

752

MINISTERIO DE ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Tablas de Mortalidad
Provinciales

(1969 - 72)

Año 1970

Madrid 1978

G

0757

Tablas de Mortalidad Provinciales (1969-72) Año 1970

**MINISTERIO DE ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

PRESENTACION



Tablas de Mortalidad Provinciales

(1969-72)

Año 1970

Madrid 1978

MINISTERIO DE ECONOMÍA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

EXPT. VON C S - 250

Tablas de Morbilidad
Provinciales
1970

Depósito Legal- M. 25214 - 1978

I.S.B.N. 84 - 260 - 0229 - 3

I.N.E. Artes Gráficas Avenida Generalísimo, 91 Madrid-16

P R E S E N T A C I O N

El Instituto Nacional de Estadística publica en este volumen una colección de tablas de mortalidad abreviadas para cada sexo, correspondientes al total nacional y a cada una de las cincuenta provincias españolas, referidas a 1970.

El método seguido para la obtención de las series que componen dichas tablas es el expuesto por N. Keyfitz y W. Flieger en su obra *Population, facts and methods of demography*, y que con todo detalle se describe a partir del apartado 2 de la Introducción.

Dicho método, diseñado para el tratamiento electrónico de los datos, presenta grandes ventajas sobre los métodos tradicionalmente empleados pues no introduce ninguna hipótesis a priori sobre la distribución de la población en estudio, ajustando las series de las funciones de la tabla a la realidad mediante el modelo denominado "localmente estable" donde se tiene en cuenta la tasa intrínseca de crecimiento.

Los resultados se publican directamente a partir de las salidas del ordenador. Para la buena comprensión de las notaciones usadas, se incluye un Glosario donde se detalla la simbología empleada.

El programa LIFE, tomado de la obra citada, se inserta en la publicación, con algunas modificaciones respecto del original, en especial sugeridas por la conveniencia de presentar la terminología en castellano.

INDICE

	Páginas
PRESENTACION	3
INTRODUCCION	9
0.- LAS TABLAS DE MORTALIDAD	9
1.- FUNCIONES DEFINIDAS EN LAS TABLAS DE MORTALIDAD	11
1.1.- Las funciones l_x , q_x y dx	11
1.2.- La tasa instantánea de mortalidad	16
1.3.- Las funciones L_x , m_x y T_x	20
1.4.- La esperanza de vida	21
2.- EL MODELO ESTACIONARIO	23
2.1.- La ecuación fundamental	23
2.2.- Simplificaciones en la ecuación fundamental	27
2.3.- Aproximación de L_x	30
3.- EL MODELO LOCALMENTE ESTABLE	33
3.1.- Aproximación de L_x^I	34
3.2.- El método iterativo	36
3.3.- La serie l_x en la población localmente estable	38
3.4.- Organización de los cálculos	39
4.- RESUMENES COMPARATIVOS	45
5.- GLOSARIO DE SIMBOLOS	59
6.- PROGRAMA	61
7.- TABLAS	67
Total Nacional	69
Alava	72
Albacete	75
Alicante	78
Almería	81

	Páginas
Avila	84
Badajoz	87
Baleares	90
Barcelona	93
Burgos	96
Cáceres	99
Cádiz	102
Castellón	105
Ciudad Real	108
Córdoba	111
Coruña (La)	114
Cuenca	117
Gerona	120
Granada	123
Guadalajara	126
Guipúzcoa	129
Huelva	132
Huesca	135
Jaén	138
León	141
Lérida	144
Logroño	147
Lugo	150
Madrid	153
Málaga	156
Murcia	159
Návarra	162
Orense	165
Oviedo	168
Palencia	171

	Páginas
Palmas (las)	174
Pontevedra	177
Salamanca	180
Sta. Cruz de Tenerife	183
Santander	186
Segovia	189
Sevilla	192
Soria	195
Tarragona	198
Teruel	201
Toledo	204
Valencia	207
Valladolid	210
Vizcaya	213
Zamora	216
Zaragoza	219

INTRODUCCION

0. - LAS TABLAS DE MORTALIDAD

Las tablas de mortalidad, conocidas también con la denominación de tablas de vida, están diseñadas para proporcionar, entre otras características, las tasas de supervivencia de una determinada población, bien edad por edad, - bien por grupos de edades. Pueden referirse al total de la población, o a cada sexo; pueden haberse obtenido para un determinado grupo étnico o para cualquier subconjunto poblacional, como puede ser un cierto grupo profesional.

Su principal aplicación es, como queda apuntado, la medición de los niveles de mortalidad de la población considerada, presentando, con relación a otros métodos empleados para tal fin, la gran ventaja de ser independientes de la pirámide de edades existentes en un instante dado.

Por la forma de ser observada la población que ha servido para obtener las tasas de mortalidad se pueden distinguir dos tipologías de tablas de vida, - netamente distintas. El primer tipo de tablas, -corrientes o de período- se refieren, como indica su nombre a la experiencia recogida en un período de tiempo más o menos breve. Así pues, una tabla obtenida a partir de las observaciones referidas a tal intervalo de tiempo, presenta la mortalidad combinada en un momento dado (cross-section), pero no refleja los niveles de mortalidad de una determinada generación o cohorte. Este método proporciona, por tanto, una excelente descripción de la mortalidad, no sólo en el momento considerado, sino también valedera para un corto período de tiempo, siendo por tanto aplicable a la determinación de tasas prospectivas, problema fundamental en la elaboración de proyecciones de población

El segundo tipo de tablas de mortalidad -de generación o cohorte- se -

diseñan a través de la evolución de la mortalidad que experimenta una cierta cohorte, esto es, generalmente a partir de los nacidos en un año dado, observados desde dicho período, a lo largo de la duración de su vida hasta el acaecimiento de su muerte. Como es claro, reflejan los niveles de mortalidad de la cohorte considerada y no la del conjunto poblacional en un instante dado. La comparación de tablas de este tipo relativas a cohortes sucesivas, proporciona un valioso instrumento, para determinar la evolución en el futuro de la mortalidad.

