5	58.8201	58.9697	59.4715	60.1830	60.9124	61.1982	61.1984	61.9614
	40Q35	541.3583	424.8621	484.6712	411.2107	530.1704	396.9701	472.2843	574.0298

0- 1	0.036171	0.059143	0.046320	0.066142	0.040568	0.073904	0.051885	0.035503	
1- 4	0.021017	0.024515	0.022940	0.025688	0.022372	0.026812	0.024252	0.021657	
5- 9	0.006225	0.006800	0.006575	0.007046	0.006553	0.007273	0.006875	0.006482	
10-14	0.004487	0.004799	0.004690	0.004955	0.004706	0.005096	0.004885	0.004688	
15-19	0.006919	0.007248	0.007157	0.007456	0.007230	0.007641	0.007427	0.007251	
20-24	0.011120	0.011310	0.011332	0.011575	0.011559	0.011801	0.011699	0.011704	
25-29	0.014235	0.013964	0.014244	0.014201	0.014700	0.014387	0.014611	0.015061	
30-34	0.017266	0.016300	0.016945	0.016465	0.017705	0.016571	0.017263	0.018367	
35-39	0.021765	0.019743	0.020935	0.019804	0.022154	0.019792	0.021173	0.023279	
40-44	0.027814	0.024198	0.026195	0.024091	0.028089	0.023899	0.026291	0.029911	
45-49	0.036773	0.030620	0.033875	0.030243	0.036825	0.029767	0.033721	0.039754	
50-54	0.050091	0.039844	0.045095	0.039018	0.049711	0.038083	0.044497	0.054416	
55-59	0.070799	0.053742	0.062266	0.052150	0.069595	0.050443	0.060869	0.077213	
60-64	0.103807	0.075308	0.089287	0.072379	0.101056	0.069349	0.086446	0.113437	
65-69	0.156726	0.109447	0.132407	0.104192	0.151214	0.098885	0.127014	0.170991	
70-74	0.249432	0.170974	0.209267	0.161440	0.239184	0.151944	0.193313	0.269965	
75-79	0.411387	0.288991	0.350651	0.271915	0.394679	0.254878	0.333523	0.437431	
80-84	0.678848	0.530577	0.611034	0.504143	0.659527	0.476775	0.588113	0.701790	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	61.9793	62.4867	62.8010	62.9409	64.2499	64.2504	64.8827	65.5142
	40035	382.0938	366.5316	459.3876	518.5408	563.1877	445.9418	506.4369	431.9044
0- 1	0.082496	0.091988	0.058078	0.045475	0.039823	0.064959	0.050944	0.072593	
1- 4	0.027863	0.028816	0.025565	0.023760	0.023090	0.026861	0.025171	0.028123	
5- 9	0.007474	0.007644	0.007166	0.006883	0.006834	0.007446	0.007211	0.007709	
10-14	0.005218	0.005317	0.005074	0.004925	0.004925	0.005253	0.005140	0.005418	
15-19	0.007796	0.007917	0.007686	0.007538	0.007588	0.007928	0.007839	0.008148	
20-24	0.011980	0.012105	0.012043	0.011986	0.012183	0.012358	0.012399	0.012636	
25-29	0.014516	0.014576	0.014944	0.015144	0.015574	0.015237	0.015564	0.015482	
30-34	0.016608	0.016570	0.017536	0.018114	0.018860	0.017759	0.018487	0.017923	
35-39	0.019701	0.019522	0.021355	0.022500	0.023726	0.021473	0.022796	0.021520	
40-44	0.023617	0.023234	0.026315	0.028306	0.030245	0.026262	0.028458	0.026124	
45-49	0.029188	0.028497	0.033480	0.036801	0.039858	0.033146	0.036694	0.032712	
50-54	0.037032	0.035860	0.043797	0.049238	0.054067	0.042990	0.048665	0.042070	
55-59	0.048617	0.046668	0.059362	0.068285	0.075991	0.057740	0.066865	0.056001	
60-64	0.066214	0.062974	0.083504	0.098206	0.110579	0.080460	0.095254	0.077311	
65-69	0.093526	0.088112	0.121567	0.145644	0.165260	0.116065	0.140017	0.110506	
70-74	0.142492	0.133088	0.189375	0.228926	0.259490	0.179457	0.218664	0.169564	
75-79	0.237911	0.221045	0.316311	0.377782	0.420992	0.299042	0.360718	0.281743	
80-84	0.448547	0.419552	0.564124	0.639165	0.683859	0.539082	0.617739	0.513017	
	3005	66.4853	66.5573	66.7120	67.3409	67.6606	67.8228	68.4000	68.6450
	40035	551.9056	417.2286	493.8224	401.8643	595.3928	385.7568	480.6587	540.1507
0- 1	0.044644	0.081046	0.057031	0.090388	0.039091	0.100688	0.063796	0.050018	
1- 4	0.024565	0.029327	0.026593	0.030448	0.023793	0.031456	0.028011	0.026072	
5- 9	0.007191	0.007950	0.007533	0.008162	0.007117	0.008338	0.007847	0.007547	
10-14	0.005162	0.005567	0.005351	0.005695	0.005145	0.005797	0.005553	0.005398	
15-19	0.007925	0.008342	0.008130	0.008503	0.007952	0.008626	0.008406	0.008256	
20-24	0.012655	0.012870	0.012791	0.013053	0.012821	0.013174	0.013156	0.013113	
25-29	0.016071	0.015670	0.015952	0.015794	0.016474	0.015844	0.016302	0.016545	
30-34	0.019325	0.018022	0.018818	0.018045	0.020056	0.017985	0.019100	0.019755	
35-39	0.024132	0.021488	0.023037	0.021369	0.025366	0.021154	0.023215	0.024489	
40-44	0.030521	0.025894	0.028539	0.025565	0.032506	0.025128	0.028542	0.030731	
45-49	0.039885	0.032172	0.036500	0.031519	0.043054	0.030747	0.036210	0.039828	
50-54	0.053621	0.041033	0.047987	0.039873	0.058667	0.038583	0.047199	0.053074	
55-59	0.074660	0.054139	0.065331	0.052151	0.082746	0.050034	0.063680	0.073216	
60-64	0.107620	0.074054	0.092199	0.070688	0.120586	0.067211	0.089038	0.104556	
65-69	0.159468	0.104891	0.134332	0.099218	0.179830	0.093487	0.128587	0.153614	
70-74	0.248989	0.159699	0.208402	0.149865	0.280012	0.140068	0.198143	0.238467	
75-79	0.404318	0.264445	0.343509	0.247179	0.446443	0.229973	0.326180	0.387426	
80-84	0.664924	0.485974	0.595240	0.458017	0.706040	0.429224	0.571663	0.644958	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	69.9154	70.1057	70.7037	71.2231	72.2848	72.4860	72.6333	73.0594
40035	466.9029	584.5143	527.8873	452.5092	437.4273	573.1675	515.0770	421.6031	

0- 1	0.071304	0.043828	0.056001	0.079620	0.088813	0.049109	0.062653	0.098953	
1- 4	0.029408	0.025353	0.027601	0.030761	0.032047	0.026955	0.029139	0.033237	
5- 9	0.008146	0.007499	0.007901	0.008426	0.008681	0.007885	0.008249	0.008903	
10-14	0.005744	0.005401	0.005630	0.005919	0.006076	0.005657	0.005856	0.006209	
15-19	0.008663	0.008317	0.008579	0.008695	0.009098	0.008679	0.008890	0.009264	
20-24	0.013487	0.013336	0.013554	0.013778	0.014020	0.013842	0.013970	0.014203	
25-29	0.016607	0.017024	0.016989	0.016857	0.017046	0.017553	0.017398	0.017162	
30-34	0.019325	0.020579	0.020146	0.019485	0.019573	0.021069	0.020488	0.019578	
35-39	0.023323	0.025833	0.024791	0.023352	0.023294	0.026253	0.025031	0.023142	
40-44	0.028459	0.032842	0.030871	0.028285	0.028010	0.033114	0.030932	0.027627	
45-49	0.035820	0.043134	0.039682	0.035322	0.034709	0.043128	0.039439	0.033976	
50-54	0.046297	0.058250	0.052419	0.045274	0.044126	0.057730	0.051653	0.042846	
55-59	0.061907	0.081393	0.071655	0.060010	0.057983	0.079923	0.069973	0.055824	
60-64	0.085769	0.117516	0.101386	0.082389	0.078898	0.114339	0.098107	0.075291	
65-69	0.122782	0.173825	0.147698	0.116917	0.110990	0.167754	0.141719	0.105000	
70-74	0.187892	0.269316	0.227926	0.177653	0.167430	0.258581	0.217372	0.157227	
75-79	0.308758	0.430078	0.370338	0.291269	0.273743	0.413454	0.353073	0.256209	
80-84	0.547016	0.688457	0.623935	0.521320	0.494610	0.669884	0.601839	0.466937	

	3005	73.5019	73.8030	74.4023	74.7768	75.9770	76.4067	76.9503	77.3192
40035	404.9775	616.1408	501.6773	561.3171	487.6428	605.2527	548.9249	472.9238	

0- 1	0.110112	0.043026	0.070036	0.054989	0.078217	0.048215	0.061529	0.087263	
1- 4	0.034299	0.026125	0.030667	0.028589	0.032167	0.027820	0.030243	0.033615	
5- 9	0.009085	0.007809	0.008584	0.008270	0.008904	0.008223	0.008651	0.009201	
10-14	0.006313	0.005642	0.006072	0.005912	0.006274	0.005919	0.006161	0.006460	
15-19	0.009386	0.008714	0.009184	0.009035	0.009456	0.009107	0.009380	0.009700	
20-24	0.014319	0.014032	0.014356	0.014332	0.014704	0.014586	0.014801	0.015005	
25-29	0.017197	0.018003	0.017763	0.018055	0.018077	0.018589	0.018524	0.018332	
30-34	0.019491	0.021877	0.020776	0.021520	0.021001	0.022428	0.021926	0.021153	
35-39	0.022885	0.027605	0.025201	0.026618	0.025293	0.028090	0.026922	0.025300	
40-44	0.027128	0.035274	0.030908	0.033314	0.030790	0.035609	0.033436	0.030572	
45-49	0.033114	0.046549	0.039094	0.043032	0.038640	0.046598	0.042838	0.038070	
50-54	0.041430	0.063130	0.050768	0.057099	0.049761	0.062636	0.056354	0.048625	
55-59	0.053528	0.088483	0.068167	0.078334	0.066233	0.086988	0.076621	0.064166	
60-64	0.071568	0.127878	0.094717	0.111053	0.091214	0.124587	0.107655	0.087596	
65-69	0.098948	0.188653	0.135676	0.161617	0.129568	0.182377	0.155413	0.123394	
70-74	0.147047	0.289769	0.206808	0.247811	0.196239	0.278871	0.237010	0.185668	
75-79	0.238697	0.454923	0.335656	0.396587	0.318110	0.438644	0.379496	0.300462	
80-84	0.438369	0.709930	0.578660	0.650291	0.554399	0.692671	0.629649	0.529068	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	78.3886	78.9323	78.9759	79.1406	79.5277	80.4079	80.8195	81.3523
40Q35	457.4666	593.8688	535.9493	441.2122	424.0975	636.2012	522.3452	581.9513	
0- 1	0.097245	0.053995	0.068789	0.108234	0.120299	0.047337	0.076836	0.060423	
1- 4	0.034983	0.029558	0.031901	0.036242	0.037354	0.028668	0.033544	0.031326	
5- 9	0.009469	0.008640	0.009024	0.009700	0.009886	0.008562	0.009382	0.009054	
10-14	0.006624	0.006195	0.006402	0.006761	0.006866	0.006183	0.006632	0.006469	
15-19	0.009910	0.009497	0.009712	0.010079	0.010200	0.009542	0.010023	0.009878	
20-24	0.015252	0.015127	0.015242	0.015434	0.015541	0.015345	0.015648	0.015649	
25-29	0.018516	0.019150	0.018952	0.018622	0.018637	0.019654	0.019331	0.019681	
30-34	0.021225	0.022942	0.022278	0.021207	0.021089	0.023835	0.022568	0.023412	
35-39	0.025212	0.028521	0.027157	0.025019	0.024714	0.030002	0.027315	0.028891	
40-44	0.030246	0.035872	0.033472	0.029802	0.029233	0.038219	0.033414	0.036057	
45-49	0.037376	0.046553	0.042540	0.036553	0.035592	0.050241	0.042131	0.046410	
50-54	0.047356	0.062030	0.055488	0.045947	0.044394	0.067797	0.054497	0.061306	
55-59	0.061965	0.085369	0.074780	0.059623	0.057138	0.094407	0.072809	0.083623	
60-64	0.083861	0.121185	0.104145	0.080006	0.076028	0.135280	0.100518	0.117669	
65-69	0.117154	0.176030	0.149141	0.110846	0.104470	0.197418	0.142799	0.169612	
70-74	0.175100	0.267921	0.226180	0.164539	0.153990	0.299204	0.215328	0.256921	
75-79	0.282738	0.422084	0.362199	0.264968	0.247181	0.462879	0.344717	0.405258	
80-84	0.502692	0.674436	0.607938	0.475312	0.446985	0.713487	0.585141	0.655193	
	3005	82.4444	83.1707	83.6365	83.8103	84.8731	85.5864	85.7514	85.8396
40Q35	508.0635	625.3279	569.4595	493.0509	477.2496	460.5964	556.3487	613.9324	
0- 1	0.085737	0.053017	0.067562	0.095563	0.106385	0.118271	0.075477	0.059336	
1- 4	0.035151	0.030506	0.033111	0.036695	0.038146	0.039470	0.034895	0.032387	
5- 9	0.009722	0.009010	0.009464	0.010036	0.010316	0.010555	0.009862	0.009459	
10-14	0.006847	0.006482	0.006736	0.007042	0.007212	0.007352	0.006993	0.006779	
15-19	0.010309	0.009965	0.010247	0.010564	0.010780	0.010951	0.010598	0.010382	
20-24	0.016010	0.015937	0.016146	0.016321	0.016570	0.016747	0.016611	0.016513	
25-29	0.019652	0.020276	0.020172	0.019907	0.020084	0.020174	0.020618	0.020869	
30-34	0.022788	0.024414	0.023831	0.022929	0.022981	0.022934	0.024189	0.024950	
35-39	0.027388	0.030509	0.029193	0.027366	0.027240	0.027002	0.029419	0.030939	
40-44	0.033255	0.038547	0.036155	0.032986	0.032600	0.032088	0.036158	0.038796	
45-49	0.041604	0.050250	0.046160	0.040952	0.040169	0.039247	0.045798	0.050158	
50-54	0.053375	0.067215	0.060460	0.052116	0.050715	0.049167	0.059485	0.066513	
55-59	0.070702	0.092757	0.081747	0.068457	0.066069	0.063535	0.079737	0.090977	
60-64	0.096774	0.131761	0.114037	0.092909	0.088922	0.084810	0.110287	0.128127	
65-69	0.136388	0.190874	0.163122	0.129906	0.123352	0.116726	0.156559	0.184256	
70-74	0.204456	0.288121	0.245876	0.193570	0.182672	0.171768	0.234789	0.276972	
75-79	0.327074	0.446694	0.388181	0.309294	0.291402	0.273426	0.370872	0.430209	
80-84	0.561254	0.696529	0.634911	0.536280	0.510237	0.483154	0.613563	0.678609	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	85.8996	87.4931	87.6607	88.3846	89.3247	90.4130	90.7001	90.7729
	40035	443.0233	655.5125	542.5707	601.9744	528.0728	644.6759	512.7982	589.4103
0- 1	0.131290	0.052056	0.084236	0.066356	0.093908	0.058268	0.104563	0.074141	
1- 4	0.040628	0.031436	0.036657	0.034297	0.038372	0.033427	0.040012	0.036218	
5- 9	0.010744	0.009381	0.010244	0.009904	0.010603	0.009864	0.010933	0.010342	
10-14	0.007457	0.006770	0.007237	0.007072	0.007463	0.007092	0.007667	0.007357	
15-19	0.011068	0.010439	0.010927	0.010789	0.011227	0.010892	0.011491	0.011181	
20-24	0.016842	0.016763	0.017035	0.017067	0.017410	0.017395	0.017727	0.017592	
25-29	0.020166	0.021432	0.021008	0.021426	0.021334	0.022089	0.021585	0.021939	
30-34	0.022778	0.025935	0.024478	0.025436	0.024690	0.026540	0.024814	0.025864	
35-39	0.026642	0.032559	0.029559	0.031310	0.029605	0.033068	0.029549	0.031605	
40-44	0.031442	0.041342	0.036060	0.038958	0.035851	0.041658	0.035524	0.039025	
45-49	0.038178	0.054124	0.045316	0.049958	0.044707	0.054085	0.043965	0.049644	
50-54	0.047466	0.072656	0.058376	0.065685	0.057128	0.071976	0.055736	0.064727	
55-59	0.060852	0.100494	0.077589	0.089064	0.075300	0.098679	0.072865	0.087015	
60-64	0.080571	0.142758	0.106416	0.124373	0.102423	0.139004	0.098304	0.120500	
65-69	0.110026	0.206081	0.149922	0.177561	0.143209	0.199276	0.136420	0.170788	
70-74	0.160862	0.308286	0.223666	0.265761	0.212509	0.297036	0.201322	0.254490	
75-79	0.255394	0.470321	0.353348	0.413437	0.335632	0.454237	0.317745	0.396391	
80-84	0.455079	0.716737	0.591131	0.659693	0.567603	0.700056	0.542977	0.639748	
	3005	91.7403	92.3960	92.6138	92.9685	93.2210	94.9318	95.0731	95.8844
	40035	496.6844	479.6644	461.6650	576.1929	633.2919	562.2701	674.0249	621.3176
0- 1	0.116272	0.129104	0.143122	0.082759	0.065170	0.092278	0.057217	0.072827	
1- 4	0.041544	0.042929	0.044127	0.038133	0.035458	0.040016	0.034446	0.037515	
5- 9	0.011224	0.011469	0.011658	0.010767	0.010346	0.011172	0.010270	0.010824	
10-14	0.007842	0.007984	0.008087	0.007630	0.007410	0.007888	0.007407	0.007723	
15-19	0.011711	0.011881	0.011991	0.011552	0.011338	0.011898	0.011409	0.011771	
20-24	0.017975	0.018144	0.018221	0.018079	0.018007	0.018520	0.018293	0.018592	
25-29	0.021750	0.021820	0.021781	0.022400	0.022714	0.022798	0.023342	0.023296	
30-34	0.024840	0.024759	0.024559	0.026225	0.027096	0.026509	0.028182	0.027595	
35-39	0.029379	0.029088	0.028665	0.031816	0.033511	0.031933	0.035280	0.033877	
40-44	0.035071	0.034481	0.033748	0.038990	0.041886	0.038843	0.044643	0.042018	
45-49	0.043082	0.042051	0.040865	0.049208	0.053936	0.048643	0.058194	0.053671	
50-54	0.054193	0.052495	0.050636	0.063632	0.071167	0.062395	0.077696	0.070225	
55-59	0.070282	0.067546	0.064654	0.084824	0.096727	0.082490	0.106720	0.094636	
60-64	0.094059	0.089684	0.085177	0.116503	0.135130	0.112382	0.150273	0.131134	
65-69	0.129555	0.122611	0.115588	0.163938	0.192390	0.157007	0.214602	0.185423	
70-74	0.190111	0.178879	0.167630	0.243164	0.285706	0.231786	0.316992	0.274300	
75-79	0.299712	0.281558	0.263311	0.379085	0.437835	0.361540	0.477264	0.421127	
80-84	0.517261	0.490476	0.462659	0.618744	0.682429	0.596658	0.719703	0.663818	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	96.6205	97.9886	98.1460	98.3676	98.9871	99.5637	99.6626	100.6318
	40Q35	547.5864	532.0804	663.2441	608.7069	515.6862	498.3314	479.9383	595.4092
0- 1	0.102769	0.114303	0.064004	0.081305	0.126948	0.140770	0.155828	0.090673	
1- 4	0.041842	0.043577	0.036597	0.039579	0.045186	0.046628	0.047858	0.041628	
5- 9	0.011551	0.011895	0.010789	0.011291	0.012197	0.012445	0.012631	0.011742	
10-14	0.008125	0.008336	0.007752	0.008026	0.008516	0.008658	0.008756	0.008315	
15-19	0.012210	0.012481	0.011894	0.012186	0.012704	0.012870	0.012971	0.012577	
20-24	0.018906	0.019226	0.018964	0.019143	0.019469	0.019625	0.019680	0.019651	
25-29	0.023124	0.023367	0.024035	0.023828	0.023516	0.023559	0.023484	0.024300	
30-34	0.026706	0.026808	0.028810	0.028028	0.026803	0.026680	0.026428	0.028386	
35-39	0.031946	0.031848	0.035796	0.034159	0.031627	0.031274	0.030779	0.034348	
40-44	0.038577	0.038183	0.044939	0.042046	0.037652	0.036977	0.036148	0.041963	
45-49	0.047943	0.047100	0.058097	0.053282	0.046107	0.044957	0.043643	0.052762	
50-54	0.061010	0.059474	0.076905	0.069142	0.057779	0.055921	0.053894	0.067916	
55-59	0.080008	0.077374	0.104729	0.092402	0.074585	0.071638	0.068528	0.090021	
60-64	0.108134	0.103756	0.146280	0.127013	0.099246	0.094602	0.089822	0.122765	
65-69	0.149997	0.142905	0.207541	0.178373	0.135730	0.128471	0.121128	0.171240	
70-74	0.220361	0.208892	0.305591	0.262822	0.197384	0.185840	0.174266	0.251274	
75-79	0.343771	0.325801	0.461285	0.404123	0.307651	0.289345	0.270910	0.386838	
80-84	0.573474	0.549183	0.703279	0.644188	0.523785	0.497295	0.469738	0.623508	
	3005	101.0863	102.6350	103.1600	103.8587	104.3313	105.6723	106.3786	106.4245
	40Q35	651.8920	581.3697	691.7004	639.9234	566.5288	550.8216	680.9918	627.2892
0- 1	0.071534	0.101002	0.062857	0.079874	0.112363	0.124824	0.070262	0.089094	
1- 4	0.038786	0.043635	0.037713	0.040997	0.045570	0.047398	0.040032	0.043204	
5- 9	0.011307	0.012170	0.011233	0.011817	0.012567	0.012925	0.011790	0.012317	
10-14	0.008093	0.008586	0.008096	0.008426	0.008833	0.009051	0.008465	0.008747	
15-19	0.012368	0.012938	0.012457	0.012827	0.013260	0.013537	0.012974	0.013265	
20-24	0.019611	0.020106	0.019940	0.020227	0.020499	0.020818	0.020650	0.020803	
25-29	0.024688	0.024702	0.025391	0.025293	0.025024	0.025254	0.026116	0.025841	
30-34	0.029382	0.028660	0.030579	0.029890	0.028838	0.028910	0.031226	0.030324	
35-39	0.036236	0.034434	0.038167	0.036591	0.034408	0.034260	0.038682	0.036854	
40-44	0.045138	0.041759	0.048120	0.045232	0.041426	0.040956	0.048387	0.045213	
45-49	0.057882	0.052105	0.062443	0.057540	0.051303	0.050348	0.062278	0.057066	
50-54	0.075978	0.066540	0.082898	0.074908	0.065008	0.063316	0.081985	0.073691	
55-59	0.102595	0.087490	0.113058	0.100315	0.084805	0.081963	0.110880	0.097886	
60-64	0.142162	0.118388	0.157790	0.137917	0.113880	0.109237	0.153552	0.133544	
65-69	0.200395	0.164022	0.222943	0.193162	0.156718	0.149327	0.215634	0.185841	
70-74	0.294097	0.239660	0.325305	0.282514	0.227984	0.216250	0.313768	0.270845	
75-79	0.444973	0.369285	0.483725	0.428336	0.351483	0.333450	0.467853	0.411385	
80-84	0.685923	0.601749	0.722407	0.667596	0.578892	0.554921	0.706221	0.648260	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	106.6068	107.0335	107.0797	108.7425	109.4412	110.7674	111.7617	112.3101
	40Q35	534.1775	497.7655	516.5198	613.9359	669.6894	599.8054	708.5120	657.7456
0- 1	0.138451	0.169440	0.153305	0.099263	0.078467	0.110452	0.069011	0.087539	
1- 4	0.049079	0.051822	0.050570	0.045392	0.042386	0.047523	0.041253	0.044755	
5- 9	0.013233	0.013663	0.013483	0.012791	0.012343	0.013240	0.012275	0.012886	
10-14	0.009233	0.009464	0.009373	0.009051	0.008828	0.009334	0.008840	0.009181	
15-19	0.013760	0.014005	0.013919	0.013675	0.013477	0.014049	0.013587	0.013961	
20-24	0.021053	0.021217	0.021189	0.021329	0.021332	0.021796	0.021709	0.021976	
25-29	0.025380	0.025272	0.025390	0.026321	0.026795	0.026722	0.027580	0.027420	
30-34	0.028866	0.028383	0.028694	0.030674	0.031810	0.030930	0.033129	0.032322	
35-39	0.033979	0.032980	0.033556	0.037014	0.039113	0.037062	0.041218	0.039452	
40-44	0.040339	0.038633	0.039568	0.045073	0.046549	0.044802	0.051768	0.048596	
45-49	0.049235	0.046505	0.047956	0.056452	0.061985	0.055691	0.066860	0.061556	
50-54	0.061458	0.057225	0.059430	0.072322	0.080927	0.070795	0.088245	0.079719	
55-59	0.078960	0.072457	0.075792	0.095305	0.108553	0.092568	0.119479	0.106074	
60-64	0.104459	0.094485	0.099542	0.129040	0.149186	0.124404	0.165270	0.144690	
65-69	0.141848	0.126620	0.134279	0.178431	0.208234	0.170931	0.231070	0.200743	
70-74	0.204462	0.180739	0.192623	0.259092	0.302127	0.247260	0.333211	0.290382	
75-79	0.315205	0.278174	0.296772	0.394130	0.451634	0.376586	0.489725	0.435075	
80-84	0.529833	0.476334	0.503631	0.627882	0.689116	0.606431	0.724872	0.671051	
	30Q5	112.4513	113.7429	114.5882	114.7100	114.9304	114.9433	115.1157	117.2968
	40Q35	584.8345	568.9544	552.0902	515.0773	534.1606	645.1085	697.8894	631.7218
0- 1	0.122730	0.136164	0.150816	0.183982	0.166740	0.097550	0.077082	0.108569	
1- 4	0.049566	0.051482	0.053229	0.056020	0.054759	0.047115	0.043748	0.049437	
5- 9	0.013654	0.014023	0.014336	0.014754	0.014584	0.013412	0.012870	0.013915	
10-14	0.009590	0.009812	0.009995	0.010212	0.010131	0.009520	0.009233	0.009839	
15-19	0.014380	0.014659	0.014878	0.015095	0.015027	0.014420	0.014135	0.014847	
20-24	0.022192	0.022505	0.022725	0.022830	0.022837	0.022574	0.022457	0.023115	
25-29	0.027034	0.027244	0.027341	0.027141	0.027311	0.027979	0.028336	0.028462	
30-34	0.031082	0.031118	0.031027	0.030418	0.030798	0.032751	0.033791	0.033087	
35-39	0.036987	0.036780	0.036430	0.035262	0.035927	0.039687	0.041727	0.039810	
40-44	0.044393	0.043837	0.043124	0.041196	0.042246	0.048520	0.051997	0.048313	
45-49	0.054776	0.053699	0.052456	0.049437	0.051037	0.060985	0.066615	0.060266	
50-54	0.069105	0.067247	0.065216	0.060615	0.063007	0.078356	0.087197	0.076832	
55-59	0.089671	0.088611	0.088385	0.076421	0.079990	0.103441	0.117103	0.100650	
60-64	0.119631	0.114721	0.109671	0.099142	0.104479	0.140061	0.160784	0.135299	
65-69	0.163340	0.155656	0.147879	0.132037	0.140006	0.193158	0.223520	0.185480	
70-74	0.235351	0.223369	0.211318	0.187025	0.199202	0.278539	0.321554	0.266598	
75-79	0.358766	0.340687	0.322368	0.285090	0.303828	0.418184	0.473960	0.400970	
80-84	0.583883	0.560218	0.535426	0.482463	0.509504	0.651989	0.708905	0.631893	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	118.2877	119.3226	120.8819	120.9703	121.2367	122.1864	122.6708	122.9147
	40Q35	686.6519	617.5240	724.4440	602.4484	674.7495	586.4221	531.8130	569.3661
0- 1	0.086009	0.120666	0.075720	0.133909	0.095863	0.148360	0.199471	0.164075	
1- 4	0.046272	0.051691	0.045082	0.053837	0.048803	0.055036	0.060451	0.057639	
5- 9	0.013459	0.014385	0.013399	0.014814	0.014035	0.015191	0.015902	0.015506	
10-14	0.009619	0.010133	0.009642	0.010396	0.009991	0.010621	0.010998	0.010801	
15-19	0.014667	0.015232	0.014801	0.015569	0.015175	0.015848	0.016239	0.016059	
20-24	0.023171	0.023589	0.023602	0.023983	0.023841	0.024286	0.024517	0.024485	
25-29	0.029038	0.028857	0.029914	0.029153	0.029678	0.029337	0.029088	0.029396	
30-34	0.034381	0.033319	0.035832	0.033437	0.034891	0.033428	0.032529	0.033282	
35-39	0.042142	0.039810	0.044432	0.039678	0.042454	0.039402	0.037617	0.038974	
40-44	0.052112	0.047966	0.055580	0.047470	0.052102	0.046816	0.043827	0.045997	
45-49	0.066232	0.059389	0.071433	0.058350	0.065705	0.057141	0.052429	0.055755	
50-54	0.085996	0.075143	0.093714	0.073284	0.084637	0.071249	0.064048	0.069035	
55-59	0.114573	0.097698	0.125951	0.094580	0.111887	0.091296	0.080401	0.087839	
60-64	0.156168	0.130399	0.172676	0.125360	0.151417	0.120180	0.103770	0.114857	
65-69	0.215876	0.177705	0.238951	0.169834	0.208134	0.161865	0.137354	0.153796	
70-74	0.309779	0.254564	0.340704	0.242439	0.297889	0.230227	0.193101	0.217931	
75-79	0.457836	0.383445	0.495283	0.365620	0.441359	0.347512	0.291652	0.329135	
80-84	0.692030	0.610731	0.727117	0.588474	0.674208	0.565099	0.488147	0.540590	
	30Q5	123.0963	123.9184	124.3576	126.2856	127.6222	128.2880	129.8730	130.5192
	40Q35	551.1943	662.1277	713.9183	648.7272	702.7580	634.4835	619.3260	739.4902
0- 1	0.181101	0.106714	0.084504	0.118633	0.094203	0.131686	0.145937	0.083022	
1- 4	0.059196	0.051314	0.047759	0.053774	0.050458	0.056146	0.058391	0.049216	
5- 9	0.015747	0.014590	0.014034	0.015117	0.014659	0.015605	0.016046	0.014609	
10-14	0.010930	0.010347	0.010060	0.010679	0.010467	0.010983	0.011251	0.010504	
15-19	0.016193	0.015654	0.015380	0.016095	0.015939	0.016490	0.016829	0.016103	
20-24	0.024566	0.024458	0.024387	0.025010	0.025131	0.025486	0.025873	0.025625	
25-29	0.029317	0.030244	0.030697	0.030724	0.031418	0.031106	0.031379	0.032395	
30-34	0.032986	0.035308	0.036504	0.035623	0.037095	0.035823	0.035898	0.038689	
35-39	0.038382	0.042654	0.044926	0.042730	0.045317	0.042674	0.042474	0.047805	
40-44	0.045003	0.051959	0.055762	0.051674	0.055818	0.051239	0.050645	0.059548	
45-49	0.054187	0.065026	0.071095	0.064189	0.070611	0.063186	0.062011	0.076144	
50-54	0.066636	0.083116	0.092519	0.081427	0.091163	0.079565	0.077526	0.099281	
55-59	0.084209	0.109040	0.123368	0.106031	0.120627	0.102855	0.099510	0.132443	
60-64	0.109388	0.146532	0.167942	0.141508	0.163073	0.136345	0.131039	0.179975	
65-69	0.145626	0.200294	0.231171	0.192355	0.223290	0.184314	0.176171	0.246560	
70-74	0.205554	0.285887	0.328939	0.273775	0.317045	0.261555	0.249231	0.347780	
75-79	0.310508	0.424533	0.479625	0.407367	0.463597	0.389870	0.372052	0.500422	
80-84	0.514938	0.655399	0.711350	0.635566	0.694688	0.614674	0.592690	0.729161	

PATRONES MODELO MASCULINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	130.6316	130.8901	130.9847	131.5542	131.5649	133.3389	134.0991	135.6948
40Q35	690.9111	547.9219	603.1783	567.5710	585.9569	678.3203	729.0698	664.9232	
0- 1	0.104888	0.215920	0.161444	0.196406	0.178255	0.116629	0.092568	0.129494	
1- 4	0.053153	0.065111	0.060462	0.063880	0.062310	0.055815	0.052080	0.058409	
5- 9	0.015267	0.017107	0.016429	0.016972	0.016741	0.015850	0.015284	0.016398	
10-14	0.010859	0.011822	0.011476	0.011770	0.011652	0.011230	0.010946	0.011575	
15-19	0.016471	0.017433	0.017103	0.017416	0.017302	0.016968	0.016713	0.017421	
20-24	0.025825	0.026273	0.026159	0.026372	0.026330	0.026456	0.026444	0.027014	
25-29	0.032068	0.031107	0.031528	0.031405	0.031541	0.032634	0.033200	0.033104	
30-34	0.037595	0.034709	0.035835	0.035252	0.035624	0.037992	0.039363	0.038277	
35-39	0.045594	0.040037	0.042120	0.040911	0.041603	0.045748	0.048275	0.045768	
40-44	0.055740	0.046515	0.049884	0.047827	0.048947	0.055519	0.059671	0.055145	
45-49	0.069973	0.055466	0.060658	0.057391	0.059120	0.069173	0.075702	0.068207	
50-54	0.089642	0.067508	0.075305	0.070300	0.072898	0.087951	0.097926	0.086085	
55-59	0.117723	0.084378	0.095993	0.088430	0.092301	0.114656	0.129644	0.111421	
60-64	0.158068	0.108346	0.125588	0.114244	0.119991	0.152924	0.174991	0.147639	
65-69	0.215307	0.142547	0.167925	0.151114	0.159573	0.207221	0.238558	0.199030	
70-74	0.305025	0.198951	0.236805	0.211662	0.224281	0.292879	0.335920	0.280610	
75-79	0.447202	0.297854	0.353927	0.316811	0.335508	0.430446	0.484868	0.413333	
80-84	0.677091	0.493407	0.569589	0.519956	0.545349	0.658517	0.713578	0.638928	
	3005	137.4356	137.6461	139.1381	139.3376	140.1135	140.2748	140.4819	140.5127
40Q35	717.9968	650.6523	635.4337	563.3624	619.1871	583.2510	706.2166	601.8248	
0- 1	0.103089	0.143547	0.158847	0.233330	0.175444	0.212669	0.114654	0.193377	
1- 4	0.054956	0.060895	0.063230	0.069994	0.065363	0.068805	0.057816	0.067241	
5- 9	0.015945	0.016903	0.017353	0.018367	0.017737	0.018256	0.016584	0.018042	
10-14	0.011375	0.011886	0.012156	0.012681	0.012379	0.012649	0.011785	0.012546	
15-19	0.017298	0.017820	0.018158	0.018677	0.018423	0.018693	0.017850	0.018605	
20-24	0.027215	0.027486	0.027860	0.028094	0.028121	0.028252	0.027927	0.028256	
25-29	0.033935	0.033466	0.033707	0.033192	0.033813	0.033568	0.034588	0.033771	
30-34	0.039947	0.038436	0.038459	0.036949	0.036333	0.037589	0.040430	0.038047	
35-39	0.048632	0.045645	0.045366	0.042511	0.044924	0.043506	0.048864	0.044307	
40-44	0.059658	0.054612	0.053909	0.049248	0.053028	0.050705	0.059500	0.051963	
45-49	0.075104	0.067066	0.065744	0.058534	0.064236	0.060636	0.074342	0.062535	
50-54	0.096404	0.084040	0.081811	0.070977	0.079394	0.073981	0.094709	0.076786	
55-59	0.126683	0.108015	0.104436	0.088331	0.100681	0.092631	0.123556	0.096747	
60-64	0.169870	0.142212	0.136639	0.112649	0.130918	0.119026	0.164610	0.125048	
65-69	0.230452	0.190733	0.182328	0.147597	0.173813	0.156449	0.222238	0.165188	
70-74	0.323920	0.268221	0.255713	0.204557	0.243090	0.217509	0.311782	0.230354	
75-79	0.468935	0.395872	0.378070	0.303699	0.359939	0.322739	0.452625	0.341491	
80-84	0.697112	0.618286	0.596558	0.498264	0.573714	0.524581	0.679720	0.549727	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	140.6666	143.1888	144.3291	145.5041	147.3734	147.7128	147.9792	148.7396
40035	753.6534	693.6696	743.3445	680.2908	666.0093	732.3663	578.1031	650.7479
0- 1	0.090959	0.127333	0.101318	0.141190	0.156285	0.112709	0.251693	0.172669
1- 4	0.053669	0.060627	0.056723	0.063351	0.065943	0.059778	0.075089	0.068355
5- 9	0.015910	0.017193	0.016624	0.017761	0.018279	0.017320	0.019677	0.018733
10-14	0.011429	0.012170	0.011894	0.012524	0.012840	0.012344	0.013574	0.013110
15-19	0.017495	0.018362	0.018134	0.018823	0.019224	0.018743	0.019965	0.019556
20-24	0.027780	0.028568	0.028629	0.029126	0.029588	0.029422	0.029974	0.029940
25-29	0.035024	0.035147	0.035845	0.035600	0.035932	0.036586	0.035334	0.036132
30-34	0.041697	0.040799	0.042366	0.041044	0.041152	0.042934	0.039240	0.041112
35-39	0.051331	0.048962	0.051767	0.048915	0.048713	0.052079	0.045029	0.048346
40-44	0.063661	0.059188	0.063713	0.058714	0.058070	0.063618	0.052013	0.057246
45-49	0.080977	0.073410	0.080417	0.072302	0.071011	0.079691	0.061618	0.069532
50-54	0.104921	0.092837	0.103395	0.090784	0.088546	0.101694	0.074438	0.086118
55-59	0.138922	0.120260	0.135900	0.116792	0.113151	0.132712	0.092241	0.109333
60-64	0.187131	0.159208	0.181899	0.153664	0.147973	0.176527	0.117259	0.142135
65-69	0.253875	0.213915	0.245662	0.205482	0.196938	0.237340	0.152485	0.188281
70-74	0.354441	0.299506	0.342497	0.287095	0.274551	0.330403	0.209909	0.261876
75-79	0.505165	0.435940	0.489713	0.418885	0.401464	0.473873	0.309188	0.383686
80-84	0.731020	0.661363	0.715605	0.642000	0.621591	0.699319	0.502743	0.600102
3005	149.2258	149.5441	149.7267	150.7687	151.3111	153.4452	155.0303	155.6879
40035	598.2047	634.4227	616.9417	720.6620	766.9446	708.1694	756.7512	694.8211
0- 1	0.229894	0.190383	0.209455	0.125203	0.099573	0.138865	0.110793	0.153756
1- 4	0.073966	0.070536	0.072426	0.062801	0.058454	0.065757	0.061700	0.068602
5- 9	0.019599	0.019114	0.019407	0.017988	0.017304	0.018620	0.018056	0.019205
10-14	0.013567	0.013327	0.013482	0.012770	0.012418	0.013167	0.012906	0.013529
15-19	0.020022	0.019806	0.019965	0.019314	0.018980	0.019837	0.019646	0.020302
20-24	0.030199	0.030168	0.030260	0.030147	0.030067	0.030792	0.030942	0.031343
25-29	0.035800	0.036186	0.036079	0.037235	0.037798	0.037780	0.038629	0.038206
30-34	0.039988	0.040913	0.040541	0.043390	0.044852	0.043721	0.045507	0.043916
35-39	0.046153	0.047803	0.047075	0.052255	0.055002	0.052286	0.055393	0.052160
40-44	0.053626	0.056236	0.055032	0.063368	0.067904	0.062953	0.067872	0.062366
45-49	0.063906	0.067858	0.065984	0.078793	0.085910	0.077716	0.085219	0.076455
50-54	0.077660	0.083497	0.080679	0.099814	0.110607	0.097751	0.108897	0.095501
55-59	0.096792	0.105336	0.101156	0.129354	0.145355	0.125824	0.142105	0.122120
60-64	0.123711	0.136147	0.130006	0.171014	0.194115	0.165357	0.188637	0.159554
65-69	0.161612	0.179508	0.170619	0.228905	0.260878	0.220356	0.252465	0.211693
70-74	0.223085	0.249072	0.236141	0.318159	0.360692	0.305767	0.348675	0.293227
75-79	0.328297	0.365558	0.347091	0.457646	0.509534	0.441034	0.494180	0.424038
80-84	0.528838	0.577498	0.553751	0.682117	0.732710	0.663960	0.717450	0.644805

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	156.7769	157.4407	158.3698	158.4327	158.6452	159.1708	159.2422	161.4669
40035	592.1221	680.5433	612.4119	745.8732	665.2553	631.2897	648.8694	734.2516
0- 1	0.270991	0.169928	0.248074	0.123104	0.187425	0.226494	0.206276	0.136572
1- 4	0.080383	0.071289	0.079351	0.064933	0.073766	0.077859	0.075976	0.068116
5- 9	0.021035	0.019731	0.020996	0.018785	0.020186	0.020832	0.020558	0.019481
10-14	0.014497	0.013846	0.014520	0.013374	0.014113	0.014458	0.014319	0.013815
15-19	0.021294	0.020700	0.021398	0.020276	0.021019	0.021380	0.021250	0.020861
20-24	0.031906	0.031786	0.032209	0.031752	0.032109	0.032334	0.032296	0.032484
25-29	0.037526	0.038500	0.038091	0.039369	0.038649	0.038457	0.038639	0.040006
30-34	0.041573	0.043963	0.042438	0.046050	0.043850	0.043099	0.043566	0.046469
35-39	0.047579	0.051868	0.048843	0.055648	0.051400	0.049896	0.050746	0.055756
40-44	0.054797	0.061599	0.056575	0.067683	0.060643	0.058138	0.059492	0.067328
45-49	0.064702	0.075003	0.067184	0.084354	0.073355	0.069450	0.071506	0.083307
50-54	0.077874	0.093060	0.081320	0.107007	0.090425	0.084558	0.087592	0.104932
55-59	0.096090	0.118239	0.100893	0.138684	0.114177	0.105507	0.109934	0.135090
60-64	0.121557	0.153604	0.128280	0.183017	0.147503	0.134844	0.141251	0.177253
65-69	0.157196	0.202912	0.166587	0.243937	0.194013	0.175852	0.184993	0.235292
70-74	0.214999	0.280543	0.228384	0.336497	0.267714	0.241633	0.254743	0.324159
75-79	0.314329	0.406663	0.333493	0.478431	0.388913	0.352319	0.370796	0.462267
80-84	0.506865	0.624613	0.532749	0.701328	0.603344	0.557442	0.580965	0.684301
3005	162.4330	164.0793	165.6905	166.1791	166.2138	167.6657	167.8132	168.8051
40035	779.3817	721.8220	605.4061	769.3058	708.5143	625.8614	694.2518	644.8599
0- 1	0.108905	0.151260	0.291192	0.121034	0.167222	0.267193	0.184502	0.244491
1- 4	0.063584	0.071209	0.085861	0.067021	0.074165	0.084947	0.076933	0.083529
5- 9	0.018794	0.020133	0.022437	0.019583	0.020730	0.022443	0.021260	0.022315
10-14	0.013472	0.014222	0.015448	0.013982	0.014587	0.015505	0.014903	0.015471
15-19	0.020560	0.021391	0.022659	0.021249	0.021856	0.022817	0.022245	0.022844
20-24	0.032488	0.033125	0.033882	0.033383	0.033661	0.034272	0.034078	0.034473
25-29	0.040717	0.040526	0.039758	0.041550	0.040916	0.040432	0.041161	0.040897
30-34	0.048149	0.046751	0.043937	0.048780	0.046886	0.044929	0.046860	0.045707
35-39	0.058807	0.055767	0.050148	0.059141	0.055491	0.051563	0.055097	0.052757
40-44	0.072262	0.066798	0.057585	0.072133	0.066086	0.059537	0.065184	0.061267
45-49	0.090923	0.082073	0.067772	0.090088	0.080647	0.070454	0.079023	0.072916
50-54	0.116310	0.102668	0.081268	0.114406	0.100213	0.084941	0.097562	0.088404
55-59	0.151713	0.131322	0.099860	0.148228	0.127377	0.104915	0.123252	0.109779
60-64	0.200899	0.171345	0.125726	0.195179	0.165288	0.132714	0.159081	0.139542
65-69	0.267556	0.226528	0.161716	0.258953	0.217644	0.171359	0.208638	0.180871
70-74	0.366541	0.311661	0.219823	0.354459	0.299006	0.233400	0.286194	0.246827
75-79	0.513553	0.445746	0.319131	0.498293	0.428811	0.338339	0.411484	0.357188
80-84	0.734246	0.666327	0.510654	0.719127	0.647365	0.536338	0.627372	0.560825

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	168.8182	169.1691	169.5677	172.5453	174.0060	174.6766	175.0568	177.0449
40035	678.9509	662.5201	758.5314	746.9973	790.9879	617.9500	734.6370	721.3779
0- 1	0.203133	0.223129	0.134311	0.148798	0.118995	0.312254	0.164551	0.181615
1- 4	0.079457	0.081677	0.070428	0.073764	0.069069	0.091503	0.076984	0.080037
5- 9	0.021710	0.022066	0.020342	0.021062	0.020382	0.023876	0.021730	0.022335
10-14	0.015162	0.015354	0.014467	0.014920	0.014594	0.016423	0.015333	0.015699
15-19	0.022547	0.022750	0.021897	0.022492	0.022233	0.024054	0.023024	0.023482
20-24	0.034362	0.034498	0.034203	0.034935	0.035040	0.035893	0.035563	0.036075
25-29	0.041249	0.041165	0.042280	0.042695	0.043776	0.042019	0.043380	0.043722
30-34	0.046662	0.046282	0.049287	0.049657	0.051580	0.046320	0.049879	0.049941
35-39	0.054516	0.053739	0.059327	0.059355	0.062734	0.052724	0.059214	0.058894
40-44	0.064084	0.062781	0.071836	0.071363	0.076717	0.060365	0.070705	0.069855
45-49	0.077196	0.075162	0.089069	0.087861	0.095991	0.070812	0.086459	0.084857
50-54	0.094712	0.091660	0.112316	0.110037	0.122002	0.084605	0.107564	0.104895
55-59	0.118946	0.114456	0.144570	0.140738	0.157964	0.103536	0.136729	0.132540
60-64	0.152723	0.146210	0.189314	0.183305	0.207460	0.129753	0.177149	0.170843
65-69	0.199508	0.190253	0.250230	0.241386	0.273901	0.166037	0.232418	0.223325
70-74	0.273225	0.260103	0.342207	0.329785	0.372000	0.224378	0.317195	0.304435
75-79	0.393767	0.375666	0.482632	0.466567	0.517245	0.323603	0.450098	0.433224
80-84	0.606309	0.584138	0.703156	0.686289	0.735641	0.514131	0.668484	0.649698
3005	177.0705	177.7451	178.4512	178.5860	179.2167	179.2816	181.0836	183.6907
40035	638.5504	781.0300	707.1407	657.6515	691.8384	675.3765	770.3610	629.7569
0- 1	0.287223	0.132083	0.200025	0.263430	0.219801	0.240942	0.146370	0.334122
1- 4	0.090737	0.072694	0.082869	0.089421	0.085420	0.087626	0.076268	0.097288
5- 9	0.023936	0.021205	0.022863	0.023952	0.023301	0.023635	0.021993	0.025347
10-14	0.016520	0.015123	0.016009	0.016519	0.016255	0.016428	0.015622	0.017417
15-19	0.024274	0.022944	0.023856	0.024353	0.024133	0.024302	0.023604	0.025473
20-24	0.036380	0.035949	0.036456	0.036667	0.036691	0.036766	0.036771	0.037931
25-29	0.042813	0.044601	0.043907	0.043387	0.043922	0.043753	0.045311	0.044298
30-34	0.047449	0.052175	0.049830	0.048355	0.049536	0.049048	0.052634	0.048710
35-39	0.054298	0.062998	0.058386	0.055644	0.057681	0.056769	0.063102	0.055295
40-44	0.062498	0.076477	0.068807	0.064403	0.067553	0.066087	0.076059	0.063122
45-49	0.073699	0.094998	0.083051	0.076364	0.081036	0.078808	0.093814	0.073807
50-54	0.088508	0.119894	0.102027	0.092199	0.098956	0.095681	0.117596	0.087870
55-59	0.108840	0.154242	0.128170	0.113954	0.123618	0.118879	0.150345	0.107103
60-64	0.137000	0.201502	0.164386	0.144084	0.157775	0.151009	0.195398	0.133627
65-69	0.175919	0.265118	0.214105	0.185665	0.204756	0.195277	0.256211	0.170149
70-74	0.238132	0.359861	0.291507	0.251723	0.278412	0.265150	0.347544	0.228665
75-79	0.342847	0.502075	0.415945	0.361710	0.398264	0.380185	0.486497	0.327760
80-84	0.539628	0.720852	0.629889	0.563921	0.609016	0.587040	0.704818	0.517318

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30-35	183.9663	186.3370	186.5382	188.1378	188.4669	189.3101	189.5332	189.7948
40-45	758.9175	746.6311	650.4835	733.4268	669.6710	719.2224	687.4470	703.9285
0- 1	0.161914	0.178763	0.308123	0.196954	0.283287	0.216508	0.259701	0.237429
1- 4	0.079747	0.083081	0.096701	0.086214	0.095518	0.089089	0.093808	0.091643
5- 9	0.022732	0.023411	0.025470	0.024017	0.025437	0.024537	0.025261	0.024956
10-14	0.016083	0.016499	0.017560	0.016861	0.017597	0.017161	0.017538	0.017389
15-19	0.024203	0.024732	0.025762	0.025177	0.025902	0.025529	0.025902	0.025774
20-24	0.037494	0.038101	0.038524	0.038579	0.038907	0.038913	0.039091	0.039088
25-29	0.045893	0.046332	0.045222	0.046615	0.045916	0.046728	0.046391	0.046658
30-34	0.052944	0.053093	0.049986	0.053070	0.051031	0.052862	0.051853	0.052460
35-39	0.063036	0.062790	0.057035	0.062354	0.058542	0.061719	0.059821	0.060878
40-44	0.075455	0.074656	0.065443	0.073657	0.067532	0.072451	0.069393	0.071031
45-49	0.092433	0.090851	0.076905	0.089064	0.079777	0.087066	0.082426	0.084855
50-54	0.115104	0.112415	0.092003	0.109526	0.095925	0.106434	0.099636	0.103139
55-59	0.146271	0.142018	0.112655	0.137586	0.118016	0.132971	0.123188	0.128172
60-64	0.189148	0.182750	0.141124	0.176201	0.148457	0.169499	0.155630	0.162643
65-69	0.247178	0.238018	0.180260	0.228727	0.190228	0.219305	0.200058	0.209749
70-74	0.335048	0.322373	0.242582	0.309520	0.256323	0.296487	0.269889	0.283277
75-79	0.470510	0.454110	0.347031	0.437296	0.365902	0.420067	0.384368	0.402423
80-84	0.688097	0.670447	0.542640	0.651824	0.566753	0.632185	0.589690	0.611487