Según que se presenten las tablas edad por edad o en grupos generalmente quinquenales las tablas reciben el nombre de completas o abreviadas. En general, para preparar unas proyecciones de población, suele ser suficiente, e inclusive conveniente como hacer notar el Manual de las Naciones Unidas el uso de tablas abreviadas.

Como cita la obra, "The methods and materials of demography", publicada por el Bureau of Census de Estados Unidos, las primeras tablas construidas "por un camino lógico" fueron las de Halley, publicadas en 1693 y basadas en los registros de nacimientos y defunciones acaecidos en Breslau desde 1687 hasta 1691 aunque a las primeras que dicha obra reconoce un valor científico son las debidas a Milne, editadas en 1815 y basadas en la experiencia habida en Carlisle en el período 1779-87.

Las primeras tablas de mortalidad españolas se deben a Ros Gimeno y corresponden al año 1930-31, elaborándose posteriormente las correspondientes a 1900-1940, publicadas en 1952. La continuidad de dicha publicación, realizada por el Instituto Nacional de Estadística, se debe a Saura y Prieto Vilches.

Las Naciones Unidas, en el Anuario Demográfico correspondiente a 1966, han publicado un conjunto de tablas de vida, relativas a un gran número

de países, conteniendo información relativa a la esperanza de vida, para cien to quince naciones.

Como señala la obra anteriormente citada, son muy destacables las - compilaciones obtenidas por Keyfitz y Flieger (*) para numerosos países de - Norteamérica, Europa, Asia y Africa, así como la colección de tablas de vida para la América Latina, elaboradas por Arriaga.

1. FUNCIONES DEFINIDAS EN LAS TABLAS DE MORTALIDAD.

1.1. LAS FUNCIONES l_x , p_x , q_x y d_x

Una tabla de vida se interpreta, generalmente, como definitoria del número de personas vivas, para cada edad o grupo, procedentes de una determinada cohorte inicial, aunque es susceptible, también, de representar la evolución de una población estacionaria, esto es, de una estable cuya tasa de crecimiento es nula.

Para introducir el concepto de población estable hay que partir del supuesto de que el número de nacimientos varía en el tiempo según una función exponencial de la forma

$$B_t = B_0 e^{rt}$$

(*) El método seguido por Keyfitz y Flieger se desarrolla posteriormente y es el que se ha utilizado para la obtención de las tablas que figuran en el presente trabajo, como ya se indicó en la Presentación.

donde B_0 son los nacimientos acaecidos en un año, que se toma como origen, B_t los nacimientos correspondientes a t años después y r es la tasa intrínseca de crecimiento del número de nacimientos.

Si se representa por:

$$g(x) = \frac{l(x)}{l_0}$$

la probabilidad de supervivencia a la edad x , en el año t alcanzarán una edad comprendida entre x y $x + dx$ años, un número de personas igual a $B_0 e^{r(t-x)} g(x) dx$ puesto que dichas personas proceden de los $B_0 e^{r(t-x)}$ nacimientos acaecidos hace x años.

La población total en dicho año t será precisamente:

$$\int_0^{\omega} B_0 e^{r(t-x)} g(x) dx$$

donde ω representa el límite fijado de la vida y por tanto, la proporción $c(x) dx$ de personas comprendidas en el intervalo de edad $(x, x + dx)$ será

$$c(x) dx = \frac{B_0 e^{r(t-x)} g(x) dx}{\int_0^{\omega} B_0 e^{r(t-x)} g(x) dx} = \frac{e^{-rx} g(x) dx}{\int_0^{\omega} e^{-rx} g(x) dx}$$

Haciendo:

$$\int_0^{\omega} e^{-rx} g(x) dx = \frac{1}{b}$$

resulta:

$$c(x) dx = b e^{-rx} g(x)$$

Obsérvese que b , así definido representa la tasa de nacimientos, - por unidad de población, en el año tomado como origen, ya que

$$b = \frac{1}{\int_0^{\omega} e^{-rx} g(x) dx} = \frac{B_0}{\int_0^{\omega} B_0 e^{-rx} g(x) dx}$$

esto es, el número total de nacimientos en el año 0 , entre el número total - de vivientes en dicho año.

El concepto básico, sea cualquiera de las dos interpretaciones posibles que interese utilizar, es el de probabilidad de supervivencia, o su complementario -probabilidad de muerte en un período dado-.

A partir de un conjunto observado de nacidos vivos, cuyo cardinal será designado por l_0 , se puede definir la secuencia $l_0, l_1, l_2, \dots$ donde por l_i se designa el número de vivientes -procedentes del conjunto ini-

cial- con edad exacta i . Considerados, en el tiempo, dos términos de la secuencia anterior, l_x y l_{x+t} , esto es, los vivientes que han alcanzado la edad exacta x , y de éstos, los que sobreviven t años después, la razón l_{x+t}/l_x representa, evidentemente, la frecuencia del suceso "habien

do alcanzado la edad exacta x , alcanzar la edad exacta $x+t$ ". Idealizando el proceso seguido cabe definir una función, continua respecto a la variable - tiempo -y que será designada por $l(x)$ que habitualmente se presenta en forma de función tabulada, usándose en este caso la notación l_x , (living), tal que permita evaluar la probabilidad del suceso anteriormente definido. Esto es:

$${}_t p_x = \frac{l_{x+t}}{l_x}$$

donde l_x representa el número de vivientes procedentes del conuunto inicial, o sea el valor numérico de la función $l(x)$, precisamente en el instante x , y por ${}_t p_x$ se indica la probabilidad de que, dicho número de vivientes, alcance la edad exacta $x+t$.

Obsérvese que la función $l(x)$ resulta de la ampliación de l_x del conjunto de los números naturales al conjunto de los números reales no negativos, esto es

$$x \in \mathbb{N} \xrightarrow{l} l_x \in \mathbb{N}$$

$$x \in \mathbb{R} \xrightarrow{l} l(x) \in \mathbb{R}, l(x) = l_x \text{ si } x \in \mathbb{N}$$

La función $l(x)$ se supone no sólo continua, sino también derivable - en todo el intervalo de su definición e incluso puede conservar -idealmente- la definición anterior ampliada al campo real: $l(x)$ es el número -real- de supervivientes que alcanza la edad x -real- de una cohorte inicial l_0 .

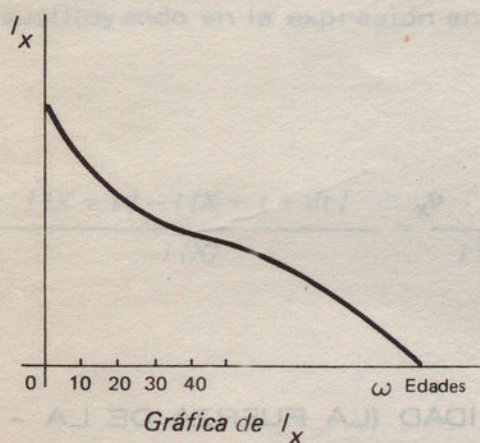
La probabilidad del suceso muerte de los vivientes, de edad exacta x

-que no alcanzan o mueren antes de la edad exacta $x+t$ se representa, correlativamente por ${}_tq_x$ y evidentemente, como sucede en todo tipo de proceso de Bernoulli,

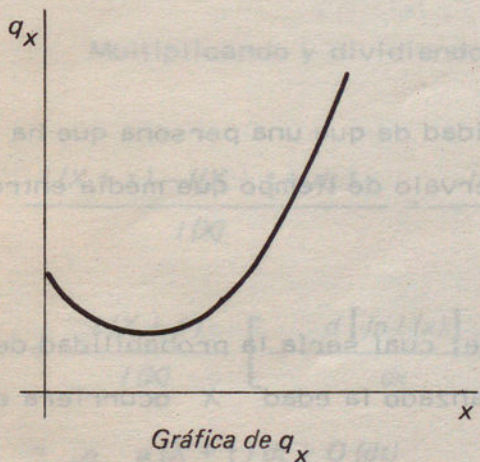
$${}_tq_x = 1 - {}_tp_x$$

Quedan así definidas las tres primeras funciones que aparecen con frecuencia en las tablas de vida. Ahora bien, estas dos últimas funciones, responden al conocimiento de la función $l(x)$, que en general es desconocida; su determinación, aparte de hipótesis más o menos aventuradas, responde a la observación de un limitado número de sucesos.

Para la cuantificación de la función $l(x)$, suele partirse de un valor arbitrario de l_0 , denominado la raíz de la tabla que generalmente suele tomarse igual a una potencia de 10. La función $l(x)$ es, evidentemente, monótona no



creciente, presentando una forma similar a la de la figura, apreciándose un fuerte descenso en los primeros años de vida, para después mantenerse con una reducida pendiente hasta los 50 ó 60 años, volviendo, a partir de esta edad, a sufrir un fuerte decrecimiento, hasta que para $x = \omega$ (límite admitido de la vida, que generalmente se fija aproximadamente en 100 años) se anula.



La función ${}_tq_x$ suele presentar, una gráfica similar a la de la figura, esto es, un fuerte descenso en los dos primeros años de vida, alcanzando luego un mínimo alrededor de los diez años, para luego, empezar a crecer, cada vez más aceleradamente.

A partir de la función $l(x)$, se define la función d_x , como sigue:

$$d_x = l_x - l_{x+1}$$

o su correspondiente expresión en el caso de tablas abreviadas; como es evidente, mide el número de defunciones acaecidas en un año, de las personas comprendidas entre las edades exactas x y $x+1$. Generalizando, se suele representar por ${}_t d_x$ a la diferencia $l_x - l_{x+t}$ indicando, por tanto, el número de muertes de personas en edades comprendidas entre las indicadas edades exactas.

Es evidente que:

$$d_x = l_x - l_{x+1} =$$

$$= l_x \cdot \frac{l_x - l_{x+1}}{l_x} = l_x \cdot q_x$$

1.2. LA TASA INSTANTANEA DE MORTALIDAD (LA FUERZA DE LA MORTALIDAD).

La función ${}_t q_x$ mide la probabilidad de que una persona que ha alcanzado la edad exacta x muera en el intervalo de tiempo que media entre las edades exactas x y $x+t$.

De manera análoga cabría preguntarse, cual sería la probabilidad de que el fallecimiento de una persona que ha alcanzado la edad x ocurriera en

el intervalo $(X+t, X+t+dt)$. Por análoga razón, se tendría que dicha probabilidad vendría medida por:

$$\frac{l(X+t) - l(X+t+dt)}{l(X)}$$

La función $l(x)$ es desarrollable en serie de Taylor, y así se obtiene:

$$l(X+t+dt) = l(X+t) + l'(X+t)dt + \frac{1}{2} l''(X+t)dt^2 + \dots$$

y sustituyendo en la expresión anterior, resulta:

$$\frac{l(X+t) - l(X+t+dt)}{l(X)} = \frac{l(X+t)}{l(X)} \left[-l'(X+t)dt \right] + O(dt)$$