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	40.6728	40.1744	44.4235	39.5110	43.9105	48.4678	38.7097	43.2149
40035	273.5830	286.1326	291.4587	298.2502	304.6365	309.7729	309.9691	317.3365
0- 1	0.057889	0.051715	0.063590	0.046167	0.056845	0.069811	0.041189	0.050776
1- 4	0.018330	0.017650	0.020099	0.016919	0.019368	0.022022	0.016153	0.018577
5- 9	0.004876	0.004748	0.005344	0.004602	0.005207	0.005852	0.004443	0.005051
10-14	0.003398	0.003321	0.003723	0.003230	0.003641	0.004076	0.003130	0.003544
15-19	0.005074	0.004976	0.005557	0.004857	0.005453	0.006080	0.004723	0.005327
20-24	0.007792	0.007679	0.008527	0.007534	0.008410	0.009322	0.007363	0.008256
25-29	0.009432	0.009353	0.010313	0.009234	0.010234	0.011264	0.009080	0.010109
30-34	0.010785	0.010765	0.011780	0.010698	0.011766	0.012853	0.010590	0.011701
35-39	0.012794	0.012859	0.013958	0.012869	0.014038	0.015209	0.012828	0.014058
40-44	0.015350	0.015542	0.016723	0.015670	0.016943	0.018194	0.015739	0.017094
45-49	0.019010	0.019402	0.020675	0.019720	0.021114	0.022454	0.019967	0.021473
50-54	0.024212	0.024926	0.026276	0.025557	0.027066	0.028473	0.026108	0.027765
55-59	0.031994	0.033252	0.034627	0.034422	0.036004	0.037414	0.035507	0.037286
60-64	0.044045	0.046257	0.047498	0.048390	0.049894	0.051124	0.050446	0.052206
65-69	0.063303	0.067231	0.067929	0.071125	0.072136	0.072739	0.074985	0.076306
70-74	0.099338	0.106706	0.105829	0.114158	0.113607	0.112478	0.121693	0.121464
75-79	0.174788	0.189483	0.184106	0.204453	0.199294	0.193437	0.219675	0.214727
80-84	0.363685	0.393137	0.375788	0.422282	0.405245	0.387454	0.450966	0.434287
3005	37.7942	47.9451	52.8187	42.3656	36.7862	47.2202	41.3888	52.2927
40035	321.3202	323.5762	328.4474	329.5950	332.3322	336.8411	341.4457	342.8512
0- 1	0.036727	0.062450	0.076590	0.045325	0.032732	0.055818	0.040433	0.068567
1- 4	0.015366	0.021236	0.024109	0.017746	0.014570	0.020384	0.016891	0.023268
5- 9	0.004273	0.005707	0.006404	0.004879	0.004097	0.005539	0.004695	0.006249
10-14	0.003021	0.003989	0.004458	0.003436	0.002907	0.003886	0.003318	0.004366
15-19	0.004575	0.005971	0.006646	0.005182	0.004418	0.005837	0.005023	0.006533
20-24	0.007169	0.009201	0.010182	0.008073	0.006958	0.009040	0.007866	0.010058
25-29	0.008897	0.011186	0.012289	0.009947	0.008689	0.011059	0.009752	0.012215
30-34	0.010447	0.012848	0.014006	0.011591	0.010272	0.012786	0.011440	0.014013
35-39	0.012744	0.015308	0.016552	0.014023	0.012621	0.015341	0.013939	0.016673
40-44	0.015754	0.018448	0.019769	0.017179	0.015721	0.018625	0.017206	0.020060
45-49	0.020151	0.022946	0.024350	0.021755	0.020275	0.023351	0.021967	0.024901
50-54	0.026584	0.029346	0.030803	0.028379	0.026989	0.030121	0.028911	0.031767
55-59	0.036509	0.038919	0.040352	0.038477	0.037433	0.040322	0.039579	0.041994
60-64	0.052426	0.053715	0.054918	0.054435	0.054333	0.056217	0.056584	0.057716
65-69	0.078813	0.077235	0.077717	0.080439	0.082607	0.081690	0.084535	0.082512
70-74	0.129307	0.120667	0.119259	0.129398	0.136998	0.128929	0.137406	0.127858
75-79	0.235121	0.209091	0.202734	0.230379	0.250765	0.224956	0.246222	0.218823
80-84	0.479054	0.416861	0.398652	0.462772	0.506426	0.445753	0.490575	0.427961

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	35.7047	57.4883	46.3244	40.3078	34.5665	51.5427	45.2859	56.9666
40035	343.0313	347.3970	349.6252	352.9195	353.4414	356.6776	361.9591	362.3905
0- 1	0.029158	0.083969	0.049854	0.036050	0.025964	0.061329	0.044496	0.075236
1- 4	0.013775	0.026370	0.019485	0.016074	0.012989	0.022351	0.018557	0.025474
5- 9	0.003917	0.007000	0.005354	0.004504	0.003734	0.006070	0.005156	0.006838
10-14	0.002789	0.004871	0.003769	0.003195	0.002669	0.004257	0.003643	0.004775
15-19	0.004254	0.007258	0.005682	0.004853	0.004085	0.006391	0.005512	0.007140
20-24	0.006734	0.011108	0.008846	0.007639	0.006500	0.009890	0.008624	0.010983
25-29	0.008462	0.013392	0.010889	0.009531	0.008219	0.012085	0.010682	0.013323
30-34	0.010072	0.015244	0.012673	0.011255	0.009849	0.013956	0.012517	0.015265
35-39	0.012463	0.017988	0.015313	0.013812	0.012276	0.016722	0.015232	0.018137
40-44	0.015644	0.021448	0.018731	0.017180	0.015528	0.020267	0.018772	0.021782
45-49	0.020344	0.026364	0.023673	0.022115	0.020362	0.025358	0.023918	0.026981
50-54	0.027327	0.033266	0.030803	0.029366	0.027602	0.032625	0.031398	0.034329
55-59	0.038281	0.043438	0.041627	0.040596	0.039056	0.043529	0.042388	0.045229
60-64	0.056168	0.058872	0.058631	0.058655	0.057933	0.060418	0.060959	0.061886
65-69	0.086370	0.082849	0.086105	0.088596	0.090100	0.087261	0.090480	0.087949
70-74	0.144766	0.126140	0.137261	0.145485	0.152606	0.136522	0.145661	0.135144
75-79	0.266578	0.211952	0.241006	0.262226	0.282533	0.235090	0.257210	0.228445
80-84	0.532984	0.409358	0.474000	0.517592	0.558645	0.456663	0.501489	0.438527
3005	33.3868	39.1440	62.4867	50.6027	32.1785	44.1306	37.9155	56.1975
40035	363.5849	364.0448	366.5316	369.9695	373.4821	373.8762	374.8481	376.7531
0- 1	0.023111	0.032126	0.091988	0.054810	0.020565	0.039691	0.028616	0.067344
1- 4	0.012218	0.015156	0.028816	0.021381	0.011468	0.017614	0.014297	0.024490
5- 9	0.003551	0.004307	0.007644	0.005872	0.003370	0.004948	0.004108	0.006648
10-14	0.002547	0.003067	0.005317	0.004132	0.002426	0.003509	0.002935	0.004659
15-19	0.003913	0.004675	0.007917	0.006226	0.003740	0.005328	0.004491	0.006991
20-24	0.006258	0.007396	0.012105	0.009684	0.006012	0.008380	0.007142	0.010809
25-29	0.007964	0.009287	0.014576	0.011909	0.007700	0.010446	0.009024	0.013194
30-34	0.009609	0.011042	0.016570	0.013844	0.009353	0.012323	0.010803	0.015217
35-39	0.012062	0.013647	0.019522	0.016704	0.011827	0.015102	0.013449	0.018204
40-44	0.015377	0.017105	0.023234	0.020397	0.015194	0.018755	0.016987	0.022024
45-49	0.020333	0.022201	0.028497	0.025725	0.020263	0.024093	0.022232	0.027496
50-54	0.027818	0.029748	0.035860	0.033384	0.027979	0.031909	0.030062	0.035279
55-59	0.039761	0.041532	0.046668	0.044958	0.040399	0.043957	0.042388	0.046904
60-64	0.059629	0.060648	0.062974	0.063027	0.061259	0.063204	0.062567	0.064799
65-69	0.093799	0.092621	0.088112	0.091967	0.097468	0.094815	0.096611	0.093000
70-74	0.160516	0.153634	0.133088	0.145248	0.168494	0.154124	0.161848	0.144206
75-79	0.298599	0.278363	0.221405	0.251503	0.314748	0.273538	0.294603	0.245079
80-84	0.583346	0.543734	0.419552	0.484639	0.607040	0.528128	0.568933	0.467005

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	61.9793	49.5037	30.9533	36.6389	42.8814	67.8228	55.2173	29.7209
40035	382.0938	382.7665	383.1518	385.3531	385.4077	385.7568	390.5314	392.6110
0- 1	0.082496	0.048947	0.018295	0.025480	0.035385	0.100688	0.060227	0.016271
1- 4	0.027863	0.020375	0.010742	0.013454	0.016668	0.031456	0.023444	0.010043
5- 9	0.007474	0.005658	0.003191	0.003909	0.004735	0.008338	0.006435	0.003016
10-14	0.005218	0.003996	0.002305	0.002803	0.003370	0.005797	0.004527	0.002187
15-19	0.007796	0.006043	0.003567	0.004304	0.005135	0.008626	0.006817	0.003396
20-24	0.011980	0.009448	0.005764	0.006879	0.008118	0.013174	0.010593	0.005515
25-29	0.014516	0.011691	0.007429	0.008748	0.010184	0.015844	0.013011	0.007154
30-34	0.016608	0.013683	0.009086	0.010544	0.012096	0.017985	0.015107	0.008810
35-39	0.019701	0.016627	0.011573	0.013222	0.014931	0.021154	0.018199	0.011303
40-44	0.023617	0.020456	0.014985	0.016830	0.018684	0.025128	0.022182	0.014750
45-49	0.029188	0.026008	0.020153	0.022212	0.024201	0.030747	0.027914	0.020007
50-54	0.037032	0.034048	0.028087	0.030311	0.032341	0.038583	0.036122	0.028147
55-59	0.048617	0.046286	0.040973	0.043170	0.044988	0.050034	0.048467	0.041485
60-64	0.066214	0.065545	0.062823	0.064412	0.065366	0.067211	0.067614	0.064324
65-69	0.093526	0.096628	0.101105	0.100566	0.099112	0.093487	0.098004	0.104713
70-74	0.142492	0.154034	0.176538	0.170126	0.162649	0.140068	0.153321	0.184644
75-79	0.237911	0.268032	0.330952	0.310918	0.289961	0.229973	0.261821	0.347181
80-84	0.448547	0.511791	0.629698	0.593138	0.553842	0.429224	0.494686	0.651301
3005	48.2732	35.3289	41.5587	61.1982	67.3409	54.0593	73.5019	33.9981
40035	395.1054	395.5824	396.5819	396.9701	401.8643	403.7687	404.9775	405.5560
0- 1	0.043683	0.022679	0.031531	0.073904	0.090388	0.053818	0.110112	0.020180
1- 4	0.019351	0.012632	0.015730	0.026812	0.030448	0.022357	0.034299	0.011835
5- 9	0.005434	0.003710	0.004518	0.007273	0.008162	0.006205	0.009085	0.003515
10-14	0.003852	0.002670	0.003227	0.005096	0.005695	0.004381	0.006313	0.002539
15-19	0.005846	0.004115	0.004936	0.007641	0.008503	0.006621	0.009386	0.003927
20-24	0.009186	0.006512	0.007843	0.011801	0.013053	0.010342	0.014319	0.006341
25-29	0.011440	0.008462	0.009902	0.014367	0.015794	0.012783	0.017197	0.008167
30-34	0.013480	0.010269	0.011841	0.016571	0.018045	0.014942	0.019491	0.009980
35-39	0.016497	0.012970	0.014722	0.019792	0.021369	0.018129	0.022885	0.012697
40-44	0.020451	0.016638	0.018566	0.023899	0.025565	0.022263	0.027128	0.016416
45-49	0.026214	0.022145	0.024248	0.029767	0.031519	0.028241	0.033114	0.022035
50-54	0.034621	0.030499	0.032698	0.038083	0.039873	0.036863	0.041430	0.030631
55-59	0.047516	0.043879	0.045935	0.050443	0.052151	0.049922	0.053528	0.044518
60-64	0.067974	0.066186	0.067449	0.069349	0.070688	0.070332	0.071568	0.067890
65-69	0.101246	0.104488	0.103370	0.098885	0.099218	0.102959	0.098948	0.108376
70-74	0.162876	0.178465	0.171232	0.151944	0.149865	0.162486	0.147047	0.186861
75-79	0.284649	0.327277	0.306450	0.254878	0.247179	0.278641	0.238697	0.343653
80-84	0.538037	0.616312	0.578574	0.476775	0.458017	0.521484	0.438369	0.638436

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	46.9365	40.1804	60.1830	32.6575	52.7539	66.5573	38.7627	45.5158
40Q35	407.0194	407.4249	411.2107	415.2926	416.5043	417.2286	417.9611	418.5396
0- 1	0.038961	0.028084	0.066142	0.017951	0.048056	0.081046	0.025005	0.034732
1- 4	0.018322	0.014808	0.025688	0.011069	0.021247	0.029327	0.013909	0.017300
5- 9	0.005203	0.004301	0.007046	0.003323	0.005963	0.007950	0.004084	0.004967
10-14	0.003701	0.003083	0.004955	0.002409	0.004226	0.005567	0.002938	0.003547
15-19	0.005638	0.004732	0.007456	0.003739	0.006409	0.008342	0.004527	0.005421
20-24	0.008905	0.007559	0.011575	0.006070	0.010063	0.012870	0.007268	0.008608
25-29	0.011160	0.009604	0.014201	0.007868	0.012517	0.015670	0.009293	0.010857
30-34	0.013240	0.011564	0.016465	0.009681	0.014731	0.018022	0.011267	0.012969
35-39	0.016320	0.014481	0.019804	0.012406	0.018000	0.021488	0.014212	0.016102
40-44	0.020387	0.018404	0.024091	0.016166	0.022273	0.025894	0.018203	0.020270
45-49	0.026348	0.024239	0.030243	0.021886	0.028484	0.032172	0.024178	0.026415
50-54	0.035109	0.032985	0.039018	0.037079	0.037506	0.041033	0.033206	0.035516
55-59	0.048652	0.046800	0.052150	0.045091	0.051273	0.054139	0.047588	0.049697
60-64	0.070316	0.069453	0.072379	0.069526	0.072956	0.074054	0.071381	0.072572
65-69	0.105822	0.107590	0.104192	0.112230	0.107867	0.104891	0.111773	0.110355
70-74	0.171770	0.179871	0.161440	0.195311	0.171697	0.159699	0.188561	0.180713
75-79	0.301322	0.322975	0.271915	0.360017	0.295509	0.264445	0.339506	0.318021
80-84	0.563317	0.602285	0.504143	0.659500	0.547330	0.485974	0.624949	0.587584
30Q5	73.0594	79.5277	58.9697	37.3197	51.3284	44.0314	65.5142	72.2848
40Q35	421.6031	424.0975	424.8621	428.2123	428.7747	429.6943	431.9044	437.4273
0- 1	0.098953	0.120299	0.059143	0.022255	0.042883	0.030947	0.072593	0.088813
1- 4	0.033237	0.037354	0.024515	0.013037	0.020129	0.016293	0.028123	0.032047
5- 9	0.008903	0.009886	0.006800	0.003870	0.005713	0.004730	0.007709	0.008681
10-14	0.006209	0.006866	0.004799	0.002795	0.004063	0.003390	0.005418	0.006076
15-19	0.009264	0.010200	0.007248	0.004321	0.006185	0.005200	0.008148	0.009098
20-24	0.014203	0.015541	0.011310	0.006973	0.009761	0.008300	0.012636	0.014020
25-29	0.017162	0.018637	0.013964	0.008974	0.012220	0.010536	0.015482	0.017046
30-34	0.019578	0.021089	0.016300	0.010955	0.014479	0.012672	0.017923	0.019573
35-39	0.023142	0.024714	0.019743	0.013920	0.017820	0.015847	0.021520	0.023294
40-44	0.027627	0.029233	0.024198	0.017969	0.022219	0.020105	0.026124	0.028010
45-49	0.033976	0.035592	0.030620	0.024070	0.028648	0.026420	0.032712	0.034709
50-54	0.042846	0.044394	0.039844	0.033365	0.038057	0.035847	0.042070	0.044126
55-59	0.055824	0.057138	0.053742	0.048300	0.052523	0.050655	0.056001	0.057983
60-64	0.075291	0.076028	0.075308	0.073235	0.075487	0.074746	0.077311	0.078898
65-69	0.105000	0.104470	0.109447	0.115918	0.112728	0.114847	0.110506	0.110990
70-74	0.157227	0.153990	0.170974	0.197300	0.180951	0.189702	0.169564	0.167430
75-79	0.256209	0.247181	0.288991	0.356017	0.312396	0.334719	0.281743	0.273743
80-84	0.466937	0.446985	0.530577	0.646554	0.572175	0.610809	0.513017	0.494610

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	57.5908	35.8638	42.5004	49.8071	79.1406	85.8996	64.2504	56.0762
40Q35	437.9675	438.1990	440.5100	440.6136	441.2122	443.0233	445.9418	450.5659
0- 1	0.052843	0.019802	0.027562	0.038245	0.108234	0.131290	0.064959	0.047181
1- 4	0.023314	0.012196	0.015310	0.019016	0.036242	0.040628	0.026861	0.022102
5- 9	0.006540	0.003661	0.004494	0.005457	0.009700	0.010744	0.007446	0.006269
10-14	0.004632	0.002653	0.003232	0.003895	0.006761	0.007457	0.005253	0.004457
15-19	0.007022	0.004116	0.004977	0.005951	0.010079	0.011068	0.007928	0.006780
20-24	0.011014	0.006678	0.007985	0.009441	0.015434	0.016842	0.012358	0.010691
25-29	0.013684	0.008649	0.010201	0.011896	0.018622	0.020166	0.015237	0.013368
30-34	0.016082	0.010631	0.012353	0.014192	0.021207	0.022778	0.017759	0.015818
35-39	0.019618	0.013607	0.015562	0.017593	0.025019	0.026642	0.021473	0.019436
40-44	0.024227	0.017704	0.019897	0.022106	0.029802	0.031442	0.026262	0.024185
45-49	0.030905	0.023918	0.026368	0.028739	0.036553	0.038178	0.033146	0.031105
50-54	0.040565	0.033465	0.036105	0.038520	0.045947	0.047466	0.042990	0.041186
55-59	0.055223	0.048940	0.051528	0.053675	0.059623	0.060852	0.057740	0.056597
60-64	0.078138	0.075015	0.076838	0.077929	0.080006	0.080571	0.080460	0.080869
65-69	0.114650	0.120027	0.119298	0.117543	0.110846	0.110026	0.116065	0.119802
70-74	0.180545	0.206084	0.198734	0.190244	0.164539	0.160862	0.179457	0.190147
75-79	0.306077	0.372478	0.351386	0.329271	0.264968	0.255394	0.299042	0.323142
80-84	0.556020	0.667100	0.632975	0.595982	0.475312	0.455079	0.539082	0.580433

3005	40.9389	48.2124	71.2231	78.3886	62.8010	85.5864	39.3605	92.6138
40Q35	451.0163	452.0516	452.5092	457.4666	459.3876	460.5964	461.2175	461.6650
0- 1	0.024538	0.034090	0.079620	0.097245	0.058078	0.118271	0.021839	0.143122
1- 4	0.014355	0.017919	0.030761	0.034983	0.025565	0.039470	0.013433	0.044127
5- 9	0.004260	0.005199	0.008426	0.009469	0.007166	0.010555	0.004030	0.011658
10-14	0.003075	0.003725	0.005919	0.006624	0.005074	0.007352	0.002920	0.008087
15-19	0.004752	0.005712	0.008895	0.009910	0.007686	0.010951	0.004529	0.011991
20-24	0.007665	0.009109	0.013778	0.015252	0.012043	0.016747	0.007343	0.018221
25-29	0.009855	0.011551	0.016857	0.018516	0.014944	0.020174	0.009502	0.021781
30-34	0.012017	0.013875	0.019485	0.021225	0.017536	0.022934	0.011667	0.024559
35-39	0.015249	0.017326	0.023352	0.025212	0.021355	0.027002	0.014914	0.028665
40-44	0.019651	0.021940	0.028285	0.030246	0.026315	0.032088	0.019372	0.033748
45-49	0.026264	0.028762	0.035322	0.037376	0.033480	0.039247	0.026112	0.040865
50-54	0.036296	0.038901	0.045274	0.047356	0.043797	0.049167	0.036422	0.050636
55-59	0.052321	0.054734	0.060010	0.061965	0.059362	0.063535	0.053035	0.064654
60-64	0.078881	0.080282	0.082389	0.083861	0.083504	0.084810	0.080786	0.085177
65-69	0.123708	0.122313	0.116917	0.117154	0.121567	0.116726	0.128079	0.115588
70-74	0.207804	0.199572	0.177653	0.175100	0.189375	0.171768	0.216909	0.167630
75-79	0.367996	0.346107	0.291269	0.282738	0.316311	0.273426	0.384521	0.263311
80-84	0.654079	0.618732	0.521320	0.502692	0.564124	0.483154	0.674128	0.462659

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	54.4527	46.5631	69.9154	61.1984	77.3192	44.8769	52.7441	84.8731
40035	462.6941	463.1173	466.9029	472.2843	472.9238	473.8367	474.3853	477.2496
0- 1	0.042098	0.030373	0.071304	0.051885	0.087263	0.027049	0.037541	0.106385
1- 4	0.020892	0.016844	0.029408	0.024252	0.033615	0.015800	0.019697	0.038146
5- 9	0.005992	0.004942	0.008146	0.006875	0.009201	0.004687	0.005712	0.010316
10-14	0.004276	0.003553	0.005744	0.004885	0.006460	0.003382	0.004091	0.007212
15-19	0.006528	0.005469	0.008663	0.007427	0.009700	0.005225	0.006269	0.010780
20-24	0.010348	0.008767	0.013487	0.011699	0.015005	0.008420	0.009989	0.016570
25-29	0.013023	0.011189	0.016607	0.014611	0.018332	0.010816	0.012653	0.020084
30-34	0.015515	0.013534	0.019325	0.017263	0.021153	0.013173	0.015179	0.022981
35-39	0.019202	0.017024	0.023323	0.021173	0.025300	0.016692	0.018924	0.027240
40-44	0.024079	0.021726	0.028459	0.026291	0.030572	0.021470	0.023914	0.032600
45-49	0.031224	0.028723	0.035820	0.033721	0.038070	0.028625	0.031270	0.040169
50-54	0.041713	0.039203	0.046297	0.044497	0.048625	0.039430	0.042150	0.050715
55-59	0.057867	0.055702	0.061907	0.060869	0.064166	0.056584	0.059036	0.066069
60-64	0.083505	0.082549	0.085769	0.086446	0.087596	0.084731	0.086048	0.088922
65-69	0.124904	0.127038	0.122782	0.127014	0.123394	0.131718	0.129957	0.123352
70-74	0.199778	0.208933	0.187892	0.199313	0.185668	0.218321	0.209432	0.182672
75-79	0.340159	0.362876	0.308758	0.333523	0.300462	0.379552	0.357100	0.291402
80-84	0.603790	0.640418	0.547016	0.588113	0.529068	0.661041	0.626081	0.510237
3005	92.3960	99.6626	68.4000	43.1685	59.4715	50.9719	75.9770	83.8103
40035	479.6644	479.9383	480.6587	484.2337	484.6712	485.6704	487.6428	493.0509
0- 1	0.129104	0.155828	0.063796	0.024080	0.046320	0.033460	0.078217	0.095563
1- 4	0.042929	0.047858	0.028011	0.014792	0.022940	0.018525	0.032167	0.036695
5- 9	0.011469	0.012631	0.007847	0.004436	0.006575	0.005432	0.008904	0.010036
10-14	0.007984	0.008756	0.005553	0.003213	0.004690	0.003905	0.006274	0.007042
15-19	0.011881	0.012971	0.008406	0.004981	0.007157	0.006006	0.009456	0.010564
20-24	0.018144	0.019680	0.013156	0.008070	0.011332	0.009620	0.014704	0.016321
25-29	0.021820	0.023484	0.016302	0.010434	0.014244	0.012265	0.018077	0.019907
30-34	0.024759	0.026428	0.019100	0.012796	0.016945	0.014815	0.021001	0.022929
35-39	0.029088	0.030779	0.023215	0.016334	0.020935	0.018606	0.025293	0.027366
40-44	0.034481	0.036148	0.028542	0.021176	0.026195	0.023697	0.030790	0.032986
45-49	0.042051	0.043643	0.036210	0.028475	0.033875	0.031247	0.038640	0.040952
50-54	0.052495	0.053894	0.047199	0.039588	0.045095	0.042501	0.049761	0.052116
55-59	0.067546	0.068528	0.063680	0.057381	0.062266	0.060108	0.066233	0.068457
60-64	0.089684	0.089822	0.089038	0.086831	0.089287	0.088500	0.091214	0.092909
65-69	0.122611	0.121128	0.128587	0.136355	0.132407	0.134960	0.129568	0.129906
70-74	0.178879	0.174266	0.198143	0.227734	0.209267	0.219107	0.196239	0.193570
75-79	0.281558	0.270910	0.326180	0.396109	0.350651	0.373939	0.318110	0.309294
80-84	0.490476	0.469738	0.571663	0.680616	0.611034	0.647304	0.554399	0.536280

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	66.7120	49.1551	57.6469	91.7403	107.0335	99.5637	74.4023	64.8827
40Q35	493.8224	496.5776	496.5846	496.6844	497.7655	498.3314	501.6773	506.4369
0- 1	0.057031	0.029809	0.041326	0.116272	0.169440	0.140770	0.070036	0.050944
1- 4	0.026593	0.017385	0.021639	0.041544	0.051822	0.046628	0.030667	0.025171
5- 9	0.007533	0.005154	0.006272	0.011224	0.013663	0.012445	0.008584	0.007211
10-14	0.005351	0.003718	0.004490	0.007842	0.009464	0.008658	0.006072	0.005140
15-19	0.008130	0.005741	0.006877	0.011711	0.014005	0.012870	0.009184	0.007839
20-24	0.012791	0.009244	0.010947	0.017975	0.021217	0.019625	0.014356	0.012399
25-29	0.015952	0.011862	0.013849	0.021750	0.025272	0.023559	0.017763	0.015564
30-34	0.018818	0.014429	0.016590	0.024840	0.028383	0.026680	0.020776	0.018487
35-39	0.023037	0.018254	0.020646	0.029379	0.032980	0.031274	0.025201	0.022796
40-44	0.028539	0.023433	0.026035	0.035071	0.038633	0.036977	0.030908	0.028458
45-49	0.036500	0.031160	0.033948	0.043082	0.046505	0.044957	0.039094	0.036694
50-54	0.047987	0.042773	0.045596	0.054193	0.057225	0.055921	0.050768	0.048665
55-59	0.065331	0.061087	0.063555	0.070282	0.072457	0.071638	0.068167	0.066865
60-64	0.092199	0.090862	0.092029	0.094059	0.094485	0.094602	0.094717	0.095254
65-69	0.134332	0.139915	0.137746	0.129555	0.126620	0.128471	0.135676	0.140017
70-74	0.208402	0.228799	0.219233	0.190111	0.180739	0.185840	0.206808	0.218664
75-79	0.343509	0.390651	0.367667	0.299712	0.278174	0.289345	0.335656	0.360718
80-84	0.595240	0.667470	0.632882	0.517261	0.476334	0.497295	0.578660	0.617739
30Q5	47.3105	55.7479	82.4444	90.7001	72.6333	114.7100	98.9871	107.0797
40Q35	507.1328	508.0576	508.0635	512.7982	515.0770	515.0773	515.6862	516.5198
0- 1	0.026546	0.036850	0.085737	0.104563	0.062653	0.183982	0.126948	0.153305
1- 4	0.016282	0.020363	0.035151	0.040012	0.029139	0.056020	0.045186	0.050570
5- 9	0.004881	0.005968	0.009722	0.010933	0.008249	0.014754	0.012197	0.013483
10-14	0.003534	0.004288	0.006847	0.007667	0.005856	0.010212	0.008516	0.009373
15-19	0.005476	0.006592	0.010309	0.011491	0.008890	0.015095	0.012704	0.013919
20-24	0.008865	0.010549	0.016010	0.017727	0.013970	0.022830	0.019469	0.021189
25-29	0.011449	0.013433	0.019652	0.021585	0.017398	0.027141	0.023516	0.025390
30-34	0.014024	0.016204	0.022788	0.024814	0.020488	0.030418	0.026803	0.028694
35-39	0.017873	0.020314	0.027388	0.029549	0.025031	0.035262	0.031627	0.033556
40-44	0.023126	0.025816	0.033255	0.035524	0.030932	0.041196	0.037652	0.039568
45-49	0.031015	0.033946	0.041604	0.043965	0.039439	0.049437	0.046107	0.047956
50-54	0.042968	0.046004	0.053375	0.055736	0.051653	0.060615	0.057779	0.059430
55-59	0.061976	0.064741	0.070702	0.072865	0.069973	0.076421	0.074585	0.075792
60-64	0.093136	0.094675	0.096774	0.098304	0.098107	0.099142	0.099246	0.099542
65-69	0.144823	0.143031	0.136388	0.136420	0.141719	0.132037	0.135730	0.134279
70-74	0.238503	0.229207	0.204456	0.201322	0.217372	0.187025	0.197384	0.192623
75-79	0.407212	0.384548	0.327074	0.317745	0.353073	0.285090	0.307651	0.296772
80-84	0.686596	0.653664	0.561254	0.542977	0.601839	0.482463	0.523785	0.503631

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	62.9409	53.7955	80.8195	70.7037	89.3247	51.8084	60.9124	122.6708
40035	518.5408	519.1209	522.3452	527.8873	528.0728	529.8027	530.1704	531.8130
0- 1	0.045475	0.032841	0.076836	0.056001	0.093908	0.029256	0.040568	0.199471
1- 4	0.023760	0.019119	0.033544	0.027601	0.038372	0.017914	0.022372	0.060451
5- 9	0.006883	0.005666	0.009382	0.007901	0.010603	0.005368	0.006553	0.015902
10-14	0.004925	0.004086	0.006632	0.005630	0.007463	0.003885	0.004706	0.010998
15-19	0.007538	0.006304	0.010023	0.008579	0.011227	0.006017	0.007230	0.016239
20-24	0.011986	0.010142	0.015648	0.013554	0.017410	0.009731	0.011559	0.024517
25-29	0.015144	0.013000	0.019331	0.016989	0.021334	0.012554	0.014700	0.029088
30-34	0.018114	0.015791	0.022568	0.020146	0.024690	0.015357	0.017705	0.032529
35-39	0.022500	0.019943	0.027315	0.024791	0.029605	0.019539	0.022154	0.037617
40-44	0.028306	0.025545	0.033414	0.030871	0.035851	0.025227	0.028089	0.043827
45-49	0.036801	0.033874	0.042131	0.039682	0.044707	0.033738	0.036825	0.052429
50-54	0.049238	0.046326	0.054497	0.052419	0.057128	0.046565	0.049711	0.064048
55-59	0.068285	0.065827	0.072809	0.071655	0.075300	0.066817	0.069595	0.080401
60-64	0.098206	0.097227	0.100518	0.101386	0.102423	0.099686	0.101056	0.103770
65-69	0.145644	0.146264	0.142799	0.147698	0.143209	0.153445	0.151214	0.137354
70-74	0.228926	0.239186	0.215328	0.227926	0.212509	0.249165	0.239184	0.193101
75-79	0.377782	0.401269	0.344717	0.370338	0.335632	0.417810	0.394679	0.291652
80-84	0.639165	0.673395	0.585141	0.623935	0.567603	0.692098	0.659527	0.488147
3005	97.9886	114.9304	106.6068	78.9759	68.6450	58.8201	87.6607	96.6205
40035	532.0804	534.1606	534.1775	535.9493	540.1507	541.3583	542.5707	547.5864
0- 1	0.114303	0.166740	0.138451	0.068789	0.050018	0.036171	0.084236	0.102769
1- 4	0.043577	0.054759	0.049679	0.031901	0.026072	0.021017	0.036657	0.041842
5- 9	0.011895	0.014584	0.013233	0.009024	0.007547	0.006225	0.010244	0.011551
10-14	0.008336	0.010131	0.009233	0.006402	0.005398	0.004487	0.007237	0.008125
15-19	0.012481	0.015027	0.013760	0.009712	0.008256	0.006919	0.010927	0.012210
20-24	0.019226	0.022837	0.021053	0.015242	0.013113	0.011120	0.017035	0.018906
25-29	0.023367	0.027311	0.025380	0.018952	0.016545	0.014235	0.021008	0.023124
30-34	0.026808	0.030798	0.028866	0.022278	0.019755	0.017266	0.024478	0.026706
35-39	0.031848	0.035927	0.033979	0.027157	0.024489	0.021765	0.029559	0.031946
40-44	0.038183	0.042246	0.040339	0.033472	0.030731	0.027814	0.036060	0.038577
45-49	0.047100	0.051037	0.049235	0.042540	0.039828	0.036773	0.045316	0.047943
50-54	0.059474	0.063007	0.061458	0.055488	0.053074	0.050091	0.058376	0.061010
55-59	0.077374	0.079990	0.078960	0.074780	0.073216	0.070799	0.077589	0.080008
60-64	0.103756	0.104479	0.104459	0.104145	0.104556	0.103807	0.106416	0.108134
65-69	0.142905	0.140006	0.141848	0.149141	0.153614	0.156726	0.149922	0.149997
70-74	0.208892	0.199202	0.204462	0.226180	0.238467	0.249432	0.223666	0.220361
75-79	0.325801	0.303828	0.315205	0.362199	0.387426	0.411387	0.353348	0.343771
80-84	0.549183	0.509504	0.529833	0.607938	0.644958	0.678848	0.591131	0.573474

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	130.8901	76.9503	105.6723	123.0963	66.4853	114.5882	56.6846	85.7514
	40035	547.9219	548.9249	550.8216	551.1943	551.9056	552.0902	552.1354	556.3487
0- 1	0.215920	0.061529	0.124824	0.181101	0.044644	0.150816	0.032234	0.075477	
1- 4	0.065111	0.030243	0.047398	0.059196	0.024565	0.053229	0.019702	0.034895	
5- 9	0.017107	0.008651	0.012925	0.015747	0.007191	0.014336	0.005900	0.009862	
10-14	0.011822	0.006161	0.009051	0.010930	0.005162	0.009995	0.004269	0.006993	
15-19	0.017433	0.009380	0.013537	0.016193	0.007925	0.014878	0.006607	0.010598	
20-24	0.026273	0.014601	0.020818	0.024566	0.012655	0.022725	0.010676	0.016611	
25-29	0.031107	0.018524	0.025254	0.029317	0.016071	0.027341	0.013756	0.020618	
30-34	0.034709	0.021926	0.028910	0.032986	0.019325	0.031027	0.016803	0.024189	
35-39	0.040037	0.026922	0.034260	0.038382	0.024132	0.036430	0.021339	0.029419	
40-44	0.046515	0.033436	0.040956	0.045003	0.030521	0.043124	0.027487	0.036158	
45-49	0.055466	0.042838	0.050348	0.054187	0.039885	0.052456	0.036650	0.045798	
50-54	0.067508	0.056354	0.063316	0.066636	0.053621	0.065216	0.050381	0.059485	
55-59	0.084378	0.076621	0.081963	0.084209	0.074660	0.083385	0.071899	0.079737	
60-64	0.109346	0.107655	0.109237	0.109388	0.107620	0.109671	0.106461	0.110287	
65-69	0.142547	0.155413	0.149327	0.145626	0.159468	0.147879	0.162182	0.156559	
70-74	0.198951	0.237010	0.216250	0.205554	0.248989	0.211318	0.259668	0.234789	
75-79	0.297854	0.379496	0.333450	0.310508	0.404318	0.322368	0.427886	0.370872	
80-84	0.493407	0.629649	0.554921	0.514938	0.664924	0.535426	0.697153	0.613563	
	3005	74.7768	94.9318	64.2499	139.3376	104.3313	131.5542	113.7429	122.9147
	40035	561.3171	562.2701	563.1877	563.3624	566.5288	567.5710	568.9544	569.3661
0- 1	0.054989	0.092278	0.039823	0.233330	0.112363	0.196406	0.136164	0.164075	
1- 4	0.028589	0.040016	0.023090	0.069994	0.045570	0.063880	0.051482	0.057639	
5- 9	0.008270	0.011172	0.006834	0.018367	0.012567	0.016972	0.014023	0.015506	
10-14	0.005912	0.007888	0.004925	0.012681	0.008833	0.011770	0.009812	0.010801	
15-19	0.009035	0.011898	0.007588	0.018677	0.013260	0.017416	0.014659	0.016059	
20-24	0.014332	0.018520	0.012183	0.028094	0.020499	0.026372	0.022505	0.024485	
25-29	0.018055	0.022798	0.015574	0.033192	0.025024	0.031405	0.027244	0.029396	
30-34	0.021520	0.026509	0.018860	0.036949	0.028838	0.035252	0.031118	0.033282	
35-39	0.026618	0.031933	0.023726	0.042511	0.034408	0.040911	0.036780	0.038974	
40-44	0.033314	0.038843	0.030245	0.049248	0.041426	0.047827	0.043837	0.045997	
45-49	0.043032	0.048643	0.039858	0.058534	0.051303	0.057391	0.053699	0.055755	
50-54	0.057099	0.062395	0.054067	0.070977	0.065008	0.070300	0.067247	0.069035	
55-59	0.078334	0.082490	0.075991	0.088331	0.084805	0.088430	0.086611	0.087839	
60-64	0.111053	0.112382	0.110579	0.112849	0.113880	0.114244	0.114721	0.114857	
65-69	0.161617	0.157007	0.165260	0.147597	0.156718	0.151114	0.155656	0.153796	
70-74	0.247811	0.231786	0.259490	0.204557	0.227984	0.211662	0.223369	0.217931	
75-79	0.396587	0.361540	0.420992	0.303699	0.351483	0.316811	0.340687	0.329135	
80-84	0.650291	0.596658	0.683859	0.498264	0.578892	0.519956	0.560218	0.540590	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	83.6365	72.4860	61.9614	92.9685	147.9792	102.6350	81.3523	140.2748
40035	569.4595	573.1675	574.0298	576.1929	578.1031	581.3697	581.9513	583.2510
0- 1	0.067562	0.049109	0.035503	0.082759	0.251693	0.101002	0.060423	0.212669
1- 4	0.033111	0.026955	0.021657	0.038133	0.075089	0.043635	0.031326	0.068805
5- 9	0.009464	0.007885	0.006482	0.010767	0.019677	0.012170	0.009054	0.018256
10-14	0.006736	0.005657	0.004688	0.007630	0.013574	0.008586	0.006469	0.012649
15-19	0.010247	0.008679	0.007251	0.011552	0.019965	0.012938	0.009878	0.018693
20-24	0.016146	0.013842	0.011704	0.018079	0.029974	0.020106	0.015649	0.028252
25-29	0.020172	0.017553	0.015061	0.022400	0.035334	0.024702	0.019681	0.033568
30-34	0.023831	0.021069	0.018367	0.026225	0.039240	0.028660	0.023412	0.037589
35-39	0.029193	0.026253	0.023279	0.031816	0.045029	0.034434	0.028891	0.043506
40-44	0.036155	0.033114	0.029911	0.038990	0.052013	0.041759	0.036057	0.050705
45-49	0.046160	0.043128	0.039754	0.049208	0.061618	0.052105	0.046410	0.060636
50-54	0.060460	0.057730	0.054416	0.063632	0.074438	0.066540	0.061306	0.073981
55-59	0.081747	0.079923	0.077213	0.084824	0.092241	0.087490	0.083623	0.092631
60-64	0.114037	0.114339	0.113437	0.116503	0.117259	0.118388	0.117669	0.119026
65-69	0.163122	0.167754	0.170991	0.163938	0.152485	0.164022	0.169612	0.156449
70-74	0.245876	0.258581	0.269965	0.243164	0.209909	0.239660	0.256921	0.217509
75-79	0.388181	0.413454	0.437431	0.379085	0.309188	0.369285	0.405258	0.322739
80-84	0.634911	0.669884	0.701790	0.618744	0.502743	0.601749	0.655193	0.524581
3005	70.1057	112.4513	131.5649	122.1864	90.7729	156.7769	78.9323	67.6606
40035	584.5143	584.8345	585.9569	586.4221	589.4103	592.1221	593.8688	595.3928
0- 1	0.043828	0.122730	0.178255	0.148360	0.074141	0.270991	0.053995	0.039091
1- 4	0.025353	0.049566	0.062310	0.055836	0.036218	0.080383	0.029558	0.023793
5- 9	0.007499	0.013654	0.016741	0.015191	0.010342	0.021035	0.008640	0.007117
10-14	0.005401	0.009590	0.011652	0.010621	0.007357	0.014497	0.006195	0.005145
15-19	0.008317	0.014380	0.017302	0.015848	0.011181	0.021294	0.009497	0.007952
20-24	0.013336	0.022192	0.026330	0.024286	0.017592	0.031906	0.015127	0.012821
25-29	0.017024	0.027034	0.031541	0.029337	0.021939	0.037526	0.019150	0.016474
30-34	0.020579	0.031082	0.035624	0.033428	0.025864	0.041573	0.022942	0.020056
35-39	0.025833	0.036987	0.041603	0.039402	0.031605	0.047579	0.028521	0.025366
40-44	0.032842	0.044393	0.048947	0.046816	0.039025	0.054797	0.035872	0.032506
45-49	0.043134	0.054776	0.059120	0.057141	0.049644	0.064702	0.046553	0.043054
50-54	0.058250	0.069105	0.072898	0.071249	0.064727	0.077874	0.062030	0.058667
55-59	0.081393	0.089671	0.092301	0.091296	0.087015	0.096090	0.085369	0.082746
60-64	0.117516	0.119631	0.119991	0.120180	0.120500	0.121557	0.121185	0.120586
65-69	0.173825	0.163340	0.159573	0.161865	0.170788	0.157196	0.176030	0.179830
70-74	0.269316	0.235351	0.224281	0.230227	0.254490	0.214999	0.267921	0.280012
75-79	0.430078	0.358766	0.335508	0.347512	0.396391	0.314329	0.422084	0.446443
80-84	0.688457	0.583883	0.545349	0.565099	0.639748	0.508865	0.674436	0.706040

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	100.6318	149.2258	110.7674	140.5127	88.3846	120.9703	130.9847	76.4067
	40Q35	595.4092	598.2047	599.8054	601.8248	601.9744	602.4484	603.1783	605.2527
0- 1	0.090673	0.229894	0.110452	0.193377	0.066356	0.133909	0.161444	0.048215	
1- 4	0.041628	0.073966	0.047523	0.067241	0.034297	0.053837	0.060462	0.027820	
5- 9	0.011742	0.019599	0.013240	0.018042	0.009904	0.014814	0.016429	0.008223	
10-14	0.008315	0.013567	0.009334	0.012546	0.007072	0.010396	0.011476	0.005919	
15-19	0.012577	0.020022	0.014049	0.018605	0.010789	0.015569	0.017103	0.009107	
20-24	0.019651	0.030199	0.021796	0.028256	0.017067	0.023983	0.026159	0.014586	
25-29	0.024300	0.035800	0.026722	0.033771	0.021426	0.029153	0.031528	0.018589	
30-34	0.028386	0.039988	0.030930	0.038047	0.025436	0.033437	0.035835	0.022428	
35-39	0.034348	0.046153	0.037062	0.044307	0.031310	0.039678	0.042120	0.028090	
40-44	0.041963	0.053626	0.044802	0.051963	0.038958	0.047470	0.049884	0.035609	
45-49	0.052762	0.063906	0.055691	0.062535	0.049958	0.058350	0.060658	0.046598	
50-54	0.067916	0.077660	0.070795	0.076786	0.065685	0.073284	0.075305	0.062636	
55-59	0.090021	0.096792	0.092568	0.096747	0.089064	0.094580	0.095993	0.086988	
60-64	0.122765	0.123711	0.124404	0.125048	0.124373	0.125360	0.125588	0.124587	
65-69	0.171240	0.161612	0.170931	0.165188	0.175561	0.169834	0.167925	0.182377	
70-74	0.251274	0.223085	0.247260	0.230354	0.265761	0.242439	0.236805	0.278871	
75-79	0.386838	0.328297	0.376586	0.341491	0.413437	0.365620	0.353927	0.438644	
80-84	0.623508	0.528838	0.606431	0.549727	0.659693	0.588474	0.569589	0.692671	
	30Q5	165.6905	98.3676	158.3698	85.8396	108.7425	73.8030	149.7267	119.3226
	40Q35	605.4061	608.7069	612.4119	613.9324	613.9359	616.1408	616.9417	617.5240
0- 1	0.291192	0.081305	0.248074	0.059336	0.099263	0.043026	0.209455	0.120666	
1- 4	0.085861	0.039579	0.079351	0.032387	0.045392	0.026125	0.072426	0.051691	
5- 9	0.022437	0.011291	0.020996	0.009459	0.012791	0.007809	0.019407	0.014385	
10-14	0.015448	0.008026	0.014520	0.006779	0.009051	0.005642	0.013482	0.010133	
15-19	0.022659	0.012186	0.021398	0.010382	0.013675	0.008714	0.019965	0.015232	
20-24	0.033882	0.019143	0.032209	0.016513	0.021329	0.014032	0.030260	0.023589	
25-29	0.039758	0.023828	0.038091	0.020869	0.026321	0.018003	0.036079	0.028857	
30-34	0.043937	0.028028	0.042438	0.024950	0.030674	0.021877	0.040541	0.033319	
35-39	0.050148	0.034159	0.048843	0.030939	0.037014	0.027605	0.047075	0.039810	
40-44	0.057585	0.042046	0.056575	0.038796	0.045073	0.035274	0.055032	0.047966	
45-49	0.067772	0.053282	0.067184	0.050158	0.056452	0.046549	0.065984	0.059389	
50-54	0.081268	0.069142	0.081320	0.066513	0.072322	0.063130	0.080679	0.075143	
55-59	0.099860	0.092402	0.100893	0.090977	0.095305	0.088483	0.101156	0.097698	
60-64	0.125726	0.127013	0.128280	0.128127	0.129040	0.127878	0.130006	0.130399	
65-69	0.161716	0.178373	0.166587	0.184256	0.178431	0.188653	0.170619	0.177705	
70-74	0.219823	0.262822	0.228384	0.276972	0.259092	0.289769	0.236141	0.254564	
75-79	0.319131	0.404123	0.333493	0.430209	0.394130	0.454923	0.347091	0.383445	
80-84	0.519654	0.644188	0.532749	0.678609	0.627882	0.709930	0.553751	0.610731	

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	174.6766	140.1135	129.8730	95.8844	83.1707	167.6657	106.4245	183.6907
40Q35	617.9500	619.1871	619.3260	621.3176	625.3279	625.8614	627.2892	629.7569
0- 1	0.312254	0.175444	0.145937	0.072827	0.053017	0.267193	0.089094	0.334122
1- 4	0.091503	0.065363	0.058391	0.037515	0.030506	0.084947	0.043207	0.097288
5- 9	0.023876	0.017737	0.016046	0.010824	0.009010	0.022443	0.012314	0.025347
10-14	0.016423	0.012379	0.011251	0.007723	0.006482	0.015505	0.008747	0.017417
15-19	0.024054	0.018423	0.016829	0.011771	0.009965	0.022817	0.013265	0.025473
20-24	0.035893	0.028121	0.025873	0.018592	0.015937	0.034272	0.020803	0.037931
25-29	0.042019	0.033813	0.031379	0.023296	0.020276	0.040432	0.025841	0.044298
30-34	0.046320	0.038333	0.035898	0.027595	0.024414	0.044929	0.030324	0.048710
35-39	0.052724	0.044924	0.042474	0.033877	0.030500	0.051563	0.036854	0.055295
40-44	0.060365	0.053028	0.050645	0.042018	0.038547	0.059537	0.045213	0.063122
45-49	0.070812	0.064236	0.062011	0.053671	0.050250	0.070454	0.057066	0.073807
50-54	0.084605	0.079394	0.077526	0.070225	0.067215	0.084941	0.073691	0.087870
55-59	0.103536	0.100681	0.099510	0.094636	0.092757	0.104915	0.097886	0.107103
60-64	0.129753	0.130918	0.131039	0.131134	0.131761	0.132714	0.133544	0.133627
65-69	0.166037	0.173813	0.176171	0.185423	0.190874	0.171359	0.185841	0.170149
70-74	0.224378	0.243090	0.249231	0.274300	0.288121	0.233400	0.270845	0.228665
75-79	0.323603	0.359939	0.372052	0.421127	0.446694	0.338339	0.411385	0.327760
80-84	0.514131	0.573714	0.592690	0.663818	0.696529	0.536338	0.648260	0.517318
30Q5	159.1708	117.2968	93.2210	149.5441	128.2880	139.1381	80.4079	177.0705
40Q35	631.2897	631.7218	633.2919	634.4227	634.4835	635.4337	636.2012	638.5504
0- 1	0.226494	0.108569	0.065170	0.190383	0.131686	0.158847	0.047337	0.287223
1- 4	0.077859	0.049437	0.035458	0.070536	0.056146	0.063230	0.028668	0.090737
5- 9	0.020832	0.013915	0.010346	0.019114	0.015605	0.017353	0.008562	0.023936
10-14	0.014458	0.009839	0.007410	0.013327	0.010983	0.012156	0.006183	0.016520
15-19	0.021380	0.014847	0.011338	0.019806	0.016490	0.018158	0.009542	0.024274
20-24	0.032334	0.023115	0.018007	0.030168	0.025486	0.027860	0.015345	0.036380
25-29	0.038457	0.028462	0.022714	0.036186	0.031106	0.033707	0.019654	0.042813
30-34	0.043099	0.033087	0.027096	0.040913	0.035823	0.038459	0.023835	0.047449
35-39	0.049896	0.039810	0.033511	0.047803	0.042674	0.045366	0.030002	0.054298
40-44	0.058138	0.048313	0.041886	0.056236	0.051239	0.053909	0.038219	0.062498
45-49	0.069450	0.060266	0.053936	0.067858	0.063186	0.065744	0.050241	0.073699
50-54	0.084558	0.076832	0.071167	0.083497	0.079565	0.081811	0.067797	0.088508
55-59	0.105507	0.100650	0.096727	0.105336	0.102855	0.104436	0.094407	0.108840
60-64	0.134844	0.135299	0.135130	0.136147	0.136345	0.136639	0.135280	0.137000
65-69	0.175852	0.185480	0.192390	0.179508	0.184314	0.182328	0.197418	0.175919
70-74	0.241633	0.266598	0.285706	0.249072	0.261555	0.255713	0.299204	0.238132
75-79	0.352319	0.406970	0.437835	0.365558	0.389870	0.378070	0.462879	0.342847
80-84	0.557442	0.631893	0.682429	0.577498	0.614674	0.596558	0.713487	0.539628