Multiplicando y dividiendo por $l(X+t)$, se obtiene:

$$\begin{aligned} \frac{l(X+t) - l(X+t+dt)}{l(X)} &= \frac{l(X+t)}{l(X)} \left[-\frac{l'(X+t)}{l(X+t)} \right] + O(dt) = \\ &= \frac{l(X+t)}{l(X)} \left[-\frac{d[\ln l(x)]}{dx} \right]_{x=X+t} dt + O(dt) = \\ &= {}_t p_X \mu(X+t) dt + O(dt) \end{aligned}$$

en donde $\mu(X+t)$ es la derivada cambiada de signo, del logaritmo neperiano de la función $l(x)$, precisamente en el punto $x=X+t$. Esto permite definir la función:

$$\mu(x) = - \frac{d[\ln l(x)]}{dx}$$

que se conoce con el nombre de "fuerza de la mortalidad" y que para cada valor de x , proporciona la tasa instantánea de mortalidad, ya que

$$\mu_x = - \frac{d[\ln l_x]}{dx} = - \frac{l'(x)}{l(x)} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{l(x) - l(x + \Delta x)}{l(x) \cdot \Delta x}$$

o bien:

$$\mu(x) \cong \frac{l(x) - l(x + \Delta x)}{l(x) \cdot \Delta x}$$

de donde:

$$\Delta x \cdot d_x = l(x) - l(x + \Delta x) \cong l(x) \cdot \mu(x) \cdot \Delta x$$

que comparada con:

$${}_1d_x = l(x) \cdot q_x \cdot 1$$

pone de manifiesto que $\mu(x)$ representa la tasa de mortalidad, en el instante x .

Por supuesto, para aquellas edades en las que la variación de la mortalidad es suave, se tiene

$$\mu(x) \cong {}_1q_x$$

La gráfica de la función $\mu(x)$, recuerda, en líneas generales, la forma de la función q_x , pues decrece muy rápidamente en los dos primeros años, alcanzando un mínimo alrededor de la primera década, para a partir de este instante iniciar un crecimiento que se acelera en el tiempo.

Es interesante observar que la determinación de la función $\mu(x)$ permite construir la tabla de vida, pues, de su conocimiento resultan los valores de p_x . En efecto a partir de:

$$\mu_x = - \frac{d [\ln l(x)]}{dx}$$

se obtiene integrando

$$\ln l(X) + \ln C = - \int_0^X \mu(x) dx$$

Para $X = 0$, $\ln l_0 + \ln C = 0$ de donde:

$$\ln C = - \ln l_0$$

Luego:

$$\ln \frac{l(X)}{l_0} = - \int_0^X \mu(x) dx$$

o bien

$$l(X) = l_0 \cdot e^{-\int_0^X \mu(x) dx}$$

Hallando $l(X+t)$ y dividiendo miembro a miembro

$$\frac{l(X+t)}{l(X)} = e^{-\int_X^{X+t} \mu(x) dx}$$

que proporciona ${}_t p_X$ y a partir de la cual se pueden obtener las restantes funciones.

1.3. LAS FUNCIONES L_X , m_X y T_X .

La función ${}_t L_X$, se define matemáticamente

$${}_t L_X = \int_0^t l(x+y) dy$$

o bien si $t = 1$

$$L_X = \int_0^1 l(x+y) dy$$

Dos interpretaciones distintas se pueden dar de la función ${}_t L_X$.

La primera, que responde a un enfoque actuarial, representa el número de años por persona que vivirán, entre las edades exactas x y $x+t$, las personas provenientes del núcleo inicial elegido, esto es, el número de años vividos en el referido intervalo por los supervivientes de los l_0 que consti

tufan la raíz, sujetos a determinadas condiciones de mortalidad.

La segunda interpretación, de carácter demográfico, es la de admitir que L_x representa la composición por edades de una población donde los nacimientos reponen constantemente la citada población, a razón de l_0 por año, mientras que la mortalidad tiende a reducirla con las tasas definidas por m_x , siendo su reducción total igual a l_0 .

Debido a la citada constancia de los nacimientos y defunciones, esta población se mantiene, a su vez, constante, siendo por tal motivo, una población estacionaria.

La función m_x denominada tasa específica central de mortalidad, representa el cociente de las funciones d_x y L_x , esto es

$$m_x = \frac{d_x}{L_x}$$

o bien, $d_x = m_x L_x$, de sencilla interpretación, aunque la obtención de su dependencia funcional con q_x presenta serias dificultades.

La función T_x que se define:

$$T_x = \int_0^{\infty} l(x+t) dt$$

representa el número total de años que vivirán aquéllas personas que alcanzan la edad exacta x , después del principio del período considerado.

1.4. LA ESPERANZA DE VIDA.

Se conoce con el nombre de esperanza incompleta de vida y se representa por e_x la función que define el número medio de años completos, vividos

por una persona que hubiera alcanzado la edad exacta x .

Evidentemente se tiene:

$$e_x = \sum_{t=0}^{\infty} t \cdot \frac{d_{x+t}}{l_x}$$

expresión que se puede escribir como sigue:

$$\begin{aligned} e_x &= \sum_{t=0}^{\infty} t \cdot \frac{d_{x+t}}{l_x} = \frac{1}{l_x} \left[(l_{x+1} - l_{x+2}) + 2(l_{x+2} - l_{x+3}) + \right. \\ &\quad \left. + 3(l_{x+3} - l_{x+4}) + \dots \right] = \frac{1}{l_x} \left[l_{x+1} + l_{x+2} + l_{x+3} + \dots \right] = \\ &= \frac{1}{l_x} \sum_{t=1}^{\infty} l_{x+t} = \frac{1}{l_x} \left[\sum_{t=0}^{\infty} l_{x+t} - l_x \right] = \frac{\sum_{t=0}^{\infty} l_{x+t}}{l_x} - 1. \end{aligned}$$

La definición anterior, sugiere el concepto de esperanza completa de vida a la edad x , o simplemente esperanza de vida a la referida edad, que se acostumbra a notar por 0e_x . Se define como el número medio de años de vida, que vivirá una persona que alcanzó la edad x . Por tanto se puede escribir:

$${}^0e_x = \frac{1}{l_x} \int_0^{\infty} t \cdot m(x+t) \cdot l(x+t) dt$$

Recordando que:

$$\mu(x+t) = - \frac{d}{dt} \left[\ln l(x+t) \right] = - \frac{1}{l(x+t)} \cdot \frac{d}{dx} l(x+t)$$

resulta:

$$\begin{aligned} \dot{e}_x &= - \frac{1}{l(x)} \int_0^\infty t \frac{d}{dx} l(x+t) dt = - \frac{1}{l(x)} \int_0^\infty t \cdot \frac{d}{dt} l(x+t) dt = \\ &= - \frac{1}{l(x)} \int_0^\infty t dl(x+t) = \frac{1}{l(x)} \int_0^\infty l(x+t) dt \end{aligned}$$

ya que el primer sumando resultante de la integración por partes se anula.
Pero como se ha definido

$$T_x = \int_0^\infty l(x+t) dt$$

se obtiene, en definitiva

$$\dot{e}_x = \frac{T_x}{l_x}$$

En lo que sigue, representemos por ${}_t a_x$ el número medio de años - que han vivido, a partir de la edad x , las ${}_t d_x$ personas que fallecen - antes de alcanzar la edad $x+t$. Por tanto, teniendo en cuenta la definición de ${}_t L_x$, se tiene:

$${}_t L_x = t l_{x+t} + {}_t a_x \cdot {}_t d_x$$

2. EL MODELO ESTACIONARIO.

2.1. LA ECUACION FUNDAMENTAL DEL MODELO ESTACIONARIO.

En este apartado se estudia el modelo estacionario, esto es, el que corresponde a una población estacionaria, que como anteriormente se dijo es una población estable con tasa de crecimiento $r = 0$. Este modelo proporcionará unas primeras aproximaciones de las funciones ${}_n L_x$ y l_x , que posteriormente

y por iteraciones sucesivas dentro ya del modelo localmente estable permitirán deducir valores más aproximados de las referidas funciones.

Si se representa en un histograma la población en estudio, edad por edad y luego se subdividieran los intervalos en semestres, trimestres... uniendo los puntos medios superiores de cada rectángulo, se obtendrán una sucesión de quebradas, que, cuando la amplitud de cada intervalo tienda a cero, tiene como límite una curva continua de ecuación $y = P(x)$ o sea

$$P(x) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{P_x^{x+\Delta x}}{\Delta x}$$

donde $P_x^{x+\Delta x}$ representaría el número de personas de edad $[x, x + \Delta x)$ esto es las que han cumplido la edad x pero no la $x + \Delta x$. Ver gráfico página 25.

Así pues la población de edad $[a, b)$ será:

$$\int_a^b P(x) dx$$

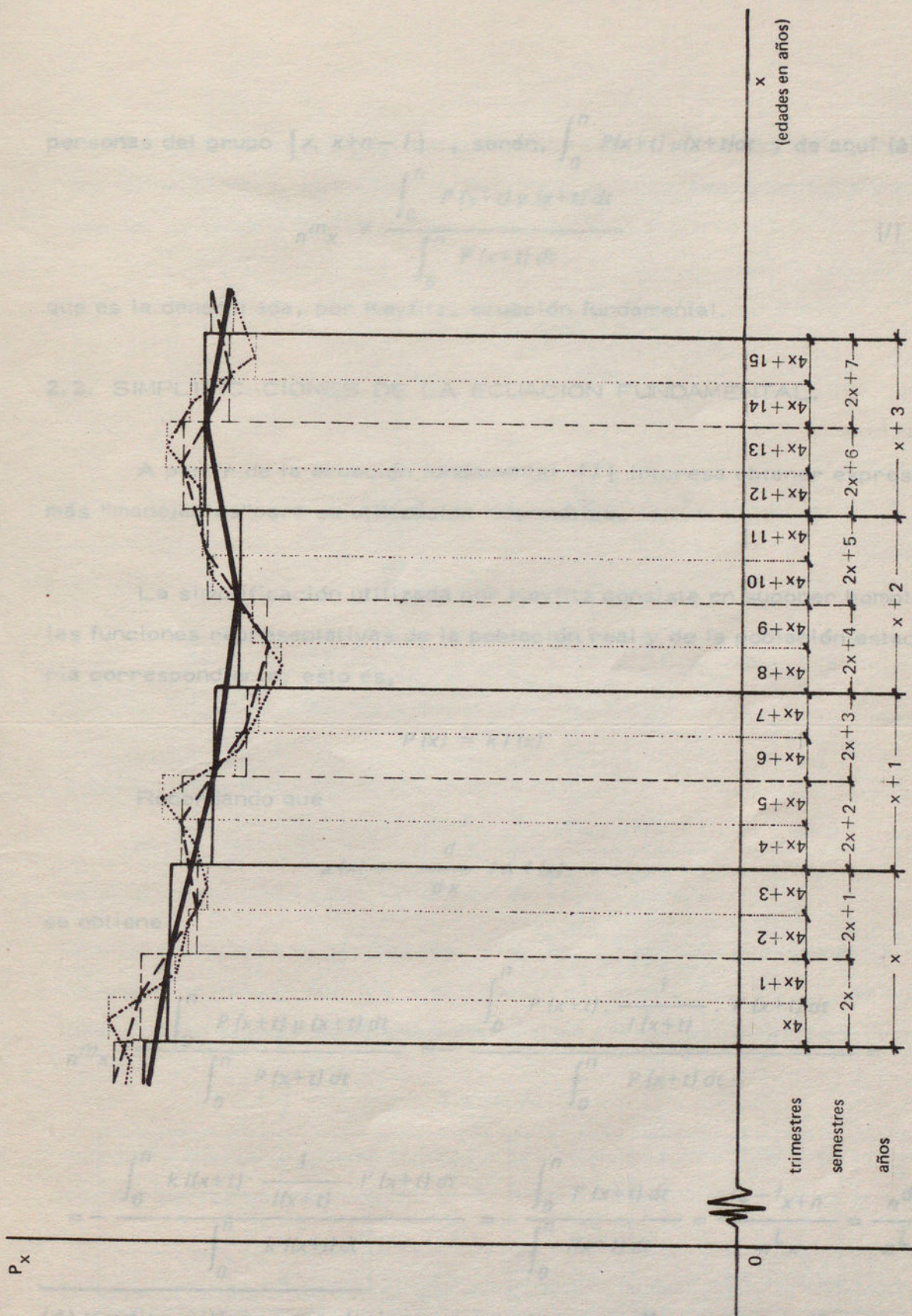
La ecuación fundamental expresa la tasa central de mortalidad $n m_x$ mediante las funciones continuas definidas anteriormente.