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	103.8587	90.4130	108.8051	114.9433	126.2856	159.2422	186.5382	137.6461
40035	639.9234	644.6759	644.8599	645.1085	648.7272	648.8694	650.4835	650.6523
0- 1	0.079874	0.058268	0.244491	0.097550	0.118633	0.206276	0.308123	0.143547
1- 4	0.040997	0.033427	0.083529	0.047115	0.053774	0.075976	0.096701	0.060895
5- 9	0.011817	0.009864	0.022315	0.013412	0.015117	0.020558	0.025470	0.016903
10-14	0.008426	0.007092	0.015471	0.009520	0.010679	0.014319	0.017560	0.011886
15-19	0.012827	0.010892	0.022844	0.014420	0.016095	0.021250	0.025762	0.017820
20-24	0.020227	0.017395	0.034473	0.022574	0.025010	0.032296	0.038524	0.027486
25-29	0.025293	0.022089	0.040897	0.027979	0.030724	0.038639	0.045222	0.033466
30-34	0.029890	0.026540	0.045707	0.032751	0.035623	0.043566	0.049986	0.038436
35-39	0.036591	0.033068	0.052757	0.039687	0.042730	0.050746	0.057035	0.045645
40-44	0.045232	0.041658	0.061267	0.048520	0.051674	0.059492	0.065443	0.054612
45-49	0.057540	0.054085	0.072916	0.060985	0.064189	0.071506	0.076905	0.067066
50-54	0.074908	0.071976	0.088404	0.078356	0.081427	0.087592	0.092003	0.084040
55-59	0.100315	0.098679	0.109779	0.103441	0.106031	0.109934	0.112655	0.108015
60-64	0.137917	0.139004	0.139542	0.140061	0.141508	0.141251	0.141124	0.142212
65-69	0.193162	0.192726	0.180871	0.193158	0.192355	0.184993	0.180260	0.190733
70-74	0.282514	0.297036	0.246827	0.278539	0.273775	0.254743	0.242582	0.268221
75-79	0.428336	0.454237	0.357188	0.418184	0.407367	0.370796	0.347031	0.395872
80-84	0.667596	0.700056	0.560825	0.651989	0.635566	0.580965	0.542640	0.618286
3005	148.7396	101.0863	87.4931	178.5860	112.3101	123.9184	169.1691	98.1460
40035	650.7479	651.8920	655.5125	657.6515	657.7456	662.1277	662.5201	663.2441
0- 1	0.172669	0.071534	0.052056	0.263430	0.087539	0.106714	0.223129	0.064004
1- 4	0.068355	0.038786	0.031436	0.089421	0.044755	0.051314	0.081677	0.036597
5- 9	0.018733	0.011307	0.009381	0.023852	0.012886	0.014590	0.022066	0.010789
10-14	0.013110	0.008093	0.006770	0.016519	0.009181	0.010347	0.015354	0.007752
15-19	0.019556	0.012368	0.010439	0.024353	0.013961	0.015654	0.022750	0.011894
20-24	0.029940	0.019611	0.016763	0.036667	0.021976	0.024458	0.034498	0.018964
25-29	0.036132	0.024688	0.021432	0.043387	0.027420	0.030244	0.041165	0.024035
30-34	0.041112	0.029382	0.025935	0.048355	0.032322	0.035308	0.046282	0.028810
35-39	0.048346	0.036236	0.032559	0.055644	0.039452	0.042654	0.053739	0.035796
40-44	0.057246	0.045138	0.041342	0.064403	0.048596	0.051959	0.062781	0.044939
45-49	0.069532	0.057882	0.054124	0.076364	0.061556	0.065026	0.075162	0.058097
50-54	0.086118	0.075978	0.072656	0.092199	0.079719	0.083116	0.091660	0.076905
55-59	0.109333	0.102595	0.100494	0.113954	0.106074	0.109040	0.114456	0.104729
60-64	0.142135	0.142162	0.142758	0.144084	0.144690	0.146532	0.146210	0.146280
65-69	0.188281	0.200395	0.206081	0.185665	0.200743	0.200294	0.190253	0.207541
70-74	0.261876	0.294097	0.308286	0.251723	0.290382	0.285887	0.260103	0.305591
75-79	0.383686	0.444973	0.470321	0.361710	0.435075	0.424533	0.375666	0.461285
80-84	0.600102	0.685923	0.716737	0.563921	0.671051	0.655399	0.584138	0.703279

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	135.6948	158.6452	147.3734	188.4669	109.4412	95.0731	121.2367	179.2816
40Q35	664.9232	665.2553	666.0093	669.6710	669.6894	674.0249	674.7495	675.3765
0- 1	0.129494	0.187425	0.156285	0.283287	0.078467	0.057217	0.095863	0.240942
1- 4	0.058409	0.073766	0.065943	0.095518	0.042386	0.034446	0.048803	0.087626
5- 9	0.016398	0.020186	0.018279	0.025437	0.012343	0.010270	0.014035	0.023635
10-14	0.011575	0.014113	0.012840	0.017597	0.008828	0.007407	0.009991	0.016428
15-19	0.017421	0.021019	0.019224	0.025902	0.013477	0.011409	0.015175	0.024302
20-24	0.027014	0.032109	0.029588	0.038907	0.021332	0.018293	0.023841	0.036766
25-29	0.033104	0.038649	0.035932	0.045916	0.026795	0.023342	0.029678	0.043753
30-34	0.038277	0.043850	0.041152	0.051031	0.031810	0.028182	0.034891	0.049048
35-39	0.045768	0.051400	0.048713	0.058542	0.039113	0.035280	0.042454	0.056769
40-44	0.055145	0.060643	0.058070	0.067532	0.048549	0.044643	0.052102	0.066087
45-49	0.068207	0.073355	0.071011	0.079777	0.061985	0.058194	0.065705	0.078808
50-54	0.086085	0.090425	0.088546	0.095925	0.080927	0.077696	0.084637	0.095861
55-59	0.111421	0.114177	0.113151	0.118016	0.108553	0.106720	0.111887	0.118779
60-64	0.147639	0.147503	0.147973	0.148457	0.149186	0.150273	0.151417	0.151009
65-69	0.199030	0.194013	0.196938	0.190228	0.208234	0.214602	0.208134	0.195277
70-74	0.280610	0.267714	0.274551	0.256323	0.302127	0.316992	0.297889	0.265150
75-79	0.413333	0.388913	0.401464	0.365902	0.451634	0.477264	0.441359	0.380185
80-84	0.638928	0.603344	0.621591	0.566753	0.689116	0.719703	0.674208	0.587040
30Q5	133.3389	168.8182	145.5041	157.4407	106.3786	118.2877	189.5332	130.6316
40Q35	678.3203	678.9509	680.2908	680.5433	680.9918	686.6519	687.4470	690.9111
0- 1	0.116629	0.203133	0.141190	0.169928	0.070262	0.086009	0.259701	0.104888
1- 4	0.055815	0.079457	0.063351	0.071289	0.040032	0.046272	0.093808	0.053153
5- 9	0.015850	0.021710	0.017761	0.019731	0.011790	0.013459	0.025261	0.015267
10-14	0.011230	0.015162	0.012524	0.013846	0.008465	0.009619	0.017538	0.010859
15-19	0.016968	0.022547	0.018823	0.020700	0.012974	0.014667	0.025902	0.016471
20-24	0.026456	0.034362	0.029126	0.031786	0.020650	0.023171	0.039091	0.025825
25-29	0.032634	0.041249	0.035600	0.038500	0.026116	0.029038	0.046391	0.032068
30-34	0.037992	0.046662	0.041044	0.043963	0.031226	0.034381	0.051853	0.037595
35-39	0.045748	0.054516	0.048915	0.051868	0.038682	0.042142	0.059821	0.045594
40-44	0.055519	0.064084	0.058714	0.061599	0.048387	0.052112	0.069393	0.055740
45-49	0.069173	0.077196	0.072302	0.075003	0.062278	0.066232	0.082426	0.069973
50-54	0.087951	0.094712	0.090784	0.093060	0.081985	0.085996	0.099636	0.089642
55-59	0.114656	0.118946	0.116792	0.118239	0.110880	0.114573	0.123188	0.117723
60-64	0.152924	0.152723	0.153664	0.153604	0.153552	0.156168	0.155630	0.158068
65-69	0.207221	0.199508	0.205482	0.202912	0.215634	0.215876	0.200058	0.215307
70-74	0.292879	0.273225	0.287095	0.280543	0.313768	0.309779	0.269889	0.305025
75-79	0.430446	0.393767	0.418885	0.406663	0.467853	0.457836	0.384368	0.447202
80-84	0.658517	0.606309	0.642000	0.624613	0.706221	0.692030	0.589690	0.677091

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	103.1600	179.2167	143.1888	167.8132	155.6879	115.1157	127.6222	189.7948
40Q35	691.7004	691.8384	693.6696	694.2518	694.8211	697.8894	702.7580	703.9285
0- 1	0.062857	0.219801	0.127333	0.184502	0.153756	0.077082	0.094203	0.237429
1- 4	0.037713	0.085420	0.060627	0.076933	0.068602	0.043748	0.050458	0.091643
5- 9	0.011233	0.023301	0.017193	0.021260	0.019205	0.012870	0.014659	0.024956
10-14	0.008096	0.016255	0.012170	0.014903	0.013529	0.009233	0.010467	0.017389
15-19	0.012457	0.024133	0.018362	0.022245	0.020302	0.014135	0.015939	0.025774
20-24	0.019940	0.036691	0.028568	0.034078	0.031343	0.022457	0.025131	0.039088
25-29	0.025391	0.043922	0.035147	0.041161	0.038206	0.028336	0.031418	0.046658
30-34	0.030579	0.049536	0.040799	0.046860	0.043916	0.033791	0.037095	0.052460
35-39	0.038167	0.057681	0.048962	0.055097	0.052160	0.041727	0.045317	0.060878
40-44	0.048120	0.067553	0.059188	0.065184	0.062366	0.051997	0.055818	0.071031
45-49	0.062443	0.081036	0.073410	0.079023	0.076455	0.066615	0.070611	0.084855
50-54	0.082898	0.098956	0.092837	0.097562	0.095501	0.087197	0.091163	0.103139
55-59	0.113058	0.123618	0.120260	0.123252	0.122120	0.117103	0.120627	0.128172
60-64	0.157790	0.157775	0.159208	0.159081	0.159554	0.160784	0.163073	0.162643
65-69	0.222943	0.204756	0.213915	0.208638	0.211693	0.223520	0.223290	0.209749
70-74	0.325305	0.278412	0.299506	0.286194	0.293227	0.321554	0.317045	0.283277
75-79	0.483725	0.398264	0.435940	0.411484	0.424038	0.473960	0.463597	0.402423
80-84	0.722407	0.609016	0.661363	0.627372	0.644805	0.708905	0.694688	0.611487
3005	140.4419	178.4512	153.4452	111.7617	166.2138	124.3576	137.4356	189.3101
40Q35	706.2166	707.1407	708.1694	708.5120	708.5143	713.9183	717.9968	719.2224
0- 1	0.114654	0.200025	0.138865	0.069011	0.167222	0.084504	0.103089	0.216508
1- 4	0.057816	0.082869	0.065757	0.041253	0.074165	0.047759	0.054956	0.089089
5- 9	0.016584	0.022863	0.018620	0.012275	0.020730	0.014034	0.015945	0.024537
10-14	0.011785	0.016009	0.013167	0.008840	0.014587	0.010060	0.011375	0.017161
15-19	0.017850	0.023856	0.019837	0.013587	0.021856	0.015380	0.017298	0.025529
20-24	0.027927	0.036456	0.030792	0.021709	0.033661	0.024387	0.027215	0.038913
25-29	0.034588	0.043907	0.037780	0.027580	0.040916	0.030697	0.033935	0.046728
30-34	0.040430	0.049830	0.043721	0.033129	0.046886	0.036504	0.039947	0.052862
35-39	0.048864	0.058386	0.052286	0.041218	0.055491	0.044926	0.048632	0.061719
40-44	0.059500	0.068807	0.062953	0.051768	0.066086	0.055762	0.059658	0.072451
45-49	0.074342	0.083051	0.077716	0.066860	0.080647	0.071095	0.075104	0.087066
50-54	0.094709	0.102027	0.097751	0.088245	0.100213	0.092519	0.096404	0.106434
55-59	0.123556	0.128170	0.125824	0.119479	0.127377	0.123368	0.126683	0.132971
60-64	0.164610	0.164386	0.165357	0.165270	0.165288	0.167942	0.169870	0.169499
65-69	0.222238	0.214105	0.220356	0.231070	0.217644	0.231171	0.230452	0.219305
70-74	0.311782	0.291507	0.305767	0.333211	0.299006	0.328939	0.323920	0.296487
75-79	0.452625	0.415945	0.441034	0.489725	0.428811	0.479625	0.468935	0.420067
80-84	0.679720	0.629889	0.663960	0.724872	0.647365	0.711350	0.697112	0.632185

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	150.7687	177.0449	164.0793	120.8819	134.0991	147.7128	188.1378	161.4669
40Q35	720.6620	721.3779	721.8220	724.4440	729.0698	732.3663	733.4268	734.2516
0- 1	0.125203	0.181615	0.151260	0.075720	0.092568	0.112709	0.196954	0.136572
1- 4	0.062801	0.080037	0.071209	0.045082	0.052080	0.059778	0.086214	0.068116
5- 9	0.017988	0.022335	0.020133	0.013399	0.015284	0.017320	0.024017	0.019481
10-14	0.012770	0.015699	0.014222	0.009642	0.010946	0.012344	0.016861	0.013815
15-19	0.019314	0.023482	0.021391	0.014801	0.016713	0.018743	0.025177	0.020861
20-24	0.030147	0.036075	0.033125	0.023602	0.026444	0.029422	0.038579	0.032484
25-29	0.037235	0.043722	0.040526	0.029914	0.033200	0.036586	0.046615	0.040006
30-34	0.043396	0.049941	0.046751	0.035832	0.039363	0.042934	0.053070	0.046469
35-39	0.052255	0.058894	0.055707	0.044432	0.048275	0.052079	0.062354	0.055756
40-44	0.063368	0.069855	0.066798	0.055580	0.059671	0.063618	0.073657	0.067328
45-49	0.078793	0.084857	0.082073	0.071433	0.075702	0.079691	0.089064	0.083307
50-54	0.099814	0.104895	0.102668	0.093714	0.097926	0.101694	0.109526	0.104932
55-59	0.129354	0.132540	0.131322	0.125951	0.129644	0.132712	0.137586	0.135090
60-64	0.171014	0.170843	0.171345	0.172676	0.174991	0.176527	0.176201	0.177253
65-69	0.228905	0.223325	0.226528	0.238951	0.238558	0.237340	0.228727	0.235292
70-74	0.318159	0.304435	0.311661	0.340704	0.335920	0.330403	0.309520	0.324159
75-79	0.457646	0.433224	0.445746	0.495283	0.484868	0.473873	0.437296	0.462287
80-84	0.682117	0.649698	0.666327	0.727117	0.713578	0.699319	0.651824	0.684301
30Q5	175.0568	130.5192	144.3291	158.4327	186.3370	172.5453	140.6666	155.0303
40Q35	734.6370	739.4902	743.3445	745.8732	746.6311	746.9973	753.6534	756.7512
0- 1	0.164551	0.083022	0.101318	0.123104	0.178763	0.148798	0.090959	0.110793
1- 4	0.076984	0.049216	0.056723	0.064933	0.083081	0.073764	0.053669	0.061700
5- 9	0.021730	0.014609	0.016624	0.018785	0.023411	0.021062	0.015910	0.018056
10-14	0.015333	0.010504	0.011894	0.013374	0.016499	0.014920	0.011429	0.012906
15-19	0.023024	0.016103	0.018134	0.020276	0.024732	0.022492	0.017495	0.019646
20-24	0.035563	0.025625	0.028629	0.031752	0.038101	0.034935	0.027780	0.030942
25-29	0.043380	0.032395	0.035845	0.039369	0.046332	0.042895	0.035024	0.038629
30-34	0.049879	0.038689	0.042366	0.046050	0.053093	0.049657	0.041697	0.045507
35-39	0.059214	0.047805	0.051767	0.055648	0.062790	0.059355	0.051331	0.055393
40-44	0.070705	0.059548	0.063713	0.067683	0.074656	0.071363	0.063661	0.067872
45-49	0.086459	0.076144	0.080417	0.084354	0.090851	0.087861	0.080977	0.085219
50-54	0.107564	0.099281	0.103395	0.107007	0.112415	0.110037	0.104921	0.108897
55-59	0.136729	0.132443	0.135900	0.138684	0.142018	0.140738	0.138922	0.142105
60-64	0.177149	0.179975	0.181899	0.183017	0.182750	0.183305	0.187131	0.188637
65-69	0.232418	0.246560	0.245662	0.243937	0.238018	0.241386	0.253875	0.252465
70-74	0.317195	0.347780	0.342497	0.336497	0.322373	0.329785	0.354441	0.348675
75-79	0.450098	0.500422	0.489713	0.478431	0.454110	0.466567	0.505165	0.494180
80-84	0.668484	0.729161	0.715605	0.701328	0.670447	0.686289	0.731020	0.717450

PATRONES MODELO MASCULINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	169.5677	183.9663	151.3111	166.1791	181.0836	162.4330	177.7451	174.0060
40035	758.5314	758.9175	766.9446	769.3058	770.3610	779.3817	781.0300	790.9879
0- 1	0.134311	0.161914	0.099573	0.121034	0.146370	0.108905	0.132083	0.118995
1- 4	0.070428	0.079747	0.058454	0.067021	0.076268	0.063584	0.072694	0.069069
5- 9	0.020342	0.022732	0.017304	0.019583	0.021993	0.018794	0.021205	0.020382
10-14	0.014467	0.016083	0.012418	0.013982	0.015622	0.013472	0.015123	0.014594
15-19	0.021897	0.024203	0.018980	0.021249	0.023604	0.020560	0.022944	0.022233
20-24	0.034203	0.037494	0.030067	0.033383	0.036771	0.032488	0.035949	0.035040
25-29	0.042280	0.045893	0.037798	0.041550	0.045311	0.040717	0.044601	0.043776
30-34	0.049287	0.052944	0.044852	0.048780	0.052634	0.048149	0.052175	0.051580
35-39	0.059327	0.063036	0.055002	0.059141	0.063102	0.058807	0.062998	0.062734
40-44	0.071836	0.075455	0.067904	0.072133	0.076059	0.072262	0.076477	0.076717
45-49	0.089069	0.092433	0.085910	0.090088	0.093814	0.090923	0.094998	0.095991
50-54	0.112316	0.115104	0.110607	0.114406	0.117596	0.116310	0.119894	0.122002
55-59	0.144570	0.146271	0.145355	0.148228	0.150345	0.151713	0.154242	0.157964
60-64	0.189314	0.189148	0.194115	0.195179	0.195398	0.200899	0.201502	0.207460
65-69	0.250230	0.247178	0.260878	0.258953	0.256211	0.267556	0.265118	0.273901
70-74	0.342207	0.335048	0.360692	0.354459	0.347544	0.366541	0.359861	0.372000
75-79	0.482632	0.470510	0.509534	0.498293	0.486497	0.513553	0.502075	0.517245
80-84	0.703156	0.688097	0.732710	0.719127	0.704818	0.734246	0.720652	0.735641

PATRONES MODELO FENENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	4.3940	4.6763	4.8429	4.9674	5.1526	5.2656	5.3361	5.4714
	20045	111.2044	111.0121	120.8001	110.6500	120.5499	110.1049	131.0307	120.1150
0- 1	0.012209	0.013887	0.013476	0.015793	0.015326	0.017955	0.014872	0.017425	
1- 4	0.009679	0.010447	0.010672	0.011256	0.011517	0.012104	0.011765	0.012405	
5- 9	0.002717	0.002896	0.002995	0.003081	0.003191	0.003270	0.003301	0.003394	
10-14	0.001681	0.001786	0.001853	0.001893	0.001967	0.002002	0.002042	0.002085	
15-19	0.002270	0.002403	0.002501	0.002540	0.002648	0.002678	0.002756	0.002797	
20-24	0.003604	0.003800	0.003970	0.003999	0.004184	0.004199	0.004371	0.004402	
25-29	0.004921	0.005160	0.005418	0.005401	0.005680	0.005642	0.005962	0.005943	
30-34	0.006364	0.006633	0.007002	0.006900	0.007295	0.007163	0.007700	0.007586	
35-39	0.008266	0.008557	0.009087	0.008841	0.009403	0.009115	0.009985	0.009711	
40-44	0.010787	0.011082	0.011845	0.011364	0.012165	0.011630	0.013000	0.012469	
45-49	0.014453	0.014727	0.015849	0.014979	0.016143	0.015205	0.017366	0.016411	
50-54	0.020430	0.020628	0.022359	0.020791	0.022566	0.020914	0.024448	0.022734	
55-59	0.031739	0.031709	0.034632	0.031623	0.034585	0.031479	0.037745	0.034477	
60-64	0.049184	0.048551	0.053428	0.047845	0.052722	0.047065	0.057953	0.051938	
65-69	0.082505	0.080387	0.088991	0.078198	0.086694	0.075939	0.095805	0.084324	
70-74	0.150642	0.144899	0.160583	0.139150	0.154512	0.133396	0.170780	0.148431	
75-79	0.296671	0.283108	0.310175	0.269617	0.296325	0.256213	0.323499	0.282520	
80-84	0.592131	0.570157	0.602836	0.547429	0.581301	0.523990	0.612861	0.558982	
	1005	5.5695	5.6754	5.7982	5.8766	5.8778	6.0250	6.1305	6.1839
	20045	109.3625	130.7116	119.4811	108.4074	141.9050	130.1919	118.6328	107.2239
0- 1	0.020407	0.016910	0.019806	0.023186	0.016410	0.019222	0.022505	0.026333	
1- 4	0.012987	0.012692	0.013335	0.013900	0.012966	0.013667	0.014302	0.014839	
5- 9	0.003464	0.003516	0.003602	0.003660	0.003637	0.003738	0.003814	0.003857	
10-14	0.002113	0.002167	0.002204	0.002224	0.002249	0.002295	0.002325	0.002336	
15-19	0.002818	0.002916	0.002948	0.002958	0.003034	0.003079	0.003101	0.003096	
20-24	0.004400	0.004606	0.004621	0.004599	0.004811	0.004843	0.004840	0.004795	
25-29	0.005881	0.006248	0.006205	0.006114	0.006559	0.006535	0.006464	0.006340	
30-34	0.007420	0.008020	0.007872	0.007667	0.008464	0.008336	0.008151	0.007902	
35-39	0.009378	0.010327	0.010008	0.009625	0.010964	0.010661	0.010292	0.009852	
40-44	0.011877	0.013344	0.012755	0.012099	0.014257	0.013672	0.013019	0.012294	
45-49	0.015401	0.017680	0.016651	0.015563	0.019014	0.017966	0.016857	0.015687	
50-54	0.020994	0.024663	0.022858	0.021025	0.026706	0.024834	0.022933	0.021003	
55-59	0.031271	0.037677	0.034304	0.030996	0.041088	0.037542	0.034062	0.030648	
60-64	0.046207	0.057166	0.051073	0.045268	0.062763	0.056295	0.050124	0.044245	
65-69	0.073606	0.093320	0.081876	0.071199	0.102938	0.090756	0.079351	0.068715	
70-74	0.127637	0.164380	0.142341	0.121874	0.181190	0.157965	0.136241	0.116105	
75-79	0.242910	0.309394	0.268775	0.229723	0.336582	0.295307	0.255107	0.216667	
80-84	0.499895	0.591768	0.535914	0.475207	0.622224	0.569865	0.512141	0.450002	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	6.2494	6.3820	6.4657	6.4721	6.4881	6.6316	6.7452	6.7851
	20945	141.5045	129.4560	117.5541	153.4262	105.7947	140.8864	128.4879	104.1018
0- 1	0.018655	0.021844	0.025562	0.018105	0.029895	0.021201	0.024813	0.033921	
1- 4	0.013984	0.014687	0.015303	0.014286	0.015796	0.015053	0.015746	0.016759	
5- 9	0.003872	0.003965	0.004028	0.004005	0.004053	0.004115	0.004197	0.004245	
10-14	0.002186	0.002426	0.002447	0.002477	0.002445	0.002527	0.002559	0.002551	
15-19	0.003210	0.003245	0.003254	0.003340	0.003232	0.003388	0.003411	0.003362	
20-24	0.005067	0.005082	0.005057	0.005294	0.004984	0.005327	0.005321	0.005163	
25-29	0.006870	0.006821	0.006718	0.007211	0.006555	0.007183	0.007102	0.006755	
30-34	0.008811	0.008646	0.008418	0.009299	0.008120	0.009155	0.008948	0.008317	
35-39	0.011335	0.010982	0.010557	0.012032	0.010056	0.011695	0.011287	0.010231	
40-44	0.014628	0.013979	0.013256	0.015624	0.012456	0.014979	0.014260	0.012581	
45-49	0.019348	0.018219	0.017026	0.020800	0.015767	0.019650	0.018435	0.015798	
50-54	0.026927	0.024956	0.022956	0.029141	0.020925	0.027099	0.025025	0.020783	
55-59	0.040993	0.037336	0.033746	0.044666	0.030224	0.040825	0.037054	0.029718	
60-64	0.061886	0.055337	0.049088	0.067858	0.043133	0.060919	0.054288	0.041930	
65-69	0.100253	0.088109	0.076745	0.110373	0.066153	0.097484	0.085380	0.063510	
70-74	0.174462	0.151535	0.130132	0.191768	0.110333	0.167712	0.145091	0.104556	
75-79	0.322255	0.281254	0.241530	0.349366	0.203753	0.307918	0.267249	0.190997	
80-84	0.601568	0.547180	0.487719	0.630946	0.424364	0.580084	0.523750	0.398389	
	1005	6.8009	6.8790	7.0221	7.0701	7.1109	7.1242	7.1320	7.2967
	20945	116.2277	152.9304	140.0344	102.1262	127.2703	165.5911	114.6356	152.1990
0- 1	0.029023	0.020577	0.024085	0.038468	0.028175	0.019971	0.032935	0.023379	
1- 4	0.016330	0.015402	0.016170	0.017717	0.016841	0.015735	0.017374	0.016573	
5- 9	0.004243	0.004264	0.004364	0.004429	0.004431	0.004410	0.004456	0.004529	
10-14	0.002569	0.002627	0.002670	0.002653	0.002692	0.002726	0.002688	0.002780	
15-19	0.003404	0.003532	0.003568	0.003485	0.003577	0.003676	0.003551	0.003726	
20-24	0.005269	0.005573	0.005587	0.005330	0.005557	0.005822	0.005474	0.005856	
25-29	0.006963	0.007551	0.007493	0.006937	0.007377	0.007925	0.007195	0.007891	
30-34	0.008671	0.009676	0.009491	0.008489	0.009237	0.010210	0.008906	0.010048	
35-39	0.010801	0.012433	0.012041	0.010373	0.011572	0.013196	0.011018	0.012821	
40-44	0.013462	0.016022	0.015307	0.012662	0.014511	0.017109	0.013632	0.016398	
45-49	0.017152	0.021153	0.019915	0.015775	0.018608	0.022731	0.017229	0.021471	
50-54	0.022920	0.029365	0.027217	0.020573	0.025036	0.031761	0.022821	0.029536	
55-59	0.033352	0.044540	0.040581	0.029125	0.036692	0.048488	0.032874	0.044335	
60-64	0.047960	0.066883	0.059859	0.040631	0.053145	0.073239	0.046737	0.065811	
65-69	0.074058	0.107478	0.094628	0.060787	0.082565	0.118091	0.071287	0.104494	
70-74	0.124013	0.184712	0.160942	0.098775	0.138632	0.202462	0.117886	0.177630	
75-79	0.228058	0.334849	0.293587	0.178411	0.253310	0.361800	0.214707	0.320294	
80-84	0.462714	0.610720	0.557791	0.372181	0.499621	0.639052	0.437204	0.589651	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	7.3372	7.4182	7.4544	7.4756	7.5688	7.5797	7.7229	7.7630
	20045	99.8474	138.9309	112.7583	125.7850	164.9845	97.2438	151.2147	110.5756
0- 1	0.043597	0.027351	0.037355	0.031977	0.022692	0.049375	0.026551	0.042343	
1- 4	0.018655	0.017329	0.018425	0.017963	0.016958	0.019553	0.017795	0.019467	
5- 9	0.004603	0.004617	0.004664	0.004665	0.004692	0.004762	0.004801	0.004865	
10-14	0.002747	0.002814	0.002803	0.002823	0.002890	0.002831	0.002936	0.002913	
15-19	0.003598	0.003750	0.003693	0.003741	0.003884	0.003697	0.003923	0.003825	
20-24	0.005480	0.005847	0.005668	0.005787	0.006126	0.005609	0.006139	0.005848	
25-29	0.007095	0.007799	0.007410	0.007642	0.008294	0.007223	0.008227	0.007605	
30-34	0.008630	0.009817	0.009117	0.009509	0.010618	0.008734	0.010411	0.009299	
35-39	0.010475	0.012369	0.011203	0.011832	0.013628	0.010532	0.013193	0.011351	
40-44	0.012695	0.015606	0.013760	0.014728	0.017535	0.012672	0.016747	0.013840	
45-49	0.015693	0.020140	0.017253	0.018735	0.023104	0.015544	0.021748	0.017218	
50-54	0.020289	0.027277	0.022653	0.024983	0.031987	0.019925	0.029647	0.022411	
55-59	0.028440	0.040254	0.032307	0.036244	0.048324	0.027658	0.044045	0.031646	
60-64	0.039234	0.058700	0.045416	0.051904	0.072155	0.037734	0.064638	0.043993	
65-69	0.057979	0.091883	0.068430	0.079662	0.114976	0.055086	0.101417	0.065486	
70-74	0.092990	0.154151	0.111750	0.132158	0.195084	0.087201	0.170520	0.105605	
75-79	0.166007	0.279277	0.201491	0.239450	0.347124	0.153798	0.305717	0.188424	
80-84	0.345851	0.534717	0.411275	0.474852	0.619245	0.319517	0.567752	0.385026	
	1005	7.8165	7.8354	7.8385	8.0248	8.0510	8.1543	8.1850	8.2131
	20045	137.5580	124.0127	178.3894	164.1234	108.0662	149.9593	121.9327	135.8962
0- 1	0.031046	0.036274	0.022025	0.025774	0.047962	0.030141	0.041123	0.035222	
1- 4	0.018525	0.019101	0.017325	0.018241	0.020485	0.019063	0.020245	0.019749	
5- 9	0.004872	0.004897	0.004854	0.004983	0.005052	0.005077	0.005123	0.005127	
10-14	0.002959	0.002953	0.003000	0.003057	0.003014	0.003093	0.003078	0.003102	
15-19	0.003931	0.003900	0.004043	0.004097	0.003946	0.004121	0.004053	0.004108	
20-24	0.006103	0.006009	0.006400	0.006434	0.006008	0.006421	0.006218	0.006352	
25-29	0.008096	0.007892	0.008705	0.008663	0.007773	0.008558	0.008123	0.008382	
30-34	0.010128	0.009760	0.011203	0.011020	0.009447	0.010762	0.009985	0.010420	
35-39	0.012674	0.012063	0.014461	0.014045	0.011455	0.013544	0.012257	0.012951	
40-44	0.015872	0.014904	0.018719	0.017935	0.013866	0.017063	0.015034	0.016098	
45-49	0.020317	0.018808	0.024816	0.023436	0.017116	0.021979	0.018822	0.020442	
50-54	0.027272	0.024860	0.034574	0.032152	0.022088	0.029694	0.024662	0.027197	
55-59	0.039839	0.035706	0.052556	0.048073	0.030885	0.043665	0.035071	0.039331	
60-64	0.057441	0.050561	0.078899	0.070967	0.042463	0.063360	0.049112	0.056076	
65-69	0.088647	0.076671	0.126067	0.111766	0.062453	0.098245	0.073588	0.085518	
70-74	0.147340	0.125671	0.213222	0.187671	0.099452	0.163382	0.119169	0.140508	
75-79	0.265004	0.225686	0.373839	0.332382	0.175520	0.291133	0.212032	0.250785	
80-84	0.510903	0.449510	0.646567	0.598585	0.358562	0.545044	0.423676	0.486396	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	8.3113	8.3240	8.4892	8.5182	8.5876	8.6033	8.6207	8.8211
	20045	105.2064	177.6549	162.9896	119.5237	148.4131	133.9251	191.8027	176.6462
0- 1	0.054286	0.025019	0.029262	0.046588	0.034200	0.039936	0.024285	0.028408	
1- 4	0.021456	0.018665	0.019577	0.021377	0.020369	0.020990	0.019069	0.020067	
5- 9	0.005223	0.005162	0.005279	0.005339	0.005355	0.005379	0.005339	0.005479	
10-14	0.003105	0.003178	0.003227	0.003196	0.003250	0.003242	0.003299	0.003361	
15-19	0.004053	0.004270	0.004311	0.004196	0.004317	0.004281	0.004444	0.004501	
20-24	0.006145	0.006731	0.006742	0.006411	0.006698	0.006591	0.007031	0.007065	
25-29	0.007908	0.009105	0.009027	0.008331	0.008879	0.008650	0.009555	0.009505	
30-34	0.009554	0.011644	0.011412	0.010178	0.011096	0.010688	0.012284	0.012078	
35-39	0.011509	0.014925	0.014444	0.012411	0.013869	0.013194	0.015834	0.015373	
40-44	0.013832	0.019172	0.018305	0.015112	0.017342	0.016280	0.020460	0.019597	
45-49	0.016942	0.025207	0.023723	0.018770	0.022158	0.020508	0.027063	0.025553	
50-54	0.021678	0.034797	0.032253	0.024383	0.029670	0.027047	0.037586	0.034954	
55-59	0.030019	0.052347	0.047731	0.034334	0.043190	0.038725	0.056874	0.052045	
60-64	0.040824	0.077697	0.069671	0.047553	0.061974	0.054602	0.084832	0.076382	
65-69	0.059329	0.122722	0.108457	0.070413	0.094978	0.082295	0.134274	0.119276	
70-74	0.093291	0.205526	0.180224	0.112654	0.156219	0.133657	0.223992	0.197788	
75-79	0.162791	0.359033	0.317590	0.198505	0.276557	0.236634	0.385445	0.344134	
80-84	0.331997	0.627166	0.577078	0.397438	0.521559	0.461258	0.653522	0.606904	
	1005	8.8280	8.9588	8.9812	9.0180	9.1065	9.1501	9.3267	9.3404
	20045	116.7625	161.5638	131.6228	146.5561	113.6252	190.9217	175.3441	128.9666
0- 1	0.052741	0.033206	0.045252	0.038783	0.059655	0.027578	0.032240	0.051237	
1- 4	0.022480	0.020961	0.022233	0.021702	0.023529	0.020535	0.021526	0.023460	
5- 9	0.005541	0.005579	0.005623	0.005631	0.005724	0.005676	0.005801	0.005856	
10-14	0.003305	0.003398	0.003377	0.003406	0.003402	0.003494	0.003546	0.003504	
15-19	0.004326	0.004525	0.004445	0.004509	0.004439	0.004692	0.004734	0.004599	
20-24	0.006582	0.007047	0.006816	0.006967	0.006727	0.007391	0.007399	0.007022	
25-29	0.008508	0.009385	0.008898	0.009186	0.008650	0.009990	0.009899	0.009118	
30-34	0.010332	0.011789	0.010927	0.011409	0.010441	0.012761	0.012499	0.011129	
35-39	0.012515	0.014818	0.013398	0.014163	0.012564	0.016332	0.015798	0.013555	
40-44	0.015130	0.018638	0.016410	0.017578	0.015081	0.020942	0.019987	0.016482	
45-49	0.018646	0.023959	0.020509	0.022279	0.018443	0.027469	0.025847	0.020438	
50-54	0.024016	0.032282	0.026814	0.029569	0.023554	0.037803	0.035040	0.026492	
55-59	0.033490	0.047292	0.038014	0.042615	0.032532	0.056613	0.051642	0.037194	
60-64	0.045881	0.068263	0.053014	0.060475	0.044090	0.083499	0.074952	0.051310	
65-69	0.067142	0.105049	0.078975	0.091612	0.063773	0.130689	0.115727	0.075555	
70-74	0.106126	0.172743	0.126786	0.149028	0.099584	0.215986	0.190009	0.119896	
75-79	0.185117	0.302762	0.222568	0.262007	0.171885	0.370536	0.329157	0.208603	
80-84	0.370897	0.554739	0.435558	0.497337	0.344160	0.634510	0.585783	0.409379	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	9.4293	9.4404	9.4764	9.6729	9.6915	9.8368	9.8484	9.8956
	20045	159.8253	144.3664	205.8048	125.9323	189.7461	173.7281	141.8210	157.7528
0- 1	0.037661	0.043952	0.026771	0.057966	0.031302	0.036571	0.049774	0.042687	
1- 4	0.022384	0.023052	0.020980	0.024652	0.022066	0.023036	0.024400	0.023835	
5- 9	0.005881	0.005904	0.005871	0.006074	0.006021	0.006128	0.006168	0.006181	
10-14	0.003569	0.003558	0.003626	0.003621	0.003693	0.003731	0.003703	0.003737	
15-19	0.004738	0.004696	0.004883	0.004738	0.004943	0.004967	0.004873	0.004946	
20-24	0.007347	0.007225	0.007720	0.007204	0.007753	0.007729	0.007466	0.007637	
25-29	0.009730	0.009474	0.010482	0.009305	0.010421	0.010284	0.009738	0.010060	
30-34	0.012147	0.011694	0.013460	0.011289	0.013227	0.012904	0.011946	0.012480	
35-39	0.015163	0.014418	0.017323	0.013658	0.016810	0.016196	0.014629	0.015472	
40-44	0.018929	0.017763	0.022341	0.016489	0.021391	0.020337	0.017892	0.019172	
45-49	0.024137	0.022335	0.029477	0.020288	0.027826	0.026085	0.022319	0.024251	
50-54	0.032234	0.029385	0.040802	0.026075	0.037947	0.035047	0.029112	0.032102	
55-59	0.046749	0.041933	0.061442	0.036257	0.056249	0.051134	0.041138	0.046097	
60-64	0.066739	0.058859	0.091025	0.049484	0.082047	0.073403	0.057122	0.065095	
65-69	0.101539	0.088145	0.142677	0.072035	0.126998	0.112072	0.084576	0.097926	
70-74	0.165228	0.141811	0.234721	0.112986	0.207931	0.182187	0.134568	0.157679	
75-79	0.287915	0.247498	0.396585	0.194753	0.355508	0.314116	0.233046	0.273063	
80-84	0.531592	0.472430	0.659945	0.382812	0.614634	0.563813	0.446900	0.507670	

	1005	9.9697	10.0532	10.2344	10.2410	10.3469	10.3519	10.4116	10.5899
	20045	122.4944	204.7575	138.8959	188.2557	171.7769	155.3234	220.3609	135.5658
0- 1	0.065518	0.030390	0.056322	0.035511	0.041458	0.048351	0.029503	0.063674	
1- 4	0.025781	0.022581	0.025729	0.023658	0.024585	0.025300	0.023072	0.027014	
5- 9	0.006269	0.006238	0.006419	0.006372	0.006456	0.006476	0.006453	0.006652	
10-14	0.003724	0.003839	0.003840	0.003893	0.003916	0.003901	0.003984	0.003965	
15-19	0.004858	0.005153	0.005037	0.005196	0.005196	0.005147	0.005363	0.005185	
20-24	0.007357	0.008111	0.007686	0.008114	0.008052	0.007913	0.008471	0.007878	
25-29	0.009452	0.010951	0.009971	0.010846	0.010655	0.010368	0.011490	0.010167	
30-34	0.011398	0.013972	0.012158	0.013679	0.013286	0.012783	0.014735	0.012321	
35-39	0.013700	0.017855	0.014789	0.017264	0.016561	0.015739	0.018934	0.014889	
40-44	0.016422	0.022850	0.017956	0.021800	0.020639	0.019360	0.024367	0.017948	
45-49	0.020051	0.029898	0.022225	0.028126	0.026259	0.024293	0.032065	0.022044	
50-54	0.025554	0.041007	0.028741	0.038011	0.034969	0.031879	0.044226	0.028267	
55-59	0.035198	0.061119	0.040225	0.055778	0.050515	0.045330	0.066257	0.039186	
60-64	0.047532	0.089550	0.055260	0.080471	0.071730	0.063326	0.097463	0.053269	
65-69	0.068411	0.138845	0.080902	0.123199	0.108310	0.094205	0.151242	0.077120	
70-74	0.106058	0.226414	0.127300	0.199825	0.174325	0.150097	0.245354	0.120005	
75-79	0.181035	0.381598	0.218668	0.340374	0.299026	0.258225	0.407234	0.204380	
80-84	0.355960	0.641304	0.420819	0.593890	0.541008	0.483016	0.665866	0.394274	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	10.6416	10.7909	10.7943	10.8510	10.9052	11.0387	11.2047	11.2377
	20045	203.3943	152.5132	186.4288	169.4678	131.8037	219.1261	149.2966	201.6943
0- 1	0.034480	0.054722	0.040262	0.046966	0.071913	0.033479	0.061879	0.039099	
1- 4	0.024253	0.026761	0.025302	0.026162	0.028227	0.024820	0.028196	0.025987	
5- 9	0.006614	0.006761	0.006727	0.006781	0.006860	0.006853	0.007030	0.006995	
10-14	0.004054	0.004058	0.004095	0.004098	0.004074	0.004215	0.004204	0.004272	
15-19	0.005425	0.005336	0.005447	0.005421	0.005311	0.005655	0.005512	0.005699	
20-24	0.008503	0.008171	0.008471	0.008364	0.008038	0.008895	0.008404	0.008893	
25-29	0.011417	0.010648	0.011259	0.011007	0.010318	0.011997	0.010893	0.011874	
30-34	0.014473	0.013047	0.014111	0.013640	0.012430	0.015286	0.013267	0.014956	
35-39	0.018365	0.015957	0.017685	0.016885	0.014921	0.019501	0.016117	0.018845	
40-44	0.023322	0.019484	0.022164	0.020887	0.017860	0.024904	0.019537	0.023750	
45-49	0.030263	0.024257	0.028363	0.026362	0.021768	0.032497	0.024134	0.030564	
50-54	0.041133	0.031559	0.037991	0.034800	0.027682	0.044414	0.031133	0.041171	
55-59	0.060685	0.044443	0.055192	0.049778	0.038017	0.065862	0.043427	0.060135	
60-64	0.087948	0.061429	0.078769	0.069929	0.051144	0.095834	0.059398	0.086216	
65-69	0.134901	0.090376	0.119288	0.104438	0.073229	0.147154	0.086436	0.130842	
70-74	0.218048	0.142482	0.191669	0.166421	0.112686	0.236756	0.134834	0.209624	
75-79	0.366466	0.243415	0.325149	0.283904	0.190197	0.392192	0.228651	0.351203	
80-84	0.621799	0.457683	0.572283	0.517396	0.367357	0.647579	0.431736	0.601422	

	1005	11.3426	11.3459	11.4323	11.5834	11.6773	11.8139	11.8365	11.8898
	20045	166.7768	184.2434	235.4276	145.6471	217.5536	163.6788	199.6349	181.6756
0- 1	0.053165	0.045619	0.032506	0.069903	0.037969	0.060131	0.044309	0.051650	
1- 4	0.027750	0.026986	0.025360	0.029578	0.026641	0.029329	0.027775	0.028696	
5- 9	0.007099	0.007082	0.007089	0.007279	0.007261	0.007404	0.007380	0.007433	
10-14	0.004274	0.004294	0.004375	0.004336	0.004449	0.004442	0.004490	0.004491	
15-19	0.005636	0.005695	0.005885	0.005668	0.005950	0.005840	0.005970	0.005936	
20-24	0.008660	0.008818	0.009289	0.008607	0.009318	0.008934	0.009276	0.009153	
25-29	0.011335	0.011657	0.012586	0.011097	0.012497	0.011631	0.012317	0.012033	
30-34	0.013959	0.014517	0.016118	0.013433	0.015821	0.014235	0.015416	0.014891	
35-39	0.017162	0.018068	0.020673	0.016211	0.020041	0.017384	0.019289	0.018406	
40-44	0.021073	0.022475	0.026547	0.019511	0.025397	0.021189	0.024125	0.022725	
45-49	0.026386	0.028529	0.034833	0.023916	0.032867	0.026324	0.030796	0.028616	
50-54	0.034531	0.037877	0.047861	0.030596	0.044514	0.034157	0.041115	0.037663	
55-59	0.048917	0.054486	0.071314	0.042277	0.065349	0.047926	0.059462	0.053654	
60-64	0.067996	0.076935	0.104127	0.057231	0.094071	0.065926	0.084349	0.074966	
65-69	0.100454	0.115265	0.159929	0.082382	0.142949	0.096355	0.126668	0.111125	
70-74	0.158476	0.183464	0.255841	0.127153	0.228090	0.150490	0.201142	0.175210	
75-79	0.268765	0.309846	0.417376	0.213948	0.376982	0.253626	0.335821	0.294482	
80-84	0.493011	0.549821	0.671317	0.405252	0.628429	0.467898	0.580169	0.526524	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	11.9168	12.1132	12.2560	12.3229	12.4183	12.4321	12.5452	12.6581
	20Q45	141.5363	233.9828	160.1473	215.6215	178.7002	197.1926	250.9530	156.1543
0- 1	0.078879	0.036870	0.067945	0.043035	0.058430	0.050176	0.035802	0.076691	
1- 4	0.030877	0.027265	0.030874	0.028528	0.030414	0.029602	0.027860	0.032357	
5- 9	0.007499	0.007523	0.007693	0.007674	0.007775	0.007763	0.007782	0.007957	
10-14	0.004451	0.004625	0.004598	0.004685	0.004680	0.004706	0.004801	0.004739	
15-19	0.005801	0.006202	0.006026	0.006245	0.006167	0.006237	0.006454	0.006191	
20-24	0.008772	0.009746	0.009181	0.009738	0.009468	0.009649	0.010179	0.009393	
25-29	0.011251	0.013131	0.011888	0.012987	0.012380	0.012741	0.013774	0.012098	
30-34	0.013538	0.016706	0.014461	0.016336	0.015226	0.015847	0.017613	0.014628	
35-39	0.016230	0.021275	0.017542	0.020548	0.018691	0.019690	0.022547	0.017627	
40-44	0.019396	0.027108	0.021228	0.025840	0.022907	0.024442	0.028884	0.021178	
45-49	0.023596	0.035272	0.026168	0.033166	0.028617	0.030949	0.037784	0.025908	
50-54	0.029938	0.048025	0.033669	0.044519	0.037342	0.040959	0.051706	0.033059	
55-59	0.040987	0.070837	0.046798	0.064709	0.052689	0.058659	0.076603	0.045527	
60-64	0.054921	0.102331	0.063715	0.092169	0.072857	0.082343	0.110993	0.061359	
65-69	0.078214	0.155579	0.092139	0.138625	0.106868	0.122374	0.168697	0.087804	
70-74	0.119440	0.246963	0.142463	0.219357	0.166906	0.192601	0.266134	0.134396	
75-79	0.199325	0.402299	0.238503	0.361613	0.279072	0.320334	0.426997	0.223413	
80-84	0.378317	0.653364	0.442115	0.608403	0.502419	0.558046	0.676326	0.415726	
	10Q5	12.8050	12.9228	12.9697	13.0087	13.0173	13.2831	13.3932	13.5028
	20Q45	232.1786	175.2911	213.3068	151.6703	194.3428	249.2756	171.4205	229.9916
0- 1	0.041795	0.066038	0.048742	0.086458	0.056774	0.040590	0.074558	0.047346	
1- 4	0.029247	0.032117	0.030469	0.033743	0.031454	0.029934	0.033778	0.031297	
5- 9	0.007965	0.008103	0.008090	0.008189	0.008141	0.008253	0.008410	0.008413	
10-14	0.004879	0.004859	0.004920	0.004859	0.004916	0.005072	0.005025	0.005133	
15-19	0.006521	0.006384	0.006538	0.006329	0.006496	0.006797	0.006581	0.006839	
20-24	0.010203	0.009759	0.010149	0.009564	0.010006	0.010671	0.010019	0.010654	
25-29	0.013668	0.012691	0.013461	0.012253	0.013140	0.014359	0.012959	0.014192	
30-34	0.017277	0.015512	0.016824	0.014726	0.016240	0.018241	0.015743	0.017824	
35-39	0.021846	0.018915	0.021013	0.017629	0.020040	0.023183	0.019067	0.022377	
40-44	0.027621	0.023012	0.026226	0.021033	0.024692	0.029468	0.023031	0.028077	
45-49	0.035642	0.028524	0.033387	0.025537	0.031016	0.038226	0.028328	0.035933	
50-54	0.048092	0.036906	0.044422	0.032320	0.040693	0.051838	0.036347	0.048055	
55-59	0.070232	0.051584	0.063937	0.044105	0.057721	0.076033	0.050333	0.069492	
60-64	0.100394	0.070603	0.090125	0.058853	0.080193	0.109019	0.068200	0.098312	
65-69	0.151107	0.102490	0.134179	0.083347	0.117960	0.164079	0.097990	0.146510	
70-74	0.238009	0.158553	0.210557	0.126289	0.184002	0.256988	0.150151	0.228978	
75-79	0.387030	0.263632	0.346100	0.208373	0.304757	0.411903	0.248178	0.371580	
80-84	0.634550	0.477543	0.587495	0.388813	0.535065	0.658687	0.451944	0.614861	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	13.5838	13.6111	13.7567	13.8180	14.0312	14.1218	14.1847	14.1999
	20045	191.0596	210.5846	266.8777	167.0595	247.2161	187.3155	162.1771	227.3981
0- 1	0.064181	0.055162	0.039419	0.084078	0.045989	0.072480	0.094690	0.053593	
1- 4	0.033308	0.032448	0.030589	0.035364	0.032088	0.035140	0.036838	0.033400	
5- 9	0.008508	0.008503	0.008538	0.008690	0.008732	0.008859	0.008933	0.008861	
10-14	0.005119	0.005152	0.005264	0.005173	0.005346	0.005310	0.005299	0.005387	
15-19	0.006742	0.006825	0.007073	0.006754	0.007141	0.006972	0.006897	0.007154	
20-24	0.010342	0.010548	0.011144	0.010239	0.011162	0.010649	0.010413	0.011095	
25-29	0.013506	0.013912	0.015061	0.013174	0.014934	0.013832	0.013327	0.014696	
30-34	0.016588	0.017277	0.019226	0.015907	0.018847	0.016883	0.015996	0.018339	
35-39	0.020330	0.021430	0.024562	0.019139	0.023783	0.020552	0.019121	0.022862	
40-44	0.024866	0.026545	0.031384	0.022954	0.029997	0.024954	0.022772	0.028468	
45-49	0.030988	0.033522	0.040920	0.028019	0.038590	0.030857	0.027590	0.036139	
50-54	0.040311	0.044214	0.055759	0.035657	0.051864	0.039805	0.034828	0.047907	
55-59	0.056641	0.063027	0.082115	0.048929	0.075325	0.055411	0.047366	0.068610	
60-64	0.077896	0.087935	0.118037	0.065644	0.106897	0.075446	0.062930	0.096079	
65-69	0.113421	0.129608	0.177501	0.093363	0.159334	0.108756	0.088609	0.141786	
70-74	0.175345	0.201690	0.276188	0.141700	0.247757	0.166631	0.133200	0.219870	
75-79	0.289104	0.330455	0.436094	0.232728	0.396595	0.273391	0.217299	0.355959	
80-84	0.511246	0.565704	0.680923	0.425682	0.640193	0.486619	0.398826	0.594284	
	1005	14.2392	14.5550	14.6205	14.7834	14.8443	14.8888	15.0675	15.0743
	20045	207.4295	264.9440	183.0815	244.7507	203.8146	224.3724	178.3279	283.1348
0- 1	0.062372	0.044669	0.081758	0.052066	0.070455	0.060612	0.092106	0.043384	
1- 4	0.034448	0.032843	0.036919	0.034310	0.036445	0.035540	0.038610	0.033563	
5- 9	0.008909	0.009048	0.009185	0.009215	0.009302	0.009306	0.009480	0.009360	
10-14	0.005378	0.005558	0.005486	0.005620	0.005594	0.005636	0.005641	0.005768	
15-19	0.007101	0.007443	0.007180	0.007483	0.007363	0.007460	0.007361	0.007746	
20-24	0.010928	0.011674	0.010920	0.011645	0.011283	0.011520	0.011148	0.012190	
25-29	0.014334	0.015687	0.014108	0.015492	0.014718	0.015174	0.014326	0.016451	
30-34	0.017689	0.019894	0.017116	0.019425	0.018050	0.018815	0.017275	0.020964	
35-39	0.021789	0.025231	0.020696	0.024338	0.022082	0.023292	0.020751	0.026723	
40-44	0.026790	0.031988	0.024949	0.030462	0.026951	0.028786	0.024838	0.034051	
45-49	0.033562	0.041359	0.030614	0.038868	0.033499	0.036249	0.030250	0.044244	
50-54	0.043888	0.055849	0.039166	0.051777	0.043436	0.047639	0.038387	0.060016	
55-59	0.061972	0.081439	0.054026	0.074472	0.060765	0.067581	0.052478	0.087833	
60-64	0.085593	0.115872	0.072840	0.104621	0.083096	0.093692	0.070972	0.125227	
65-69	0.124911	0.172612	0.103962	0.154460	0.120084	0.136932	0.099037	0.186300	
70-74	0.192755	0.266788	0.157858	0.238439	0.183753	0.210686	0.149028	0.285963	
75-79	0.314691	0.420997	0.257636	0.381083	0.298824	0.340180	0.241853	0.444665	
80-84	0.543036	0.663580	0.461223	0.620823	0.519505	0.572816	0.435110	0.685137	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	15.3621	15.4163	15.4484	15.5329	15.5606	15.9357	15.9426	16.1714
	20045	262.6057	199.7112	173.0224	241.8548	220.8884	280.9211	195.0899	259.8383
0- 1	0.050581	0.079497	0.103616	0.058898	0.068483	0.049136	0.089586	0.057229	
1- 4	0.035179	0.038411	0.040171	0.036585	0.037696	0.036009	0.040312	0.037584	
5- 9	0.009565	0.009675	0.009734	0.009698	0.009741	0.009911	0.010021	0.010086	
10-14	0.005853	0.005797	0.005771	0.005892	0.005877	0.006085	0.005982	0.006148	
15-19	0.007813	0.007606	0.007507	0.007820	0.007755	0.008143	0.007824	0.008180	
20-24	0.012200	0.011606	0.011323	0.012115	0.011923	0.012758	0.011888	0.012716	
25-29	0.016299	0.015057	0.014475	0.016026	0.015618	0.017119	0.015340	0.016892	
30-34	0.020535	0.018351	0.017351	0.019966	0.019243	0.021671	0.018582	0.021143	
35-39	0.025859	0.022299	0.020706	0.024841	0.023658	0.027423	0.022429	0.026435	
40-44	0.032529	0.027018	0.024613	0.030855	0.029021	0.034670	0.026982	0.033000	
45-49	0.041712	0.033324	0.029755	0.039051	0.036256	0.044673	0.033027	0.041969	
50-54	0.055875	0.042850	0.037459	0.051568	0.047244	0.060055	0.042122	0.055678	
55-59	0.080615	0.059399	0.050761	0.073469	0.066396	0.087038	0.057868	0.079637	
60-64	0.113551	0.080439	0.067138	0.102187	0.091147	0.122859	0.077617	0.111070	
65-69	0.167591	0.115125	0.093978	0.149453	0.131946	0.181136	0.110031	0.162435	
70-74	0.257292	0.174684	0.140140	0.229036	0.201425	0.276321	0.165547	0.247701	
75-79	0.405667	0.282867	0.226060	0.365377	0.324256	0.429579	0.266836	0.390111	
80-84	0.645385	0.495134	0.408340	0.600564	0.550455	0.668070	0.469954	0.626319	

	1005	16.2050	16.2706	16.4099	16.5044	16.8029	16.8045	16.8103	16.9747
	20045	216.9178	238.5020	189.9191	299.6512	184.1663	278.2805	212.4314	256.6167
0- 1	0.077292	0.066562	0.100817	0.047729	0.113279	0.055605	0.087129	0.064691	
1- 4	0.039841	0.038893	0.042108	0.036801	0.043753	0.038538	0.041944	0.040039	
5- 9	0.010160	0.010175	0.010330	0.010254	0.010593	0.010469	0.010556	0.010604	
10-14	0.006107	0.006159	0.006143	0.006316	0.006277	0.006402	0.006321	0.006439	
15-19	0.008033	0.008147	0.008011	0.008474	0.008160	0.008540	0.008289	0.008540	
20-24	0.012297	0.012567	0.012122	0.013321	0.012296	0.013320	0.012634	0.013216	
25-29	0.016019	0.016531	0.015558	0.017951	0.015699	0.017770	0.016368	0.017457	
30-34	0.019614	0.020463	0.018732	0.022831	0.018790	0.022347	0.019918	0.021709	
35-39	0.023949	0.025281	0.022461	0.029034	0.022386	0.028075	0.024156	0.026951	
40-44	0.029163	0.031166	0.026832	0.036887	0.026556	0.035220	0.029203	0.033389	
45-49	0.036150	0.039129	0.032598	0.047753	0.032028	0.045006	0.035922	0.042122	
50-54	0.046713	0.051231	0.041244	0.064469	0.040206	0.059970	0.046038	0.055400	
55-59	0.065050	0.072307	0.056165	0.093740	0.054282	0.086085	0.063536	0.078498	
60-64	0.088438	0.099593	0.074627	0.132532	0.071463	0.120329	0.085562	0.108425	
65-69	0.126825	0.144311	0.104800	0.195048	0.099429	0.175835	0.121566	0.157141	
70-74	0.192087	0.219546	0.156344	0.295424	0.147073	0.266575	0.182672	0.238014	
75-79	0.308199	0.349487	0.250749	0.452716	0.234620	0.414240	0.292025	0.374338	
80-84	0.527211	0.579407	0.444008	0.688995	0.417349	0.650157	0.503099	0.606362	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	16.9870	17.3632	17.4321	17.6705	17.6726	17.7625	17.8489	18.0542
	20045	234.6653	207.3986	297.1343	230.3155	275.1880	252.9135	201.7870	316.3490
0- 1	0.075144	0.098084	0.054024	0.084732	0.062869	0.073051	0.110251	0.052486	
1- 4	0.041211	0.043968	0.039450	0.043509	0.041136	0.042524	0.045868	0.040320	
5- 9	0.010640	0.010920	0.010848	0.011085	0.011028	0.011114	0.011242	0.011223	
10-14	0.006416	0.006515	0.006656	0.006659	0.006719	0.006723	0.006682	0.006909	
15-19	0.008460	0.008516	0.008901	0.008753	0.008933	0.008888	0.008708	0.009262	
20-24	0.012993	0.012925	0.013929	0.013384	0.013869	0.013693	0.013161	0.014543	
25-29	0.016995	0.016656	0.018661	0.017411	0.018396	0.017986	0.016870	0.019564	
30-34	0.020905	0.020143	0.023576	0.021282	0.022983	0.022224	0.020280	0.024832	
35-39	0.025648	0.024268	0.029763	0.025934	0.028669	0.027397	0.024272	0.031499	
40-44	0.031386	0.029129	0.037517	0.031504	0.035689	0.033687	0.028932	0.039894	
45-49	0.039095	0.035562	0.048164	0.038938	0.045235	0.042161	0.035061	0.051445	
50-54	0.050756	0.045210	0.064447	0.050135	0.059752	0.054982	0.044222	0.069109	
55-59	0.070981	0.061847	0.092811	0.069485	0.084968	0.077192	0.059977	0.099813	
60-64	0.096832	0.082514	0.129950	0.093901	0.117631	0.105610	0.079290	0.139917	
65-69	0.139031	0.116167	0.189608	0.136111	0.170395	0.151708	0.110624	0.203703	
70-74	0.209970	0.173180	0.285555	0.200307	0.256724	0.228231	0.163611	0.304541	
75-79	0.333425	0.275747	0.437651	0.317205	0.398656	0.358358	0.259381	0.460257	
80-84	0.557346	0.478143	0.672185	0.534384	0.631376	0.585503	0.452379	0.692523	
	1005	18.2508	18.3084	18.3647	18.5237	18.5312	18.8861	19.0507	19.2456
	20045	195.5631	225.4229	294.1684	248.7008	271.6173	219.9554	313.5061	243.9491
0- 1	0.123719	0.095418	0.061095	0.082396	0.071012	0.107293	0.059368	0.092817	
1- 4	0.047593	0.045752	0.042183	0.045010	0.043780	0.047898	0.043184	0.047464	
5- 9	0.011512	0.011503	0.011448	0.011609	0.011583	0.011884	0.011863	0.012080	
10-14	0.006817	0.006884	0.006997	0.006996	0.007030	0.007086	0.007274	0.007253	
15-19	0.008857	0.009021	0.009326	0.009218	0.009315	0.009256	0.009720	0.009526	
20-24	0.013332	0.013734	0.014527	0.014140	0.014399	0.014032	0.015190	0.014549	
25-29	0.016999	0.017769	0.019349	0.018469	0.018990	0.018057	0.020316	0.018897	
30-34	0.020315	0.021585	0.024285	0.022676	0.023571	0.021801	0.025614	0.023057	
35-39	0.024158	0.026125	0.030436	0.027762	0.029195	0.026212	0.032253	0.028036	
40-44	0.028600	0.031509	0.038068	0.033884	0.036068	0.031390	0.040528	0.033970	
45-49	0.034407	0.038649	0.048470	0.042077	0.045349	0.038217	0.051830	0.041859	
50-54	0.043064	0.049359	0.064289	0.054416	0.059392	0.048422	0.069013	0.053694	
55-59	0.057917	0.067810	0.091716	0.075712	0.083682	0.065951	0.098738	0.074052	
60-64	0.075885	0.090795	0.127199	0.102623	0.114762	0.087510	0.137110	0.099459	
65-69	0.104936	0.128048	0.184027	0.146132	0.164813	0.122340	0.197987	0.140410	
70-74	0.153965	0.190557	0.275572	0.218352	0.246767	0.180719	0.294458	0.208375	
75-79	0.242944	0.300837	0.422316	0.342181	0.382834	0.284338	0.445221	0.325819	
80-84	0.425850	0.510531	0.654536	0.563731	0.611706	0.485803	0.675953	0.541044	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	19.2932	19.3694	19.3872	19.7308	19.7942	19.9144	20.0490	20.1749
20045	290.7281	267.5411	213.8806	333.1468	207.1634	238.6275	310.1930	262.9304	
0- 1	0.069025	0.080118	0.120449	0.057687	0.134975	0.104405	0.067090	0.090279	
1- 4	0.044982	0.046447	0.049899	0.044140	0.051700	0.049847	0.046131	0.049104	
5- 9	0.012047	0.012127	0.012218	0.012273	0.012493	0.012520	0.012506	0.012652	
10-14	0.007335	0.007331	0.007258	0.007550	0.007394	0.007488	0.007639	0.007620	
15-19	0.009744	0.009684	0.009451	0.010114	0.009599	0.009804	0.010173	0.010032	
20-24	0.015110	0.014902	0.014269	0.015858	0.014433	0.014909	0.015825	0.015369	
25-29	0.020009	0.019542	0.018264	0.021297	0.018377	0.019260	0.021042	0.020042	
30-34	0.024947	0.024100	0.021918	0.026972	0.021925	0.023354	0.026353	0.024560	
35-39	0.031043	0.029641	0.026182	0.034120	0.026023	0.028206	0.032943	0.029999	
40-44	0.038531	0.036347	0.031138	0.043070	0.030739	0.033933	0.041075	0.036515	
45-49	0.048661	0.045339	0.037633	0.055315	0.036887	0.041499	0.052099	0.045195	
50-54	0.063988	0.058882	0.047312	0.073923	0.046024	0.052807	0.068771	0.058214	
55-59	0.090448	0.082218	0.063901	0.106029	0.061653	0.072205	0.097486	0.080572	
60-64	0.124274	0.111719	0.084042	0.147347	0.080386	0.096113	0.134128	0.108495	
65-69	0.178302	0.159086	0.116482	0.212223	0.110473	0.134540	0.192126	0.153212	
70-74	0.265474	0.236704	0.170795	0.313289	0.160783	0.198302	0.284252	0.226534	
75-79	0.406717	0.366782	0.267721	0.467300	0.251001	0.309283	0.429900	0.350509	
80-84	0.636023	0.591130	0.460230	0.695748	0.433846	0.517446	0.658549	0.569636	

	1005	20.2077	20.5140	20.7980	20.9340	21.0270	21.0391	21.0961	21.4342
20045	286.7864	232.7038	329.9565	257.7550	226.1440	306.3834	282.3154	218.9128	
0- 1	0.077898	0.117254	0.065205	0.101587	0.131452	0.075735	0.087804	0.147082	
1- 4	0.047823	0.052113	0.047229	0.051716	0.054210	0.049140	0.050677	0.056077	
5- 9	0.012639	0.012917	0.012959	0.013149	0.013260	0.013146	0.013217	0.013536	
10-14	0.007666	0.007697	0.007941	0.007889	0.007872	0.007998	0.007985	0.008007	
15-19	0.010150	0.010045	0.010602	0.010353	0.010242	0.010616	0.010538	0.010386	
20-24	0.015668	0.015212	0.016546	0.015792	0.015445	0.016440	0.016195	0.015598	
25-29	0.020629	0.019544	0.022089	0.020479	0.019739	0.021732	0.021202	0.019831	
30-34	0.025554	0.023555	0.027787	0.024939	0.023647	0.027038	0.026094	0.023618	
35-39	0.031573	0.028261	0.034894	0.030254	0.028189	0.033557	0.032015	0.027977	
40-44	0.038893	0.033761	0.043702	0.036560	0.033445	0.041522	0.039144	0.032971	
45-49	0.048727	0.040985	0.055663	0.044908	0.040309	0.052242	0.048658	0.039459	
50-54	0.063535	0.051748	0.073740	0.057380	0.050507	0.068374	0.062921	0.049076	
55-59	0.089000	0.070163	0.104792	0.078735	0.067922	0.096052	0.087365	0.065474	
60-64	0.121172	0.092582	0.144305	0.105088	0.088861	0.130966	0.117888	0.084945	
65-69	0.172430	0.128519	0.206233	0.147187	0.122344	0.186116	0.166409	0.116012	
70-74	0.255261	0.188130	0.303006	0.216257	0.177861	0.273922	0.244932	0.167494	
75-79	0.390860	0.292586	0.452300	0.334027	0.275743	0.414298	0.374753	0.258767	
80-84	0.616623	0.492949	0.679398	0.547216	0.467572	0.640287	0.596316	0.441344	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	21.5407	21.6312	21.8633	21.9450	22.0096	22.2493	22.6804	22.7389
	20045	349.9608	251.9835	326.2752	277.2857	302.0499	245.5829	346.4033	271.6664
0- 1	0.063370	0.114133	0.073626	0.098836	0.085391	0.128007	0.071572	0.111084	
1- 4	0.048278	0.054239	0.050399	0.053509	0.052183	0.056621	0.051603	0.056279	
5- 9	0.013408	0.013608	0.013647	0.013771	0.013776	0.014018	0.014143	0.014292	
10-14	0.008243	0.008134	0.008330	0.008288	0.008349	0.008348	0.008660	0.008569	
15-19	0.011031	0.010640	0.011083	0.010902	0.011045	0.010886	0.011550	0.011236	
20-24	0.017272	0.016160	0.017217	0.016681	0.017026	0.016463	0.018000	0.017115	
25-29	0.023151	0.020842	0.022850	0.021715	0.022377	0.021119	0.023983	0.022157	
30-34	0.029252	0.025224	0.028553	0.026556	0.027660	0.025404	0.030098	0.026927	
35-39	0.036898	0.030396	0.035595	0.032358	0.034086	0.030413	0.037686	0.032588	
40-44	0.046414	0.036472	0.044236	0.039273	0.041858	0.036238	0.047035	0.039269	
45-49	0.059354	0.044406	0.055884	0.048444	0.052249	0.043860	0.059654	0.048075	
50-54	0.078896	0.056370	0.073400	0.062139	0.067815	0.055177	0.078612	0.061179	
55-59	0.112360	0.076702	0.103370	0.085539	0.094429	0.074467	0.110948	0.083514	
60-64	0.154783	0.101493	0.141082	0.114419	0.127621	0.097706	0.151498	0.110760	
65-69	0.220572	0.141008	0.200094	0.160236	0.179956	0.134674	0.214310	0.153908	
70-74	0.321649	0.205873	0.292591	0.234485	0.263466	0.195380	0.311180	0.223922	
75-79	0.473861	0.317344	0.437000	0.358402	0.398419	0.300473	0.458902	0.341818	
80-84	0.698691	0.523868	0.662224	0.575086	0.621141	0.499599	0.682546	0.552922	
	1005	22.7693	22.9152	22.9473	23.1714	23.4613	23.4904	23.8132	23.8373
	20045	238.5187	322.0760	297.1639	230.7549	265.4256	366.7075	342.3348	291.6958
0- 1	0.143296	0.083038	0.096151	0.160075	0.124640	0.069571	0.080744	0.108106	
1- 4	0.058807	0.053624	0.055228	0.060730	0.058938	0.052753	0.055004	0.058236	
5- 9	0.014368	0.014328	0.014387	0.014643	0.014770	0.014633	0.014875	0.014969	
10-14	0.008524	0.008712	0.008686	0.008656	0.008822	0.008989	0.009073	0.009003	
15-19	0.011082	0.011552	0.011452	0.011218	0.011530	0.012018	0.012059	0.011831	
20-24	0.016689	0.017863	0.017575	0.016827	0.017488	0.018788	0.018706	0.018076	
25-29	0.021296	0.023569	0.022967	0.021360	0.022516	0.025132	0.024777	0.023489	
30-34	0.025465	0.029257	0.028205	0.025393	0.027195	0.031675	0.030886	0.028663	
35-39	0.030290	0.036211	0.034516	0.030016	0.032694	0.039832	0.038392	0.034836	
40-44	0.035848	0.044659	0.042073	0.035290	0.039120	0.049921	0.047546	0.042155	
45-49	0.043081	0.055968	0.052110	0.042117	0.047542	0.063554	0.059816	0.051814	
50-54	0.053793	0.072895	0.067085	0.052210	0.060035	0.084010	0.078161	0.066176	
55-59	0.072023	0.101757	0.092611	0.069364	0.081284	0.118778	0.109343	0.090592	
60-64	0.093723	0.137674	0.124088	0.089541	0.106907	0.162190	0.148026	0.120364	
65-69	0.128180	0.193802	0.173642	0.121525	0.147422	0.228713	0.207894	0.167171	
70-74	0.184778	0.282043	0.252885	0.174068	0.213239	0.329607	0.300570	0.242176	
75-79	0.283427	0.421404	0.382270	0.266219	0.325009	0.479958	0.443631	0.365857	
80-84	0.474420	0.644195	0.601088	0.448356	0.529817	0.701376	0.665584	0.580109	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	23.9412	24.0934	24.6152	24.6630	24.7033	24.9264	24.9265	25.0052
	20Q45	317.3317	258.5297	250.9437	285.6144	362.7648	312.0127	337.7282	242.6308
0- 1	0.093532	0.139591	0.156015	0.121349	0.078508	0.105200	0.090977	0.173981	
1- 4	0.056875	0.061430	0.063694	0.061162	0.056322	0.060113	0.058451	0.065659	
5- 9	0.014996	0.015191	0.015543	0.015513	0.015416	0.015639	0.015598	0.015812	
10-14	0.009082	0.009040	0.009215	0.009294	0.009432	0.009435	0.009476	0.009341	
15-19	0.012002	0.011778	0.011969	0.012175	0.012568	0.012428	0.012553	0.012095	
20-24	0.018475	0.017788	0.018002	0.018519	0.019554	0.019043	0.019382	0.018118	
25-29	0.024236	0.022779	0.022932	0.023931	0.026000	0.024838	0.025521	0.022962	
30-34	0.029888	0.027347	0.027368	0.029021	0.032547	0.030434	0.031603	0.027246	
35-39	0.036731	0.032662	0.032481	0.035033	0.040628	0.037142	0.039002	0.032136	
40-44	0.044960	0.038815	0.038341	0.042092	0.050522	0.045129	0.047936	0.037688	
45-49	0.055904	0.046833	0.045939	0.051353	0.063794	0.055683	0.059829	0.044851	
50-54	0.072217	0.058697	0.057158	0.065079	0.083611	0.071358	0.077535	0.055411	
55-59	0.099946	0.078843	0.076186	0.088367	0.117177	0.097932	0.107537	0.073306	
60-64	0.134077	0.102857	0.098606	0.116446	0.158653	0.130289	0.144365	0.094149	
65-69	0.187355	0.140774	0.133963	0.160541	0.222183	0.180750	0.201324	0.126985	
70-74	0.271359	0.202438	0.191518	0.231340	0.318966	0.260540	0.289817	0.180477	
75-79	0.405515	0.307985	0.290759	0.349188	0.465044	0.389336	0.428048	0.273342	
80-84	0.625286	0.505772	0.480793	0.558189	0.685420	0.605471	0.647772	0.454896	
	10Q5	25.4061	25.5859	25.8547	25.9036	26.0062	26.0468	26.5634	26.7079
	20Q45	278.8871	383.3043	306.0893	358.2921	332.5557	271.4799	263.3571	299.5297
0- 1	0.135966	0.076329	0.118133	0.088485	0.102362	0.152039	0.169640	0.132421	
1- 4	0.063951	0.057582	0.063296	0.059960	0.061912	0.066544	0.068873	0.066372	
5- 9	0.016006	0.015951	0.016249	0.016194	0.016302	0.016435	0.016786	0.016812	
10-14	0.009553	0.009791	0.009765	0.009869	0.009865	0.009773	0.009945	0.010065	
15-19	0.012474	0.013076	0.012820	0.013104	0.013024	0.012720	0.012904	0.013171	
20-24	0.018893	0.020408	0.019557	0.020294	0.020017	0.019184	0.019382	0.020004	
25-29	0.024281	0.027240	0.025364	0.026823	0.026205	0.024524	0.024646	0.025801	
30-34	0.029264	0.034241	0.030681	0.033352	0.032238	0.029379	0.029353	0.031217	
35-39	0.035094	0.042921	0.037430	0.041331	0.039505	0.035005	0.034755	0.037584	
40-44	0.041872	0.053585	0.045152	0.051000	0.048192	0.041484	0.040916	0.045019	
45-49	0.050716	0.067902	0.055295	0.063883	0.059683	0.049892	0.048873	0.054729	
50-54	0.063787	0.089244	0.070309	0.083035	0.076724	0.062293	0.060588	0.069063	
55-59	0.085928	0.125521	0.095709	0.115374	0.105525	0.083271	0.080389	0.093271	
60-64	0.112329	0.169531	0.126304	0.154926	0.140510	0.108009	0.103483	0.122119	
65-69	0.153749	0.236615	0.173985	0.215497	0.194594	0.146791	0.139664	0.167056	
70-74	0.220375	0.337156	0.249583	0.308174	0.278920	0.209280	0.198054	0.238489	
75-79	0.332270	0.485612	0.372875	0.449806	0.412156	0.315114	0.297728	0.356136	
80-84	0.535318	0.703823	0.584730	0.668653	0.629084	0.511490	0.486708	0.563042	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	26.8722	26.9339	27.0363	27.0770	27.4664	27.8325	27.9986	28.1089
	20Q45	378.9607	254.4816	326.7879	353.2622	292.3009	399.6715	320.3942	284.3687
0- 1	0.086055	0.188824	0.114991	0.099592	0.148147	0.083685	0.128955	0.165385	
1- 4	0.061404	0.070864	0.065343	0.063634	0.069284	0.062783	0.068696	0.071965	
5- 9	0.016784	0.017044	0.016977	0.016958	0.017317	0.017367	0.017610	0.017750	
10-14	0.010261	0.010061	0.010233	0.010294	0.010328	0.010650	0.010575	0.010546	
15-19	0.013656	0.013016	0.013465	0.013621	0.013472	0.014208	0.013868	0.013714	
20-24	0.021211	0.019471	0.020601	0.020996	0.020374	0.022135	0.021123	0.020652	
25-29	0.028142	0.024634	0.026815	0.027589	0.026134	0.029478	0.027339	0.026350	
30-34	0.035134	0.029172	0.032777	0.034076	0.031427	0.036950	0.033206	0.031498	
35-39	0.043716	0.034330	0.039887	0.041926	0.037590	0.046160	0.040135	0.037435	
40-44	0.054153	0.040157	0.048303	0.051345	0.044717	0.057396	0.048258	0.044236	
45-49	0.068068	0.047649	0.059368	0.063812	0.053976	0.072382	0.058874	0.053027	
50-54	0.088716	0.058665	0.075722	0.082272	0.067611	0.094575	0.074520	0.065948	
55-59	0.123448	0.077278	0.103302	0.113362	0.090612	0.131748	0.100863	0.087728	
60-64	0.165737	0.098747	0.136458	0.151005	0.117732	0.176770	0.132207	0.113137	
65-69	0.229823	0.132366	0.187703	0.208652	0.159961	0.244251	0.180647	0.152696	
70-74	0.326354	0.186697	0.267877	0.297230	0.227255	0.344290	0.256687	0.215881	
75-79	0.470746	0.280124	0.395959	0.434242	0.339126	0.490844	0.379461	0.321854	
80-84	0.688042	0.460979	0.609493	0.651044	0.540394	0.706052	0.588975	0.516777	
	10Q5	28.1386	28.2078	28.6129	28.8742	28.9547	29.1910	29.2786	29.3695
	20Q45	374.0693	347.6471	275.6971	313.3430	266.2484	394.9140	341.4170	368.6030
0- 1	0.096889	0.111923	0.184194	0.144338	0.204619	0.094252	0.125566	0.108925	
1- 4	0.065284	0.067305	0.074343	0.071915	0.076339	0.066862	0.070926	0.069185	
5- 9	0.017606	0.017697	0.018095	0.018191	0.018337	0.018248	0.018400	0.018410	
10-14	0.010721	0.010700	0.010712	0.010881	0.010816	0.011146	0.011082	0.011165	
15-19	0.014219	0.014111	0.013886	0.014224	0.013979	0.014817	0.014566	0.014758	
20-24	0.021982	0.021651	0.020825	0.021569	0.020881	0.022973	0.022247	0.022708	
25-29	0.028990	0.028284	0.026433	0.027763	0.026371	0.030409	0.028896	0.029771	
30-34	0.035949	0.034707	0.031415	0.033512	0.031165	0.037857	0.035231	0.036673	
35-39	0.044406	0.042402	0.037106	0.040236	0.036589	0.046945	0.042745	0.044977	
40-44	0.054588	0.051545	0.043563	0.048043	0.042687	0.057921	0.051587	0.054877	
45-49	0.068072	0.063571	0.051871	0.058191	0.050501	0.072460	0.063148	0.067903	
50-54	0.088000	0.081315	0.064066	0.073111	0.061958	0.093903	0.080157	0.087087	
55-59	0.121434	0.111138	0.084614	0.098202	0.081263	0.129729	0.108696	0.119206	
60-64	0.161748	0.146886	0.108332	0.127751	0.103313	0.172714	0.142567	0.157562	
65-69	0.222871	0.201644	0.145258	0.173424	0.137644	0.237203	0.194472	0.215757	
70-74	0.315394	0.286134	0.204365	0.245349	0.192707	0.333341	0.274881	0.304273	
75-79	0.455543	0.418356	0.304328	0.362665	0.286557	0.476026	0.402149	0.440004	
80-84	0.671456	0.632562	0.492187	0.567507	0.466626	0.690431	0.613179	0.654032	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	29.6414	30.2346	30.2700	30.2780	30.5214	30.5480	30.7602	31.0636
	20045	305.6009	415.7343	334.5411	297.1332	389.5921	362.5331	287.9035	277.8741
0- 1	0.161216	0.091679	0.140610	0.179654	0.105999	0.122254	0.199698	0.221375	
1- 4	0.074937	0.068371	0.074442	0.077691	0.070986	0.073064	0.080099	0.082077	
5- 9	0.018704	0.018883	0.019055	0.019135	0.019115	0.019182	0.019469	0.019688	
10-14	0.011146	0.011570	0.011432	0.011360	0.011629	0.011588	0.011516	0.011604	
15-19	0.014523	0.015415	0.014976	0.014756	0.015404	0.015264	0.014912	0.014982	
20-24	0.021928	0.023971	0.022772	0.022187	0.023771	0.023378	0.022330	0.022346	
25-29	0.028073	0.031845	0.029411	0.028253	0.031276	0.030472	0.028290	0.028169	
30-34	0.033680	0.039799	0.035633	0.033697	0.038674	0.037291	0.033548	0.033219	
35-39	0.040177	0.049543	0.042942	0.039944	0.047612	0.045416	0.039525	0.038907	
40-44	0.047648	0.061344	0.051459	0.047061	0.058299	0.055007	0.046271	0.045269	
45-49	0.057311	0.076978	0.062536	0.056223	0.072365	0.067552	0.054919	0.053391	
50-54	0.071489	0.099979	0.078790	0.069646	0.093033	0.085971	0.067576	0.065273	
55-59	0.095314	0.138236	0.106030	0.092194	0.127494	0.116758	0.088838	0.085240	
60-64	0.123089	0.183874	0.138044	0.118216	0.168460	0.153176	0.113129	0.107824	
65-69	0.166031	0.251597	0.187131	0.158464	0.229993	0.208478	0.150720	0.142796	
70-74	0.233862	0.351011	0.263473	0.222223	0.322224	0.292990	0.210433	0.198488	
75-79	0.345578	0.495676	0.385624	0.326206	0.460862	0.424129	0.310557	0.292638	
80-84	0.545072	0.708081	0.592869	0.521656	0.674011	0.635741	0.497251	0.471856	
	1005	31.1610	31.6543	31.6634	31.8063	31.9291	32.5506	32.6680	33.0010
	20045	326.9876	355.8301	410.5524	383.6788	318.7230	309.7123	348.4633	299.9186
0- 1	0.157133	0.136964	0.103142	0.119018	0.175201	0.194866	0.153134	0.216160	
1- 4	0.077794	0.076868	0.072710	0.075114	0.080912	0.083719	0.080539	0.086134	
5- 9	0.019649	0.019911	0.019813	0.019956	0.020165	0.020589	0.020584	0.020905	
10-14	0.011743	0.011981	0.012090	0.012092	0.012006	0.012213	0.012338	0.012355	
15-19	0.015333	0.015729	0.016052	0.015962	0.015627	0.015846	0.016144	0.015982	
20-24	0.023212	0.023981	0.024840	0.024516	0.023555	0.023787	0.024503	0.023893	
25-29	0.029815	0.031078	0.032799	0.032066	0.030092	0.030229	0.031577	0.030210	
30-34	0.035899	0.037791	0.040711	0.039389	0.036016	0.035968	0.038156	0.035742	
35-39	0.042980	0.045710	0.050306	0.048147	0.042844	0.042522	0.045844	0.042002	
40-44	0.051151	0.054968	0.061812	0.058518	0.050651	0.049947	0.054746	0.049030	
45-49	0.061724	0.067009	0.076954	0.072084	0.060704	0.059466	0.066266	0.058003	
50-54	0.077207	0.084643	0.099149	0.091957	0.075402	0.073369	0.083099	0.071101	
55-59	0.103136	0.114085	0.135991	0.125038	0.100009	0.096646	0.111183	0.093040	
60-64	0.133314	0.148586	0.179553	0.164007	0.128374	0.123220	0.143789	0.117850	
65-69	0.179620	0.201031	0.244301	0.222618	0.171934	0.164071	0.193412	0.156029	
70-74	0.251906	0.281543	0.339925	0.313939	0.240180	0.228292	0.269930	0.216242	
75-79	0.368783	0.407919	0.486907	0.445351	0.351631	0.334174	0.391375	0.316418	
80-84	0.571608	0.616553	0.692607	0.656760	0.549374	0.526151	0.596438	0.501925	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	33.0269	33.0541	33.2551	33.5666	34.1623	34.3263	34.3879	34.9226
	20Q45	377.1455	404.7915	289.3045	340.4000	369.9622	331.6068	398.4240	322.0484
0- 1	0.133397	0.115856	0.239091	0.170835	0.149219	0.190124	0.129909	0.211035	
1- 4	0.079196	0.077078	0.088067	0.084008	0.083174	0.087203	0.081428	0.090040	
5- 9	0.020759	0.020721	0.021095	0.021185	0.021510	0.021699	0.021597	0.022109	
10-14	0.012528	0.012594	0.012422	0.012650	0.012931	0.012908	0.013073	0.013103	
15-19	0.016482	0.016661	0.016022	0.016497	0.016954	0.016780	0.017236	0.016981	
20-24	0.025197	0.025661	0.023860	0.024931	0.025801	0.025250	0.026420	0.025447	
25-29	0.032765	0.033678	0.030020	0.031952	0.033358	0.032188	0.034470	0.032271	
30-34	0.039985	0.041522	0.035325	0.038373	0.040450	0.038428	0.042217	0.038305	
35-39	0.048538	0.050939	0.041272	0.045806	0.048770	0.045582	0.051428	0.045160	
40-44	0.058567	0.062120	0.047889	0.054332	0.058433	0.053714	0.062257	0.052882	
45-49	0.071611	0.076744	0.056307	0.065312	0.070934	0.064139	0.076338	0.062740	
50-54	0.090667	0.098111	0.068593	0.081330	0.089159	0.079331	0.096857	0.077097	
55-59	0.122356	0.133524	0.089190	0.108048	0.119444	0.104675	0.130830	0.110161	
60-64	0.159350	0.175032	0.112260	0.136782	0.154487	0.133563	0.170309	0.128128	
65-69	0.215074	0.236841	0.147802	0.185620	0.207359	0.177650	0.229212	0.169499	
70-74	0.299483	0.328665	0.204027	0.258149	0.287854	0.246198	0.317228	0.234077	
75-79	0.429492	0.465783	0.298368	0.374499	0.413285	0.357295	0.450302	0.339765	
80-84	0.638646	0.676341	0.476690	0.575370	0.619637	0.553326	0.659248	0.530285	
	10Q5	35.1904	35.3299	35.5227	35.6442	36.0872	36.8007	36.8282	37.3876
	20Q45	362.0979	311.6886	300.4889	391.4208	353.5206	383.7530	344.1961	334.0894
0- 1	0.166557	0.233584	0.257755	0.145387	0.185470	0.162364	0.206000	0.228166	
1- 4	0.086984	0.092435	0.094294	0.085704	0.090553	0.089843	0.093801	0.096643	
5- 9	0.022195	0.022400	0.022553	0.022426	0.022798	0.023194	0.023303	0.023692	
10-14	0.013291	0.013226	0.013269	0.013521	0.013600	0.013929	0.013848	0.014028	
15-19	0.017368	0.017090	0.017096	0.017765	0.017714	0.018240	0.017981	0.018158	
20-24	0.026313	0.025508	0.025418	0.027106	0.026721	0.027703	0.027009	0.027163	
25-29	0.033831	0.032186	0.031919	0.035159	0.034167	0.035729	0.034353	0.034372	
30-34	0.040769	0.037992	0.037475	0.042782	0.040926	0.043202	0.040906	0.040698	
35-39	0.048830	0.044528	0.043674	0.051757	0.048704	0.051915	0.048380	0.047846	
40-44	0.058104	0.051825	0.050535	0.062209	0.057571	0.061967	0.056824	0.055851	
45-49	0.070046	0.061108	0.059235	0.075727	0.068937	0.074903	0.067601	0.066030	
50-54	0.087424	0.074623	0.071903	0.095382	0.085459	0.093680	0.083257	0.080814	
55-59	0.116298	0.097201	0.093093	0.127905	0.112914	0.124746	0.109289	0.105419	
60-64	0.149415	0.122475	0.116600	0.165381	0.144132	0.160246	0.138634	0.132919	
65-69	0.199471	0.161165	0.152644	0.221413	0.191405	0.213439	0.183159	0.174729	
70-74	0.276051	0.221782	0.209311	0.305612	0.264070	0.293814	0.251910	0.239569	
75-79	0.369729	0.321914	0.303748	0.434463	0.379826	0.418263	0.362578	0.344986	
80-84	0.599704	0.506230	0.481150	0.641297	0.578817	0.622455	0.556951	0.534082	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

1005	37.7398	37.8336	37.8588	38.7182	39.4284	39.9386	40.2222	40.2538
20045	323.1639	375.3887	311.3810	366.2959	356.4406	345.7878	334.3004	321.9404
0- 1	0.251960	0.180905	0.277344	0.201054	0.222838	0.246253	0.271271	0.297826
1- 4	0.098987	0.093775	0.100738	0.097421	0.100696	0.103511	0.105771	0.107379
5- 9	0.023950	0.023886	0.024057	0.024484	0.024973	0.025333	0.025549	0.025602
10-14	0.014129	0.014289	0.014142	0.014591	0.014826	0.014985	0.015058	0.015037
15-19	0.018235	0.018649	0.018199	0.018981	0.019226	0.019373	0.019411	0.019329
20-24	0.027170	0.028198	0.027015	0.028577	0.028825	0.028928	0.028872	0.028643
25-29	0.034211	0.036166	0.033856	0.036454	0.036578	0.036524	0.036276	0.035823
30-34	0.040286	0.043461	0.039659	0.043546	0.043442	0.043135	0.042615	0.041867
35-39	0.047090	0.051887	0.046102	0.051661	0.051225	0.050567	0.049676	0.048545
40-44	0.054644	0.061519	0.053196	0.060854	0.059965	0.058840	0.057473	0.055856
45-49	0.064218	0.073658	0.062159	0.072583	0.071072	0.069319	0.067319	0.065066
50-54	0.078125	0.091746	0.075186	0.089574	0.087159	0.084499	0.081589	0.078426
55-59	0.101300	0.121349	0.096931	0.117711	0.113828	0.109699	0.105319	0.100688
60-64	0.126984	0.154899	0.120826	0.149340	0.143566	0.137573	0.131360	0.124924
65-69	0.166113	0.205289	0.157306	0.196959	0.188447	0.179748	0.170859	0.161778
70-74	0.227044	0.281833	0.214335	0.269667	0.257311	0.244765	0.232027	0.219092
75-79	0.327055	0.401702	0.308787	0.384779	0.367495	0.349852	0.331850	0.313493
80-84	0.510190	0.602690	0.485259	0.581972	0.560273	0.537565	0.513827	0.489037

PATRONES MODELO FENENINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	7.5797	7.3372	7.0701	6.7851	8.3113	6.4881	6.1839	8.0510
20Q45	97.2438	99.8474	102.1262	104.1018	105.2064	105.7947	107.2239	108.0662	
0- 1	0.049375	0.043597	0.038468	0.033921	0.054286	0.029895	0.026333	0.047962	
1- 4	0.019553	0.018655	0.017717	0.016759	0.021456	0.015796	0.014839	0.020485	
5- 9	0.004762	0.004603	0.004429	0.004245	0.005223	0.004053	0.003857	0.005052	
10-14	0.002831	0.002747	0.002653	0.002551	0.003105	0.002445	0.002336	0.003014	
15-19	0.003697	0.003598	0.003485	0.003362	0.004053	0.003232	0.003096	0.003946	
20-24	0.005609	0.005480	0.005330	0.005163	0.006145	0.004984	0.004795	0.006008	
25-29	0.007223	0.007095	0.006937	0.006755	0.007908	0.006555	0.006340	0.007773	
30-34	0.008734	0.008630	0.008489	0.008317	0.009554	0.008120	0.007902	0.009447	
35-39	0.010532	0.010475	0.010373	0.010231	0.011509	0.010056	0.009852	0.011455	
40-44	0.012672	0.012695	0.012662	0.012581	0.013832	0.012456	0.012294	0.013866	
45-49	0.015544	0.015693	0.015775	0.015798	0.016942	0.015767	0.015687	0.017116	
50-54	0.019925	0.020289	0.020573	0.020783	0.021678	0.020925	0.021003	0.022088	
55-59	0.027658	0.028440	0.029125	0.029718	0.030019	0.030224	0.030648	0.030885	
60-64	0.037734	0.039234	0.040631	0.041930	0.040824	0.043133	0.044245	0.042463	
65-69	0.055086	0.057979	0.060787	0.063510	0.059329	0.066153	0.068715	0.062453	
70-74	0.087201	0.092990	0.098775	0.104556	0.093291	0.110333	0.116105	0.099452	
75-79	0.153798	0.166007	0.178411	0.190997	0.162791	0.203753	0.216667	0.175520	
80-84	0.319517	0.345851	0.372181	0.398389	0.331997	0.424364	0.450002	0.358562	
	1005	5.8766	5.5695	5.2656	7.7630	4.9674	4.6763	4.3940	7.4544
20Q45	108.4074	109.3625	110.1049	110.5756	110.6500	111.0121	111.2044	112.7583	
0- 1	0.023186	0.020407	0.017955	0.042343	0.015793	0.013887	0.012209	0.037355	
1- 4	0.013900	0.012987	0.012104	0.019467	0.011256	0.010447	0.009679	0.018425	
5- 9	0.003660	0.003464	0.003270	0.004865	0.003081	0.002896	0.002717	0.004664	
10-14	0.002224	0.002113	0.002002	0.002913	0.001893	0.001786	0.001681	0.002803	
15-19	0.002958	0.002816	0.002678	0.003825	0.002540	0.002403	0.002270	0.003693	
20-24	0.004599	0.004400	0.004199	0.005848	0.003999	0.003800	0.003604	0.005668	
25-29	0.006114	0.005881	0.005642	0.007605	0.005401	0.005160	0.004921	0.007410	
30-34	0.007667	0.007420	0.007163	0.009299	0.006900	0.006633	0.006364	0.009117	
35-39	0.009625	0.009378	0.009115	0.011351	0.008841	0.008557	0.008266	0.011203	
40-44	0.012099	0.011877	0.011630	0.013840	0.011364	0.011082	0.010787	0.013760	
45-49	0.015563	0.015401	0.015205	0.017218	0.014979	0.014727	0.014453	0.017253	
50-54	0.021025	0.020994	0.020914	0.022411	0.020791	0.020628	0.020430	0.022653	
55-59	0.030996	0.031271	0.031479	0.031646	0.031623	0.031709	0.031739	0.032307	
60-64	0.045268	0.046207	0.047065	0.043993	0.047845	0.048551	0.049184	0.045416	
65-69	0.071199	0.073606	0.075939	0.065486	0.078198	0.080387	0.082505	0.068430	
70-74	0.121874	0.127637	0.133396	0.105605	0.139150	0.144899	0.150642	0.111750	
75-79	0.229723	0.242910	0.256213	0.188424	0.269617	0.283108	0.296671	0.201491	
80-84	0.475207	0.499895	0.523990	0.385026	0.547429	0.570157	0.592131	0.411275	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	9.1065	7.1320	6.8009	8.8280	6.4657	6.1305	5.7982	8.5182
20045	113.6252	114.6356	116.2277	116.7625	117.5541	118.6328	119.4811	119.5237	
0- 1	0.059655	0.032935	0.029023	0.052741	0.025562	0.022505	0.019806	0.046588	
1- 4	0.023529	0.017374	0.016330	0.022480	0.015303	0.014302	0.013335	0.021377	
5- 9	0.005724	0.004456	0.004243	0.005541	0.004028	0.003814	0.003602	0.005339	
10-14	0.003402	0.002688	0.002569	0.003305	0.002447	0.002325	0.002204	0.003196	
15-19	0.004439	0.003551	0.003404	0.004326	0.003254	0.003101	0.002948	0.004196	
20-24	0.006727	0.005474	0.005269	0.006582	0.005057	0.004840	0.004621	0.006411	
25-29	0.008650	0.007195	0.006963	0.008508	0.006718	0.006464	0.006205	0.008331	
30-34	0.010441	0.008906	0.008671	0.010332	0.008418	0.008151	0.007872	0.010178	
35-39	0.012564	0.011018	0.010801	0.012515	0.010557	0.010292	0.010008	0.012411	
40-44	0.015081	0.013632	0.013462	0.015130	0.013256	0.013019	0.012755	0.015112	
45-49	0.018443	0.017229	0.017152	0.018646	0.017026	0.016857	0.016651	0.018770	
50-54	0.023554	0.022821	0.022920	0.024016	0.022956	0.022933	0.022858	0.024383	
55-59	0.032532	0.032874	0.033352	0.033490	0.033746	0.034062	0.034304	0.034334	
60-64	0.044090	0.046737	0.047960	0.045881	0.049088	0.050124	0.051073	0.047553	
65-69	0.063773	0.071287	0.074058	0.067142	0.076745	0.079351	0.081876	0.070413	
70-74	0.095584	0.117886	0.124013	0.106126	0.130132	0.136241	0.142341	0.112654	
75-79	0.171885	0.214707	0.228058	0.185117	0.241530	0.255107	0.268775	0.198505	
80-84	0.344160	0.437204	0.462714	0.370897	0.487719	0.512141	0.535914	0.397438	
	1005	5.4714	5.1526	4.8429	8.1850	9.9697	7.8354	7.4756	9.6729
20045	120.1150	120.5499	120.8001	121.9327	122.4944	124.0127	125.7850	125.9323	
0- 1	0.017425	0.015326	0.013476	0.041123	0.065518	0.036274	0.031977	0.057966	
1- 4	0.012405	0.011517	0.010672	0.020245	0.025781	0.019101	0.017963	0.024652	
5- 9	0.003394	0.003191	0.002995	0.005123	0.006269	0.004897	0.004665	0.006074	
10-14	0.002085	0.001967	0.001853	0.003078	0.003724	0.002953	0.002823	0.003621	
15-19	0.002797	0.002648	0.002501	0.004053	0.004858	0.003900	0.003741	0.004738	
20-24	0.004402	0.004184	0.003970	0.006218	0.007357	0.006009	0.005787	0.007204	
25-29	0.005943	0.005680	0.005418	0.008123	0.009452	0.007892	0.007642	0.009305	
30-34	0.007586	0.007295	0.007002	0.009985	0.011398	0.009760	0.009509	0.011289	
35-39	0.009711	0.009403	0.009087	0.012257	0.013700	0.012063	0.011832	0.013658	
40-44	0.012469	0.012165	0.011845	0.015034	0.016422	0.014904	0.014728	0.016489	
45-49	0.016411	0.016143	0.015849	0.018822	0.020051	0.018808	0.018735	0.020288	
50-54	0.022734	0.022566	0.022359	0.024662	0.025554	0.024860	0.024983	0.026075	
55-59	0.034477	0.034585	0.034632	0.035071	0.035198	0.035706	0.036244	0.036257	
60-64	0.051938	0.052722	0.053428	0.049112	0.047532	0.050561	0.051904	0.049484	
65-69	0.084324	0.086694	0.088991	0.073588	0.068411	0.076671	0.079662	0.072035	
70-74	0.148431	0.154512	0.160583	0.119169	0.106058	0.125671	0.132158	0.112986	
75-79	0.282520	0.296325	0.310175	0.212032	0.181035	0.225686	0.239450	0.194753	
80-84	0.558982	0.581301	0.602836	0.423676	0.355960	0.449510	0.474852	0.382812	