Según se ha visto, en la población en estudio hay $P(x+t) dt$ personas de edades comprendidas entre $x+t$ y $x+t+\Delta t$, cuyos fallecimientos en un año son:

$$P(x+t) dt \cdot \mu(x+t)$$

En el mismo período los fallecimientos de las

$$\int_0^n P(x+t) dt$$



personas del grupo $[x, x+n-1)$, serán, $\int_0^n P(x+t) \mu(x+t) dt$ y de aquí (*) :

$${}_n m_x = \frac{\int_0^n P(x+t) \mu(x+t) dt}{\int_0^n P(x+t) dt} \quad [I]$$

que es la denominada, por Keyfitz, ecuación fundamental.

2.2. SIMPLIFICACIONES DE LA ECUACION FUNDAMENTAL.

A partir de la ecuación fundamental [I] interesa obtener expresiones más "manejables" para su utilización informática.

La simplificación utilizada por Keyfitz consiste en suponer homotéticas las funciones representativas de la población real y de la población estacionaria correspondiente, esto es,

$$P(x) = k l(x)$$

Recordando que

$$\mu(x) = - \frac{d}{dx} \ln l(x)$$

se obtiene

$${}_n m_x = \frac{\int_0^n P(x+t) \mu(x+t) dt}{\int_0^n P(x+t) dt} = - \frac{\int_0^n P(x+t) \cdot \frac{1}{l(x+t)} \cdot l'(x+t) dt}{\int_0^n P(x+t) dt} =$$

$$= - \frac{\int_0^n k l(x+t) \cdot \frac{1}{l(x+t)} \cdot l'(x+t) dt}{\int_0^n k l(x+t) dt} = - \frac{\int_0^n l'(x+t) dt}{\int_0^n l(x+t) dt} = \frac{l_x - l_{x+n}}{n L_x} = \frac{n^d_x}{n L_x}$$

(*) Keyfitz utiliza, para designar a esta tasa, ${}_n M_x$, para indicar que se trata de la tasa observada.

que corresponde con la definición adoptada para ${}_n m_x$ y, por tanto, justifica la hipótesis introducida.

Si en

$${}_n m_x = \frac{l_x - l_{x+n}}{n l_x} \quad [II]$$

se sustituye

$$n l_x = n l_{x+n} + n a_x \cdot n d_x = n l_{x+n} + n a_x (l_x - l_{x+n})$$

se obtiene:

$${}_n m_x = \frac{l_x - l_{x+n}}{n a_x l_x + (n - n a_x) l_{x+n}} = \frac{1 - \frac{l_{x+n}}{l_x}}{n a_x + (n - n a_x) \frac{l_{x+n}}{l_x}}$$

de donde:

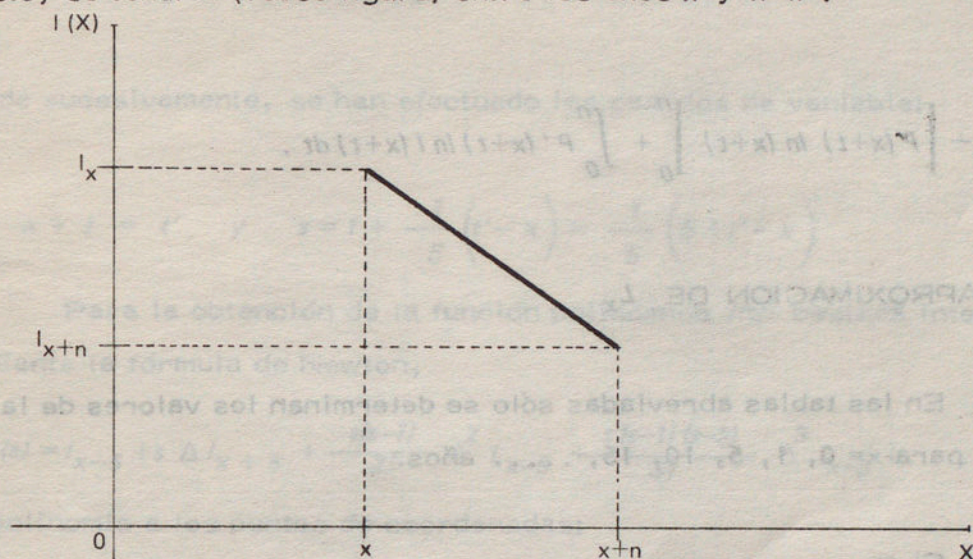
$$\frac{l_{x+n}}{l_x} = \frac{1 - {}_n m_x \cdot n a_x}{1 + {}_n m_x (n - n a_x)} \quad [III]$$

Obtenidos los valores de ${}_n m_x$ se puede deducir de la fórmula anterior la sucesión l_{x+n} / l_x , para los valores de x y n que figuran en el siguiente cuadro, conjuntamente con las estimaciones empíricas de ${}_n a_x$.

CUADRO 1

x	0	1	5	10	...
n	1	4	5	5	...
${}_n a_x$	$0,07 + 1,7 \cdot 1 m_0$	1,5	2,5	2,5	...