PATRONES MODELO FEMENINGOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	7.1109	6.7452	9.3404	6.3820	6.0250	5.6754	5.3361	8.9812
	20045	127.2703	128.4879	128.9666	129.4560	130.1919	130.7116	131.0307	131.6228
0- 1	0.028175	0.024813	0.051237	0.021844	0.019222	0.016910	0.014872	0.045252	
1- 4	0.016841	0.015746	0.023460	0.014687	0.013667	0.012692	0.011765	0.022233	
5- 9	0.004431	0.004197	0.005856	0.003965	0.003738	0.003516	0.003301	0.005623	
10-14	0.002692	0.002559	0.003504	0.002426	0.002295	0.002167	0.002042	0.003377	
15-19	0.003577	0.003411	0.004599	0.003245	0.003079	0.002916	0.002756	0.004445	
20-24	0.005557	0.005321	0.007022	0.005082	0.004843	0.004606	0.004371	0.006816	
25-29	0.007377	0.007102	0.009118	0.006821	0.006535	0.006248	0.005962	0.008898	
30-34	0.009237	0.008948	0.011129	0.008646	0.008336	0.008020	0.007700	0.010927	
35-39	0.011572	0.011287	0.013555	0.010982	0.010661	0.010327	0.009985	0.013398	
40-44	0.014511	0.014260	0.016482	0.013979	0.013672	0.013344	0.013000	0.016410	
45-49	0.018608	0.018435	0.020438	0.018219	0.017966	0.017680	0.017366	0.020509	
50-54	0.025036	0.025025	0.026492	0.024956	0.024834	0.024663	0.024448	0.026814	
55-59	0.036692	0.037054	0.037194	0.037336	0.037542	0.037677	0.037745	0.038014	
60-64	0.053145	0.054288	0.051310	0.055337	0.056295	0.057166	0.057953	0.053014	
65-69	0.082565	0.085380	0.075555	0.088109	0.090756	0.093320	0.095805	0.078975	
70-74	0.138632	0.145091	0.119896	0.151535	0.157965	0.164380	0.170780	0.126786	
75-79	0.253310	0.267249	0.208603	0.281254	0.295307	0.309394	0.323499	0.222568	
80-84	0.499621	0.523750	0.409379	0.547180	0.569865	0.591768	0.612861	0.435558	
	1005	10.9052	8.6033	10.5899	8.2131	7.8165	10.2344	7.4182	7.0221
	20045	131.8037	133.9251	135.5658	135.8962	137.5580	138.8959	138.9309	140.0344
0- 1	0.071913	0.039936	0.063674	0.035222	0.031046	0.056322	0.027351	0.024085	
1- 4	0.028227	0.020990	0.027014	0.019749	0.018525	0.025729	0.017329	0.016170	
5- 9	0.006860	0.005379	0.006652	0.005127	0.004872	0.006419	0.004617	0.004364	
10-14	0.004074	0.003242	0.003965	0.003102	0.002959	0.003840	0.002814	0.002670	
15-19	0.005311	0.004281	0.005185	0.004108	0.003931	0.005037	0.003750	0.003568	
20-24	0.008038	0.006591	0.007878	0.006352	0.006103	0.007686	0.005847	0.005587	
25-29	0.010318	0.008650	0.010167	0.008382	0.008096	0.009971	0.007799	0.007493	
30-34	0.012430	0.010688	0.012321	0.010420	0.010128	0.012158	0.009817	0.009491	
35-39	0.014921	0.013194	0.014889	0.012951	0.012674	0.014789	0.012369	0.012041	
40-44	0.017860	0.016280	0.017948	0.016098	0.015872	0.017956	0.015606	0.015307	
45-49	0.021768	0.020508	0.022044	0.020442	0.020317	0.022225	0.020140	0.019915	
50-54	0.027682	0.027047	0.028267	0.027197	0.027272	0.028741	0.027277	0.027217	
55-59	0.038017	0.038725	0.039186	0.039331	0.039839	0.040225	0.040254	0.040581	
60-64	0.051144	0.054602	0.053269	0.056076	0.057441	0.055260	0.058700	0.059859	
65-69	0.073229	0.082295	0.077120	0.085518	0.088647	0.080902	0.091683	0.094628	
70-74	0.112686	0.133657	0.120005	0.140508	0.147340	0.127300	0.154151	0.160942	
75-79	0.190197	0.236634	0.204380	0.250785	0.265004	0.218668	0.279277	0.293587	
80-84	0.367357	0.461258	0.394274	0.486396	0.510903	0.420819	0.534717	0.557791	

PATRONES MODELO FENENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	6.6316	6.2494	11.9168	9.8484	5.8778	9.4404	11.5834	9.0180
	20Q45	140.8864	141.5045	141.5363	141.8210	141.9050	144.3664	145.6471	146.5561
0- 1	0.021201	0.018655	0.078879	0.049774	0.016410	0.043952	0.069903	0.038783	
1- 4	0.015053	0.013984	0.030877	0.024400	0.012966	0.023052	0.029578	0.021702	
5- 9	0.004115	0.003872	0.007499	0.006168	0.003637	0.005904	0.007279	0.005631	
10-14	0.002527	0.002386	0.004451	0.003703	0.002249	0.003558	0.004336	0.003406	
15-19	0.003388	0.003210	0.005801	0.004873	0.003034	0.004696	0.005668	0.004509	
20-24	0.005327	0.005067	0.008772	0.007466	0.004811	0.007225	0.008607	0.006967	
25-29	0.007183	0.006870	0.011251	0.009738	0.006559	0.009474	0.011097	0.009186	
30-34	0.009155	0.008811	0.013538	0.011946	0.008464	0.011694	0.013433	0.011409	
35-39	0.011695	0.011335	0.016230	0.014629	0.010964	0.014418	0.016211	0.014163	
40-44	0.014979	0.014628	0.019396	0.017892	0.014257	0.017763	0.019511	0.017578	
45-49	0.019650	0.019348	0.023596	0.022319	0.019014	0.022335	0.023916	0.022279	
50-54	0.027099	0.026927	0.029938	0.029112	0.026706	0.029385	0.030596	0.029569	
55-59	0.040825	0.040993	0.040987	0.041138	0.041088	0.041933	0.042277	0.042615	
60-64	0.060919	0.061886	0.054921	0.057122	0.062763	0.058859	0.057231	0.060475	
65-69	0.097484	0.100253	0.078214	0.084576	0.102938	0.088145	0.082382	0.091612	
70-74	0.167712	0.174462	0.119440	0.134568	0.181190	0.141811	0.127153	0.149028	
75-79	0.307918	0.322255	0.199325	0.233046	0.336582	0.247498	0.213948	0.262007	
80-84	0.580084	0.601568	0.378317	0.446900	0.622224	0.472430	0.405252	0.497337	

	10Q5	8.5876	11.2047	8.1543	7.7229	13.0087	7.2967	10.7909	6.8790
	20Q45	148.4131	149.2966	149.9593	151.2147	151.6703	152.1990	152.5132	152.9304
0- 1	0.034200	0.061879	0.030141	0.026551	0.086458	0.023379	0.054722	0.020577	
1- 4	0.020369	0.028196	0.019063	0.017795	0.033743	0.016573	0.026761	0.015402	
5- 9	0.005355	0.007030	0.005077	0.004801	0.008189	0.004529	0.006761	0.004264	
10-14	0.003250	0.004204	0.003093	0.002936	0.004859	0.002780	0.004058	0.002627	
15-19	0.004317	0.005512	0.004121	0.003923	0.006329	0.003726	0.005336	0.003532	
20-24	0.006698	0.008404	0.006421	0.006139	0.009564	0.005856	0.008171	0.005573	
25-29	0.008879	0.010893	0.008558	0.008227	0.012253	0.007891	0.010648	0.007551	
30-34	0.011096	0.013267	0.010762	0.010411	0.014726	0.010048	0.013047	0.009676	
35-39	0.013869	0.016117	0.013544	0.013193	0.017629	0.012821	0.015957	0.012433	
40-44	0.017342	0.019537	0.017063	0.016747	0.021033	0.016398	0.019484	0.016022	
45-49	0.022158	0.024134	0.021979	0.021748	0.025537	0.021471	0.024257	0.021153	
50-54	0.029670	0.031133	0.029694	0.029647	0.032320	0.029536	0.031559	0.029365	
55-59	0.043190	0.043427	0.043665	0.044045	0.044105	0.044335	0.044443	0.044540	
60-64	0.061974	0.059398	0.063360	0.064638	0.058853	0.065811	0.061429	0.066883	
65-69	0.094978	0.086436	0.098245	0.101417	0.083347	0.104494	0.090376	0.107478	
70-74	0.156219	0.134834	0.163382	0.170520	0.126289	0.177630	0.142482	0.184712	
75-79	0.276557	0.228651	0.291133	0.305717	0.208373	0.320294	0.243415	0.334849	
80-84	0.521559	0.431736	0.545044	0.567752	0.388813	0.589651	0.457683	0.610720	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	6.4721	10.3519	12.6581	9.8956	9.4293	12.2560	8.9588	14.1847
	20045	153.4262	155.3234	156.1543	157.7528	159.8253	160.1473	161.5638	162.1771
0- 1	0.018105	0.048351	0.076691	0.042687	0.037661	0.067945	0.033206	0.094690	
1- 4	0.014286	0.025300	0.032357	0.023835	0.022384	0.030874	0.020961	0.036838	
5- 9	0.004005	0.006476	0.007957	0.006181	0.005881	0.007693	0.005579	0.008933	
10-14	0.002477	0.003901	0.004739	0.003737	0.003569	0.004598	0.003398	0.005299	
15-19	0.003340	0.005147	0.006191	0.004946	0.004738	0.006026	0.004525	0.006897	
20-24	0.005294	0.007913	0.009393	0.007637	0.007347	0.009181	0.007047	0.010413	
25-29	0.007211	0.010368	0.012098	0.010060	0.009730	0.011888	0.009385	0.013327	
30-34	0.009299	0.012783	0.014628	0.012480	0.012147	0.014461	0.011789	0.015996	
35-39	0.012032	0.015739	0.017627	0.015472	0.015163	0.017542	0.014818	0.019121	
40-44	0.015624	0.019360	0.021178	0.019172	0.018929	0.021228	0.018638	0.022772	
45-49	0.020800	0.024293	0.025908	0.024251	0.024137	0.026168	0.023959	0.027590	
50-54	0.029141	0.031879	0.033059	0.032102	0.032234	0.033669	0.032282	0.034828	
55-59	0.044666	0.045330	0.045527	0.046097	0.046749	0.046798	0.047292	0.047366	
60-64	0.067858	0.063326	0.061359	0.065095	0.066739	0.063715	0.068263	0.062930	
65-69	0.110373	0.094205	0.087804	0.097926	0.101539	0.092139	0.105049	0.088609	
70-74	0.191768	0.150097	0.134396	0.157679	0.165228	0.142463	0.172743	0.133200	
75-79	0.349366	0.258225	0.223413	0.273063	0.287915	0.238503	0.302762	0.217299	
80-84	0.630946	0.483016	0.415726	0.507670	0.531592	0.442115	0.554739	0.398826	
	1005	8.4892	11.8139	8.0248	7.5688	7.1242	11.3426	13.8180	10.8510
	20045	162.9896	163.6788	164.1234	164.9845	165.5911	166.7768	167.0595	169.4678
0- 1	0.029262	0.060131	0.025774	0.022692	0.019971	0.053165	0.084078	0.046966	
1- 4	0.019577	0.029329	0.018241	0.016958	0.015735	0.027750	0.035364	0.026162	
5- 9	0.005279	0.007404	0.004983	0.004692	0.004410	0.007099	0.008690	0.006781	
10-14	0.003227	0.004442	0.003057	0.002890	0.002726	0.004274	0.005173	0.004098	
15-19	0.004311	0.005840	0.004097	0.003884	0.003676	0.005636	0.006754	0.005421	
20-24	0.006742	0.008934	0.006434	0.006126	0.005822	0.008660	0.010239	0.008364	
25-29	0.009027	0.011631	0.008663	0.008294	0.007925	0.011335	0.013174	0.011007	
30-34	0.011412	0.014235	0.011020	0.010618	0.010210	0.013959	0.015967	0.013640	
35-39	0.014444	0.017384	0.014045	0.013628	0.013196	0.017162	0.019139	0.016885	
40-44	0.018305	0.021189	0.017935	0.017535	0.017109	0.021073	0.022954	0.020887	
45-49	0.023723	0.026324	0.023436	0.023104	0.022731	0.026386	0.028019	0.026362	
50-54	0.032253	0.034157	0.032152	0.031987	0.031761	0.034531	0.035657	0.034800	
55-59	0.047731	0.047926	0.048073	0.048324	0.048488	0.048917	0.048929	0.049778	
60-64	0.069671	0.065926	0.070967	0.072155	0.073239	0.067996	0.065644	0.069929	
65-69	0.108457	0.096355	0.111766	0.114976	0.118091	0.100454	0.093363	0.104438	
70-74	0.180224	0.150490	0.187671	0.195084	0.202462	0.158476	0.141700	0.166421	
75-79	0.317590	0.253626	0.332382	0.347124	0.361800	0.268765	0.232728	0.283904	
80-84	0.577078	0.467898	0.598585	0.619245	0.639052	0.493011	0.425682	0.517396	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	13.3932	10.3469	15.4484	9.8368	12.9228	9.3267	8.8211	8.3240
	20Q45	171.4205	171.7769	173.0224	173.7281	175.2911	175.3441	176.6462	177.6549
0- 1	0.074558	0.041458	0.103616	0.036571	0.066038	0.032240	0.028408	0.025019	
1- 4	0.033778	0.024585	0.040171	0.023036	0.032117	0.021526	0.020067	0.018665	
5- 9	0.008410	0.006456	0.009734	0.006128	0.008103	0.005801	0.005479	0.005162	
10-14	0.005025	0.003916	0.005771	0.003731	0.004859	0.003546	0.003361	0.003178	
15-19	0.006581	0.005196	0.007507	0.004967	0.006384	0.004734	0.004501	0.004270	
20-24	0.010019	0.008052	0.011323	0.007729	0.009759	0.007399	0.007065	0.006731	
25-29	0.012959	0.010655	0.014475	0.010284	0.012691	0.009899	0.009505	0.009105	
30-34	0.015743	0.013286	0.017351	0.012904	0.015512	0.012499	0.012078	0.011644	
35-39	0.019067	0.016561	0.020706	0.016196	0.018915	0.015798	0.015373	0.014925	
40-44	0.023031	0.020639	0.024613	0.020337	0.023012	0.019987	0.019597	0.019172	
45-49	0.028328	0.026259	0.029755	0.026085	0.028524	0.025847	0.025553	0.025207	
50-54	0.036347	0.034969	0.037459	0.035047	0.036906	0.035040	0.034954	0.034797	
55-59	0.050333	0.050515	0.050761	0.051134	0.051584	0.051642	0.052045	0.052347	
60-64	0.068200	0.071730	0.067138	0.073403	0.070603	0.074952	0.076382	0.077697	
65-69	0.097990	0.108310	0.093978	0.112072	0.102490	0.115727	0.119276	0.122722	
70-74	0.150151	0.174325	0.140140	0.182187	0.158553	0.190069	0.197788	0.205526	
75-79	0.248178	0.299026	0.226060	0.314116	0.263632	0.329157	0.344134	0.359033	
80-84	0.451944	0.541008	0.408340	0.563813	0.477543	0.585783	0.606904	0.627166	
	10Q5	15.0675	7.8385	12.4183	11.8898	14.6205	16.8029	11.3459	10.7943
	20Q45	178.3279	178.3894	178.7002	181.6756	183.0815	184.1663	184.2434	186.4288
0- 1	0.092106	0.022025	0.058430	0.051650	0.081758	0.113279	0.045619	0.040262	
1- 4	0.038610	0.017325	0.030414	0.028696	0.036919	0.043753	0.026986	0.025302	
5- 9	0.009480	0.004854	0.007775	0.007433	0.009185	0.010593	0.007082	0.006727	
10-14	0.005641	0.003000	0.004680	0.004491	0.005486	0.006277	0.004294	0.004095	
15-19	0.007361	0.004043	0.006167	0.005936	0.007180	0.008160	0.005695	0.005447	
20-24	0.011148	0.006400	0.009468	0.009153	0.010920	0.012296	0.008818	0.008471	
25-29	0.014326	0.008705	0.012380	0.012033	0.014108	0.015699	0.011657	0.011259	
30-34	0.017275	0.011203	0.015226	0.014891	0.017116	0.018790	0.014517	0.014111	
35-39	0.020751	0.014461	0.018691	0.018406	0.020696	0.022386	0.018068	0.017685	
40-44	0.024838	0.018719	0.022907	0.022725	0.024949	0.026556	0.022475	0.022164	
45-49	0.030250	0.024816	0.028617	0.028616	0.030614	0.032028	0.028529	0.028363	
50-54	0.038387	0.034574	0.037342	0.037663	0.039166	0.040206	0.037877	0.037991	
55-59	0.052478	0.052556	0.052689	0.053654	0.054026	0.054282	0.054486	0.055192	
60-64	0.070072	0.078899	0.072857	0.074966	0.072840	0.071463	0.076935	0.078769	
65-69	0.099037	0.126067	0.106868	0.111125	0.103962	0.099429	0.115265	0.119288	
70-74	0.149028	0.213222	0.166906	0.175210	0.157858	0.147073	0.183464	0.191669	
75-79	0.241853	0.373839	0.279072	0.294482	0.257636	0.234620	0.309846	0.325149	
80-84	0.435110	0.646567	0.502419	0.526524	0.461223	0.417349	0.549821	0.572283	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	14.1218	10.2410	9.6915	16.4099	9.1561	13.5638	8.6207	13.0173
	20045	187.3155	188.2557	189.7461	189.9191	190.9217	191.0596	191.8027	194.3428
0- 1	0.072480	0.035511	0.031302	0.100817	0.027578	0.064181	0.024285	0.056774	
1- 4	0.035140	0.023658	0.022066	0.042108	0.020535	0.033308	0.019069	0.031454	
5- 9	0.008859	0.006372	0.006021	0.010330	0.005676	0.008508	0.005339	0.008141	
10-14	0.005310	0.003893	0.003693	0.006143	0.003494	0.005119	0.003299	0.004916	
15-19	0.006972	0.005196	0.004943	0.008011	0.004692	0.006742	0.004444	0.006496	
20-24	0.010649	0.008114	0.007753	0.012122	0.007391	0.010342	0.007031	0.010006	
25-29	0.013832	0.010846	0.010421	0.015558	0.009990	0.013506	0.009555	0.013140	
30-34	0.016883	0.013679	0.013227	0.018732	0.012761	0.016588	0.012284	0.016240	
35-39	0.020552	0.017264	0.016810	0.022461	0.016332	0.020330	0.015834	0.020040	
40-44	0.024954	0.021800	0.021391	0.026832	0.020942	0.024866	0.020460	0.024692	
45-49	0.030857	0.028126	0.027826	0.032598	0.027469	0.030988	0.027063	0.031016	
50-54	0.039805	0.038011	0.037947	0.041244	0.037803	0.040311	0.037586	0.040693	
55-59	0.055411	0.055778	0.056249	0.056165	0.056613	0.056641	0.056874	0.057721	
60-64	0.075446	0.080471	0.082047	0.074627	0.083499	0.077896	0.084832	0.080193	
65-69	0.108756	0.123199	0.126998	0.104800	0.130689	0.113421	0.134274	0.117960	
70-74	0.166631	0.199825	0.207931	0.156344	0.215986	0.175345	0.223992	0.184002	
75-79	0.273391	0.340374	0.355508	0.250749	0.370536	0.289104	0.385445	0.304757	
80-84	0.486619	0.593890	0.614634	0.444008	0.634510	0.511246	0.653522	0.535065	
	1005	15.9426	18.2508	12.4321	11.8365	15.4163	11.2377	17.8489	10.6416
	20045	195.0899	195.5631	197.1926	199.6349	199.7112	201.6943	201.7870	203.3943
0- 1	0.089586	0.123719	0.050176	0.044309	0.079497	0.039099	0.110251	0.034480	
1- 4	0.040312	0.047593	0.029602	0.027775	0.038411	0.025987	0.045868	0.024253	
5- 9	0.010021	0.011512	0.007763	0.007380	0.009675	0.006995	0.011242	0.006614	
10-14	0.005982	0.006817	0.004706	0.004490	0.005797	0.004272	0.006682	0.004054	
15-19	0.007824	0.008857	0.006237	0.005970	0.007606	0.005699	0.008708	0.005425	
20-24	0.011888	0.013332	0.009649	0.009276	0.011606	0.008893	0.013161	0.008503	
25-29	0.015340	0.016999	0.012741	0.012317	0.015057	0.011874	0.016870	0.011417	
30-34	0.018582	0.020315	0.015847	0.015416	0.018351	0.014956	0.020280	0.014473	
35-39	0.022429	0.024158	0.019690	0.019289	0.022299	0.018845	0.024272	0.018365	
40-44	0.026982	0.028600	0.024442	0.024125	0.027018	0.023750	0.028932	0.023322	
45-49	0.033027	0.034407	0.030949	0.030796	0.033324	0.030564	0.035061	0.030263	
50-54	0.042122	0.043064	0.040959	0.041115	0.042850	0.041171	0.044222	0.041133	
55-59	0.057868	0.057917	0.058659	0.059462	0.059399	0.060135	0.059977	0.060685	
60-64	0.077617	0.075885	0.082343	0.084349	0.080439	0.086216	0.079290	0.087948	
65-69	0.110031	0.104936	0.122374	0.126668	0.115125	0.130842	0.110624	0.134901	
70-74	0.165547	0.153965	0.192601	0.201142	0.174684	0.209624	0.163611	0.218048	
75-79	0.266636	0.242944	0.320334	0.335821	0.282867	0.351203	0.259381	0.364466	
80-84	0.469954	0.425850	0.558046	0.580169	0.495134	0.601422	0.452379	0.621799	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	14.8443	10.0532	9.4764	19.7942	17.3632	14.2392	13.6111	16.8103
	20045	203.8146	204.7575	205.8048	207.1634	207.3986	207.4295	210.5846	212.4314
0- 1	0.070455	0.030390	0.026771	0.134975	0.098084	0.062372	0.055162	0.087129	
1- 4	0.036445	0.022581	0.020980	0.051700	0.043968	0.034448	0.032448	0.041944	
5- 9	0.009302	0.006238	0.005871	0.012493	0.010920	0.008909	0.008503	0.010556	
10-14	0.005594	0.003839	0.003626	0.007394	0.006515	0.005378	0.005152	0.006321	
15-19	0.007363	0.005153	0.004883	0.009599	0.008516	0.007101	0.006825	0.008289	
20-24	0.011283	0.008111	0.007720	0.014433	0.012925	0.010928	0.010548	0.012634	
25-29	0.014718	0.010951	0.010482	0.018377	0.016656	0.014334	0.013912	0.016368	
30-34	0.018050	0.013972	0.013460	0.021925	0.020143	0.017689	0.017277	0.019918	
35-39	0.022082	0.017855	0.017323	0.026023	0.024268	0.021789	0.021430	0.024156	
40-44	0.026951	0.022850	0.022341	0.030739	0.029129	0.026790	0.026545	0.029203	
45-49	0.033499	0.029898	0.029477	0.036887	0.035562	0.033562	0.033522	0.035922	
50-54	0.043436	0.041007	0.040802	0.046024	0.045210	0.043888	0.044214	0.046038	
55-59	0.060765	0.061119	0.061442	0.061653	0.061847	0.061972	0.063027	0.063536	
60-64	0.083096	0.089550	0.091025	0.080386	0.082514	0.085593	0.087935	0.085562	
65-69	0.120084	0.138845	0.142677	0.110473	0.116167	0.124911	0.129608	0.121566	
70-74	0.183753	0.226414	0.234721	0.160783	0.173180	0.192755	0.201690	0.182672	
75-79	0.298824	0.381598	0.396585	0.251001	0.275747	0.314691	0.330455	0.292025	
80-84	0.519505	0.641304	0.659945	0.433846	0.478143	0.543036	0.565704	0.503099	
	1005	12.9697	19.3872	12.3229	16.2050	11.6773	21.4342	11.0387	18.8861
	20045	213.3068	213.8806	215.6215	216.9178	217.5536	218.9128	219.1261	219.9554
0- 1	0.048742	0.120449	0.043035	0.077292	0.037969	0.147082	0.033479	0.107293	
1- 4	0.030469	0.049899	0.028528	0.039841	0.026641	0.056077	0.024820	0.047898	
5- 9	0.008090	0.012218	0.007674	0.010160	0.007261	0.013536	0.006853	0.011884	
10-14	0.004920	0.007258	0.004685	0.006107	0.004449	0.008007	0.004215	0.007086	
15-19	0.006538	0.009451	0.006745	0.008033	0.005950	0.010386	0.005655	0.009256	
20-24	0.010149	0.014269	0.009738	0.012297	0.009318	0.015598	0.008895	0.014032	
25-29	0.013461	0.018264	0.012987	0.016019	0.012497	0.019831	0.011997	0.018057	
30-34	0.016824	0.021918	0.016336	0.019614	0.015821	0.023618	0.015286	0.021801	
35-39	0.021013	0.026182	0.020548	0.023949	0.020041	0.027977	0.019501	0.026212	
40-44	0.026226	0.031138	0.025840	0.029163	0.025397	0.032971	0.024904	0.031390	
45-49	0.033387	0.037633	0.033166	0.036150	0.032867	0.039459	0.032497	0.038217	
50-54	0.044422	0.047312	0.044519	0.046713	0.044514	0.049076	0.044414	0.048422	
55-59	0.063937	0.063901	0.064709	0.065050	0.065349	0.065474	0.065862	0.065951	
60-64	0.090125	0.084042	0.092169	0.088438	0.094071	0.084945	0.095834	0.087510	
65-69	0.134179	0.116482	0.138625	0.126825	0.142949	0.116012	0.147154	0.122340	
70-74	0.210557	0.170795	0.219357	0.192087	0.228090	0.167494	0.236756	0.180719	
75-79	0.346100	0.267721	0.361613	0.308199	0.376982	0.258767	0.392192	0.284338	
80-84	0.587495	0.460230	0.608403	0.527211	0.628429	0.441344	0.647579	0.485803	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

1005	10.4116	15.5606	14.8888	18.3084	21.0270	14.1999	13.5028	17.6705
20045	220.3609	220.8884	224.3724	225.4229	226.1440	227.3981	229.9916	230.3155
0- 1	0.029503	0.068483	0.060612	0.095418	0.131452	0.053593	0.047346	0.084732
1- 4	0.023072	0.037696	0.035540	0.045752	0.054210	0.033400	0.031297	0.043509
5- 9	0.006453	0.009741	0.009306	0.011503	0.013260	0.008861	0.008413	0.011085
10-14	0.003984	0.005877	0.005636	0.006884	0.007872	0.005387	0.005133	0.006659
15-19	0.005363	0.007755	0.007460	0.009021	0.010242	0.007154	0.006839	0.008753
20-24	0.008471	0.011923	0.011520	0.013734	0.015445	0.011095	0.010654	0.013384
25-29	0.011490	0.015618	0.015174	0.017769	0.019739	0.014696	0.014192	0.017411
30-34	0.014735	0.019243	0.018815	0.021585	0.023647	0.018339	0.017824	0.021282
35-39	0.018934	0.023658	0.023292	0.026125	0.028189	0.022862	0.022377	0.025934
40-44	0.024367	0.029021	0.028786	0.031509	0.033445	0.028468	0.028077	0.031504
45-49	0.032065	0.036256	0.036249	0.038649	0.040309	0.036139	0.035933	0.038938
50-54	0.044226	0.047244	0.047639	0.049359	0.050507	0.047907	0.048055	0.050135
55-59	0.066257	0.066396	0.067581	0.067810	0.067922	0.068610	0.069492	0.069485
60-64	0.097463	0.091147	0.093692	0.090795	0.088861	0.096079	0.098312	0.093901
65-69	0.151242	0.131946	0.136932	0.128048	0.122344	0.141786	0.146510	0.133611
70-74	0.245354	0.201425	0.210686	0.190557	0.177861	0.219870	0.228978	0.200307
75-79	0.407234	0.324256	0.340180	0.300837	0.275743	0.355959	0.371580	0.317205
80-84	0.665866	0.550455	0.572816	0.510531	0.467572	0.594284	0.614861	0.534384
1005	23.1714	12.8050	20.5140	12.1132	16.9870	11.4323	16.2706	22.7693
20045	230.7549	232.1786	232.7038	233.9828	234.6653	235.4276	238.5020	238.5187
0- 1	0.160075	0.041795	0.117254	0.036870	0.075144	0.032506	0.066562	0.143296
1- 4	0.060730	0.029247	0.052113	0.027265	0.041211	0.025360	0.038893	0.058807
5- 9	0.014643	0.007965	0.012917	0.007523	0.010640	0.007089	0.010175	0.014368
10-14	0.008656	0.004879	0.007697	0.004625	0.006416	0.004375	0.006159	0.008524
15-19	0.011218	0.006521	0.010045	0.006202	0.008460	0.005885	0.008147	0.011082
20-24	0.016827	0.010203	0.015212	0.009746	0.012993	0.009289	0.012567	0.016689
25-29	0.021360	0.013668	0.019544	0.013131	0.016995	0.012586	0.016531	0.021296
30-34	0.025393	0.017277	0.023555	0.016706	0.020905	0.016118	0.020463	0.025465
35-39	0.030016	0.021846	0.028261	0.021275	0.025648	0.020673	0.025281	0.030290
40-44	0.035290	0.027621	0.033761	0.027108	0.031386	0.026547	0.031166	0.035848
45-49	0.042117	0.035642	0.040985	0.035272	0.039095	0.034833	0.039129	0.043081
50-54	0.052210	0.048092	0.051748	0.048025	0.050756	0.047861	0.051231	0.053793
55-59	0.069364	0.070232	0.070163	0.070837	0.070981	0.071314	0.072307	0.072023
60-64	0.089541	0.100394	0.092582	0.102331	0.096832	0.104127	0.099593	0.093723
65-69	0.121525	0.151107	0.128519	0.155579	0.139031	0.159929	0.144311	0.128180
70-74	0.174068	0.238009	0.188130	0.246963	0.209970	0.255841	0.219546	0.184778
75-79	0.266219	0.387030	0.292586	0.402299	0.333425	0.417376	0.349487	0.283427
80-84	0.448356	0.634550	0.492949	0.653364	0.557346	0.671317	0.579407	0.474420

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	10Q5	19.9144	15.5329	25.0052	19.2456	14.7834	22.2493	14.0312	18.5237
	20Q45	238.6275	241.8548	242.6308	243.9491	244.7507	245.5829	247.2161	248.7008
0- 1	0.104405	0.058898	0.173981	0.092817	0.052066	0.128007	0.045989	0.082396	
1- 4	0.049847	0.036585	0.065659	0.047464	0.034310	0.056621	0.032088	0.045010	
5- 9	0.012520	0.009698	0.015812	0.012080	0.009215	0.014018	0.008732	0.011609	
10-14	0.007488	0.005892	0.009341	0.007253	0.005620	0.008348	0.005346	0.006996	
15-19	0.009804	0.007820	0.012095	0.009526	0.007483	0.010886	0.007141	0.009218	
20-24	0.014909	0.012115	0.018118	0.014549	0.011645	0.016463	0.011162	0.014140	
25-29	0.019260	0.016026	0.022962	0.018897	0.015492	0.021119	0.014934	0.018469	
30-34	0.023354	0.019966	0.027246	0.023057	0.019425	0.025404	0.018847	0.022676	
35-39	0.028206	0.024841	0.032136	0.028036	0.024338	0.030413	0.023783	0.027762	
40-44	0.033933	0.030855	0.037688	0.033970	0.030462	0.036238	0.029997	0.033884	
45-49	0.041499	0.039051	0.044851	0.041859	0.038868	0.043860	0.038590	0.042077	
50-54	0.052807	0.051568	0.055411	0.053694	0.051777	0.055177	0.051864	0.054416	
55-59	0.072205	0.073469	0.073306	0.074052	0.074472	0.074467	0.075325	0.075712	
60-64	0.096113	0.102187	0.094149	0.099459	0.104621	0.097706	0.106897	0.102623	
65-69	0.134540	0.149453	0.128985	0.140410	0.154460	0.134674	0.159334	0.146132	
70-74	0.198302	0.229036	0.180477	0.208375	0.238439	0.195380	0.247757	0.218352	
75-79	0.309283	0.365377	0.273342	0.325819	0.381083	0.300473	0.396595	0.342181	
80-84	0.517446	0.600564	0.454896	0.541044	0.620823	0.499599	0.640193	0.563731	
	10Q5	13.2831	24.6152	12.5452	21.6312	17.7625	26.9339	16.9747	20.9340
	20Q45	249.2756	250.9437	250.9530	251.9835	252.9135	254.4816	256.6167	257.7550
0- 1	0.040590	0.156015	0.035802	0.114133	0.073051	0.188824	0.064691	0.101587	
1- 4	0.029934	0.063694	0.027860	0.054239	0.042524	0.070864	0.040039	0.051716	
5- 9	0.008253	0.015543	0.007782	0.013608	0.011114	0.017044	0.010604	0.013149	
10-14	0.005072	0.009215	0.004801	0.008134	0.006723	0.010061	0.006439	0.007889	
15-19	0.006797	0.011969	0.006454	0.010640	0.008888	0.013016	0.008540	0.010353	
20-24	0.010671	0.018002	0.010179	0.016160	0.013693	0.019471	0.013216	0.015792	
25-29	0.014359	0.022932	0.013774	0.020842	0.017986	0.024634	0.017457	0.020479	
30-34	0.018241	0.027368	0.017613	0.025224	0.022224	0.029172	0.021709	0.024939	
35-39	0.023183	0.032481	0.022547	0.030396	0.027397	0.034330	0.026951	0.030254	
40-44	0.029468	0.038341	0.028884	0.036472	0.033687	0.040157	0.033389	0.036560	
45-49	0.038226	0.045939	0.037784	0.044466	0.042161	0.047649	0.042122	0.044908	
50-54	0.051838	0.057158	0.051706	0.056370	0.054982	0.058665	0.055400	0.057380	
55-59	0.076033	0.076186	0.076603	0.076702	0.077192	0.077278	0.078498	0.078735	
60-64	0.109019	0.098606	0.110993	0.101493	0.105610	0.098747	0.108425	0.105088	
65-69	0.164079	0.133963	0.168697	0.141008	0.151708	0.132366	0.157141	0.147187	
70-74	0.256988	0.191518	0.266134	0.205873	0.228231	0.186697	0.238014	0.216257	
75-79	0.411903	0.290759	0.426997	0.317344	0.358358	0.280124	0.374338	0.334027	
80-84	0.658687	0.480793	0.676326	0.523868	0.585503	0.460979	0.606362	0.547216	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

10Q5	24.0934	16.1714	15.3621	20.1749	26.5634	14.5550	23.4613	28.9547
20Q45	258.5297	259.8383	262.6057	262.9304	263.3571	264.9440	265.4256	266.2484
0- 1	0.139591	0.057229	0.050581	0.090279	0.169640	0.044669	0.124640	0.204619
1- 4	0.061430	0.037584	0.035179	0.049104	0.068873	0.032843	0.058938	0.076339
5- 9	0.015191	0.010066	0.009565	0.012652	0.016786	0.009048	0.014770	0.018337
10-14	0.009040	0.006148	0.005853	0.007620	0.009945	0.005558	0.008822	0.010816
15-19	0.011778	0.008180	0.007813	0.010032	0.012904	0.007443	0.011530	0.013979
20-24	0.017788	0.012716	0.012200	0.015369	0.019382	0.011674	0.017488	0.020881
25-29	0.022779	0.016892	0.016299	0.020042	0.024646	0.015687	0.022516	0.026371
30-34	0.027347	0.021143	0.020535	0.024560	0.029353	0.019894	0.027195	0.031165
35-39	0.032662	0.026435	0.025859	0.029999	0.034755	0.025231	0.032694	0.036589
40-44	0.038815	0.033000	0.032529	0.036515	0.040916	0.031988	0.039120	0.042687
45-49	0.046833	0.041969	0.041712	0.045195	0.048873	0.041359	0.047542	0.050501
50-54	0.058697	0.055678	0.055825	0.058214	0.060588	0.055849	0.060035	0.061958
55-59	0.078843	0.079637	0.080615	0.080572	0.080389	0.081439	0.081284	0.081263
60-64	0.102857	0.111070	0.113551	0.108495	0.103483	0.115872	0.106907	0.103313
65-69	0.140774	0.162435	0.167591	0.153212	0.139664	0.172612	0.147422	0.137644
70-74	0.202438	0.247701	0.257292	0.226534	0.198054	0.266788	0.213239	0.192707
75-79	0.307985	0.390111	0.405667	0.350509	0.297728	0.420997	0.325009	0.286557
80-84	0.505772	0.626319	0.645385	0.569636	0.486708	0.663560	0.529817	0.466626
10Q5	13.7567	19.3694	26.0468	18.5312	22.7389	17.6726	28.6129	21.9450
20Q45	266.8777	267.5411	271.4799	271.6173	271.6664	275.1880	275.6971	277.2857
0- 1	0.039419	0.080118	0.152039	0.071012	0.111084	0.062869	0.184194	0.098836
1- 4	0.030589	0.046447	0.066544	0.043780	0.056279	0.041136	0.074343	0.053509
5- 9	0.008538	0.012127	0.016435	0.011583	0.014292	0.011028	0.018095	0.013771
10-14	0.005264	0.007331	0.009773	0.007030	0.008569	0.006719	0.010712	0.008288
15-19	0.007073	0.009684	0.012720	0.009315	0.011236	0.008933	0.013886	0.010902
20-24	0.011144	0.014902	0.019184	0.014399	0.017115	0.013869	0.020825	0.016681
25-29	0.015061	0.019542	0.024524	0.018990	0.022157	0.018396	0.026433	0.021715
30-34	0.019226	0.024100	0.029379	0.023571	0.026927	0.022983	0.031415	0.026556
35-39	0.024562	0.029641	0.035005	0.029195	0.032588	0.028669	0.037106	0.032358
40-44	0.031384	0.036347	0.041484	0.036068	0.039269	0.035689	0.043563	0.039273
45-49	0.040920	0.045339	0.049892	0.045349	0.048075	0.045235	0.051871	0.048444
50-54	0.055759	0.058882	0.062293	0.059392	0.061179	0.059752	0.064066	0.062139
55-59	0.082115	0.082218	0.083271	0.083682	0.083514	0.084968	0.084614	0.085539
60-64	0.118037	0.111719	0.108009	0.114762	0.110760	0.117631	0.108332	0.114419
65-69	0.177501	0.159086	0.146791	0.164813	0.153908	0.170395	0.145258	0.160236
70-74	0.276188	0.236704	0.209280	0.246767	0.223922	0.256724	0.204365	0.234485
75-79	0.436094	0.366782	0.315114	0.382834	0.341818	0.398656	0.304328	0.358402
80-84	0.680923	0.591130	0.511490	0.611706	0.552922	0.631376	0.492187	0.575086

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	31.0636	16.8045	25.4061	15.9357	21.0961	15.0743	28.1089	24.6630
	20045	277.8741	278.2805	278.8671	280.9211	282.3154	283.1348	284.3687	285.6144
0- 1	0.221375	0.055605	0.135966	0.049136	0.087804	0.043384	0.165385	0.121349	
1- 4	0.082077	0.038538	0.063951	0.036009	0.050677	0.033563	0.071965	0.061162	
5- 9	0.019688	0.010469	0.016006	0.009911	0.013217	0.009360	0.017750	0.015513	
10-14	0.011604	0.006402	0.009553	0.006085	0.007985	0.005768	0.010546	0.009294	
15-19	0.014982	0.008540	0.012474	0.008143	0.010538	0.007746	0.013714	0.012175	
20-24	0.022346	0.013320	0.018893	0.012758	0.016195	0.012190	0.020652	0.018519	
25-29	0.028169	0.017770	0.024281	0.017119	0.021202	0.016451	0.026350	0.023931	
30-34	0.033219	0.022347	0.029264	0.021671	0.026094	0.020964	0.031498	0.029021	
35-39	0.038907	0.028075	0.035094	0.027423	0.032015	0.026723	0.037435	0.035033	
40-44	0.045269	0.035220	0.041872	0.034670	0.039144	0.034051	0.044236	0.042092	
45-49	0.053391	0.045006	0.050716	0.044673	0.048658	0.044244	0.053027	0.051353	
50-54	0.065273	0.059970	0.063787	0.060055	0.062921	0.060016	0.065948	0.065079	
55-59	0.085240	0.086085	0.085928	0.087038	0.087365	0.087833	0.087728	0.088367	
60-64	0.107824	0.120329	0.112329	0.122859	0.117888	0.125227	0.113137	0.116446	
65-69	0.142796	0.175835	0.153749	0.181136	0.166409	0.186300	0.152696	0.160541	
70-74	0.198488	0.266575	0.220375	0.276321	0.244932	0.285963	0.215881	0.231340	
75-79	0.292638	0.414240	0.332270	0.429579	0.374753	0.444665	0.321854	0.349188	
80-84	0.471856	0.650157	0.535318	0.668070	0.596316	0.685137	0.516777	0.558189	
	1005	20.2077	30.7602	33.2551	19.2932	23.8373	27.4664	18.3647	30.2780
	20045	286.7864	287.9035	289.3045	290.7281	291.6958	292.3009	294.1684	297.1332
0- 1	0.077898	0.199698	0.239091	0.069025	0.108106	0.148147	0.061095	0.179654	
1- 4	0.047823	0.080099	0.088067	0.044982	0.058236	0.069284	0.042183	0.077691	
5- 9	0.012639	0.019469	0.021095	0.012047	0.014969	0.017317	0.011448	0.019135	
10-14	0.007666	0.011516	0.012422	0.007335	0.009003	0.010328	0.006997	0.011360	
15-19	0.010150	0.014912	0.016022	0.009744	0.011831	0.013472	0.009326	0.014756	
20-24	0.015668	0.022330	0.023860	0.015110	0.018076	0.020374	0.014527	0.022187	
25-29	0.020629	0.028290	0.030020	0.020009	0.023489	0.026134	0.019349	0.028253	
30-34	0.025554	0.033548	0.035325	0.024947	0.028663	0.031427	0.024285	0.033697	
35-39	0.031573	0.039525	0.041272	0.031043	0.034836	0.037590	0.030436	0.039944	
40-44	0.038893	0.046271	0.047889	0.038531	0.042155	0.044717	0.038068	0.047061	
45-49	0.048727	0.054919	0.056307	0.048661	0.051814	0.053976	0.048470	0.056223	
50-54	0.063535	0.067576	0.068593	0.063988	0.066176	0.067611	0.064289	0.069646	
55-59	0.089000	0.088838	0.089190	0.090448	0.090592	0.090612	0.091716	0.092194	
60-64	0.121172	0.113129	0.112260	0.124274	0.120364	0.117732	0.127199	0.118216	
65-69	0.172430	0.150720	0.147802	0.178302	0.167171	0.159961	0.184027	0.158464	
70-74	0.255261	0.210433	0.204027	0.265474	0.242176	0.227255	0.275572	0.222223	
75-79	0.390860	0.310557	0.298368	0.406717	0.365857	0.339126	0.422316	0.328206	
80-84	0.616623	0.497251	0.476690	0.636023	0.580109	0.540394	0.654536	0.521656	

PATRONES MODELO FEMENINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

1005	17.4321	22.9473	26.7079	16.5044	33.0010	35.5227	22.0096	29.6414
20045	297.1343	297.1639	299.5297	299.6512	299.9186	300.4889	302.0499	305.6009
0- 1	0.054024	0.096151	0.132421	0.047729	0.216160	0.257755	0.085391	0.161216
1- 4	0.039450	0.055228	0.066372	0.036801	0.086134	0.094294	0.052183	0.074937
5- 9	0.010848	0.014387	0.016812	0.010254	0.020905	0.022553	0.013776	0.018704
10-14	0.006656	0.008686	0.010065	0.006316	0.012355	0.013269	0.008349	0.011146
15-19	0.008901	0.011452	0.013171	0.008474	0.015982	0.017096	0.011045	0.014523
20-24	0.013929	0.017575	0.020004	0.013321	0.023893	0.025418	0.017026	0.021928
25-29	0.018661	0.022967	0.025801	0.017951	0.030210	0.031919	0.022377	0.028073
30-34	0.023576	0.028205	0.031217	0.022831	0.035742	0.037475	0.027660	0.033680
35-39	0.029763	0.034516	0.037584	0.029034	0.042002	0.043674	0.034086	0.040177
40-44	0.037517	0.042073	0.045019	0.036887	0.049030	0.050535	0.041858	0.047648
45-49	0.048164	0.052110	0.054729	0.047753	0.058003	0.059235	0.052249	0.057311
50-54	0.064447	0.067085	0.069063	0.064469	0.071101	0.071903	0.067815	0.071489
55-59	0.092811	0.092611	0.093271	0.093740	0.093040	0.093093	0.094429	0.095314
60-64	0.129950	0.124088	0.122119	0.132532	0.117850	0.116600	0.127621	0.123089
65-69	0.189608	0.173642	0.167056	0.195048	0.156029	0.152644	0.179956	0.166031
70-74	0.285555	0.252885	0.236489	0.295424	0.216242	0.209311	0.263466	0.233862
75-79	0.437651	0.382270	0.356136	0.452716	0.316418	0.303748	0.398419	0.345578
80-84	0.672185	0.601088	0.563042	0.688995	0.501925	0.481150	0.621141	0.545072
1005	25.8547	21.0391	32.5506	20.0490	37.8588	35.3299	24.9264	28.8742
20045	306.0893	306.3834	309.7123	310.1930	311.3810	311.6886	312.0127	313.3430
0- 1	0.118133	0.075735	0.194866	0.067090	0.277344	0.233584	0.105200	0.144338
1- 4	0.063296	0.049140	0.083719	0.046131	0.100738	0.092435	0.060113	0.071915
5- 9	0.016249	0.013146	0.020589	0.012506	0.024057	0.022400	0.015639	0.018191
10-14	0.009765	0.007998	0.012213	0.007639	0.014142	0.013226	0.009435	0.010881
15-19	0.012820	0.010616	0.015846	0.010173	0.018199	0.017090	0.012428	0.014224
20-24	0.019557	0.016440	0.023787	0.015825	0.027015	0.025508	0.019043	0.021569
25-29	0.025364	0.021732	0.030229	0.021042	0.033856	0.032186	0.024838	0.027763
30-34	0.030881	0.027038	0.035968	0.026353	0.039659	0.037992	0.030434	0.033512
35-39	0.037430	0.033557	0.042522	0.032943	0.046102	0.044528	0.037142	0.040236
40-44	0.045152	0.041522	0.049947	0.041075	0.053196	0.051825	0.045129	0.048043
45-49	0.055295	0.052242	0.059466	0.052099	0.062159	0.061108	0.055683	0.058191
50-54	0.070309	0.068374	0.073369	0.068771	0.075186	0.074623	0.071358	0.073111
55-59	0.095709	0.096052	0.096646	0.097486	0.096931	0.097201	0.097932	0.098202
60-64	0.126304	0.130966	0.132220	0.134128	0.120826	0.122475	0.130289	0.127751
65-69	0.173985	0.186116	0.164071	0.192126	0.157306	0.161165	0.180750	0.173424
70-74	0.249583	0.273922	0.228292	0.284252	0.214335	0.221782	0.260540	0.245349
75-79	0.372875	0.414298	0.334174	0.429900	0.308787	0.321914	0.389336	0.362665
80-84	0.584730	0.640287	0.526151	0.658549	0.485259	0.506230	0.605471	0.567507