Podría pensarse que la hipótesis de distribución uniforme de los fallecimientos, simplificaría, aún más, el resultado anterior; esto supuesto, se tendría (véase figura) entre los años x y $x+n$:



$$l(X) - l_x = \frac{l_{x+n} - l_x}{n} (X - x)$$

y para $X = x + t$

$$l(x+t) = \frac{l_{x+n} - l_x}{n} t + l_x$$

valor que sustituido en el numerador de [1] proporciona

$$\int_0^n P(x+t) \mu(x+t) dt = \int_0^n P(x+t) \cdot \frac{l_x - l_{x+n}}{(l_{x+n} - l_x) t + n l_x} dt$$

que conduce a una integral de la forma

$$\int \frac{f(x)}{ax+b} dx$$

Integral, que salvo nuevas hipótesis restrictivas sobre $f(x)$, se integra rfa por partes obteniéndose:

$$\int f'(x) \ln(ax+b) dx$$

resultado, en todo similar al que se obtiene, sin introducir la referida hipótesis, integrando por partes en [1] :

$$\int_0^n P(x+t) \cdot \mu(x+t) dt = - \int_0^n P(x+t) \cdot \frac{I'(x+t)}{I(x+t)} dt =$$

$$= - \left[P(x+t) \ln I(x+t) \right]_0^n + \int_0^n P'(x+t) \ln I(x+t) dt.$$

2.3. APROXIMACION DE L_x

En las tablas abreviadas sólo se determinan los valores de la función $I(x)$ para $x = 0, 1, 5, 10, 15, \dots$ años.

Si en

$${}_nL_x = {}_n a_x (I_x - I_{x+n}) + n I_{x+n}$$

se dan a x , sucesivamente dichos valores, se obtiene, teniendo en cuenta el cuadro 1:

$${}_1L_0 = (0,017 + 1,7 \cdot {}_1m_0) \cdot (I_0 - I_1) + I_1$$

$${}_4L_1 = 1,5 (I_1 - I_5) + 4 I_5$$

$${}_5L_5 = 2,5 (I_5 - I_{10}) + 5 I_{10} = 2,5 (I_5 + I_{10})$$

$${}_5L_{10} = 2,5 (I_{10} - I_{15}) + 5 I_{15} = 2,5 (I_{10} + I_{15})$$

.....

Como

$${}_nL_x = \int_0^n I(x+t) dt$$

bastará obtener una expresión analítica de $I(x)$ para deducir los correspondientes valores de ${}_nL_x$. Este problema se resolverá interpolando un polino

mio para los valores centrales de la tabla de I_x . Por tanto:

$${}_5L_x = \int_0^5 I(x+t) dt = \int_x^{x+5} I(t') dt' = 5 \int_1^2 I(s) ds$$

donde sucesivamente, se han efectuado los cambios de variable:

$$x+t = t' \quad y \quad s = 1 + \frac{1}{5}(t'-x) = \frac{1}{5}(5+t'-x)$$

Para la obtención de la función polinómica $I(s)$ bastará interpolar, - mediante la fórmula de Newton,

$$I(s) = I_{x-5} + s \Delta I_{x+5} + \frac{s(s-1)}{2!} \Delta^2 I_{x-5} + \frac{s(s-1)(s-2)}{3!} \Delta^3 I_{x-5} + \dots$$

un polinomio a los puntos de coordenadas:

$$(x-5, I_{x-5}), (x, I_x), (x+5, I_{x+5}) \text{ y } (x+10, I_{x+10}).$$

cuyas abscisas, después de los cambios efectuados serán, 0, 1, 2 y 3.

Obtenido el cuadro de diferencias:

CUADRO 2

s	0	1	2	3
I_{x+t}	I_{x-5}	I_x	I_{x+5}	I_{x+10}
ΔI_{x+t}	$I_x - I_{x-5}$	$I_{x+5} - I_x$	$I_{x+10} - I_{x+5}$	
$\Delta^2 I_{x+t}$	$I_{x+5} - 2I_x + I_{x-5}$	$I_{x+10} - 2I_{x+5} + I_x$		
$\Delta^3 I_{x+t}$		$I_{x+10} - 3I_{x+5} + 3I_x - I_{x-5}$		

la expresión de $I(s)$ es:

$$I(s) = I_{x-5} + s(I_x - I_{x-5}) + \frac{s(s-1)}{2!} (I_{x+5} - 2I_x + I_{x-5}) + \\ + \frac{s(s-1)(s-2)}{3!} (I_{x+10} - 3I_{x+5} + 3I_x - I_{x-5})$$

y por tanto, como

$${}_5L_x = 5 \int_1^2 I(s) ds$$

se tiene:

$${}_5L_x = 5 \int_1^2 I_{x-5} + \left(-\frac{11}{6} I_{x-5} + 3I_x - \frac{3}{2} I_{x+5} + \frac{1}{3} I_{x+10} \right) s + \\ + \left(I_{x-5} - \frac{5}{2} I_x + 2I_{x+5} - \frac{1}{2} I_{x+10} \right) s^2 + \left(-I_{x-5} + 3I_x - 3I_{x+5} + I_{x+10} \right) s^3 dx$$

de donde

$${}_5L_x = \frac{65}{24} (I_x + I_{x+5}) - \frac{5}{24} (I_{x-5} + I_{x+10})$$

El último valor de la serie, ${}_{\infty}L_x$, se puede obtener haciendo $n \rightarrow \infty$ en [II]:

$${}_{\infty}m_x = \frac{I_x - I_{\infty}}{{}_{\infty}L_x} = \frac{I_x}{{}_{\infty}L_x}$$

de donde

$${}_{\infty}L_x = \frac{I_x}{{}_{\infty}m_x}$$

o también, aplicando un método similar al anterior a las ordenadas I_{80} ,

l_{85} y l_{90} (que Keyfitz supone nula).