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	19.0507	18.0542	23.9412	31.9291	27.9986	40.2538	34.9226	22.9152
	20045	313.5061	316.3490	317.3317	318.7230	320.3942	321.9404	322.0484	322.0760
0- 1	0.059368	0.052486	0.093532	0.175201	0.128955	0.297826	0.211035	0.083038	
1- 4	0.043184	0.040320	0.056875	0.080912	0.068696	0.107379	0.090040	0.053624	
5- 9	0.011863	0.011223	0.014996	0.020165	0.017610	0.025602	0.022109	0.014328	
10-14	0.007274	0.006909	0.009082	0.012006	0.010575	0.015037	0.013103	0.008712	
15-19	0.009720	0.009262	0.012002	0.015627	0.013868	0.019329	0.016981	0.011552	
20-24	0.015190	0.014543	0.018475	0.023555	0.021123	0.028643	0.025447	0.017863	
25-29	0.020316	0.019564	0.024236	0.030092	0.027339	0.035823	0.032271	0.023569	
30-34	0.025614	0.024832	0.029888	0.036016	0.033206	0.041867	0.038305	0.029257	
35-39	0.032253	0.031499	0.036731	0.042844	0.040135	0.048545	0.045160	0.036211	
40-44	0.040528	0.039894	0.044960	0.050651	0.048258	0.055856	0.052882	0.044659	
45-49	0.051830	0.051445	0.055904	0.060704	0.058874	0.065066	0.062740	0.055968	
50-54	0.069013	0.069109	0.072217	0.075402	0.074520	0.078426	0.077097	0.072895	
55-59	0.098738	0.099813	0.099946	0.100009	0.100863	0.100688	0.101061	0.101757	
60-64	0.137110	0.139917	0.134077	0.128374	0.132207	0.124924	0.128128	0.137674	
65-69	0.197987	0.203703	0.187355	0.171934	0.180647	0.161778	0.169499	0.193802	
70-74	0.294458	0.304541	0.271359	0.240180	0.256687	0.219092	0.234077	0.282043	
75-79	0.445221	0.460257	0.405515	0.351631	0.379461	0.313493	0.339765	0.421404	
80-84	0.675953	0.692523	0.625286	0.549374	0.588975	0.489037	0.530285	0.644195	
	1005	37.7398	21.8633	27.0363	31.1610	20.7980	34.3263	26.0062	19.7308
	20045	323.1639	326.2752	326.7879	326.9876	329.9565	331.6068	332.5557	333.1468
0- 1	0.251960	0.073626	0.114991	0.157133	0.065205	0.190124	0.102362	0.057687	
1- 4	0.098987	0.050399	0.065343	0.077794	0.047229	0.087203	0.061912	0.044140	
5- 9	0.023950	0.013647	0.016977	0.019649	0.012959	0.021699	0.016302	0.012273	
10-14	0.014129	0.008330	0.010233	0.011743	0.007941	0.012908	0.009865	0.007550	
15-19	0.018235	0.011083	0.013465	0.015333	0.010602	0.016780	0.013024	0.010114	
20-24	0.027170	0.017217	0.020601	0.023212	0.016546	0.025250	0.020017	0.015858	
25-29	0.034211	0.022850	0.026815	0.029815	0.022089	0.032188	0.026205	0.021297	
30-34	0.040286	0.028553	0.032777	0.035899	0.027787	0.038428	0.032238	0.026972	
35-39	0.047090	0.035595	0.039887	0.042980	0.034894	0.045582	0.039505	0.034120	
40-44	0.054644	0.044236	0.048303	0.051151	0.043702	0.053714	0.048192	0.043070	
45-49	0.064218	0.055884	0.059368	0.061724	0.055663	0.064139	0.059683	0.055315	
50-54	0.078125	0.073400	0.075722	0.077207	0.073740	0.079331	0.076724	0.073923	
55-59	0.101300	0.103370	0.103302	0.103136	0.104792	0.104675	0.105525	0.106029	
60-64	0.126984	0.141082	0.136458	0.133314	0.144305	0.133563	0.140510	0.147347	
65-69	0.166113	0.200094	0.187703	0.179620	0.206233	0.177650	0.194594	0.212223	
70-74	0.227044	0.292591	0.267877	0.251906	0.303006	0.246198	0.278920	0.313289	
75-79	0.327055	0.437000	0.395959	0.368783	0.452300	0.357295	0.412156	0.467300	
80-84	0.510190	0.662224	0.609493	0.571608	0.679398	0.553326	0.629084	0.695748	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	1005	37.3876	40.2222	30.2700	24.9265	33.5666	29.2786	23.8132	36.8282
	20045	334.0894	334.3004	334.5411	337.7282	340.4000	341.4170	342.3348	344.1961
0- 1	0.228166	0.271271	0.140610	0.090977	0.170835	0.125566	0.080744	0.206000	
1- 4	0.096643	0.105771	0.074442	0.058451	0.084008	0.070926	0.055004	0.093801	
5- 9	0.023692	0.025549	0.019055	0.015598	0.021185	0.018400	0.014875	0.023303	
10-14	0.014028	0.015058	0.011432	0.009476	0.012650	0.011082	0.009073	0.013848	
15-19	0.018158	0.019411	0.014976	0.012553	0.016497	0.014566	0.012059	0.017981	
20-24	0.027163	0.028872	0.022772	0.019382	0.024931	0.022247	0.018706	0.027009	
25-29	0.034372	0.036276	0.029411	0.025521	0.031952	0.028896	0.024777	0.034353	
30-34	0.040698	0.042615	0.035633	0.031603	0.038373	0.035231	0.030886	0.040906	
35-39	0.047846	0.049676	0.042942	0.039002	0.045806	0.042745	0.038392	0.048380	
40-44	0.055851	0.057473	0.051459	0.047936	0.054332	0.051587	0.047546	0.056824	
45-49	0.066030	0.067319	0.062536	0.059829	0.065312	0.063148	0.059816	0.067601	
50-54	0.080814	0.081589	0.078790	0.077535	0.081330	0.080157	0.078161	0.083257	
55-59	0.105419	0.105319	0.106030	0.107537	0.108048	0.108696	0.109343	0.109289	
60-64	0.132919	0.131360	0.138044	0.144365	0.138782	0.142567	0.148026	0.138634	
65-69	0.174729	0.170859	0.187131	0.201324	0.185620	0.194472	0.207894	0.183159	
70-74	0.239569	0.232027	0.263473	0.289817	0.258149	0.274881	0.300570	0.251910	
75-79	0.344986	0.331850	0.385624	0.428048	0.374499	0.402149	0.443631	0.362578	
80-84	0.534082	0.513827	0.592869	0.647772	0.575370	0.613179	0.665584	0.556951	
	1005	39.9386	22.6804	28.2078	32.6680	21.5407	27.0770	36.0872	31.6543
	20045	345.7878	346.4033	347.6471	348.4633	349.9608	353.2622	353.5206	355.8301
0- 1	0.246253	0.071572	0.111923	0.153134	0.063370	0.099592	0.185470	0.136964	
1- 4	0.103511	0.051603	0.067305	0.080539	0.048278	0.063634	0.090553	0.076868	
5- 9	0.025333	0.014143	0.017697	0.020584	0.013408	0.016958	0.022798	0.019911	
10-14	0.014985	0.008660	0.010700	0.012338	0.008243	0.010294	0.013600	0.011981	
15-19	0.019373	0.011550	0.014111	0.016144	0.011031	0.013621	0.017714	0.015729	
20-24	0.028928	0.018000	0.021651	0.024503	0.017272	0.020996	0.026721	0.023981	
25-29	0.036524	0.023983	0.028284	0.031577	0.023151	0.027589	0.034167	0.031078	
30-34	0.043135	0.030098	0.034707	0.038156	0.029252	0.034076	0.040926	0.037791	
35-39	0.050567	0.037686	0.042402	0.045844	0.036898	0.041926	0.048704	0.045710	
40-44	0.058840	0.047035	0.051545	0.054746	0.046414	0.051345	0.057571	0.054968	
45-49	0.069319	0.059654	0.063571	0.066266	0.059354	0.063812	0.068937	0.067009	
50-54	0.084499	0.078612	0.081315	0.083099	0.078896	0.082272	0.085459	0.084643	
55-59	0.109699	0.110948	0.111138	0.111183	0.112360	0.113362	0.112914	0.114085	
60-64	0.137573	0.151498	0.146886	0.143789	0.154783	0.151005	0.144132	0.148586	
65-69	0.179748	0.214310	0.201644	0.193412	0.220572	0.208652	0.191405	0.201031	
70-74	0.244765	0.311180	0.286134	0.269930	0.321649	0.297230	0.264070	0.281543	
75-79	0.349852	0.458902	0.418356	0.391375	0.473861	0.434242	0.379826	0.407919	
80-84	0.537565	0.682546	0.632562	0.596438	0.698691	0.651044	0.578817	0.616553	

PATRONES MODELO FEMENINGO
CUCIENTES DE MORTALIDAD

1005	39.4284	25.9036	35.1904	30.5480	24.7033	38.7182	23.4904	29.3695
20045	356.4406	358.2921	362.0979	362.5331	362.7648	366.2959	366.7075	368.6030
0- 1	0.222838	0.088485	0.166557	0.122254	0.078508	0.201054	0.069571	0.108925
1- 4	0.100696	0.059960	0.086984	0.073064	0.056322	0.097421	0.052753	0.069185
5- 9	0.024973	0.016194	0.022195	0.019182	0.015416	0.024484	0.014633	0.018410
10-14	0.014826	0.009869	0.013291	0.011588	0.009432	0.014591	0.008989	0.011165
15-19	0.019226	0.013104	0.017368	0.015264	0.012568	0.018981	0.012018	0.014758
20-24	0.028825	0.020294	0.026313	0.023378	0.019554	0.028577	0.018788	0.022708
25-29	0.036578	0.026823	0.033831	0.030472	0.026000	0.036454	0.025132	0.029771
30-34	0.043442	0.033352	0.040769	0.037291	0.032547	0.043546	0.031675	0.036673
35-39	0.051225	0.041331	0.048830	0.045416	0.040628	0.051661	0.039832	0.044977
40-44	0.059965	0.051000	0.058104	0.055007	0.050522	0.060854	0.049921	0.054877
45-49	0.071072	0.063883	0.070046	0.067552	0.063794	0.072583	0.063554	0.067903
50-54	0.087159	0.083035	0.087424	0.085971	0.083611	0.089574	0.084010	0.087087
55-59	0.113828	0.115374	0.116298	0.116758	0.117177	0.117711	0.118778	0.119206
60-64	0.143566	0.154926	0.149415	0.153176	0.158653	0.149340	0.162190	0.157562
65-69	0.188447	0.215497	0.199471	0.208478	0.222183	0.196959	0.228713	0.215757
70-74	0.257311	0.308174	0.276051	0.292990	0.318966	0.269667	0.329607	0.304273
75-79	0.367495	0.449806	0.396729	0.424129	0.465044	0.384779	0.479958	0.440004
80-84	0.560273	0.668653	0.599704	0.635741	0.685420	0.581972	0.701376	0.654032

1005	34.1623	28.1386	37.8336	33.0269	26.8722	25.5859	31.8063	36.8007
20045	369.9622	374.0693	375.3887	377.1455	378.9607	383.3043	383.6788	383.7530
0- 1	0.149219	0.096889	0.180905	0.133397	0.086055	0.076329	0.119018	0.162364
1- 4	0.083174	0.065284	0.093775	0.079196	0.061404	0.057582	0.075114	0.089843
5- 9	0.021510	0.017606	0.023886	0.020759	0.016784	0.015951	0.019956	0.023194
10-14	0.012931	0.010721	0.014289	0.012528	0.010261	0.009791	0.012092	0.013929
15-19	0.016954	0.014219	0.018649	0.016482	0.013656	0.013076	0.015962	0.018240
20-24	0.025801	0.021982	0.028198	0.025197	0.021211	0.020408	0.024516	0.027703
25-29	0.033358	0.028990	0.036166	0.032765	0.028142	0.027240	0.032066	0.035729
30-34	0.040450	0.035949	0.043461	0.039985	0.035134	0.034241	0.039389	0.043202
35-39	0.048770	0.044406	0.051887	0.048538	0.043716	0.042921	0.048147	0.051915
40-44	0.058433	0.054588	0.061519	0.058567	0.054153	0.053585	0.058518	0.061967
45-49	0.070934	0.068072	0.073858	0.071611	0.068068	0.067902	0.072084	0.074903
50-54	0.089159	0.088000	0.091746	0.090667	0.088716	0.089244	0.091957	0.093680
55-59	0.119444	0.121434	0.121349	0.122356	0.123448	0.125251	0.125038	0.124746
60-64	0.154487	0.161748	0.154899	0.159350	0.165737	0.169531	0.164007	0.160246
65-69	0.207359	0.222871	0.205289	0.215074	0.229823	0.236615	0.222618	0.213439
70-74	0.287854	0.315394	0.281833	0.299483	0.326354	0.337156	0.310939	0.293814
75-79	0.413285	0.455543	0.401702	0.429492	0.470746	0.485612	0.445351	0.418263
80-84	0.619637	0.671456	0.602690	0.638646	0.688042	0.703823	0.656760	0.622455

PATRONES MODELO FENENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

1005	30.5214	35.6442	29.1910	34.3879	27.8325	33.0541	31.6634	30.2346
20045	389.5921	391.4208	394.9140	398.4240	399.6715	404.7915	410.5524	415.7343
0- 1	0.105999	0.145387	0.094252	0.129909	0.083685	0.115856	0.103142	0.091679
1- 4	0.070986	0.085704	0.066862	0.081428	0.062783	0.077078	0.072710	0.068371
5- 9	0.019115	0.022426	0.018248	0.021597	0.017367	0.020721	0.019813	0.018883
10-14	0.011629	0.013521	0.011146	0.013073	0.010650	0.012594	0.012090	0.011570
15-19	0.015404	0.017765	0.014817	0.017236	0.014208	0.016661	0.016052	0.015415
20-24	0.023771	0.027106	0.022973	0.026420	0.022135	0.025661	0.024840	0.023971
25-29	0.031276	0.035159	0.030409	0.034470	0.029478	0.033678	0.032799	0.031845
30-34	0.038674	0.042782	0.037857	0.042217	0.036950	0.041522	0.040711	0.039799
35-39	0.047612	0.051757	0.046945	0.051428	0.046160	0.050939	0.050306	0.049543
40-44	0.058299	0.062209	0.057921	0.062257	0.057396	0.062120	0.061812	0.061344
45-49	0.072365	0.075727	0.072460	0.076338	0.072382	0.076744	0.076954	0.076978
50-54	0.093033	0.095382	0.093903	0.096857	0.094575	0.098111	0.099149	0.099979
55-59	0.127494	0.127905	0.129729	0.130830	0.131748	0.133524	0.135991	0.138236
60-64	0.168460	0.165381	0.172714	0.170309	0.176770	0.175032	0.179553	0.183874
65-69	0.229993	0.221413	0.237203	0.229212	0.244251	0.236841	0.244301	0.251597
70-74	0.322224	0.305612	0.333341	0.317228	0.344290	0.328665	0.339925	0.351011
75-79	0.460862	0.434463	0.476026	0.450302	0.490844	0.465783	0.480907	0.495676
80-84	0.674011	0.641297	0.690431	0.659248	0.706052	0.676341	0.692607	0.708081

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	21.3729	22.4732	23.5150	23.5871	24.7068	24.7169	25.8235	25.8604
	40035	320.5129	314.5959	341.6627	308.4601	302.0849	335.4677	295.4482	363.3578
0- 1	0.012209	0.013867	0.013476	0.015793	0.017955	0.015326	0.020407	0.014872	
1- 4	0.009679	0.010447	0.010672	0.011256	0.012104	0.011517	0.012987	0.011765	
5- 9	0.002717	0.002896	0.002995	0.003081	0.003270	0.003191	0.003464	0.003301	
10-14	0.001681	0.001786	0.001853	0.001893	0.002002	0.001967	0.002113	0.002042	
15-19	0.002270	0.002403	0.002501	0.002540	0.002678	0.002648	0.002818	0.002756	
20-24	0.003604	0.003800	0.003970	0.003999	0.004199	0.004184	0.004400	0.004371	
25-29	0.004921	0.005160	0.005418	0.005401	0.005642	0.005680	0.005881	0.005962	
30-34	0.006364	0.006633	0.007002	0.006900	0.007163	0.007295	0.007420	0.007700	
35-39	0.008266	0.008557	0.009087	0.008841	0.009115	0.009403	0.009378	0.009985	
40-44	0.010787	0.011082	0.011845	0.011364	0.011630	0.012165	0.011877	0.013000	
45-49	0.014453	0.014727	0.015849	0.014979	0.015205	0.016143	0.015401	0.017366	
50-54	0.020430	0.020628	0.022359	0.020791	0.020914	0.022566	0.020994	0.024448	
55-59	0.031739	0.031709	0.034632	0.031623	0.031479	0.034585	0.031271	0.037745	
60-64	0.049184	0.048551	0.053428	0.047845	0.047065	0.052722	0.046207	0.057953	
65-69	0.082505	0.080387	0.088991	0.078198	0.075939	0.086694	0.073606	0.095805	
70-74	0.150642	0.144899	0.160583	0.139150	0.133396	0.154512	0.127637	0.170780	
75-79	0.296671	0.283108	0.310175	0.269617	0.256213	0.296325	0.242910	0.323499	
80-84	0.592131	0.570157	0.602836	0.547429	0.523990	0.581301	0.499895	0.612861	
	3005	25.9318	26.9270	27.1515	27.1714	28.0046	28.3662	28.4259	28.4950
	40035	329.0345	288.5254	322.3414	356.8922	281.2902	315.3640	385.5075	350.1683
0- 1	0.017425	0.023186	0.019806	0.016910	0.026333	0.022505	0.016410	0.019222	
1- 4	0.012405	0.013900	0.013335	0.012692	0.014839	0.014302	0.012966	0.013667	
5- 9	0.003394	0.003660	0.003602	0.003516	0.003857	0.003814	0.003637	0.003738	
10-14	0.002085	0.002224	0.002204	0.002167	0.002336	0.002325	0.002249	0.002295	
15-19	0.002797	0.002958	0.002948	0.002916	0.003096	0.003101	0.003034	0.003079	
20-24	0.004402	0.004599	0.004621	0.004606	0.004795	0.004840	0.004811	0.004843	
25-29	0.005943	0.006114	0.006205	0.006248	0.006340	0.006464	0.006559	0.006535	
30-34	0.007586	0.007667	0.007872	0.008020	0.007902	0.008151	0.008464	0.008336	
35-39	0.009711	0.009625	0.010008	0.010327	0.009852	0.010292	0.010964	0.010661	
40-44	0.012469	0.012099	0.012755	0.013344	0.012294	0.013019	0.014257	0.013672	
45-49	0.016411	0.015563	0.016651	0.017680	0.015687	0.016857	0.019014	0.017966	
50-54	0.022734	0.021025	0.022858	0.024663	0.021003	0.022933	0.026706	0.024834	
55-59	0.034477	0.030996	0.034304	0.037677	0.030648	0.034062	0.041088	0.037542	
60-64	0.051938	0.045268	0.051073	0.057166	0.044245	0.050124	0.062763	0.056295	
65-69	0.084324	0.071199	0.081876	0.093320	0.068715	0.079351	0.102938	0.090756	
70-74	0.148431	0.121874	0.142341	0.164380	0.116105	0.136241	0.181190	0.157965	
75-79	0.282520	0.229723	0.268775	0.309394	0.216667	0.255107	0.336582	0.295307	
80-84	0.558982	0.475207	0.535914	0.591768	0.450002	0.512141	0.622224	0.569865	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	29.0422	29.5639	29.8216	29.8540	30.0232	30.7313	30.9286	31.1405
	40035	273.7135	308.0761	343.1625	378.7809	265.7642	300.4492	257.4077	335.8488
0- 1	0.029895	0.025562	0.021844	0.018655	0.033921	0.029023	0.038468	0.024813	
1- 4	0.015796	0.015303	0.014687	0.013984	0.016759	0.016330	0.017717	0.015746	
5- 9	0.004053	0.004028	0.003965	0.003872	0.004245	0.004243	0.004429	0.004197	
10-14	0.002445	0.002447	0.002426	0.002386	0.002551	0.002569	0.002653	0.002559	
15-19	0.003232	0.003254	0.003245	0.003210	0.003362	0.003404	0.003485	0.003411	
20-24	0.004984	0.005057	0.005082	0.005067	0.005163	0.005269	0.005330	0.005321	
25-29	0.006555	0.006718	0.006821	0.006870	0.006755	0.006963	0.006937	0.007102	
30-34	0.008120	0.008418	0.008646	0.008811	0.008317	0.008671	0.008489	0.008948	
35-39	0.010056	0.010557	0.010982	0.011335	0.010231	0.010801	0.010373	0.011287	
40-44	0.012456	0.013256	0.013979	0.014628	0.012581	0.013462	0.012662	0.014260	
45-49	0.015767	0.017026	0.018219	0.019348	0.015798	0.017152	0.015775	0.018435	
50-54	0.020925	0.022956	0.024956	0.026927	0.020783	0.022920	0.020573	0.025025	
55-59	0.030224	0.033746	0.037336	0.040993	0.029718	0.033352	0.029125	0.037054	
60-64	0.043133	0.049088	0.055337	0.061886	0.041930	0.047960	0.040631	0.054288	
65-69	0.066153	0.076745	0.088109	0.100253	0.063510	0.074058	0.060787	0.085380	
70-74	0.110333	0.130132	0.151535	0.174462	0.104556	0.124013	0.098775	0.145091	
75-79	0.203753	0.241530	0.281254	0.322255	0.190997	0.228058	0.178411	0.267249	
80-84	0.424364	0.487719	0.547180	0.601568	0.398389	0.462714	0.372181	0.523750	
	3005	31.2290	31.2936	31.7367	31.8522	32.4229	32.4384	32.7344	32.7825
	40035	408.0125	371.7750	248.6069	292.4520	239.3213	328.1987	364.4642	401.0364
0- 1	0.018105	0.021201	0.043597	0.032935	0.049375	0.028175	0.024085	0.020577	
1- 4	0.014286	0.015053	0.018655	0.017374	0.019553	0.016841	0.016170	0.015402	
5- 9	0.004005	0.004115	0.004603	0.004456	0.004762	0.004431	0.004364	0.004264	
10-14	0.002477	0.002527	0.002747	0.002688	0.002831	0.002692	0.002670	0.002627	
15-19	0.003340	0.003388	0.003598	0.003551	0.003697	0.003577	0.003568	0.003532	
20-24	0.005294	0.005327	0.005480	0.005474	0.005609	0.005557	0.005587	0.005573	
25-29	0.007211	0.007183	0.007095	0.007195	0.007223	0.007377	0.007493	0.007551	
30-34	0.009299	0.009155	0.008630	0.008906	0.008734	0.009237	0.009491	0.009676	
35-39	0.012032	0.011695	0.010475	0.011018	0.010532	0.011572	0.012041	0.012433	
40-44	0.015624	0.014979	0.012695	0.013632	0.012672	0.014511	0.015307	0.016022	
45-49	0.020800	0.019650	0.015693	0.017229	0.015544	0.018608	0.019915	0.021153	
50-54	0.029141	0.027099	0.020289	0.022821	0.019925	0.025036	0.027217	0.029365	
55-59	0.044666	0.040825	0.028440	0.032874	0.027658	0.036692	0.040581	0.044540	
60-64	0.067858	0.060919	0.039234	0.046737	0.037734	0.053145	0.059859	0.066883	
65-69	0.110373	0.097484	0.057979	0.071287	0.055086	0.082565	0.094628	0.107478	
70-74	0.191768	0.167712	0.092990	0.117886	0.087201	0.138632	0.160942	0.184712	
75-79	0.349366	0.307918	0.166007	0.214707	0.153798	0.253310	0.293587	0.334849	
80-84	0.630946	0.580084	0.345851	0.437204	0.319517	0.499621	0.557791	0.610720	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	32.9086	33.7002	33.8796	34.1637	34.2886	34.3461	34.7411	34.9084
	40Q35	284.0506	320.1818	275.2081	356.8208	430.7664	393.7592	265.8845	311.7643
0- 1	0.037355	0.031977	0.042343	0.027351	0.019971	0.023379	0.047962	0.036274	
1- 4	0.018425	0.017963	0.019467	0.017329	0.015735	0.016573	0.020485	0.019101	
5- 9	0.004664	0.004665	0.004865	0.004617	0.004410	0.004529	0.005052	0.004897	
10-14	0.002803	0.002823	0.002913	0.002814	0.002726	0.002780	0.003014	0.002953	
15-19	0.003693	0.003741	0.003825	0.003750	0.003676	0.003726	0.003946	0.003900	
20-24	0.005668	0.005787	0.005848	0.005847	0.005822	0.005856	0.006008	0.006009	
25-29	0.007410	0.007642	0.007605	0.007799	0.007925	0.007891	0.007773	0.007892	
30-34	0.009117	0.009509	0.009299	0.009817	0.010210	0.010048	0.009447	0.009760	
35-39	0.011203	0.011832	0.011351	0.012369	0.013196	0.012821	0.011455	0.012063	
40-44	0.013760	0.014728	0.013840	0.015606	0.017109	0.016398	0.013866	0.014904	
45-49	0.017253	0.018735	0.017218	0.020140	0.022731	0.021471	0.017116	0.018808	
50-54	0.022653	0.024983	0.022411	0.027277	0.031761	0.029536	0.022088	0.024860	
55-59	0.032307	0.036244	0.031646	0.040254	0.048488	0.044335	0.030885	0.035706	
60-64	0.045416	0.051904	0.043993	0.058700	0.073239	0.065811	0.042463	0.050561	
65-69	0.068430	0.079662	0.065486	0.091683	0.118091	0.104494	0.062453	0.076671	
70-74	0.111750	0.132158	0.105105	0.154151	0.202462	0.177630	0.099452	0.125671	
75-79	0.201491	0.239450	0.188424	0.279277	0.361800	0.320294	0.175520	0.225686	
80-84	0.411275	0.474852	0.385026	0.534717	0.639052	0.589651	0.358562	0.449510	
	30Q5	35.4666	35.5673	35.9079	35.9759	36.0429	36.9283	37.0808	37.4540
	40Q35	256.0355	348.8141	386.1534	423.5544	302.9097	340.4115	293.5781	378.1892
0- 1	0.054286	0.031046	0.026551	0.022692	0.041123	0.035222	0.046588	0.030141	
1- 4	0.021456	0.018525	0.017795	0.016958	0.020245	0.019749	0.021377	0.019063	
5- 9	0.005223	0.004872	0.004801	0.004692	0.005123	0.005127	0.005339	0.005077	
10-14	0.003105	0.002959	0.002936	0.002890	0.003078	0.003102	0.003196	0.003093	
15-19	0.004053	0.003931	0.003923	0.003884	0.004053	0.004108	0.004196	0.004121	
20-24	0.006145	0.006103	0.006139	0.006126	0.006218	0.006352	0.006411	0.006421	
25-29	0.007908	0.008096	0.008227	0.008294	0.008123	0.008382	0.008331	0.008558	
30-34	0.009554	0.010128	0.010411	0.010618	0.009985	0.010420	0.010178	0.010762	
35-39	0.011509	0.012674	0.013193	0.013628	0.012257	0.012951	0.012411	0.013544	
40-44	0.013832	0.015872	0.016747	0.017535	0.015034	0.016098	0.015112	0.017063	
45-49	0.016942	0.020317	0.021748	0.023104	0.018822	0.020442	0.018770	0.021979	
50-54	0.021678	0.027272	0.029647	0.031987	0.024662	0.027197	0.024383	0.029694	
55-59	0.030019	0.039839	0.044045	0.048324	0.035071	0.039331	0.034334	0.043665	
60-64	0.040824	0.051441	0.064638	0.072155	0.049112	0.056076	0.047553	0.063360	
65-69	0.059329	0.088647	0.101417	0.114976	0.073588	0.085518	0.070413	0.098245	
70-74	0.093291	0.147340	0.170520	0.195084	0.119169	0.140508	0.112654	0.163382	
75-79	0.162791	0.265004	0.305717	0.347124	0.212032	0.250785	0.198505	0.291133	
80-84	0.331997	0.510903	0.567752	0.619245	0.423676	0.486396	0.397438	0.545044	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	37.6238	37.6708	37.9958	38.2273	38.7589	38.9686	39.3606	39.4420
	40Q35	453.6584	416.0186	283.7264	331.5765	273.3069	369.8341	408.1299	322.2701
0- 1	0.022025	0.025774	0.052741	0.039936	0.059655	0.034200	0.029262	0.045252	
1- 4	0.017325	0.018241	0.022480	0.020990	0.023529	0.020369	0.019577	0.022233	
5- 9	0.004854	0.004983	0.005541	0.005379	0.005724	0.005355	0.005279	0.005623	
10-14	0.003000	0.003057	0.003305	0.003242	0.003402	0.003250	0.003227	0.003377	
15-19	0.004043	0.004097	0.004326	0.004281	0.004439	0.004317	0.004311	0.004445	
20-24	0.006400	0.006434	0.006582	0.006591	0.006727	0.006698	0.006742	0.006816	
25-29	0.008705	0.008663	0.008508	0.008650	0.008650	0.008879	0.009027	0.008898	
30-34	0.011203	0.011020	0.010332	0.010688	0.010441	0.011096	0.011412	0.010927	
35-39	0.014461	0.014045	0.012515	0.013194	0.012564	0.013869	0.014444	0.013398	
40-44	0.018719	0.017935	0.015130	0.016280	0.015081	0.017342	0.018305	0.016410	
45-49	0.024816	0.023436	0.018646	0.020508	0.018443	0.022158	0.023723	0.020509	
50-54	0.034574	0.032152	0.024016	0.027047	0.023554	0.029670	0.032253	0.026814	
55-59	0.052556	0.048073	0.033490	0.038725	0.032532	0.043190	0.047731	0.038014	
60-64	0.078899	0.070967	0.045881	0.054602	0.044090	0.061974	0.069671	0.053014	
65-69	0.126067	0.111766	0.067142	0.082295	0.063773	0.094978	0.108457	0.078975	
70-74	0.213222	0.187671	0.106126	0.133657	0.099584	0.156219	0.180224	0.126786	
75-79	0.373839	0.332382	0.185117	0.236634	0.171885	0.276557	0.317590	0.222568	
80-84	0.646567	0.598585	0.370897	0.461258	0.344160	0.521559	0.577078	0.435558	

	30Q5	39.4530	40.4327	40.5474	41.0295	41.2547	41.2872	41.5151	41.8253
	40Q35	446.2253	361.0525	312.4492	399.8563	476.5748	438.4454	302.0672	351.8058
0- 1	0.025019	0.038783	0.051237	0.033206	0.024285	0.028408	0.057966	0.043952	
1- 4	0.018665	0.021702	0.023460	0.020961	0.019069	0.020067	0.024652	0.023052	
5- 9	0.005162	0.005631	0.005856	0.005579	0.005339	0.005479	0.006074	0.005904	
10-14	0.003178	0.003406	0.003504	0.003398	0.003299	0.003361	0.003621	0.003558	
15-19	0.004270	0.004509	0.004599	0.004525	0.004444	0.004501	0.004738	0.004696	
20-24	0.006731	0.006967	0.007022	0.007047	0.007031	0.007065	0.007204	0.007225	
25-29	0.009105	0.009186	0.009118	0.009385	0.009555	0.009505	0.009305	0.009474	
30-34	0.011644	0.011409	0.011129	0.011789	0.012284	0.012078	0.011289	0.011694	
35-39	0.014925	0.014163	0.013555	0.014818	0.015834	0.015373	0.013658	0.014418	
40-44	0.019172	0.017578	0.016482	0.018638	0.020460	0.019597	0.016489	0.017763	
45-49	0.025207	0.022279	0.020438	0.023959	0.027063	0.025553	0.020288	0.022335	
50-54	0.034797	0.029569	0.026492	0.032282	0.037586	0.034954	0.026075	0.029385	
55-59	0.052347	0.042615	0.037194	0.047292	0.056874	0.052045	0.036257	0.041933	
60-64	0.077697	0.060475	0.051310	0.068263	0.084832	0.076382	0.049484	0.058859	
65-69	0.122722	0.091612	0.075555	0.105049	0.134274	0.119276	0.072035	0.088145	
70-74	0.205526	0.149028	0.119896	0.172743	0.223992	0.197788	0.112986	0.141811	
75-79	0.359033	0.262007	0.208603	0.302762	0.385445	0.344134	0.194753	0.247498	
80-84	0.627166	0.497337	0.409379	0.554739	0.653522	0.606904	0.382812	0.472430	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	42.3128	42.6599	43.1114	43.1218	43.2341	44.2308	44.2945	44.9086
	40035	291.0732	391.1629	430.2877	342.0517	468.9368	382.0119	331.7442	421.7179
0- 1	0.065518	0.037661	0.032240	0.049774	0.027578	0.042687	0.056322	0.036571	
1- 4	0.025781	0.022384	0.021526	0.024400	0.020535	0.023835	0.025729	0.023036	
5- 9	0.006269	0.005881	0.005801	0.006168	0.005676	0.006181	0.006419	0.006128	
10-14	0.003724	0.003569	0.003546	0.003703	0.003494	0.003737	0.003840	0.003731	
15-19	0.004858	0.004738	0.004734	0.004873	0.004692	0.004946	0.005037	0.004967	
20-24	0.007357	0.007347	0.007399	0.007466	0.007391	0.007637	0.007686	0.007729	
25-29	0.009452	0.009730	0.009899	0.009738	0.009990	0.010060	0.009971	0.010284	
30-34	0.011398	0.012147	0.012499	0.011946	0.012761	0.012480	0.012158	0.012904	
35-39	0.013700	0.015163	0.015798	0.014629	0.016332	0.015472	0.014789	0.016196	
40-44	0.016422	0.018929	0.019987	0.017892	0.020942	0.019172	0.017956	0.020337	
45-49	0.020051	0.024137	0.025847	0.022319	0.027469	0.024251	0.022225	0.026085	
50-54	0.025554	0.032234	0.035040	0.029112	0.037803	0.032102	0.028741	0.035047	
55-59	0.035198	0.046749	0.051642	0.041138	0.056613	0.046097	0.040225	0.051134	
60-64	0.047532	0.066739	0.074952	0.057122	0.083499	0.065095	0.055260	0.073403	
65-69	0.068411	0.101539	0.115727	0.084576	0.130689	0.097926	0.080902	0.112072	
70-74	0.106058	0.165228	0.190009	0.134568	0.215986	0.157679	0.127300	0.182187	
75-79	0.181035	0.287915	0.329157	0.233046	0.370536	0.273063	0.218668	0.314116	
80-84	0.355960	0.531592	0.585783	0.446900	0.634510	0.507670	0.420819	0.563813	
	3005	45.2020	45.2147	45.3125	45.7190	46.1413	46.6590	47.0974	47.1795
	40035	499.4010	460.9289	329.8332	372.3615	309.2638	412.6988	362.1668	452.5175
0- 1	0.026771	0.031302	0.063674	0.048351	0.071913	0.041458	0.054722	0.035511	
1- 4	0.020980	0.022066	0.027014	0.025300	0.028227	0.024585	0.026761	0.023658	
5- 9	0.005871	0.006021	0.006652	0.006476	0.006860	0.006456	0.006761	0.006372	
10-14	0.003626	0.003693	0.003965	0.003901	0.004074	0.003916	0.004058	0.003893	
15-19	0.004883	0.004943	0.005185	0.005147	0.005311	0.005196	0.005336	0.005196	
20-24	0.007720	0.007753	0.007878	0.007913	0.008038	0.008052	0.008171	0.008114	
25-29	0.010482	0.010421	0.010167	0.010368	0.010318	0.010655	0.010648	0.010846	
30-34	0.013460	0.013227	0.012321	0.012783	0.012430	0.013286	0.013047	0.013679	
35-39	0.017323	0.016810	0.014889	0.015739	0.014921	0.016561	0.015957	0.017264	
40-44	0.022341	0.021391	0.017948	0.019360	0.017860	0.020639	0.019484	0.021800	
45-49	0.029477	0.027826	0.022044	0.024293	0.021768	0.026259	0.024257	0.028126	
50-54	0.040802	0.037947	0.028267	0.031879	0.027682	0.034969	0.031559	0.038011	
55-59	0.061442	0.056249	0.039186	0.045330	0.038017	0.050515	0.044443	0.055778	
60-64	0.091025	0.082047	0.053269	0.063326	0.051144	0.071730	0.061429	0.080471	
65-69	0.142677	0.126998	0.077120	0.094205	0.073229	0.108310	0.090376	0.123199	
70-74	0.234721	0.207931	0.120005	0.150097	0.112686	0.174325	0.142482	0.199825	
75-79	0.396585	0.355508	0.204380	0.258225	0.190197	0.299026	0.243415	0.340374	
80-84	0.659945	0.614634	0.394274	0.483016	0.367357	0.541008	0.457683	0.593890	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	47.3395	48.3362	48.3394	49.1099	49.4013	49.4730	49.4862	49.9243
	40035	491.5755	351.3783	403.1899	443.6665	339.9424	483.3565	522.0248	393.1468
0- 1	0.030390	0.061879	0.046966	0.040262	0.069903	0.034480	0.029503	0.053165	
1- 4	0.022581	0.028196	0.026162	0.025302	0.029578	0.024253	0.023072	0.027750	
5- 9	0.006238	0.007030	0.006781	0.006727	0.007279	0.006614	0.006453	0.007099	
10-14	0.003839	0.004204	0.004098	0.004095	0.004336	0.004054	0.003984	0.004274	
15-19	0.005153	0.005512	0.005421	0.005447	0.005668	0.005425	0.005363	0.005636	
20-24	0.008111	0.008404	0.008364	0.008471	0.008607	0.008503	0.008471	0.008660	
25-29	0.010951	0.010893	0.011007	0.011259	0.011097	0.011417	0.011490	0.011335	
30-34	0.013972	0.013267	0.013640	0.014111	0.013433	0.014473	0.014735	0.013959	
35-39	0.017855	0.016117	0.016885	0.017685	0.016211	0.018365	0.018934	0.017162	
40-44	0.022850	0.019537	0.020887	0.022164	0.019511	0.023322	0.024367	0.021073	
45-49	0.029898	0.024134	0.026362	0.028363	0.023916	0.030263	0.032065	0.026386	
50-54	0.041007	0.031133	0.034800	0.037991	0.030596	0.041133	0.044226	0.034531	
55-59	0.061119	0.043427	0.049778	0.055192	0.042277	0.060685	0.066257	0.048917	
60-64	0.089550	0.059398	0.069929	0.078769	0.057231	0.087948	0.097463	0.067996	
65-69	0.138845	0.086436	0.104438	0.119288	0.082382	0.134901	0.151242	0.100454	
70-74	0.226414	0.134834	0.166421	0.191669	0.127153	0.218048	0.245354	0.158476	
75-79	0.381598	0.228651	0.283904	0.325149	0.213948	0.366466	0.407234	0.268765	
80-84	0.641304	0.431736	0.517396	0.572283	0.405252	0.621799	0.665866	0.493011	
	3005	50.2554	50.9835	51.3842	51.5841	51.7890	52.6862	52.7752	53.6514
	40035	327.8003	434.3361	382.5211	474.7083	514.0297	371.2602	424.4830	465.5924
0- 1	0.078879	0.045619	0.060131	0.039099	0.033479	0.067945	0.051650	0.044309	
1- 4	0.030877	0.026986	0.029329	0.025987	0.024820	0.030874	0.028696	0.027775	
5- 9	0.007499	0.007082	0.007404	0.006995	0.007693	0.007693	0.007433	0.007380	
10-14	0.004451	0.004294	0.004442	0.004272	0.004215	0.004598	0.004491	0.004490	
15-19	0.005801	0.005695	0.005840	0.005699	0.005655	0.006026	0.005936	0.005970	
20-24	0.008772	0.008818	0.008934	0.008893	0.008895	0.009181	0.009153	0.009276	
25-29	0.011251	0.011657	0.011631	0.011874	0.011997	0.011888	0.012033	0.012317	
30-34	0.013538	0.014517	0.014235	0.014956	0.015286	0.014461	0.014891	0.015416	
35-39	0.016230	0.018068	0.017384	0.018845	0.019501	0.017542	0.018406	0.019289	
40-44	0.019396	0.022475	0.021189	0.023750	0.024904	0.021228	0.022725	0.024125	
45-49	0.023596	0.028529	0.026324	0.030564	0.032497	0.026168	0.028616	0.030796	
50-54	0.029938	0.037877	0.034157	0.041171	0.044414	0.033669	0.037663	0.041115	
55-59	0.040987	0.054486	0.047926	0.060135	0.065862	0.046798	0.053654	0.059462	
60-64	0.054921	0.076935	0.065926	0.086216	0.095834	0.063715	0.074966	0.084349	
65-69	0.078214	0.115265	0.096355	0.130842	0.147154	0.092139	0.111125	0.126668	
70-74	0.119440	0.183464	0.150490	0.209624	0.236756	0.142463	0.175210	0.201142	
75-79	0.199325	0.309846	0.253626	0.351203	0.392192	0.238503	0.294482	0.335821	
80-84	0.378317	0.549821	0.467898	0.601422	0.647579	0.442115	0.526524	0.580169	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	53.7937	54.0816	54.1281	54.4568	54.6659	55.6507	55.9957	56.3435
40035	359.3065	505.6174	544.3376	414.0601	346.5974	455.9669	403.0157	496.7501
0- 1	0.076691	0.037969	0.032506	0.058430	0.086458	0.050176	0.066038	0.043035
1- 4	0.032357	0.026641	0.025360	0.030414	0.033743	0.029602	0.032117	0.028528
5- 9	0.007957	0.007261	0.007089	0.007775	0.008189	0.007763	0.008103	0.007674
10-14	0.004739	0.004449	0.004375	0.004680	0.004859	0.004706	0.004859	0.004685
15-19	0.006191	0.005950	0.005885	0.006167	0.006329	0.006237	0.006384	0.006245
20-24	0.009393	0.009318	0.009289	0.009468	0.009564	0.009649	0.009759	0.009738
25-29	0.012098	0.012497	0.012586	0.012380	0.012253	0.012741	0.012691	0.012987
30-34	0.014628	0.015821	0.016118	0.015226	0.014726	0.015847	0.015512	0.016336
35-39	0.017627	0.020041	0.020673	0.018691	0.017629	0.019690	0.018915	0.020548
40-44	0.021178	0.025397	0.026547	0.022907	0.021033	0.024442	0.023012	0.025840
45-49	0.025908	0.032867	0.034833	0.028617	0.025537	0.030949	0.028524	0.033166
50-54	0.033059	0.044514	0.047861	0.037342	0.032320	0.040959	0.036906	0.044519
55-59	0.045527	0.065349	0.071314	0.052689	0.044105	0.058659	0.051584	0.064709
60-64	0.061359	0.094071	0.104127	0.072857	0.058853	0.082343	0.070603	0.092169
65-69	0.087804	0.142949	0.159929	0.106868	0.083347	0.122374	0.102490	0.138625
70-74	0.134396	0.228090	0.255841	0.166906	0.126289	0.192601	0.158553	0.219357
75-79	0.223413	0.376982	0.417376	0.279072	0.208373	0.320334	0.263632	0.361613
80-84	0.415726	0.628429	0.671317	0.502419	0.388813	0.558046	0.477543	0.608403
3005	56.6031	57.3567	57.5541	58.4998	58.5507	59.0599	59.1485	59.3305
40035	536.1912	391.2936	445.7853	378.8324	487.3871	527.6037	566.2371	434.9976
0- 1	0.036870	0.074558	0.056774	0.084078	0.048742	0.041795	0.035802	0.064181
1- 4	0.027265	0.033778	0.031454	0.035364	0.030469	0.029247	0.027860	0.033308
5- 9	0.007523	0.008410	0.008141	0.008690	0.008090	0.007965	0.007782	0.008508
10-14	0.004625	0.005025	0.004916	0.005173	0.004920	0.004879	0.004801	0.005119
15-19	0.006202	0.006581	0.006496	0.006754	0.006538	0.006521	0.006454	0.006742
20-24	0.009746	0.010019	0.010006	0.010239	0.010149	0.010203	0.010179	0.010342
25-29	0.013131	0.012959	0.013140	0.013174	0.013461	0.013668	0.013774	0.013506
30-34	0.016706	0.015743	0.016240	0.015907	0.016824	0.017277	0.017613	0.016588
35-39	0.021275	0.019067	0.020040	0.019139	0.021013	0.021846	0.022547	0.020330
40-44	0.027108	0.023031	0.024692	0.022954	0.026226	0.027621	0.028884	0.024866
45-49	0.035272	0.028328	0.031016	0.028019	0.033387	0.035642	0.037784	0.030988
50-54	0.048025	0.036347	0.040693	0.035657	0.044422	0.048092	0.051706	0.040311
55-59	0.070837	0.050333	0.057721	0.048929	0.063937	0.070232	0.076603	0.056641
60-64	0.102331	0.068200	0.080193	0.065644	0.090125	0.100394	0.110993	0.077896
65-69	0.155579	0.097990	0.117960	0.093363	0.134179	0.151107	0.168697	0.113421
70-74	0.246963	0.150151	0.184002	0.141700	0.210557	0.238009	0.266134	0.175345
75-79	0.402299	0.248178	0.304757	0.232728	0.346100	0.387030	0.426997	0.289104
80-84	0.653364	0.451944	0.535065	0.425682	0.587495	0.634550	0.676326	0.511246

PATRONES MODELO FEMENINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

3005	59.3813	60.6765	60.9448	61.4757	61.8010	62.3586	62.6906	63.5287
40035	365.5653	477.4836	423.5490	518.5357	557.9572	411.3795	466.9907	398.4237
0- 1	0.094690	0.055162	0.072480	0.047346	0.040590	0.081758	0.062372	0.092106
1- 4	0.036838	0.032448	0.035140	0.031297	0.029934	0.036919	0.034448	0.038610
5- 9	0.008933	0.008503	0.008859	0.008413	0.008253	0.009185	0.008909	0.009480
10-14	0.005299	0.005152	0.005310	0.005133	0.005072	0.005486	0.005378	0.005641
15-19	0.006897	0.006825	0.006972	0.006839	0.006797	0.007180	0.007101	0.007361
20-24	0.010413	0.010548	0.010649	0.010654	0.010671	0.010920	0.010928	0.011148
25-29	0.013327	0.013912	0.013832	0.014192	0.014359	0.014108	0.014334	0.014326
30-34	0.015996	0.017277	0.016883	0.017824	0.018241	0.017116	0.017689	0.017275
35-39	0.019121	0.021430	0.020552	0.022377	0.023183	0.020696	0.021789	0.020751
40-44	0.022772	0.026545	0.024954	0.028077	0.029468	0.024949	0.026790	0.024838
45-49	0.027590	0.033522	0.030857	0.035933	0.038226	0.030614	0.033562	0.030250
50-54	0.034828	0.044214	0.039805	0.048055	0.051838	0.039166	0.043888	0.038387
55-59	0.047366	0.063027	0.055411	0.069492	0.076033	0.054026	0.061972	0.052478
60-64	0.062930	0.087935	0.075446	0.098312	0.109019	0.072840	0.085593	0.070072
65-69	0.088609	0.129608	0.108756	0.146510	0.164079	0.103962	0.124911	0.099037
70-74	0.133200	0.201690	0.166631	0.228978	0.256988	0.157958	0.192755	0.149028
75-79	0.217299	0.330455	0.273391	0.371580	0.411903	0.257636	0.314691	0.241853
80-84	0.398826	0.565704	0.486619	0.614861	0.658687	0.461223	0.543036	0.435110
3005	63.8244	64.4085	64.4260	64.5585	64.5672	66.0760	66.2426	66.9977
40035	508.9438	384.6104	549.2131	455.8551	587.6283	498.7808	444.0186	539.9629
0- 1	0.053593	0.103616	0.045989	0.070455	0.039419	0.060612	0.079497	0.052066
1- 4	0.033400	0.040171	0.032088	0.036445	0.030589	0.035540	0.038411	0.034310
5- 9	0.008861	0.009734	0.008732	0.009302	0.008538	0.009306	0.009675	0.009215
10-14	0.005387	0.005771	0.005346	0.005594	0.005264	0.005636	0.005797	0.005620
15-19	0.007154	0.007507	0.007141	0.007363	0.007073	0.007460	0.007606	0.007483
20-24	0.011095	0.011323	0.011162	0.011283	0.011144	0.011520	0.011606	0.011645
25-29	0.014696	0.014475	0.014934	0.014718	0.015061	0.015174	0.015057	0.015492
30-34	0.018339	0.017351	0.018847	0.018050	0.019226	0.018815	0.018351	0.019425
35-39	0.022862	0.026706	0.023783	0.022082	0.024562	0.023292	0.022299	0.024338
40-44	0.028468	0.024613	0.029997	0.026951	0.031384	0.028786	0.027018	0.030462
45-49	0.036139	0.029755	0.038590	0.033499	0.040920	0.036249	0.033324	0.038868
50-54	0.047907	0.037459	0.051864	0.043436	0.055759	0.047639	0.042850	0.051777
55-59	0.068610	0.050761	0.075325	0.060765	0.082115	0.067581	0.059399	0.074472
60-64	0.096079	0.067138	0.106897	0.083096	0.118037	0.093692	0.080439	0.104621
65-69	0.141786	0.093978	0.159334	0.120084	0.177501	0.136932	0.115125	0.154460
70-74	0.219870	0.140140	0.247757	0.183753	0.276188	0.210686	0.174684	0.238439
75-79	0.355959	0.226060	0.396595	0.298824	0.436094	0.340180	0.282867	0.381083
80-84	0.594284	0.408340	0.640193	0.519505	0.680923	0.572816	0.495134	0.620823

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	67.4017	67.7007	68.1977	68.8871	69.4875	69.7514	70.1517	70.1970
	40035	579.2329	431.4175	487.9947	417.9826	530.1611	403.6381	476.5295	570.3503
0- 1	0.044669	0.089586	0.068483	0.100817	0.058898	0.113279	0.077292	0.050581	
1- 4	0.032843	0.040312	0.037696	0.042108	0.036585	0.043753	0.039841	0.035179	
5- 9	0.009048	0.010021	0.009741	0.010330	0.009698	0.010593	0.010160	0.009565	
10-14	0.005558	0.005982	0.005877	0.006143	0.005892	0.006277	0.006107	0.005853	
15-19	0.007443	0.007824	0.007755	0.008011	0.007820	0.008160	0.008033	0.007813	
20-24	0.011674	0.011888	0.011923	0.012122	0.012115	0.012296	0.012297	0.012200	
25-29	0.015687	0.015340	0.015618	0.015558	0.016026	0.015699	0.016019	0.016299	
30-34	0.019894	0.018582	0.019243	0.018732	0.019966	0.018790	0.019614	0.020535	
35-39	0.025231	0.022429	0.023658	0.022461	0.024841	0.022386	0.023949	0.025859	
40-44	0.031988	0.026982	0.029021	0.026832	0.030855	0.026556	0.029163	0.032529	
45-49	0.041359	0.033027	0.036256	0.032598	0.039051	0.032028	0.036150	0.041712	
50-54	0.055849	0.042122	0.047244	0.041244	0.051568	0.040206	0.046713	0.055825	
55-59	0.081439	0.057868	0.066396	0.056165	0.073469	0.054282	0.065503	0.080615	
60-64	0.115872	0.077617	0.091147	0.074627	0.102187	0.071463	0.088438	0.113551	
65-69	0.172612	0.110031	0.131946	0.104800	0.149453	0.099429	0.126825	0.167591	
70-74	0.266788	0.165547	0.201425	0.156344	0.229036	0.147073	0.192087	0.257292	
75-79	0.420997	0.266836	0.324256	0.250749	0.365377	0.234620	0.308199	0.405667	
80-84	0.663580	0.469954	0.550455	0.444008	0.600564	0.417349	0.527211	0.645385	
	3005	70.4031	71.8625	71.8975	72.9249	73.3895	73.4223	74.0864	74.5789
	40035	608.4263	519.7574	464.3232	560.9365	451.3087	599.9322	508.6976	437.4121
0- 1	0.043384	0.066562	0.087129	0.057229	0.098084	0.049136	0.075144	0.110251	
1- 4	0.033563	0.038893	0.041944	0.037584	0.043968	0.036009	0.041211	0.045868	
5- 9	0.009360	0.010175	0.010556	0.010086	0.010920	0.009911	0.010640	0.011242	
10-14	0.005768	0.006159	0.006321	0.006148	0.006515	0.006085	0.006416	0.006682	
15-19	0.007746	0.008147	0.008289	0.008180	0.008516	0.008143	0.008460	0.008708	
20-24	0.012190	0.012567	0.012634	0.012716	0.012925	0.012758	0.012993	0.013161	
25-29	0.016451	0.016531	0.016368	0.016892	0.016656	0.017119	0.016995	0.016870	
30-34	0.020964	0.020463	0.019918	0.021143	0.020143	0.021671	0.020905	0.020280	
35-39	0.026723	0.025281	0.024156	0.026435	0.024268	0.027423	0.025648	0.024272	
40-44	0.034051	0.031166	0.029203	0.033000	0.029129	0.034670	0.031386	0.028932	
45-49	0.044244	0.039129	0.035922	0.041969	0.035562	0.044673	0.039095	0.035061	
50-54	0.060016	0.051231	0.046038	0.055678	0.045210	0.060055	0.050756	0.044222	
55-59	0.087833	0.072307	0.063536	0.079637	0.061847	0.087038	0.070981	0.059977	
60-64	0.125227	0.099593	0.085562	0.111070	0.082514	0.122859	0.096832	0.079290	
65-69	0.186300	0.144311	0.121566	0.162435	0.116167	0.181136	0.139031	0.110624	
70-74	0.285963	0.219546	0.182672	0.247701	0.173180	0.276321	0.209970	0.163611	
75-79	0.444665	0.349487	0.292025	0.390111	0.275747	0.429579	0.333425	0.259381	
80-84	0.685137	0.579407	0.503099	0.626319	0.478143	0.668070	0.557346	0.452379	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	75.4121	75.5534	76.1191	76.3884	76.6739	77.9159	78.0469	79.2701
	40035	422.5534	550.9434	496.9218	590.9287	628.5555	484.3652	540.3185	581.3694
0- 1	0.123719	0.064691	0.084732	0.055665	0.047729	0.095418	0.073051	0.062869	
1- 4	0.047593	0.040039	0.043509	0.038538	0.036801	0.045752	0.042524	0.041136	
5- 9	0.011512	0.010604	0.011085	0.010469	0.010254	0.011503	0.011114	0.011028	
10-14	0.006817	0.006439	0.006659	0.006402	0.006316	0.006884	0.006723	0.006719	
15-19	0.008857	0.008540	0.008753	0.008540	0.008474	0.009021	0.008888	0.008933	
20-24	0.013332	0.013216	0.013384	0.013320	0.013321	0.013734	0.013693	0.013869	
25-29	0.016999	0.017457	0.017411	0.017770	0.017951	0.017769	0.017986	0.018396	
30-34	0.020315	0.021709	0.021282	0.022347	0.022831	0.021585	0.022224	0.022983	
35-39	0.024158	0.026951	0.025934	0.028075	0.029034	0.026125	0.027397	0.028669	
40-44	0.028600	0.033389	0.031504	0.035220	0.036887	0.031509	0.033687	0.035689	
45-49	0.034407	0.042122	0.038938	0.045006	0.047753	0.038649	0.042161	0.045235	
50-54	0.043064	0.055400	0.050135	0.059970	0.064469	0.049359	0.054982	0.059752	
55-59	0.057917	0.078498	0.069485	0.086085	0.093740	0.067810	0.077192	0.084968	
60-64	0.075885	0.108425	0.093901	0.120329	0.132532	0.090795	0.105610	0.117631	
65-69	0.104936	0.157141	0.133611	0.175835	0.195048	0.128048	0.151708	0.170395	
70-74	0.153965	0.236014	0.200307	0.266575	0.295424	0.190557	0.228231	0.256724	
75-79	0.242944	0.374338	0.317205	0.414240	0.452716	0.300837	0.358358	0.398656	
80-84	0.425850	0.606362	0.534384	0.650157	0.688995	0.510531	0.585503	0.631376	
	3005	79.4289	79.8784	80.3657	80.6050	81.3885	82.0329	82.4664	83.0135
	40035	470.9562	619.9792	529.0044	456.6175	441.2641	571.2039	516.9382	610.8716
0- 1	0.107293	0.054024	0.082396	0.120449	0.134975	0.071012	0.092817	0.061095	
1- 4	0.047898	0.039450	0.045010	0.049899	0.051700	0.043780	0.047464	0.042183	
5- 9	0.011884	0.010848	0.011609	0.012218	0.012493	0.011583	0.012080	0.011448	
10-14	0.007086	0.006656	0.006996	0.007258	0.007394	0.007030	0.007253	0.006997	
15-19	0.009256	0.008901	0.009218	0.009451	0.009599	0.009315	0.009526	0.009326	
20-24	0.014032	0.013929	0.014140	0.014269	0.014433	0.014399	0.014549	0.014527	
25-29	0.018057	0.018661	0.018469	0.018264	0.018377	0.018990	0.018897	0.019349	
30-34	0.021801	0.023576	0.022676	0.021918	0.021925	0.023571	0.023057	0.024285	
35-39	0.026212	0.029763	0.027762	0.026182	0.026023	0.029195	0.028036	0.030436	
40-44	0.031390	0.037517	0.033884	0.031138	0.030739	0.036068	0.033970	0.038068	
45-49	0.038217	0.048164	0.042077	0.037633	0.036887	0.045349	0.041859	0.048470	
50-54	0.048422	0.064447	0.054416	0.047312	0.046024	0.059392	0.053694	0.064289	
55-59	0.065951	0.092811	0.075712	0.063901	0.061653	0.083682	0.074052	0.091716	
60-64	0.087510	0.129950	0.102623	0.084042	0.080386	0.114762	0.099459	0.127199	
65-69	0.122340	0.189608	0.146132	0.116482	0.110473	0.164813	0.140410	0.184027	
70-74	0.180719	0.285555	0.218352	0.170795	0.160783	0.246767	0.208375	0.275572	
75-79	0.284338	0.437651	0.342181	0.267721	0.251001	0.382834	0.325819	0.422313	
80-84	0.485803	0.672185	0.563731	0.460230	0.433846	0.611706	0.541044	0.654536	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	30Q5	83.3948	84.3013	84.6374	85.8187	86.0447	86.7831	86.9632	87.0408
	40Q35	647.9525	504.0513	560.3770	490.2690	601.1844	639.3091	475.5089	548.8283
0- 1	0.052486	0.104405	0.080118	0.117254	0.069025	0.059368	0.131452	0.090279	
1- 4	0.040320	0.049847	0.046447	0.052113	0.044982	0.043184	0.054210	0.049104	
5- 9	0.011223	0.012520	0.012127	0.012917	0.012047	0.011863	0.013260	0.012652	
10-14	0.006909	0.007488	0.007331	0.007697	0.007335	0.007274	0.007872	0.007620	
15-19	0.009262	0.009804	0.009684	0.010045	0.009744	0.009720	0.010242	0.010032	
20-24	0.014543	0.014909	0.014902	0.015212	0.015110	0.015190	0.015445	0.015369	
25-29	0.019564	0.019260	0.019542	0.019544	0.020009	0.020316	0.019739	0.020042	
30-34	0.024832	0.023354	0.024100	0.023555	0.024947	0.025614	0.023647	0.024560	
35-39	0.031499	0.028206	0.029641	0.028261	0.031043	0.032253	0.028189	0.029999	
40-44	0.039894	0.033933	0.036347	0.033761	0.038531	0.040528	0.033445	0.036515	
45-49	0.051445	0.041499	0.045339	0.040985	0.048661	0.051830	0.040309	0.045195	
50-54	0.069109	0.052807	0.058882	0.051748	0.063988	0.069013	0.050507	0.058214	
55-59	0.099813	0.072205	0.082218	0.070163	0.090448	0.098738	0.067922	0.080572	
60-64	0.139917	0.096113	0.111719	0.092582	0.124274	0.137110	0.088861	0.108495	
65-69	0.203703	0.134540	0.159086	0.128519	0.178302	0.197987	0.122344	0.153212	
70-74	0.304541	0.198302	0.236704	0.188130	0.265474	0.294458	0.177861	0.226534	
75-79	0.460257	0.309283	0.366782	0.292586	0.406717	0.445221	0.275743	0.350509	
80-84	0.692523	0.517446	0.591130	0.492949	0.636023	0.675953	0.467572	0.569636	
	30Q5	87.6756	88.9341	89.1964	90.0826	90.5794	91.0531	91.6393	92.5562
	40Q35	459.6818	590.8646	536.4920	630.1134	666.5650	523.2959	579.8545	509.1613
0- 1	0.147082	0.077898	0.101587	0.067090	0.057687	0.114133	0.087804	0.128007	
1- 4	0.056077	0.047823	0.051716	0.046131	0.044140	0.054239	0.050677	0.056621	
5- 9	0.013536	0.012639	0.013149	0.012506	0.012273	0.013608	0.013217	0.014018	
10-14	0.008007	0.007666	0.007889	0.007639	0.007550	0.008134	0.007985	0.008348	
15-19	0.010386	0.010150	0.010353	0.010173	0.010114	0.010640	0.010538	0.010886	
20-24	0.015598	0.015668	0.015792	0.015825	0.015858	0.016160	0.016195	0.016463	
25-29	0.019831	0.020629	0.020479	0.021042	0.021297	0.020842	0.021202	0.021119	
30-34	0.023618	0.025554	0.024939	0.026353	0.026972	0.025224	0.026094	0.025404	
35-39	0.027977	0.031573	0.030254	0.032943	0.034120	0.030396	0.032015	0.030413	
40-44	0.032971	0.038893	0.036560	0.041075	0.043070	0.036472	0.039144	0.036238	
45-49	0.039459	0.048727	0.044908	0.052099	0.055315	0.044466	0.048658	0.043860	
50-54	0.049076	0.063535	0.057380	0.066771	0.073923	0.056370	0.062921	0.055177	
55-59	0.065474	0.089000	0.078735	0.097486	0.106029	0.076702	0.087365	0.074467	
60-64	0.084945	0.121172	0.105088	0.134128	0.147347	0.101493	0.117888	0.097706	
65-69	0.116012	0.172430	0.147187	0.192126	0.212223	0.141008	0.166409	0.134674	
70-74	0.167494	0.255261	0.216257	0.284252	0.313289	0.205873	0.244932	0.195380	
75-79	0.258767	0.390860	0.334027	0.429900	0.467300	0.317344	0.374753	0.300473	
80-84	0.441344	0.616623	0.547216	0.658549	0.695748	0.523868	0.596316	0.499599	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	93.2562	93.6474	94.1139	94.1467	94.2645	96.2619	96.3080	97.6036
	40035	620.3147	494.0020	568.0911	657.8685	477.7238	609.8582	555.5050	648.5993
0- 1	0.075735	0.143296	0.098836	0.065205	0.160075	0.085391	0.111084	0.073626	
1- 4	0.049140	0.058607	0.053509	0.047229	0.060730	0.052183	0.056279	0.050399	
5- 9	0.013146	0.014368	0.013771	0.012959	0.014643	0.013776	0.014292	0.013647	
10-14	0.007998	0.008524	0.008288	0.007941	0.008656	0.008349	0.008569	0.008330	
15-19	0.010616	0.011082	0.010902	0.010602	0.011218	0.011045	0.011236	0.011083	
20-24	0.016440	0.016669	0.016681	0.016546	0.016827	0.017026	0.017115	0.017217	
25-29	0.021732	0.021296	0.021715	0.022089	0.021360	0.022377	0.022157	0.022850	
30-34	0.027038	0.025465	0.026556	0.027787	0.025393	0.027660	0.026927	0.028553	
35-39	0.033557	0.030290	0.032358	0.034894	0.030016	0.034086	0.032588	0.035595	
40-44	0.041522	0.035848	0.039273	0.043702	0.035290	0.041858	0.039269	0.044236	
45-49	0.052242	0.043081	0.048444	0.055663	0.042117	0.052249	0.048075	0.055884	
50-54	0.068374	0.053793	0.062139	0.073740	0.052210	0.067815	0.061179	0.073400	
55-59	0.096052	0.072023	0.085539	0.104792	0.069364	0.094429	0.083514	0.103370	
60-64	0.130966	0.093723	0.114419	0.144305	0.089541	0.127621	0.110760	0.141082	
65-69	0.186116	0.128180	0.160236	0.206233	0.121525	0.179956	0.153908	0.200094	
70-74	0.273922	0.184778	0.234485	0.303006	0.174068	0.263466	0.223922	0.292591	
75-79	0.414298	0.283427	0.358402	0.452300	0.266219	0.398419	0.341818	0.437000	
80-84	0.640287	0.474420	0.575086	0.679398	0.448356	0.621141	0.552922	0.662224	
	3005	98.1672	98.2369	99.0541	99.6339	100.6469	100.9085	101.1419	101.5833
	40035	542.0209	684.3524	598.6833	527.5560	512.0202	638.7051	495.3145	586.7241
0- 1	0.124640	0.063370	0.096151	0.139591	0.156015	0.083038	0.173981	0.108106	
1- 4	0.058938	0.048278	0.055228	0.061430	0.063694	0.053624	0.065659	0.058236	
5- 9	0.014770	0.013408	0.014387	0.015191	0.015543	0.014328	0.015812	0.014969	
10-14	0.008822	0.008243	0.008686	0.009040	0.009215	0.008712	0.009341	0.009003	
15-19	0.011530	0.011031	0.011452	0.011778	0.011969	0.011552	0.012095	0.011831	
20-24	0.017488	0.017272	0.017575	0.017788	0.018002	0.017863	0.018118	0.018076	
25-29	0.022516	0.023151	0.022967	0.022779	0.022932	0.023569	0.022962	0.023489	
30-34	0.027195	0.029252	0.028205	0.027347	0.027368	0.029257	0.027246	0.028663	
35-39	0.032694	0.036898	0.034516	0.032662	0.032481	0.036211	0.032136	0.034836	
40-44	0.039120	0.046414	0.042073	0.038815	0.038341	0.044659	0.037688	0.042155	
45-49	0.047542	0.059354	0.052110	0.046833	0.045939	0.055968	0.044851	0.051814	
50-54	0.060035	0.078896	0.067085	0.058697	0.057158	0.072895	0.055411	0.066176	
55-59	0.081284	0.112360	0.092611	0.078843	0.076186	0.101757	0.073306	0.090592	
60-64	0.106907	0.154783	0.124088	0.102857	0.098606	0.137674	0.094149	0.120364	
65-69	0.147422	0.220572	0.173642	0.140774	0.133963	0.193802	0.126985	0.167171	
70-74	0.213239	0.321649	0.252885	0.202438	0.191518	0.282043	0.180477	0.242176	
75-79	0.325009	0.473861	0.382270	0.307985	0.290759	0.421404	0.273432	0.365857	
80-84	0.529817	0.698691	0.601088	0.505772	0.480793	0.644195	0.454896	0.580109	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	101.7862	103.7961	104.0167	105.5791	105.6353	106.3741	106.8791	107.0402
	40035	675.6154	573.9084	628.1282	666.2864	560.1573	701.2853	616.8061	545.3843

0- 1	0.071572	0.121349	0.093532	0.080744	0.135966	0.069571	0.105200	0.152039	
1- 4	0.051603	0.061162	0.056875	0.055004	0.063951	0.052753	0.060113	0.066544	
5- 9	0.014143	0.015513	0.014996	0.014875	0.016006	0.014633	0.015639	0.016435	
10-14	0.008660	0.009294	0.009082	0.009073	0.009553	0.008989	0.009435	0.009773	
15-19	0.011550	0.012175	0.012002	0.012059	0.012474	0.012018	0.012428	0.012720	
20-24	0.018000	0.018519	0.018475	0.018706	0.018893	0.018788	0.019043	0.019184	
25-29	0.023983	0.023931	0.024236	0.024777	0.024281	0.025132	0.024838	0.024524	
30-34	0.030098	0.029021	0.029888	0.030886	0.029264	0.031675	0.030434	0.029379	
35-39	0.037686	0.035033	0.036731	0.038392	0.035094	0.039832	0.037142	0.035005	
40-44	0.047035	0.042092	0.044960	0.047546	0.041872	0.049921	0.045129	0.041484	
45-49	0.059654	0.051353	0.055904	0.059816	0.050716	0.063554	0.055683	0.049892	
50-54	0.078612	0.065079	0.072217	0.078161	0.063787	0.084010	0.071358	0.062293	
55-59	0.110948	0.088367	0.099946	0.109343	0.085928	0.118778	0.097932	0.083271	
60-64	0.151498	0.116446	0.134077	0.148026	0.112329	0.162190	0.130289	0.108009	
65-69	0.214310	0.160541	0.187355	0.207894	0.153749	0.228713	0.180750	0.146791	
70-74	0.311180	0.231340	0.271359	0.300570	0.220375	0.329607	0.260540	0.209280	
75-79	0.458902	0.349188	0.405515	0.443631	0.332270	0.479958	0.389336	0.315114	
80-84	0.682546	0.558189	0.625286	0.665584	0.535318	0.701376	0.605471	0.511490	

	3005	107.9475	108.2910	109.0016	109.4426	110.2740	111.6510	112.1949	113.4441
	40035	529.4949	512.3859	656.3109	604.6697	692.5192	591.6440	645.6293	577.6465

0- 1	0.159640	0.188824	0.096977	0.118133	0.078508	0.132421	0.102362	0.148147	
1- 4	0.068873	0.070864	0.058451	0.063296	0.056322	0.066372	0.061912	0.069284	
5- 9	0.016786	0.017044	0.015598	0.016249	0.015416	0.016812	0.016302	0.017317	
10-14	0.009945	0.010061	0.009476	0.009765	0.009432	0.010065	0.009865	0.010328	
15-19	0.012904	0.013016	0.012553	0.012820	0.012568	0.013171	0.013024	0.013472	
20-24	0.019382	0.019471	0.019382	0.019557	0.019554	0.020004	0.020017	0.020374	
25-29	0.024646	0.024634	0.025521	0.025364	0.026000	0.025801	0.026205	0.026134	
30-34	0.029353	0.029172	0.031603	0.030881	0.032547	0.031217	0.032238	0.031427	
35-39	0.034755	0.034330	0.039002	0.037430	0.040628	0.037584	0.039505	0.037590	
40-44	0.040916	0.040157	0.047936	0.045152	0.050522	0.045019	0.048192	0.044717	
45-49	0.048873	0.047649	0.059829	0.055295	0.063794	0.054729	0.059683	0.053976	
50-54	0.060588	0.058665	0.077535	0.070309	0.083611	0.069063	0.076724	0.067611	
55-59	0.080389	0.077278	0.107537	0.095709	0.117177	0.093271	0.105525	0.090612	
60-64	0.103483	0.098747	0.144365	0.126304	0.158653	0.122119	0.140510	0.117732	
65-69	0.139664	0.132366	0.201324	0.173985	0.222183	0.167056	0.194594	0.159961	
70-74	0.198054	0.186697	0.289817	0.249583	0.318966	0.238489	0.278920	0.227255	
75-79	0.297728	0.280124	0.428048	0.372875	0.465044	0.356136	0.412156	0.339126	
80-84	0.486708	0.460979	0.647772	0.584730	0.685420	0.563042	0.629084	0.540394	

PATRONES MODELO FENENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	114.0089	114.7592	114.9928	115.1068	115.5304	115.6901	117.5309	117.6810
40Q35	683.1426	562.5873	717.3456	634.1763	546.3676	528.8795	673.0992	621.8805
0- 1	0.088485	0.165385	0.076329	0.114991	0.184194	0.204619	0.099592	0.128955
1- 4	0.059960	0.071965	0.057582	0.065343	0.074343	0.076339	0.063634	0.068696
5- 9	0.016194	0.017750	0.015951	0.016977	0.018095	0.018337	0.016958	0.017610
10-14	0.009869	0.010546	0.009791	0.010233	0.010712	0.010816	0.010294	0.010575
15-19	0.013104	0.013714	0.013076	0.013465	0.013886	0.013979	0.013621	0.013868
20-24	0.020294	0.020652	0.020408	0.020601	0.020825	0.020881	0.020996	0.021123
25-29	0.026823	0.026350	0.027240	0.026815	0.026433	0.026371	0.027589	0.027339
30-34	0.033352	0.031498	0.034241	0.032777	0.031415	0.031165	0.034076	0.033206
35-39	0.041331	0.037435	0.042921	0.039887	0.037106	0.036589	0.041926	0.040135
40-44	0.051000	0.044236	0.053585	0.048303	0.043563	0.042687	0.051345	0.048258
45-49	0.063883	0.053027	0.067902	0.059368	0.051871	0.050501	0.063812	0.058874
50-54	0.083035	0.065948	0.089244	0.075722	0.064066	0.061958	0.082272	0.074520
55-59	0.115374	0.087728	0.125251	0.103302	0.084614	0.081263	0.113362	0.100863
60-64	0.154926	0.113137	0.169531	0.136458	0.108332	0.103313	0.151005	0.132207
65-69	0.215497	0.152696	0.236615	0.187703	0.145258	0.137644	0.208652	0.180647
70-74	0.308174	0.215881	0.337156	0.267877	0.204365	0.192707	0.297230	0.256687
75-79	0.449806	0.321854	0.485612	0.395959	0.304328	0.286557	0.434242	0.379461
80-84	0.668653	0.516777	0.703823	0.609493	0.492187	0.466626	0.651044	0.588975
3005	119.0384	119.8583	120.7882	121.5764	122.7700	122.8868	123.3138	123.3719
40Q35	708.5601	608.6636	662.3271	594.4399	579.1158	699.1469	544.7462	562.5886
0- 1	0.086055	0.144338	0.111923	0.161216	0.179654	0.096889	0.221375	0.199698
1- 4	0.061404	0.071915	0.067305	0.074937	0.077691	0.065284	0.082077	0.080099
5- 9	0.016784	0.018191	0.017697	0.018704	0.019135	0.017606	0.019688	0.019469
10-14	0.010261	0.010881	0.010700	0.011146	0.011360	0.010721	0.011604	0.011516
15-19	0.013656	0.014224	0.014111	0.014523	0.014756	0.014219	0.014982	0.014912
20-24	0.021211	0.021569	0.021651	0.021928	0.022187	0.021982	0.022346	0.022330
25-29	0.028142	0.027763	0.028284	0.028073	0.028253	0.028990	0.028169	0.028290
30-34	0.035134	0.033512	0.034707	0.033680	0.033697	0.035949	0.033219	0.033548
35-39	0.043716	0.040236	0.042402	0.040177	0.039944	0.044406	0.038907	0.039525
40-44	0.054153	0.048043	0.051545	0.047648	0.047061	0.054588	0.045269	0.046271
45-49	0.068068	0.058191	0.063571	0.057311	0.056223	0.068072	0.053391	0.054919
50-54	0.088716	0.073111	0.081315	0.071489	0.069646	0.088000	0.065273	0.067576
55-59	0.123448	0.098202	0.111138	0.095314	0.092194	0.121434	0.085240	0.088838
60-64	0.165737	0.127751	0.146886	0.123089	0.118216	0.161748	0.107824	0.113129
65-69	0.229823	0.173424	0.201644	0.166031	0.158464	0.222871	0.142796	0.150720
70-74	0.326354	0.245349	0.286134	0.233862	0.222223	0.315394	0.198488	0.210433
75-79	0.470746	0.362665	0.418156	0.345578	0.328206	0.455543	0.292638	0.310557
80-84	0.688042	0.567507	0.632562	0.545072	0.521656	0.671456	0.471856	0.497251

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	123.7249	124.0900	126.2823	126.4865	128.2625	128.3985	129.7824	130.0090
40035	650.7589	732.5250	638.3201	689.0475	723.7288	624.9300	678.1981	610.4995
0- 1	0.125566	0.083685	0.140610	0.108925	0.094252	0.157133	0.122254	0.175201
1- 4	0.070926	0.062783	0.074442	0.069185	0.066862	0.077794	0.073064	0.080912
5- 9	0.018400	0.017367	0.019055	0.018410	0.018248	0.019649	0.019182	0.020165
10-14	0.011082	0.010650	0.011432	0.011165	0.011146	0.011743	0.011588	0.012006
15-19	0.014566	0.014208	0.014976	0.014758	0.014817	0.015333	0.015264	0.015627
20-24	0.022247	0.022135	0.022772	0.022708	0.022973	0.023212	0.023378	0.023555
25-29	0.028896	0.029478	0.029411	0.029771	0.030409	0.029815	0.030472	0.030092
30-34	0.035231	0.036950	0.035633	0.036673	0.037857	0.035899	0.037291	0.036016
35-39	0.042745	0.046160	0.042942	0.044977	0.046945	0.042980	0.045416	0.042844
40-44	0.051587	0.057396	0.051459	0.054877	0.057921	0.051151	0.055007	0.050651
45-49	0.063148	0.072382	0.062536	0.067903	0.072460	0.061724	0.067552	0.060704
50-54	0.080157	0.094575	0.078790	0.087087	0.093903	0.077207	0.085971	0.075402
55-59	0.108696	0.131748	0.106030	0.119206	0.129729	0.103136	0.116758	0.100009
60-64	0.142567	0.176770	0.138044	0.157562	0.172714	0.133314	0.153176	0.128374
65-69	0.194472	0.244251	0.187131	0.215757	0.237203	0.179620	0.208478	0.171934
70-74	0.274881	0.344290	0.263473	0.304273	0.333341	0.251906	0.292990	0.240180
75-79	0.402149	0.490844	0.385624	0.440004	0.476026	0.368783	0.424129	0.351631
80-84	0.613179	0.706052	0.592869	0.654032	0.690431	0.571608	0.635741	0.549374
3005	131.0470	131.1330	131.4445	132.2017	132.7159	133.6576	135.2255	135.8532
40035	594.9313	559.9464	578.1191	714.2885	666.5287	746.8242	653.9626	704.1437
0- 1	0.194866	0.239091	0.216160	0.105999	0.136964	0.091679	0.153134	0.119018
1- 4	0.083719	0.088067	0.086134	0.070986	0.076868	0.068371	0.080539	0.075114
5- 9	0.020589	0.021095	0.020905	0.019115	0.019911	0.018883	0.020584	0.019956
10-14	0.012213	0.012422	0.012355	0.011629	0.011981	0.011570	0.012338	0.012092
15-19	0.015846	0.016022	0.015982	0.015404	0.015729	0.015415	0.016144	0.015962
20-24	0.023787	0.023860	0.023893	0.023771	0.023981	0.023971	0.024503	0.024516
25-29	0.030229	0.030020	0.030210	0.031276	0.031078	0.031845	0.031577	0.032066
30-34	0.035968	0.035325	0.035742	0.038674	0.037791	0.039799	0.038156	0.039389
35-39	0.042522	0.041272	0.042002	0.047612	0.045710	0.049543	0.045844	0.048147
40-44	0.049947	0.047889	0.049030	0.058299	0.054968	0.061344	0.054746	0.058518
45-49	0.059466	0.056307	0.058003	0.072365	0.067009	0.076978	0.066266	0.072084
50-54	0.073369	0.068593	0.071101	0.093033	0.084643	0.099979	0.083099	0.091957
55-59	0.096646	0.089190	0.093040	0.127494	0.114085	0.138236	0.111183	0.125038
60-64	0.123220	0.112260	0.117850	0.168460	0.148586	0.183874	0.143789	0.164007
65-69	0.164071	0.147802	0.156029	0.229993	0.201031	0.251597	0.193412	0.222618
70-74	0.228292	0.204027	0.216242	0.322224	0.281543	0.351011	0.269930	0.310939
75-79	0.334174	0.298368	0.316418	0.460862	0.407919	0.495676	0.391375	0.445351
80-84	0.526151	0.476690	0.501925	0.674011	0.616553	0.708081	0.596438	0.656760

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	137.2471	137.9335	138.7148	139.1144	139.1585	139.5608	139.7169	141.9370
40035	640.4162	738.0248	625.7972	574.4498	693.2288	610.0051	592.9295	728.5656
0- 1	0.170835	0.103142	0.190124	0.257755	0.133397	0.211035	0.233584	0.115856
1- 4	0.084008	0.072710	0.087203	0.094294	0.079196	0.090040	0.092435	0.077078
5- 9	0.021185	0.019813	0.021699	0.022553	0.020759	0.022109	0.022400	0.020721
10-14	0.012650	0.012090	0.012908	0.013269	0.012528	0.013103	0.013226	0.012594
15-19	0.016497	0.016052	0.016780	0.017096	0.016482	0.016981	0.017090	0.016661
20-24	0.024931	0.024840	0.025250	0.025418	0.025197	0.025447	0.025508	0.025661
25-29	0.031952	0.032799	0.032188	0.031919	0.032765	0.032271	0.032186	0.033678
30-34	0.038373	0.040711	0.038428	0.037475	0.039985	0.038305	0.037992	0.041522
35-39	0.045806	0.050306	0.045582	0.043674	0.048538	0.045160	0.044528	0.050939
40-44	0.054332	0.061812	0.053714	0.050535	0.058567	0.052882	0.051825	0.062120
45-49	0.065312	0.076954	0.064139	0.059235	0.071611	0.062740	0.061108	0.076744
50-54	0.081330	0.099149	0.079331	0.071903	0.090667	0.077097	0.074623	0.098111
55-59	0.108048	0.135991	0.104675	0.093093	0.123356	0.110061	0.097201	0.133524
60-64	0.138782	0.179553	0.133563	0.116600	0.159350	0.128128	0.122475	0.175032
65-69	0.185620	0.244301	0.177650	0.152644	0.215074	0.169499	0.161165	0.236841
70-74	0.258149	0.339925	0.246198	0.209311	0.299483	0.234077	0.221782	0.328665
75-79	0.374499	0.480907	0.357295	0.303748	0.429492	0.339765	0.321914	0.465783
80-84	0.575370	0.692607	0.553326	0.481150	0.638646	0.530285	0.506230	0.676341
3005	142.0566	144.4839	145.6098	146.3746	147.2226	147.6616	148.1534	148.2773
40035	681.4713	668.7924	718.3850	655.1053	588.2361	640.3151	606.9999	624.3181
0- 1	0.149219	0.166557	0.129909	0.185470	0.277344	0.206000	0.251960	0.228166
1- 4	0.083174	0.086984	0.081428	0.090553	0.100738	0.093801	0.098987	0.096643
5- 9	0.021510	0.022195	0.021597	0.022798	0.024057	0.023303	0.023950	0.023692
10-14	0.012931	0.013291	0.013073	0.013600	0.014142	0.013848	0.014129	0.014028
15-19	0.016954	0.017368	0.017236	0.017714	0.018199	0.017981	0.018235	0.018158
20-24	0.025801	0.026313	0.026420	0.026721	0.027015	0.027009	0.027170	0.027163
25-29	0.033358	0.033831	0.034470	0.034167	0.033856	0.034353	0.034211	0.034372
30-34	0.040450	0.040769	0.042217	0.040926	0.039659	0.040906	0.040286	0.040698
35-39	0.048770	0.048830	0.051428	0.048704	0.046102	0.048380	0.047090	0.047846
40-44	0.058433	0.058104	0.062257	0.057571	0.053196	0.056824	0.054644	0.055851
45-49	0.070934	0.070046	0.076338	0.068937	0.062159	0.067601	0.064218	0.066030
50-54	0.089159	0.087424	0.096857	0.085459	0.075186	0.083257	0.078125	0.080814
55-59	0.119444	0.116298	0.130830	0.112914	0.096931	0.109289	0.101300	0.105419
60-64	0.154487	0.149415	0.170309	0.144132	0.120826	0.138634	0.126984	0.132919
65-69	0.207359	0.199471	0.229212	0.191405	0.157306	0.183159	0.166113	0.174729
70-74	0.287854	0.276051	0.317228	0.264070	0.214335	0.251910	0.227044	0.239569
75-79	0.413285	0.396729	0.450302	0.379826	0.308787	0.362578	0.327055	0.344986
80-84	0.619637	0.599704	0.659248	0.578817	0.485259	0.556951	0.510190	0.534082

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	148.8914	151.7187	154.0260	155.4190	155.7468	156.7158	156.8134	157.1587
40035	707.4149	695.5813	682.8026	601.2934	668.9897	620.3196	654.0446	637.8604
0- 1	0.145387	0.162364	0.180905	0.297826	0.201054	0.271271	0.222838	0.246253
1- 4	0.085704	0.089843	0.093775	0.107379	0.097421	0.105771	0.100696	0.103511
5- 9	0.022426	0.023194	0.023886	0.025602	0.024484	0.025549	0.024973	0.025333
10-14	0.013521	0.013929	0.014289	0.015037	0.014591	0.015058	0.014826	0.014985
15-19	0.017765	0.018240	0.018649	0.019329	0.018981	0.019411	0.019226	0.019373
20-24	0.027106	0.027703	0.028198	0.028643	0.028577	0.028872	0.028825	0.028928
25-29	0.035159	0.035729	0.036166	0.035823	0.036454	0.036276	0.036578	0.036524
30-34	0.042782	0.043202	0.043461	0.041867	0.043546	0.042615	0.043442	0.043135
35-39	0.051757	0.051915	0.051887	0.048545	0.051661	0.049676	0.051225	0.050567
40-44	0.062209	0.061967	0.061519	0.055856	0.060854	0.057473	0.059965	0.058840
45-49	0.075727	0.074903	0.073858	0.065066	0.072583	0.067319	0.071072	0.069319
50-54	0.095382	0.093680	0.091746	0.078426	0.089574	0.081589	0.087159	0.084499
55-59	0.127905	0.124746	0.121349	0.100688	0.117711	0.105319	0.113828	0.109699
60-64	0.165381	0.160246	0.154899	0.124924	0.149340	0.131360	0.143566	0.137573
65-69	0.221413	0.213439	0.205289	0.161778	0.196959	0.170859	0.188447	0.179748
70-74	0.305612	0.293814	0.281833	0.219092	0.269667	0.232027	0.257311	0.244765
75-79	0.434463	0.418263	0.401702	0.313493	0.384779	0.331850	0.367495	0.349852
80-84	0.641297	0.622455	0.602690	0.489037	0.581972	0.513827	0.560273	0.537565

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	32.4229	31.7367	35.4666	30.9286	30.0232	34.7411	38.7589	29.0422
40035	239.3213	248.6069	256.0355	257.4077	265.7642	265.8845	273.3069	273.7135
0- 1	0.049375	0.043597	0.054286	0.038468	0.033921	0.047962	0.059655	0.029895
1- 4	0.019553	0.018655	0.021456	0.017717	0.016759	0.020485	0.023529	0.015796
5- 9	0.004762	0.004603	0.005223	0.004429	0.004245	0.005052	0.005724	0.004053
10-14	0.002831	0.002747	0.003105	0.002653	0.002551	0.003014	0.003402	0.002445
15-19	0.003697	0.003598	0.004053	0.003485	0.003362	0.003946	0.004439	0.003232
20-24	0.005609	0.005480	0.006145	0.005330	0.005163	0.006008	0.006727	0.004984
25-29	0.007223	0.007095	0.007908	0.006937	0.006755	0.007773	0.008650	0.006555
30-34	0.008734	0.008630	0.009554	0.008489	0.008317	0.009447	0.010441	0.008120
35-39	0.010532	0.010475	0.011509	0.010373	0.010231	0.011455	0.012564	0.010056
40-44	0.012672	0.012695	0.013832	0.012662	0.012581	0.013866	0.015081	0.012456
45-49	0.015544	0.015693	0.016942	0.015775	0.015798	0.017116	0.018443	0.015767
50-54	0.019925	0.020289	0.021678	0.020573	0.020783	0.022088	0.023554	0.020925
55-59	0.027658	0.028440	0.030019	0.029125	0.029718	0.030885	0.032532	0.030224
60-64	0.037734	0.039234	0.040824	0.040631	0.041930	0.042463	0.044090	0.043133
65-69	0.055086	0.057979	0.059329	0.060787	0.063510	0.062453	0.063773	0.066153
70-74	0.087201	0.092990	0.093291	0.098775	0.104556	0.099452	0.099584	0.110333
75-79	0.153798	0.166007	0.162791	0.178411	0.190997	0.175520	0.171885	0.203753
80-84	0.319517	0.345851	0.331997	0.372181	0.398389	0.358562	0.344160	0.424364
3005	33.8796	28.0046	37.9958	32.9086	26.9270	42.3128	31.8522	37.0808
40035	275.2081	281.2902	283.7264	284.0506	288.5254	291.0732	292.4520	293.5781
0- 1	0.042343	0.026333	0.052741	0.037355	0.023186	0.065518	0.032935	0.046588
1- 4	0.019467	0.014839	0.022480	0.018425	0.013900	0.025781	0.017374	0.021377
5- 9	0.004865	0.003857	0.005541	0.004664	0.003660	0.006269	0.004456	0.005339
10-14	0.002913	0.002336	0.003305	0.002803	0.002224	0.003724	0.002688	0.003196
15-19	0.003825	0.003096	0.004326	0.003693	0.002958	0.004858	0.003551	0.004196
20-24	0.005848	0.004795	0.006582	0.005668	0.004599	0.007357	0.005474	0.006411
25-29	0.007605	0.006340	0.008508	0.007410	0.006114	0.009452	0.007195	0.008331
30-34	0.009299	0.007902	0.010332	0.009117	0.007667	0.011398	0.008906	0.010178
35-39	0.011351	0.009852	0.012515	0.011203	0.009625	0.013700	0.011018	0.012411
40-44	0.013840	0.012294	0.015130	0.013760	0.012099	0.016422	0.013632	0.015112
45-49	0.017218	0.015687	0.018646	0.017253	0.015563	0.020051	0.017229	0.018770
50-54	0.022411	0.021003	0.024016	0.022653	0.021025	0.025554	0.022821	0.024383
55-59	0.031646	0.030648	0.033490	0.032307	0.030996	0.035198	0.032874	0.034334
60-64	0.043993	0.044245	0.045881	0.045416	0.045268	0.047532	0.046737	0.047553
65-69	0.065486	0.068715	0.067142	0.068430	0.071199	0.068411	0.071287	0.070413
70-74	0.105605	0.116105	0.106126	0.111750	0.121874	0.106058	0.117886	0.112654
75-79	0.188424	0.216667	0.185117	0.201491	0.229723	0.181035	0.214707	0.198505
80-84	0.385026	0.450002	0.370897	0.411275	0.475207	0.355960	0.437204	0.397438

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

	3005	25.8235	30.7313	41.5151	24.7068	36.0429	29.5639	23.5871	46.1413
	40035	295.4482	300.4492	302.0672	302.0849	302.9097	308.0761	308.4601	309.2638
0- 1	0.020407	0.029023	0.057966	0.017955	0.041123	0.025562	0.015793	0.071913	
1- 4	0.012987	0.016330	0.024652	0.012104	0.020245	0.015303	0.011256	0.028227	
5- 9	0.003464	0.004243	0.006074	0.003270	0.005123	0.004028	0.003081	0.006860	
10-14	0.002113	0.002569	0.003621	0.002002	0.003078	0.002447	0.001893	0.004074	
15-19	0.002818	0.003404	0.004738	0.002678	0.004053	0.003254	0.002540	0.005311	
20-24	0.004400	0.005269	0.007204	0.004199	0.006218	0.005057	0.003999	0.008038	
25-29	0.005881	0.006963	0.009305	0.005642	0.008123	0.006718	0.005401	0.010318	
30-34	0.007420	0.008671	0.011289	0.007163	0.009985	0.008418	0.006900	0.012430	
35-39	0.009378	0.010801	0.013658	0.009115	0.012257	0.010557	0.008841	0.014921	
40-44	0.011877	0.013462	0.016489	0.011630	0.015034	0.013256	0.011364	0.017860	
45-49	0.015401	0.017152	0.020288	0.015205	0.018822	0.017026	0.014979	0.021768	
50-54	0.020994	0.022920	0.026075	0.020914	0.024662	0.022956	0.020791	0.027682	
55-59	0.031271	0.033352	0.036257	0.031479	0.035071	0.033746	0.031623	0.038017	
60-64	0.046207	0.047960	0.049484	0.047065	0.049112	0.049088	0.047845	0.051144	
65-69	0.073606	0.074058	0.072035	0.075939	0.073588	0.076745	0.078198	0.073229	
70-74	0.127637	0.124013	0.112986	0.133396	0.119169	0.130132	0.139150	0.112686	
75-79	0.242910	0.228058	0.194753	0.256213	0.212032	0.241530	0.269617	0.190197	
80-84	0.499895	0.462714	0.382812	0.523990	0.423676	0.487719	0.547429	0.367357	
	3005	34.9084	40.5474	22.4732	28.3662	33.7002	21.3729	45.3125	39.4420
	40035	311.7643	312.4492	314.5959	315.3640	320.1818	320.5129	320.8332	322.2701
0- 1	0.036274	0.051237	0.013887	0.022505	0.031977	0.012209	0.063674	0.045252	
1- 4	0.019101	0.023460	0.010447	0.014302	0.017963	0.009679	0.027014	0.022233	
5- 9	0.004897	0.005856	0.002896	0.003814	0.004665	0.002717	0.006652	0.005623	
10-14	0.002953	0.003504	0.001786	0.002325	0.002823	0.001681	0.003965	0.003377	
15-19	0.003900	0.004599	0.002403	0.003101	0.003741	0.002270	0.005185	0.004445	
20-24	0.006009	0.007022	0.003800	0.004840	0.005787	0.003604	0.007878	0.006816	
25-29	0.007892	0.009118	0.005160	0.006464	0.007642	0.004921	0.010167	0.008898	
30-34	0.009760	0.011129	0.006633	0.008151	0.009509	0.006364	0.012321	0.010927	
35-39	0.012063	0.013555	0.008557	0.010292	0.011832	0.008266	0.014889	0.013398	
40-44	0.014904	0.016482	0.011082	0.013019	0.014728	0.010787	0.017948	0.016410	
45-49	0.018808	0.020438	0.014727	0.016857	0.018735	0.014453	0.022044	0.020509	
50-54	0.024860	0.026492	0.020628	0.022933	0.024983	0.020430	0.028267	0.026814	
55-59	0.035706	0.037194	0.031709	0.034062	0.036244	0.031739	0.039186	0.038014	
60-64	0.050561	0.051310	0.048551	0.050124	0.051904	0.049184	0.053269	0.053014	
65-69	0.076671	0.075555	0.080387	0.079351	0.079662	0.082505	0.077120	0.078975	
70-74	0.125671	0.119896	0.144899	0.136241	0.132158	0.150642	0.120005	0.126786	
75-79	0.225686	0.208603	0.283108	0.255107	0.239450	0.296671	0.204380	0.222568	
80-84	0.449510	0.409379	0.570157	0.512141	0.474852	0.592131	0.394274	0.435558	

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	27.1515	50.2554	32.4384	25.9318	38.2273	44.2945	24.7169	31.1405
40035	322.3414	327.8003	328.1987	329.0345	331.5765	331.7442	335.4677	335.8488
0- 1	0.019806	0.078879	0.028175	0.017425	0.039936	0.056322	0.015326	0.024813
1- 4	0.013335	0.030877	0.016841	0.012405	0.020990	0.025729	0.011517	0.015746
5- 9	0.003602	0.007499	0.004431	0.003394	0.005379	0.006419	0.003191	0.004197
10-14	0.002204	0.004451	0.002692	0.002085	0.003242	0.003840	0.001967	0.002559
15-19	0.002948	0.005801	0.003577	0.002797	0.004281	0.005037	0.002648	0.003411
20-24	0.004621	0.008772	0.005557	0.004402	0.006591	0.007686	0.004184	0.005321
25-29	0.006205	0.011251	0.007377	0.005943	0.008650	0.009971	0.005680	0.007102
30-34	0.007872	0.013538	0.009237	0.007586	0.010688	0.012158	0.007295	0.008948
35-39	0.010008	0.016230	0.011572	0.009711	0.013194	0.014789	0.009403	0.011287
40-44	0.012755	0.019396	0.014511	0.012469	0.016280	0.017956	0.012165	0.014260
45-49	0.016651	0.023596	0.018608	0.016411	0.020508	0.022225	0.016143	0.018435
50-54	0.022858	0.029938	0.025036	0.022734	0.027047	0.028741	0.022566	0.025025
55-59	0.034304	0.049987	0.036692	0.034477	0.038725	0.040225	0.034585	0.037054
60-64	0.051073	0.054921	0.053145	0.051938	0.054602	0.055260	0.052722	0.054288
65-69	0.081876	0.078214	0.082565	0.084324	0.082295	0.080902	0.086694	0.085380
70-74	0.142341	0.119440	0.138632	0.148831	0.133657	0.127300	0.154512	0.145091
75-79	0.268775	0.199325	0.253310	0.282520	0.236634	0.218668	0.296325	0.267249
80-84	0.535914	0.378317	0.499621	0.558982	0.461258	0.420819	0.581301	0.523750
3005	49.4013	36.9283	23.5150	43.1218	29.8216	54.6659	35.5673	28.4950
40035	339.9424	340.4115	341.6627	342.0517	343.1625	346.5974	348.8141	350.1683
0- 1	0.069903	0.035222	0.013476	0.049774	0.021844	0.086458	0.031046	0.019222
1- 4	0.029578	0.019749	0.010672	0.024400	0.014687	0.033743	0.018525	0.013667
5- 9	0.007279	0.005127	0.002995	0.006168	0.003965	0.008189	0.004872	0.003738
10-14	0.004336	0.003102	0.001853	0.003703	0.002426	0.004859	0.002959	0.002295
15-19	0.005668	0.004108	0.002501	0.004873	0.003245	0.006329	0.003931	0.003079
20-24	0.008607	0.006352	0.003970	0.007466	0.005082	0.009564	0.006103	0.004843
25-29	0.011097	0.008382	0.005418	0.009738	0.006821	0.012253	0.008096	0.006535
30-34	0.013433	0.010420	0.007002	0.011946	0.008646	0.014726	0.010128	0.008336
35-39	0.016211	0.012951	0.009087	0.014629	0.010982	0.017629	0.012674	0.010661
40-44	0.019511	0.016098	0.011845	0.017892	0.013979	0.021033	0.015872	0.013672
45-49	0.023916	0.020442	0.015849	0.022319	0.018719	0.025537	0.020317	0.017966
50-54	0.030596	0.027197	0.022359	0.029112	0.024956	0.032320	0.027272	0.024834
55-59	0.042277	0.039331	0.034632	0.041138	0.037336	0.044105	0.039839	0.037542
60-64	0.057231	0.056076	0.053428	0.057122	0.055337	0.058853	0.057441	0.056295
65-69	0.082382	0.085518	0.088991	0.084576	0.088109	0.083347	0.088647	0.090756
70-74	0.127153	0.140508	0.160583	0.134568	0.151535	0.126289	0.147340	0.157965
75-79	0.213948	0.250785	0.310175	0.233046	0.281254	0.208373	0.265004	0.295307
80-84	0.405252	0.486396	0.602836	0.446900	0.547180	0.388813	0.510903	0.569865

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	48.3362	41.8253	34.1637	27.1714	53.7937	40.4327	47.0974	25.8604
40035	351.3783	351.8058	356.8208	356.8922	359.3065	361.0525	362.1668	363.3578

0- 1	0.061879	0.043952	0.027351	0.016910	0.076691	0.038783	0.054722	0.014872
1- 4	0.028196	0.023052	0.017329	0.012692	0.032357	0.021702	0.026761	0.011765
5- 9	0.007030	0.005904	0.004617	0.003516	0.007957	0.005631	0.006761	0.003301
10-14	0.004204	0.003558	0.002814	0.002167	0.004739	0.003406	0.004058	0.002042
15-19	0.005512	0.004696	0.003750	0.002916	0.006191	0.004509	0.005336	0.002756
20-24	0.008404	0.007225	0.005847	0.004606	0.009393	0.006967	0.008171	0.004371
25-29	0.010893	0.009474	0.007799	0.006248	0.012098	0.009186	0.010648	0.005962
30-34	0.013267	0.011694	0.009817	0.008020	0.014628	0.011409	0.013047	0.007700
35-39	0.016117	0.014418	0.012369	0.010327	0.017627	0.014163	0.015957	0.009985
40-44	0.019537	0.017763	0.015606	0.013344	0.021178	0.017578	0.019484	0.013009
45-49	0.024134	0.022335	0.020140	0.017680	0.025908	0.022279	0.024257	0.017366
50-54	0.031133	0.029385	0.027277	0.024663	0.033059	0.029569	0.031559	0.024448
55-59	0.043427	0.041933	0.040254	0.037677	0.045527	0.042615	0.044443	0.037745
60-64	0.059398	0.058859	0.058700	0.057166	0.061359	0.060475	0.061429	0.057953
65-69	0.086436	0.088145	0.091683	0.093320	0.087804	0.091612	0.090376	0.095805
70-74	0.134834	0.141811	0.154151	0.164380	0.134396	0.149028	0.142482	0.170780
75-79	0.228651	0.247498	0.279277	0.309394	0.223413	0.262007	0.243415	0.323499
80-84	0.431736	0.472430	0.534717	0.591768	0.415726	0.497337	0.457683	0.612861

3005	32.7344	59.3813	38.9686	52.6862	31.2936	45.7190	37.4540	29.8540
40035	364.4642	365.5653	369.8341	371.2602	371.7750	372.3615	378.1892	378.7809

0- 1	0.024085	0.094690	0.034200	0.067945	0.021201	0.048351	0.030141	0.018655
1- 4	0.016170	0.036838	0.020369	0.030874	0.015053	0.025300	0.019063	0.013984
5- 9	0.004364	0.008933	0.005355	0.007693	0.004115	0.006476	0.005077	0.003872
10-14	0.002670	0.005299	0.003250	0.004598	0.002527	0.003901	0.003093	0.002386
15-19	0.003568	0.006897	0.004317	0.006026	0.003388	0.005147	0.004121	0.003210
20-24	0.005587	0.010413	0.006698	0.009181	0.005327	0.007913	0.006421	0.005067
25-29	0.007493	0.013327	0.008879	0.011888	0.007183	0.010368	0.008558	0.006870
30-34	0.009491	0.015996	0.011096	0.014461	0.009155	0.012783	0.010762	0.008811
35-39	0.012041	0.019121	0.013869	0.017542	0.011695	0.015739	0.013544	0.011335
40-44	0.015307	0.022772	0.017342	0.021228	0.014979	0.019360	0.017063	0.014628
45-49	0.019915	0.027590	0.022158	0.026168	0.019650	0.024293	0.021979	0.019348
50-54	0.027217	0.034828	0.029670	0.033669	0.027099	0.031879	0.029694	0.026927
55-59	0.040581	0.047366	0.043190	0.046798	0.040825	0.045330	0.043665	0.040993
60-64	0.059859	0.062930	0.061974	0.063715	0.060919	0.063326	0.063360	0.061886
65-69	0.094628	0.088609	0.094978	0.092139	0.097484	0.094205	0.098245	0.100253
70-74	0.160942	0.133200	0.156219	0.142463	0.167712	0.150097	0.163382	0.174462
75-79	0.293567	0.217299	0.276557	0.238503	0.307918	0.258225	0.291133	0.322255
80-84	0.557791	0.398826	0.521559	0.442115	0.580084	0.483016	0.545044	0.601568

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	58.4998	44.2308	51.3842	64.4085	28.4259	35.9079	42.6599	57.3567
40035	378.8324	382.0119	382.5211	384.6104	385.5075	386.1534	391.1629	391.2936
0- 1	0.084078	0.042687	0.060131	0.103616	0.016410	0.026551	0.037661	0.074558
1- 4	0.035364	0.023835	0.029329	0.040171	0.012966	0.017795	0.022384	0.033778
5- 9	0.008690	0.006181	0.007404	0.009734	0.003637	0.004801	0.005881	0.008410
10-14	0.005173	0.003737	0.004442	0.005771	0.002249	0.002936	0.003569	0.005025
15-19	0.006754	0.004946	0.005840	0.007507	0.003034	0.003923	0.004738	0.006581
20-24	0.010239	0.007637	0.008934	0.011323	0.004811	0.006139	0.007347	0.010019
25-29	0.013174	0.010860	0.011631	0.014475	0.006559	0.008227	0.009730	0.012959
30-34	0.015907	0.012480	0.014235	0.017351	0.008464	0.010411	0.012147	0.015743
35-39	0.019139	0.015472	0.017384	0.020706	0.010964	0.013193	0.015163	0.019067
40-44	0.022954	0.019172	0.021189	0.024613	0.014257	0.016747	0.018929	0.023031
45-49	0.028019	0.024251	0.026324	0.029755	0.019014	0.021748	0.024137	0.028328
50-54	0.035657	0.032102	0.034157	0.037459	0.026706	0.029647	0.032234	0.036347
55-59	0.048929	0.046097	0.047926	0.050761	0.041088	0.044045	0.046749	0.050333
60-64	0.065644	0.065095	0.065926	0.067138	0.062763	0.064638	0.066739	0.068200
65-69	0.093363	0.097926	0.096355	0.093978	0.102938	0.101417	0.101539	0.097990
70-74	0.141700	0.157679	0.150490	0.140140	0.181190	0.170520	0.165228	0.150151
75-79	0.232728	0.273063	0.253626	0.226060	0.336582	0.305717	0.287915	0.248178
80-84	0.425682	0.507670	0.467898	0.408340	0.622224	0.567752	0.531592	0.451944
3005	49.9243	34.3461	63.5287	41.0295	32.7825	55.9957	48.3394	69.7514
40035	393.1468	393.7592	398.4237	399.8563	401.0364	403.0157	403.1899	403.6381
0- 1	0.053165	0.023379	0.092106	0.033206	0.020577	0.066038	0.046966	0.113279
1- 4	0.027750	0.016573	0.038610	0.020961	0.015402	0.032117	0.026162	0.043753
5- 9	0.007099	0.004529	0.009480	0.005579	0.004264	0.008103	0.006781	0.010593
10-14	0.004274	0.002780	0.005641	0.003398	0.002627	0.004859	0.004098	0.006277
15-19	0.005636	0.003726	0.007361	0.004525	0.003532	0.006384	0.005421	0.008160
20-24	0.008660	0.005856	0.011148	0.007047	0.005573	0.009759	0.008364	0.012296
25-29	0.011335	0.007891	0.014326	0.009385	0.007551	0.012691	0.011007	0.015699
30-34	0.013959	0.010048	0.017275	0.011789	0.009676	0.015512	0.013640	0.018790
35-39	0.017162	0.012821	0.020751	0.014818	0.012433	0.018915	0.016885	0.022386
40-44	0.021073	0.016398	0.024838	0.018638	0.016022	0.023012	0.020887	0.026556
45-49	0.026386	0.021471	0.030250	0.023959	0.021153	0.028524	0.026362	0.032028
50-54	0.034531	0.029536	0.038387	0.032282	0.029365	0.036906	0.034800	0.040206
55-59	0.048917	0.044335	0.052478	0.047292	0.044540	0.051584	0.049778	0.054282
60-64	0.067996	0.065811	0.070072	0.068263	0.066883	0.070603	0.069929	0.071463
65-69	0.100454	0.104494	0.099037	0.105049	0.107478	0.102490	0.104438	0.099429
70-74	0.158476	0.177630	0.149028	0.172743	0.184712	0.158553	0.166421	0.147073
75-79	0.268765	0.320294	0.241853	0.302762	0.334849	0.263632	0.283904	0.236620
80-84	0.493011	0.589651	0.435110	0.554739	0.610720	0.477543	0.517396	0.417349

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	31.2290	39.3606	62.3586	46.6590	54.4568	37.6708	68.8871	44.9086
40035	408.0125	408.1299	411.3795	412.6988	414.0601	416.0186	417.9826	421.7179
0- 1	0.018105	0.029262	0.081758	0.041458	0.058430	0.025774	0.100817	0.036571
1- 4	0.014286	0.019577	0.036919	0.024585	0.030414	0.018241	0.042108	0.023036
5- 9	0.004005	0.005279	0.009185	0.006456	0.007775	0.004983	0.010330	0.006128
10-14	0.002477	0.003227	0.005486	0.003916	0.004680	0.003057	0.006143	0.003731
15-19	0.003340	0.004311	0.007180	0.005196	0.006167	0.004097	0.008011	0.004967
20-24	0.005294	0.006742	0.010920	0.008052	0.009468	0.006434	0.012122	0.007729
25-29	0.007211	0.009027	0.014108	0.010655	0.012380	0.008663	0.015558	0.010284
30-34	0.009299	0.011412	0.017116	0.013286	0.015226	0.011020	0.018732	0.012904
35-39	0.012032	0.014444	0.020696	0.016561	0.018691	0.014045	0.022461	0.016196
40-44	0.015624	0.018305	0.024949	0.020639	0.022907	0.017935	0.026832	0.020337
45-49	0.020800	0.023723	0.030614	0.026259	0.028617	0.023436	0.032598	0.026085
50-54	0.029141	0.032253	0.039166	0.034969	0.037342	0.032152	0.041244	0.035047
55-59	0.044666	0.047731	0.054026	0.050515	0.052689	0.048073	0.056165	0.051134
60-64	0.067858	0.069671	0.072840	0.071730	0.072857	0.070967	0.074627	0.073403
65-69	0.110373	0.108457	0.103962	0.108310	0.106868	0.111766	0.104800	0.112072
70-74	0.191768	0.180224	0.157858	0.174325	0.166906	0.187671	0.156344	0.182187
75-79	0.349366	0.317590	0.257636	0.299026	0.279072	0.332382	0.250749	0.314116
80-84	0.630946	0.577078	0.461223	0.541008	0.502419	0.598585	0.444008	0.563813
3005	75.4121	60.9448	35.9759	52.7752	43.1114	34.2886	67.7007	50.9835
40035	422.5534	423.5490	423.5544	424.4830	430.2877	430.7664	431.4175	434.3361
0- 1	0.123719	0.072480	0.022692	0.051650	0.032240	0.019971	0.089586	0.045619
1- 4	0.047593	0.035140	0.016958	0.028696	0.021526	0.015735	0.040312	0.026986
5- 9	0.011512	0.008859	0.004692	0.007433	0.005801	0.004410	0.010021	0.007082
10-14	0.006817	0.005310	0.002890	0.004491	0.003546	0.002726	0.005982	0.004294
15-19	0.008857	0.006972	0.003884	0.005936	0.004734	0.003676	0.007824	0.005695
20-24	0.013332	0.010649	0.006126	0.009153	0.007399	0.005822	0.011888	0.008818
25-29	0.016999	0.013832	0.008294	0.012033	0.009899	0.007925	0.015340	0.011657
30-34	0.020315	0.016883	0.010618	0.014891	0.012499	0.010210	0.018582	0.014517
35-39	0.024158	0.020552	0.013628	0.018406	0.015798	0.013196	0.022429	0.018068
40-44	0.028600	0.024954	0.017535	0.022725	0.019987	0.017109	0.026982	0.022475
45-49	0.034407	0.030857	0.023104	0.028616	0.025847	0.022731	0.033027	0.028529
50-54	0.043064	0.039805	0.031987	0.037663	0.035040	0.031761	0.042122	0.037877
55-59	0.057917	0.055411	0.048324	0.053654	0.051642	0.048488	0.057868	0.054486
60-64	0.075885	0.075446	0.072155	0.074966	0.074952	0.073239	0.077617	0.076935
65-69	0.104936	0.108756	0.114976	0.111125	0.115727	0.118091	0.110931	0.115265
70-74	0.153965	0.166631	0.195084	0.175210	0.190009	0.202462	0.165547	0.183464
75-79	0.242944	0.273391	0.347124	0.294482	0.329157	0.361800	0.266836	0.309846
80-84	0.425850	0.486619	0.619245	0.526524	0.585783	0.639052	0.469954	0.549821

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	59.3305	74.5789	41.2872	81.3885	49.1099	66.2426	57.5541	39.4530
40Q35	434.9976	437.4121	438.4454	441.2641	443.6665	444.0186	445.7853	446.2253
0- 1	0.064181	0.110251	0.028408	0.134975	0.040262	0.079497	0.056774	0.025019
1- 4	0.033308	0.045868	0.020067	0.051700	0.025302	0.038411	0.031454	0.018665
5- 9	0.008508	0.011242	0.005479	0.012493	0.006727	0.009675	0.008141	0.005162
10-14	0.005119	0.006682	0.003361	0.007394	0.004095	0.005797	0.004916	0.003178
15-19	0.006742	0.008708	0.004501	0.009599	0.005447	0.007606	0.006496	0.004270
20-24	0.010342	0.013161	0.007065	0.014433	0.008471	0.011606	0.010006	0.006731
25-29	0.013506	0.016870	0.009505	0.018377	0.011259	0.015057	0.013140	0.009105
30-34	0.016588	0.020280	0.012078	0.021925	0.014111	0.018351	0.016240	0.011644
35-39	0.020330	0.024272	0.015373	0.026023	0.017685	0.022299	0.020040	0.014925
40-44	0.024866	0.028932	0.019597	0.030739	0.022164	0.027018	0.024692	0.019172
45-49	0.030988	0.035061	0.025553	0.036887	0.028363	0.033324	0.031016	0.025207
50-54	0.040311	0.044222	0.034954	0.046024	0.037991	0.042850	0.040693	0.034797
55-59	0.056641	0.059977	0.052045	0.061653	0.055192	0.059399	0.057721	0.052347
60-64	0.077896	0.079290	0.076382	0.080386	0.078769	0.080439	0.080193	0.077697
65-69	0.113421	0.110624	0.119276	0.110473	0.119288	0.115125	0.117960	0.122722
70-74	0.175345	0.163611	0.197788	0.160783	0.191669	0.174684	0.184002	0.205526
75-79	0.289104	0.259381	0.344134	0.251001	0.325149	0.282867	0.304757	0.359033
80-84	0.511246	0.452379	0.606904	0.433846	0.572283	0.495134	0.535065	0.627166
30Q5	73.3895	47.1795	37.6238	64.5585	55.6507	80.6050	87.6756	45.2147
40Q35	451.3087	452.5175	453.6584	455.8551	455.9669	456.6175	459.6818	460.9289
0- 1	0.098084	0.035511	0.022025	0.070455	0.050176	0.120449	0.147082	0.031302
1- 4	0.043968	0.023658	0.017325	0.036445	0.029602	0.049899	0.056077	0.022066
5- 9	0.010920	0.006372	0.004854	0.009302	0.007763	0.012218	0.013536	0.006021
10-14	0.006515	0.003893	0.003000	0.005594	0.004706	0.007258	0.008007	0.003693
15-19	0.008516	0.005196	0.004043	0.007363	0.006237	0.009451	0.010386	0.004943
20-24	0.012925	0.008114	0.006400	0.011283	0.009649	0.014269	0.015598	0.007753
25-29	0.016656	0.010846	0.008705	0.014718	0.012741	0.018264	0.019831	0.010421
30-34	0.020143	0.013679	0.011203	0.018050	0.015847	0.021918	0.023618	0.013227
35-39	0.024268	0.017264	0.014461	0.022082	0.019690	0.026182	0.027977	0.016810
40-44	0.029129	0.021800	0.018719	0.026951	0.024442	0.031138	0.032971	0.021391
45-49	0.035562	0.028126	0.024816	0.033499	0.030949	0.037633	0.039459	0.027826
50-54	0.045210	0.038011	0.034574	0.043436	0.040959	0.047312	0.049076	0.037947
55-59	0.061847	0.055778	0.052556	0.060765	0.058659	0.063901	0.065474	0.056249
60-64	0.082514	0.080471	0.078899	0.083096	0.082343	0.084042	0.084945	0.082047
65-69	0.116167	0.123199	0.126067	0.120084	0.122374	0.116482	0.116012	0.126998
70-74	0.173180	0.199825	0.213222	0.183753	0.192601	0.170795	0.167494	0.207931
75-79	0.275747	0.340374	0.373839	0.298824	0.320334	0.267721	0.258767	0.355088
80-84	0.478143	0.593890	0.646567	0.519505	0.558046	0.460230	0.441344	0.614634

PATRONES MODELO FEMENINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

3005	71.8975	53.6514	62.6906	43.2341	79.4289	51.5841	86.9632	70.1517
40035	464.3232	465.5924	466.9907	468.9368	470.9562	474.7083	475.5089	476.5295
0- 1	0.087129	0.044309	0.062372	0.027578	0.107293	0.039099	0.131452	0.077292
1- 4	0.041944	0.027775	0.034448	0.020535	0.047898	0.025987	0.054210	0.039841
5- 9	0.010556	0.007380	0.008909	0.005676	0.011884	0.006995	0.013260	0.010160
10-14	0.006321	0.004490	0.005378	0.003494	0.007086	0.004272	0.007872	0.006107
15-19	0.008289	0.005970	0.007101	0.004692	0.009256	0.005699	0.010242	0.008033
20-24	0.012634	0.009276	0.010928	0.007391	0.014032	0.008893	0.015445	0.012297
25-29	0.016368	0.012317	0.014334	0.009990	0.018057	0.011874	0.019739	0.016019
30-34	0.019918	0.015416	0.017689	0.012761	0.021801	0.014956	0.023647	0.019614
35-39	0.024156	0.019289	0.021789	0.016332	0.026212	0.018845	0.028189	0.023949
40-44	0.029203	0.024125	0.026790	0.020942	0.031390	0.023750	0.033445	0.029163
45-49	0.035922	0.030796	0.033562	0.027469	0.038217	0.030564	0.040309	0.036150
50-54	0.046038	0.041115	0.043888	0.037803	0.048422	0.041171	0.050507	0.046713
55-59	0.063536	0.059462	0.061972	0.056613	0.065951	0.060135	0.067922	0.065050
60-64	0.085562	0.084349	0.085593	0.083499	0.087510	0.086216	0.088861	0.088438
65-69	0.121566	0.126668	0.124911	0.130689	0.122340	0.130842	0.122344	0.126825
70-74	0.182672	0.201142	0.192755	0.215986	0.180719	0.209624	0.177861	0.192087
75-79	0.292025	0.335821	0.314691	0.370536	0.284338	0.351203	0.275743	0.308199
80-84	0.503099	0.580169	0.543036	0.634510	0.485803	0.601422	0.467572	0.527211
3005	41.2547	60.6765	94.2645	49.4730	77.9159	58.5507	68.1977	85.8187
40035	476.5748	477.4836	477.7238	483.3565	484.3652	487.3871	487.9947	490.2690
0- 1	0.024285	0.055162	0.160075	0.034480	0.095418	0.048742	0.068483	0.117254
1- 4	0.019069	0.032448	0.060730	0.024253	0.045752	0.030469	0.037696	0.052113
5- 9	0.005339	0.008503	0.014643	0.006614	0.011503	0.008090	0.009741	0.012917
10-14	0.003299	0.005152	0.008656	0.004054	0.006884	0.004920	0.005877	0.007697
15-19	0.004444	0.006825	0.011218	0.005425	0.009021	0.006538	0.007755	0.010045
20-24	0.007031	0.010548	0.016827	0.008503	0.013734	0.010149	0.011923	0.015212
25-29	0.009555	0.013912	0.021360	0.011417	0.017769	0.013461	0.015618	0.019544
30-34	0.012284	0.017277	0.025393	0.014473	0.021585	0.016824	0.019243	0.023555
35-39	0.015834	0.021430	0.030016	0.018365	0.026125	0.021013	0.023658	0.028261
40-44	0.020460	0.026545	0.035290	0.023322	0.031509	0.026226	0.029021	0.033761
45-49	0.027063	0.033522	0.042117	0.030263	0.038649	0.033387	0.036256	0.040985
50-54	0.037586	0.044214	0.052210	0.041133	0.049359	0.044422	0.047244	0.051748
55-59	0.056874	0.063027	0.069364	0.060685	0.067810	0.063937	0.066396	0.070163
60-64	0.084832	0.087935	0.089541	0.087948	0.090795	0.090125	0.091147	0.092582
65-69	0.134274	0.129608	0.121525	0.134901	0.128048	0.134179	0.131946	0.128519
70-74	0.223992	0.201690	0.174068	0.218048	0.190557	0.210557	0.201425	0.188130
75-79	0.385445	0.330455	0.266219	0.366466	0.300837	0.346100	0.324256	0.292586
80-84	0.653522	0.565704	0.448356	0.621799	0.510531	0.587495	0.550455	0.492949

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	47.3395	93.6474	101.1419	56.3435	76.1191	66.0760	45.2020	84.3013
40035	491.5755	494.0020	495.3145	496.7501	496.9218	498.7808	499.4010	504.0513
0- 1	0.030390	0.143296	0.173981	0.043035	0.084732	0.060612	0.026771	0.104405
1- 4	0.022581	0.058807	0.065659	0.028528	0.043509	0.035540	0.020980	0.049847
5- 9	0.006238	0.014368	0.015812	0.007674	0.011085	0.009306	0.005871	0.012520
10-14	0.003839	0.008524	0.009341	0.004685	0.006659	0.005636	0.003626	0.007488
15-19	0.005153	0.011082	0.012095	0.006245	0.008753	0.007460	0.004883	0.009804
20-24	0.008111	0.016689	0.018118	0.009738	0.013384	0.011520	0.007720	0.014909
25-29	0.010951	0.021296	0.022962	0.012987	0.017411	0.015174	0.010482	0.019260
30-34	0.013972	0.025465	0.027246	0.016336	0.021282	0.018815	0.013460	0.023354
35-39	0.017855	0.030290	0.032136	0.020548	0.025934	0.023292	0.017323	0.028206
40-44	0.022850	0.035848	0.037688	0.025840	0.031504	0.028786	0.022341	0.033933
45-49	0.029898	0.043081	0.044851	0.033166	0.038938	0.036249	0.029477	0.041499
50-54	0.041007	0.053793	0.055411	0.044519	0.050135	0.047639	0.040802	0.052807
55-59	0.061119	0.072023	0.073306	0.064709	0.069485	0.067581	0.061442	0.072205
60-64	0.089550	0.093723	0.094149	0.092169	0.093901	0.093692	0.091025	0.096113
65-69	0.138845	0.128180	0.126985	0.138625	0.133611	0.136932	0.142677	0.134540
70-74	0.226414	0.184778	0.180477	0.219357	0.200307	0.210686	0.234721	0.198302
75-79	0.381598	0.283427	0.273342	0.361613	0.317205	0.340180	0.396585	0.309283
80-84	0.641304	0.474420	0.454896	0.608403	0.534384	0.572816	0.659945	0.517446
3005	54.0816	74.0864	63.8244	92.5562	100.6469	108.2910	51.7890	82.4664
40035	505.6174	508.6976	508.9438	509.1613	512.0202	512.3859	514.0297	516.9382
0- 1	0.037969	0.075144	0.053593	0.128007	0.156015	0.188824	0.033479	0.092817
1- 4	0.026641	0.041211	0.033400	0.056621	0.063694	0.070864	0.024820	0.047464
5- 9	0.007261	0.010640	0.008861	0.014018	0.015543	0.017044	0.006853	0.012080
10-14	0.004449	0.006416	0.005387	0.008348	0.009215	0.010061	0.004215	0.007253
15-19	0.005950	0.008460	0.007154	0.010886	0.011969	0.013016	0.005655	0.009526
20-24	0.009318	0.012993	0.011095	0.016463	0.018002	0.019471	0.008895	0.014549
25-29	0.012497	0.016995	0.014696	0.021119	0.022932	0.024634	0.011997	0.018897
30-34	0.015821	0.020905	0.018339	0.025404	0.027368	0.029172	0.015286	0.023057
35-39	0.020041	0.025648	0.022862	0.030413	0.032481	0.034330	0.019501	0.028036
40-44	0.025397	0.031386	0.028468	0.036238	0.038341	0.040157	0.024904	0.033970
45-49	0.032867	0.039095	0.036139	0.043860	0.045939	0.047649	0.032497	0.041859
50-54	0.044514	0.050756	0.047907	0.055177	0.057158	0.058665	0.044414	0.053694
55-59	0.065349	0.070981	0.068610	0.074467	0.076186	0.077278	0.065862	0.074052
60-64	0.094071	0.096832	0.096079	0.097706	0.098606	0.098747	0.095834	0.099459
65-69	0.142949	0.139031	0.141786	0.134674	0.133963	0.132366	0.147154	0.140410
70-74	0.228090	0.209970	0.219870	0.195380	0.191518	0.186697	0.236756	0.208375
75-79	0.376982	0.333425	0.355959	0.300473	0.290759	0.280124	0.392192	0.325819
80-84	0.628429	0.557346	0.594284	0.499599	0.480793	0.460979	0.647579	0.541044

PATRONES MODELO FENENINOS
CUCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	61.4757	71.8625	49.4862	91.0531	99.6339	59.0599	115.6901	80.3657
40Q35	518.5357	519.7574	522.0248	523.2959	527.5560	527.6037	528.8795	529.0044
0- 1	0.047346	0.066562	0.029503	0.114133	0.139591	0.041795	0.204619	0.082396
1- 4	0.031297	0.038893	0.023072	0.054239	0.061430	0.029247	0.076339	0.045010
5- 9	0.008413	0.010175	0.006453	0.013608	0.015191	0.007965	0.018337	0.011609
10-14	0.005133	0.006159	0.003984	0.008134	0.009040	0.004879	0.010816	0.006996
15-19	0.006839	0.008147	0.005363	0.010640	0.011778	0.006521	0.013979	0.009218
20-24	0.010654	0.012567	0.008471	0.016160	0.017788	0.010203	0.020881	0.014140
25-29	0.014192	0.016531	0.011490	0.020842	0.022779	0.013668	0.026371	0.018469
30-34	0.017824	0.020463	0.014735	0.025224	0.027347	0.017277	0.031165	0.022676
35-39	0.022377	0.025281	0.018934	0.030396	0.032662	0.021846	0.036589	0.027762
40-44	0.028077	0.031166	0.024367	0.036472	0.038815	0.027621	0.042687	0.033884
45-49	0.035933	0.039129	0.032065	0.044466	0.046833	0.035642	0.050501	0.042077
50-54	0.048055	0.051231	0.044226	0.056370	0.058697	0.048092	0.061958	0.054416
55-59	0.069492	0.072307	0.066257	0.076702	0.078843	0.070232	0.081263	0.075712
60-64	0.098312	0.099593	0.097463	0.101493	0.102857	0.100394	0.103313	0.102623
65-69	0.146510	0.144311	0.151242	0.141008	0.140774	0.151107	0.137644	0.146132
70-74	0.228978	0.219546	0.245354	0.205873	0.202436	0.238009	0.192707	0.218352
75-79	0.371580	0.349487	0.407234	0.317344	0.307985	0.387030	0.286557	0.342181
80-84	0.614861	0.579407	0.665866	0.523868	0.505772	0.634550	0.466626	0.563731
30Q5	107.9475	69.4875	56.6031	89.1964	66.9977	78.0469	98.1672	54.1281
40Q35	529.4949	530.1611	536.1912	536.4920	539.9629	540.3185	542.0209	544.3376
0- 1	0.169640	0.058898	0.036870	0.101587	0.052066	0.073051	0.124640	0.032506
1- 4	0.068873	0.036585	0.027265	0.051716	0.034310	0.042524	0.058938	0.025360
5- 9	0.016786	0.009698	0.007523	0.013149	0.009215	0.011114	0.014770	0.007089
10-14	0.009945	0.005892	0.004625	0.007889	0.005620	0.006723	0.008822	0.004375
15-19	0.012904	0.007820	0.006202	0.010353	0.007483	0.008888	0.011530	0.005885
20-24	0.019382	0.012115	0.009746	0.015792	0.011645	0.013693	0.017488	0.009289
25-29	0.024646	0.016026	0.013131	0.020479	0.015492	0.017986	0.022516	0.012586
30-34	0.029353	0.019966	0.016706	0.024939	0.019425	0.022224	0.027195	0.016118
35-39	0.034755	0.024841	0.021275	0.030254	0.024338	0.027397	0.032694	0.020673
40-44	0.040916	0.030855	0.027108	0.036560	0.030462	0.033687	0.039120	0.026547
45-49	0.048873	0.039051	0.035272	0.044908	0.038868	0.042161	0.047542	0.034833
50-54	0.060588	0.051568	0.048025	0.057380	0.051777	0.054982	0.060035	0.047861
55-59	0.080389	0.073469	0.070837	0.078735	0.074472	0.077192	0.081284	0.071314
60-64	0.103483	0.102187	0.102331	0.105088	0.104621	0.105610	0.106907	0.104127
65-69	0.139664	0.149453	0.155579	0.147187	0.154460	0.151708	0.147422	0.159929
70-74	0.196054	0.229036	0.246963	0.216257	0.238439	0.228231	0.213239	0.255841
75-79	0.297728	0.365377	0.402299	0.334027	0.381083	0.358358	0.325009	0.417376
80-84	0.486708	0.600564	0.653364	0.547216	0.620823	0.585503	0.529817	0.671317

PATRONES MODELO FENENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	123.3138	107.0402	115.5304	87.0408	64.4260	75.5534	96.3080	61.8010
40035	544.7462	545.3843	546.3676	548.8283	549.2131	550.9434	555.5050	557.9572
0- 1	0.221375	0.152039	0.184194	0.090279	0.045989	0.064691	0.111084	0.040590
1- 4	0.082077	0.066544	0.074343	0.049104	0.032088	0.040039	0.056279	0.029934
5- 9	0.019688	0.016435	0.018095	0.012652	0.008732	0.010604	0.014292	0.008253
10-14	0.011604	0.009773	0.010712	0.007620	0.005346	0.006439	0.008569	0.005072
15-19	0.014982	0.012720	0.013886	0.010032	0.007141	0.008540	0.011236	0.006797
20-24	0.022346	0.019184	0.020825	0.015369	0.011162	0.013216	0.017115	0.010671
25-29	0.028169	0.024524	0.026433	0.020042	0.014934	0.017457	0.022157	0.014359
30-34	0.033219	0.029379	0.031415	0.024560	0.018847	0.021709	0.026927	0.018241
35-39	0.038907	0.035005	0.037106	0.029999	0.023783	0.026951	0.032588	0.023183
40-44	0.045269	0.041484	0.043563	0.036515	0.029997	0.033389	0.039269	0.029468
45-49	0.053391	0.049892	0.051871	0.045195	0.038590	0.042122	0.048075	0.038226
50-54	0.065273	0.062293	0.064066	0.058214	0.051864	0.055400	0.061179	0.051838
55-59	0.085240	0.083271	0.084614	0.080572	0.075325	0.078498	0.083514	0.076033
60-64	0.107824	0.108009	0.108332	0.108495	0.106897	0.108425	0.110760	0.109019
65-69	0.142796	0.146791	0.145258	0.153212	0.159334	0.157141	0.153908	0.164079
70-74	0.198488	0.209280	0.204365	0.226534	0.247757	0.238014	0.223922	0.256988
75-79	0.292638	0.315114	0.304328	0.350509	0.396595	0.374338	0.341818	0.411903
80-84	0.471856	0.511490	0.492187	0.569636	0.640193	0.606362	0.552922	0.658687
3005	131.1330	105.6353	84.6374	72.9249	114.7592	123.3719	59.1485	94.1139
40035	559.9464	560.1573	560.3770	560.9365	562.5873	562.5886	566.2371	568.0911
0- 1	0.239091	0.135966	0.080118	0.057229	0.165385	0.199698	0.035802	0.098836
1- 4	0.088067	0.063951	0.046447	0.037584	0.071965	0.080099	0.027860	0.053509
5- 9	0.021095	0.016006	0.012127	0.010086	0.017750	0.019469	0.007782	0.013771
10-14	0.012422	0.009553	0.007331	0.006148	0.010546	0.011516	0.004801	0.008268
15-19	0.016022	0.012474	0.009684	0.008180	0.013714	0.014912	0.006454	0.010902
20-24	0.023860	0.018893	0.014902	0.012716	0.020652	0.022330	0.010179	0.016681
25-29	0.030020	0.024281	0.019542	0.016892	0.026350	0.028290	0.013774	0.021715
30-34	0.035325	0.029264	0.024100	0.021143	0.031498	0.033548	0.017613	0.026556
35-39	0.041272	0.035094	0.029641	0.026435	0.037435	0.039525	0.022547	0.032358
40-44	0.047889	0.041872	0.036347	0.033000	0.044236	0.046271	0.028884	0.039273
45-49	0.056307	0.050716	0.045339	0.041969	0.053027	0.054919	0.037784	0.048444
50-54	0.068593	0.063787	0.058882	0.055678	0.065948	0.067576	0.051706	0.062139
55-59	0.089190	0.085928	0.082218	0.079637	0.087728	0.088838	0.076603	0.085539
60-64	0.112260	0.112329	0.111719	0.111070	0.113137	0.113129	0.110993	0.114419
65-69	0.147802	0.153749	0.159086	0.162435	0.152696	0.150720	0.168697	0.160236
70-74	0.204027	0.220375	0.236704	0.247701	0.215881	0.210433	0.266134	0.234485
75-79	0.298368	0.332270	0.366782	0.390111	0.321854	0.310557	0.426997	0.358402
80-84	0.476690	0.535318	0.591130	0.626319	0.516777	0.497251	0.676326	0.575086

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	70.1970	82.0329	103.7961	139.1144	113.4441	131.4445	122.7700	67.4017
40035	570.3503	571.2039	573.9084	574.4498	577.6465	578.1191	579.1158	579.2329
0- 1	0.050581	0.071012	0.121349	0.257755	0.148147	0.216160	0.179654	0.044669
1- 4	0.035179	0.043780	0.061162	0.094294	0.069284	0.086134	0.077691	0.032843
5- 9	0.009565	0.011583	0.015513	0.022553	0.017317	0.020905	0.019135	0.009048
10-14	0.005853	0.007030	0.009294	0.013269	0.010328	0.012355	0.011360	0.005558
15-19	0.007813	0.009315	0.012175	0.017096	0.013472	0.015982	0.014756	0.007443
20-24	0.012200	0.014399	0.018519	0.025418	0.020374	0.023893	0.022187	0.011674
25-29	0.016299	0.018990	0.023931	0.031919	0.026134	0.030210	0.028253	0.015687
30-34	0.020535	0.023571	0.029021	0.037475	0.031427	0.035742	0.033697	0.019894
35-39	0.025859	0.029195	0.035033	0.043674	0.037590	0.042002	0.039944	0.025231
40-44	0.032529	0.036068	0.042092	0.050535	0.044717	0.049030	0.047061	0.031988
45-49	0.041712	0.045349	0.051353	0.059235	0.053976	0.058003	0.056223	0.041359
50-54	0.055825	0.059392	0.065079	0.071903	0.067611	0.071101	0.069646	0.055849
55-59	0.080615	0.083682	0.088367	0.093093	0.090612	0.093040	0.092194	0.081439
60-64	0.113551	0.114762	0.116446	0.116600	0.117732	0.117850	0.118216	0.115872
65-69	0.167591	0.164813	0.160541	0.152644	0.159961	0.156029	0.158464	0.172612
70-74	0.257292	0.246767	0.231340	0.209311	0.227255	0.216242	0.222223	0.266788
75-79	0.405667	0.382834	0.349188	0.303748	0.339126	0.316418	0.328206	0.420997
80-84	0.645385	0.611706	0.558189	0.481150	0.540394	0.501925	0.521656	0.663580
3005	91.6393	79.2701	101.5833	64.5672	147.2226	88.9341	76.3884	111.6510
40035	579.8545	581.3694	586.7241	587.6283	588.2361	590.8646	590.9287	591.6440
0- 1	0.087804	0.062869	0.108106	0.039419	0.277344	0.077898	0.055605	0.132421
1- 4	0.050677	0.041136	0.058236	0.030589	0.100738	0.047823	0.038538	0.066372
5- 9	0.013217	0.011028	0.014969	0.008538	0.024057	0.012639	0.010469	0.016812
10-14	0.007985	0.006719	0.009003	0.005264	0.014142	0.007666	0.006402	0.010065
15-19	0.010538	0.008933	0.011831	0.007073	0.018199	0.010150	0.008540	0.013171
20-24	0.016195	0.013869	0.018076	0.011144	0.027015	0.015668	0.013320	0.020004
25-29	0.021202	0.018396	0.023489	0.015061	0.033856	0.020629	0.017770	0.025801
30-34	0.026094	0.022983	0.028663	0.019226	0.039659	0.025554	0.022347	0.031217
35-39	0.032015	0.028669	0.034836	0.024562	0.046102	0.031573	0.028075	0.037584
40-44	0.039144	0.035689	0.042155	0.031384	0.053196	0.038893	0.035220	0.045019
45-49	0.048658	0.045235	0.051814	0.040920	0.062159	0.048727	0.045006	0.054729
50-54	0.062921	0.059752	0.066176	0.055759	0.075186	0.063535	0.059970	0.069063
55-59	0.087365	0.084968	0.090592	0.082115	0.096931	0.089000	0.086085	0.093271
60-64	0.117888	0.117631	0.120364	0.118037	0.120826	0.121172	0.120329	0.122119
65-69	0.166409	0.170395	0.167171	0.177501	0.157306	0.172430	0.175835	0.167056
70-74	0.244932	0.256724	0.242176	0.276188	0.214335	0.255261	0.266575	0.238489
75-79	0.374753	0.398656	0.365857	0.436094	0.308787	0.390860	0.414240	0.356136
80-84	0.596316	0.631376	0.580109	0.680923	0.485259	0.616623	0.650157	0.563042

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	139.7169	121.5764	131.0470	99.0541	73.4223	86.0447	155.4190	109.4426
40035	592.9295	594.4399	594.9313	598.6833	599.9322	601.1844	601.2934	604.6697

0- 1	0.233584	0.161216	0.194866	0.096151	0.049136	0.069025	0.297826	0.118133
1- 4	0.092435	0.074937	0.083719	0.055228	0.036009	0.044982	0.107379	0.063296
5- 9	0.022400	0.018704	0.020589	0.014387	0.009911	0.012047	0.025602	0.016249
10-14	0.013226	0.011146	0.012213	0.008686	0.006085	0.007335	0.015037	0.009765
15-19	0.017090	0.014523	0.015846	0.011452	0.008143	0.009744	0.019329	0.012820
20-24	0.025508	0.021928	0.023787	0.017575	0.012758	0.015110	0.028643	0.019557
25-29	0.032186	0.028073	0.030229	0.022967	0.017119	0.020009	0.035823	0.025364
30-34	0.037992	0.033680	0.035968	0.028205	0.021671	0.024947	0.041867	0.030881
35-39	0.044528	0.040177	0.042522	0.034516	0.027423	0.031043	0.048545	0.037430
40-44	0.051825	0.047648	0.049947	0.042073	0.034670	0.038531	0.055856	0.045152
45-49	0.061108	0.057311	0.059466	0.052110	0.044673	0.048661	0.065066	0.055295
50-54	0.074623	0.071489	0.073369	0.067085	0.060055	0.063988	0.078426	0.070309
55-59	0.097201	0.095314	0.096646	0.092611	0.087038	0.090448	0.106688	0.095709
60-64	0.122475	0.123089	0.123220	0.124088	0.122859	0.124274	0.124924	0.126304
65-69	0.161165	0.166031	0.164071	0.173642	0.181136	0.178302	0.161778	0.173985
70-74	0.221782	0.233862	0.228292	0.252885	0.276321	0.265474	0.219092	0.249583
75-79	0.321914	0.345578	0.334174	0.382270	0.429579	0.406717	0.313493	0.372875
80-84	0.506230	0.545072	0.526151	0.601088	0.668070	0.636023	0.489037	0.584730

3005	148.1534	70.4031	119.8583	96.2619	139.5608	130.0090	83.0135	106.8791
40035	606.9999	608.4263	608.6636	609.8582	610.0051	610.4995	610.8716	616.8061

0- 1	0.251960	0.043384	0.144338	0.085391	0.211035	0.175201	0.061095	0.105200
1- 4	0.098987	0.033563	0.071915	0.052183	0.090040	0.080912	0.042183	0.060113
5- 9	0.023950	0.009360	0.018191	0.013776	0.022109	0.020165	0.011448	0.015639
10-14	0.014129	0.005768	0.010881	0.008349	0.013103	0.012006	0.006997	0.009435
15-19	0.018235	0.007746	0.014224	0.011045	0.016981	0.015627	0.009326	0.012428
20-24	0.027170	0.012190	0.021569	0.017026	0.025447	0.023555	0.014527	0.019043
25-29	0.034211	0.016451	0.027763	0.022377	0.032271	0.030092	0.019349	0.024838
30-34	0.040286	0.020964	0.033512	0.027660	0.038305	0.036016	0.024285	0.030434
35-39	0.047090	0.026723	0.040236	0.034086	0.045160	0.042844	0.030436	0.037142
40-44	0.054644	0.034051	0.048043	0.041858	0.052882	0.050651	0.038068	0.045129
45-49	0.064218	0.044244	0.058191	0.052249	0.062740	0.060704	0.048470	0.055683
50-54	0.078125	0.060016	0.073111	0.067815	0.077097	0.075402	0.064289	0.071358
55-59	0.101300	0.087833	0.098202	0.094429	0.101061	0.100009	0.091716	0.097932
60-64	0.126984	0.125227	0.127751	0.127621	0.128128	0.128374	0.127199	0.130289
65-69	0.166113	0.186300	0.173424	0.179956	0.169499	0.171934	0.184027	0.180750
70-74	0.227044	0.285963	0.245349	0.263466	0.234077	0.240180	0.275572	0.260540
75-79	0.327055	0.444665	0.362665	0.398419	0.339765	0.351631	0.422316	0.389336
80-84	0.510190	0.685137	0.567507	0.621141	0.530285	0.549374	0.654536	0.605471

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

30Q5	79.8784	93.2562	156.7158	117.6810	148.2773	128.3985	138.7148	104.0167
40Q35	619.9792	620.3147	620.3196	621.8805	624.3181	624.9300	625.7972	628.1282
0- 1	0.054024	0.075735	0.271271	0.128955	0.228166	0.157133	0.190124	0.093532
1- 4	0.039450	0.049140	0.105771	0.068696	0.096643	0.077794	0.087203	0.056875
5- 9	0.010848	0.013146	0.025549	0.017610	0.023692	0.019649	0.021699	0.014996
10-14	0.006656	0.007998	0.015058	0.010575	0.014028	0.011743	0.012908	0.009082
15-19	0.008901	0.010616	0.019411	0.013868	0.018158	0.015333	0.016780	0.012002
20-24	0.013929	0.016440	0.028872	0.021123	0.027163	0.023212	0.025250	0.018475
25-29	0.018661	0.021732	0.036276	0.027339	0.034372	0.029815	0.032188	0.024236
30-34	0.023576	0.027038	0.042615	0.033206	0.040698	0.035899	0.038428	0.029888
35-39	0.029763	0.033557	0.049676	0.040135	0.047846	0.042980	0.045582	0.036731
40-44	0.037517	0.041522	0.057473	0.048258	0.055851	0.051151	0.053714	0.044960
45-49	0.048164	0.052242	0.067319	0.058874	0.066030	0.061724	0.064139	0.055904
50-54	0.064447	0.068374	0.081589	0.074520	0.080814	0.077207	0.079331	0.072217
55-59	0.092811	0.096052	0.105319	0.100863	0.105419	0.103136	0.104675	0.099946
60-64	0.129950	0.130966	0.131360	0.132207	0.132919	0.133314	0.133563	0.134077
65-69	0.189608	0.186116	0.170859	0.180647	0.174729	0.179620	0.177650	0.187355
70-74	0.285555	0.273922	0.232027	0.256687	0.239569	0.251906	0.246198	0.271359
75-79	0.437651	0.414298	0.331850	0.379461	0.344986	0.368783	0.357295	0.405515
80-84	0.672185	0.640287	0.513827	0.588975	0.534082	0.571608	0.553326	0.625286
30Q5	76.6739	90.0826	115.1068	157.1587	126.2823	100.9085	86.7831	147.6616
40Q35	628.5555	630.1134	634.1763	637.8604	638.3201	638.7051	639.3091	640.3151
0- 1	0.047729	0.067090	0.114991	0.246253	0.140610	0.083038	0.059368	0.206000
1- 4	0.036801	0.046131	0.065343	0.103511	0.074442	0.053624	0.043184	0.093801
5- 9	0.010254	0.012506	0.016977	0.025333	0.019055	0.014328	0.011863	0.023303
10-14	0.006316	0.007639	0.010233	0.014985	0.011432	0.008712	0.007274	0.013848
15-19	0.008474	0.010173	0.013465	0.019373	0.014976	0.011552	0.009720	0.017981
20-24	0.013321	0.015825	0.020601	0.028928	0.022772	0.017863	0.015190	0.027009
25-29	0.017951	0.021042	0.026815	0.036524	0.029411	0.023569	0.020316	0.034353
30-34	0.022831	0.026353	0.032777	0.043135	0.035633	0.029257	0.025614	0.040906
35-39	0.029034	0.032943	0.039887	0.050567	0.042942	0.036211	0.032253	0.048380
40-44	0.036887	0.041075	0.048303	0.058840	0.051459	0.044659	0.040528	0.056824
45-49	0.047753	0.052099	0.059368	0.069319	0.062536	0.055968	0.051830	0.067601
50-54	0.064469	0.068771	0.075722	0.084499	0.078790	0.072895	0.069013	0.083257
55-59	0.093740	0.097486	0.103302	0.109699	0.106030	0.101757	0.098738	0.109289
60-64	0.132532	0.134128	0.136458	0.137573	0.138044	0.137674	0.137110	0.138634
65-69	0.195048	0.192126	0.187703	0.179748	0.187131	0.193802	0.197987	0.183159
70-74	0.295424	0.284252	0.267877	0.244765	0.263473	0.282043	0.294458	0.251910
75-79	0.452716	0.429900	0.395959	0.349852	0.385624	0.421404	0.445221	0.362578
80-84	0.688995	0.658549	0.609493	0.537565	0.592869	0.644195	0.675953	0.556951

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	137.2471	112.1949	83.3948	97.6036	123.7249	135.2255	156.8134	146.3746
40035	640.4162	645.6293	647.9525	648.5993	650.7589	653.9626	654.0446	655.1053
0- 1	0.170835	0.102362	0.052486	0.073676	0.125566	0.153134	0.222838	0.185470
1- 4	0.084008	0.061912	0.040320	0.050399	0.070926	0.080539	0.100696	0.090553
5- 9	0.021185	0.016302	0.011223	0.013647	0.018400	0.020584	0.024973	0.022798
10-14	0.012650	0.009865	0.006909	0.008330	0.011082	0.012338	0.014826	0.013600
15-19	0.016497	0.013024	0.009262	0.011083	0.014566	0.016144	0.019226	0.017714
20-24	0.024931	0.020017	0.014543	0.017217	0.022247	0.024503	0.028825	0.026721
25-29	0.031952	0.026205	0.019564	0.022850	0.028896	0.031577	0.036578	0.034167
30-34	0.038373	0.032238	0.024832	0.028553	0.035231	0.038156	0.043442	0.040926
35-39	0.045806	0.039505	0.031499	0.035595	0.042745	0.045844	0.051225	0.048704
40-44	0.054332	0.048192	0.039894	0.044236	0.051587	0.054746	0.059965	0.057571
45-49	0.065312	0.059683	0.051445	0.055884	0.063148	0.066266	0.071072	0.068937
50-54	0.081330	0.076724	0.069109	0.073400	0.080157	0.083099	0.087159	0.085459
55-59	0.108048	0.105525	0.099813	0.103370	0.108696	0.111183	0.113828	0.112914
60-64	0.138782	0.140510	0.139917	0.141082	0.142567	0.143789	0.143566	0.144132
65-69	0.185620	0.194594	0.203703	0.200094	0.194472	0.193412	0.188447	0.191405
70-74	0.258149	0.278920	0.304541	0.292591	0.274881	0.269930	0.257311	0.264070
75-79	0.374499	0.412156	0.460257	0.437000	0.402149	0.391375	0.367495	0.379826
80-84	0.575370	0.629084	0.692523	0.662224	0.613179	0.596438	0.560273	0.578817
3005	109.0016	94.1467	120.7882	105.5791	132.7159	90.5794	144.4839	155.7468
40035	656.3109	657.8685	662.3271	666.2864	666.5287	666.5650	668.7924	668.9897
0- 1	0.090977	0.065205	0.111923	0.080744	0.136964	0.057687	0.166557	0.201054
1- 4	0.058451	0.047229	0.067305	0.055004	0.076868	0.044140	0.086984	0.097421
5- 9	0.015598	0.012959	0.017697	0.014875	0.019911	0.012273	0.022195	0.024484
10-14	0.009476	0.007941	0.010700	0.009073	0.011981	0.007550	0.013291	0.014591
15-19	0.012553	0.010602	0.014111	0.012059	0.015729	0.010114	0.017368	0.018981
20-24	0.019382	0.016546	0.021651	0.018706	0.023981	0.015858	0.026313	0.028577
25-29	0.025521	0.022089	0.028284	0.024777	0.031078	0.021297	0.033831	0.036454
30-34	0.031603	0.027787	0.034707	0.030886	0.037791	0.026972	0.040769	0.043546
35-39	0.039002	0.034894	0.042402	0.038392	0.045710	0.034120	0.048830	0.051661
40-44	0.047936	0.043702	0.051545	0.047546	0.054968	0.043070	0.058104	0.060854
45-49	0.059829	0.055663	0.063571	0.059816	0.067009	0.055315	0.070046	0.072583
50-54	0.077535	0.073740	0.081315	0.078161	0.084643	0.073923	0.087424	0.089574
55-59	0.107537	0.104792	0.111138	0.109343	0.114085	0.106029	0.116298	0.117711
60-64	0.144365	0.144305	0.146886	0.148026	0.148586	0.147347	0.149415	0.149340
65-69	0.201324	0.206233	0.201644	0.207894	0.201031	0.212223	0.199471	0.196959
70-74	0.289817	0.303006	0.286134	0.300570	0.281543	0.313289	0.276051	0.269667
75-79	0.428048	0.452300	0.418356	0.443631	0.407919	0.467300	0.396729	0.384779
80-84	0.647772	0.679398	0.632562	0.665584	0.616553	0.695748	0.599704	0.581972

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	117.5409	101.9762	129.7824	142.0566	154.0260	114.0089	98.2369	126.4865
40Q35	673.0992	675.6154	678.1981	681.4713	682.8026	683.1426	684.3524	689.0475
0- 1	0.099592	0.071572	0.122254	0.149219	0.180905	0.088485	0.063370	0.108925
1- 4	0.063634	0.051603	0.073064	0.083174	0.093775	0.059960	0.048278	0.069185
5- 9	0.016958	0.014143	0.019182	0.021510	0.023886	0.016194	0.013408	0.018410
10-14	0.010294	0.008660	0.011588	0.012931	0.014289	0.009869	0.008243	0.011165
15-19	0.013621	0.011550	0.015264	0.016954	0.018649	0.013104	0.011031	0.014758
20-24	0.020996	0.018000	0.023378	0.025801	0.028198	0.020294	0.017272	0.022708
25-29	0.027589	0.023983	0.030472	0.033358	0.036166	0.026823	0.023151	0.029771
30-34	0.034076	0.030098	0.037291	0.040450	0.043461	0.033352	0.029252	0.036673
35-39	0.041926	0.037686	0.045416	0.048770	0.051887	0.041331	0.036898	0.044977
40-44	0.051345	0.047035	0.055007	0.058433	0.061519	0.051000	0.046414	0.054877
45-49	0.063812	0.059654	0.067552	0.070934	0.073858	0.063883	0.059354	0.067903
50-54	0.082272	0.078612	0.085971	0.089159	0.091746	0.083035	0.078896	0.087087
55-59	0.113362	0.110948	0.116758	0.119444	0.121349	0.115374	0.112360	0.119206
60-64	0.151005	0.151498	0.153176	0.154487	0.154899	0.154926	0.154783	0.157562
65-69	0.208652	0.214310	0.208478	0.207359	0.205289	0.215497	0.220572	0.215757
70-74	0.297230	0.311180	0.292990	0.287854	0.281833	0.308174	0.321649	0.304273
75-79	0.434242	0.458902	0.424129	0.413285	0.401702	0.449806	0.473861	0.440004
80-84	0.651044	0.682546	0.635741	0.619637	0.602690	0.668653	0.698691	0.654032
3005	110.2740	139.1585	151.7187	122.8868	106.3741	135.8532	148.8914	119.0384
40Q35	692.5192	693.2288	695.5813	699.1469	701.2853	704.1437	707.4149	708.5601
0- 1	0.078508	0.133397	0.162364	0.096869	0.069571	0.119018	0.145387	0.086055
1- 4	0.056322	0.079196	0.089843	0.065284	0.052753	0.075114	0.085704	0.061404
5- 9	0.015416	0.020759	0.023194	0.017606	0.014633	0.019956	0.022426	0.016784
10-14	0.009432	0.012528	0.013929	0.010721	0.008989	0.012092	0.013521	0.010261
15-19	0.012568	0.016482	0.018240	0.014219	0.012018	0.015962	0.017765	0.013656
20-24	0.019554	0.025197	0.027703	0.021982	0.018788	0.024516	0.027106	0.021211
25-29	0.026000	0.032765	0.035729	0.028990	0.025132	0.032066	0.035159	0.028142
30-34	0.032547	0.039985	0.043202	0.035949	0.031675	0.039389	0.042782	0.035134
35-39	0.040628	0.048538	0.051915	0.044406	0.039832	0.048147	0.051757	0.043716
40-44	0.050522	0.058567	0.061967	0.054588	0.049921	0.058518	0.062209	0.054153
45-49	0.063794	0.071611	0.074903	0.068072	0.063554	0.072084	0.075727	0.068068
50-54	0.083611	0.090667	0.093680	0.088000	0.084010	0.091957	0.095382	0.088716
55-59	0.117177	0.122356	0.124746	0.121434	0.118778	0.125038	0.127905	0.123448
60-64	0.158653	0.159350	0.160246	0.161748	0.162190	0.164007	0.165391	0.165737
65-69	0.222183	0.215074	0.213439	0.222871	0.228713	0.222618	0.221413	0.229823
70-74	0.318966	0.299483	0.293814	0.315394	0.329607	0.310939	0.305612	0.326354
75-79	0.465044	0.429492	0.418263	0.455543	0.479958	0.445351	0.434463	0.470746
80-84	0.685420	0.638646	0.622455	0.671456	0.701376	0.656760	0.641297	0.688042

PATRONES MODELO FEMENINOS
COCIENTES DE MORTALIDAD

3005	132.2017	114.9928	145.6098	128.2625	141.9370	124.0900	137.9335	133.6576
40035	714.2885	717.3456	718.3850	723.7288	728.5656	732.5250	738.0248	746.8242
0- 1	0.105999	0.076329	0.129909	0.094252	0.115856	0.083685	0.103142	0.091679
1- 4	0.070986	0.057582	0.081428	0.066862	0.077078	0.062783	0.072710	0.068371
5- 9	0.019115	0.015951	0.021597	0.018248	0.020721	0.017367	0.019813	0.018883
10-14	0.011629	0.009791	0.013073	0.011146	0.012594	0.010650	0.012090	0.011570
15-19	0.015404	0.013076	0.017236	0.014817	0.016661	0.014208	0.016052	0.015415
20-24	0.023771	0.020408	0.026420	0.022973	0.025661	0.022135	0.024840	0.023971
25-29	0.031276	0.027240	0.034470	0.030409	0.033678	0.029478	0.032799	0.031845
30-34	0.038674	0.034241	0.042217	0.037857	0.041522	0.036950	0.040711	0.039799
35-39	0.047612	0.042921	0.051428	0.046945	0.050939	0.046160	0.050306	0.049543
40-44	0.058299	0.053585	0.062257	0.057921	0.062120	0.057396	0.061812	0.061344
45-49	0.072365	0.067902	0.076338	0.072460	0.076744	0.072382	0.076954	0.076978
50-54	0.093033	0.089244	0.096857	0.093903	0.098111	0.094575	0.099149	0.099979
55-59	0.127494	0.125251	0.130830	0.129729	0.133524	0.131748	0.135991	0.138236
60-64	0.168460	0.169531	0.170309	0.172714	0.175032	0.176770	0.179553	0.183874
65-69	0.229993	0.236615	0.229212	0.237203	0.236841	0.244251	0.244301	0.251597
70-74	0.322224	0.337156	0.317228	0.333341	0.328665	0.344290	0.339925	0.351011
75-79	0.460862	0.485612	0.450302	0.476026	0.465783	0.490844	0.480907	0.495676
80-84	0.674011	0.703823	0.659248	0.690431	0.676341	0.706052	0.692607	0.708081