Entonces

$${}_∞L_{85} = \int_0^{\infty} l(85+t) dt = \int_{85}^{\infty} l(t') dt' = \int_{85}^{90} l(t') dt' = 5 \int_1^2 l(s) ds$$

donde

$$s = \frac{t - 80}{5}$$

y

$$l(s) = l_{80} + (l_{85} - l_{80})s + \frac{1}{2}(l_{80} - 2l_{85}) \cdot s(s-1)$$

obteniéndose en definitiva después de integrar:

$${}_∞L_{85} = \frac{10}{3} l_{85} - \frac{5}{12} l_{80}$$

3. EL MODELO LOCALMENTE ESTABLE.

El modelo estacionario descrito en el apartado anterior supone un flujo regular de $5l_0$ nacimientos distribuidos uniformemente en cinco años, -- que originan la serie L_x , cuya capacidad para representar la evolución de la población está, por consiguiente en razón de la referida regularidad en el número real de alumbramientos. Pero las oscilaciones sufridas por dicho número, hacen necesaria la introducción de otra nueva serie teórica ${}_5L_x^*$ más ajustada a la realidad, que admita una variación de tipo exponencial --eventualmente cero-- de los nacimientos con tasa intrínseca de crecimiento variable para cada grupo de cinco edades.

El modelo así definido recibe el nombre de "localmente estable", tam-

bién llamado "seccionalmente estable", pues responde, para cada grupo quinquenal ya que dentro de cada grupo r es constante, al modelo de población estable definida anteriormente.

3.1. APROXIMACION DE ${}_5L_x^*$

Las fórmulas del modelo estacionario, se trasladan sin dificultad al modelo localmente estable.

Si se supone que los que hoy tienen x años eran, inicialmente, l_0 , los que ahora tengan $x+t$ años, reducidos, por la misma mortalidad, serán actualmente $l(x+t)e^{-r_x t}$.

En virtud de ello, se puede escribir

$${}_5L_x^* = \int_0^5 l(x+t) e^{-r_x t} dt$$

integral que se calcula haciendo:

$$l(x+t) e^{-r_x t} = l_x + \frac{t}{5} \left(l_{x+5} e^{-5r_x} - l_x \right)$$

que equivale a sustituir el arco por el segmento de extremos $(0, l_x)$ $(5, l_{x+5} e^{-5r_x})$, obteniéndose:

$${}_5L_x^* = \frac{5}{2} \left(l_x + e^{-5r_x} \cdot l_{x+5} \right)$$

y también, se calcula dicha integral mediante interpolación, como se hizo en 2.3., obteniéndose en este caso

$${}_5L_x^* = \frac{65}{24} \left(l_x + l_{x+5} e^{-5r_x} \right) - \frac{5}{24} \left(e^{5r_x} l_{x-5} + l_{x+10} e^{-10r_x} \right)$$

que se reduce a [IV], si $r_x = 0$.

La tasa intrínseca de crecimiento se estima a partir de

$$r_x = \frac{1}{10} \ln \frac{\frac{5P_{x-5}}{5L_{x-5}^*}}{\frac{5P_{x+5}}{5L_{x+5}^*}}$$

En efecto, la tasa intrínseca de crecimiento, de una magnitud que va a le a en el instante t_1 y b en el instante t_2 , es

$$r = \frac{1}{t_2 - t_1} \ln \frac{b}{a}$$

Pero los nacimientos que han originado el grupo $5P_{x-5}$, anterior al estudiado han sido

$$\frac{5P_{x-5}}{5L_{x-5}^*} \cdot 5I_0 = \frac{5I_0}{5L_{x-5}} \cdot 5P_{x-5}$$

Y análogamente los que han originado el grupo quinquenal $5P_{x+5}$ son:

$$\frac{5I_0}{5L_{x+5}^*} \cdot 5P_{x+5}$$

de donde, como la distancia entre los puntos medios de los intervalos considerados es 10 años

$$r_x = \frac{1}{10} \ln \frac{\frac{5I_0}{5L_{x+5}^*} \cdot 5^{P_{x+5}}}{\frac{5I_0}{5L_{x-5}^*} \cdot 5^{P_{x-5}}} = \frac{1}{10} \ln \frac{5^{P_{x+5}} 5^{L_{x-5}^*}}{5^{P_{x-5}} 5^{L_{x+5}^*}}$$

3.2. EL METODO ITERATIVO.

El cálculo de las series I_x , L_x y r_x se realiza según un método iterativo, partiendo de fórmulas sencillas en general procedentes del modelo estacionario; a continuación y mediante el referido método, se obtendrán sucesiones de valores, cada vez más aproximadas utilizando expresiones matemáticas de mayor complejidad deducidas en el modelo localmente estable.

El método iterativo o de aproximaciones sucesivas para la resolución de ecuaciones consiste en esencia en lo siguiente: Obtenida una solución aproximada x_1 , por sustitución de ella en la ecuación se obtiene otra solución x_2 más aproximada que la anterior; sustituyendo de nuevo x_2 , se halla x_3 , - que a su vez tiene menor error que x_2 . Reiterado el proceso un cierto número de veces, se obtiene una sucesión de valores

$$x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$$

que converge al valor exacto x_0 de la raíz buscada.

Para realizar el proceso anteriormente descrito, la ecuación dada se escribe en la forma

$$x = f(x)$$

donde se supone que $|f'(x)| < k < 1$, en un entorno de x_0 .

Calculando sucesivamente:

$$x_2 = f(x_1); \quad x_3 = f(x_2); \quad x_4 = f(x_3); \dots$$

se tiene, aplicando el teorema del valor medio:

$$x_3 - x_2 = f(x_2) - f(x_1) = (x_2 - x_1) \cdot f'(\xi_1)$$

$$x_4 - x_3 = f(x_3) - f(x_2) = (x_3 - x_2) \cdot f'(\xi_2)$$

.....

donde ξ_1 está comprendido entre x_1 y x_2 , ξ_2 entre x_2 y x_3 , etc. y por tanto $\xi_1, \xi_2, \dots$ pertenecen al entorno de x_0 en que se supone verificada la acotación anterior.

Tomando valores absolutos en las igualdades anteriores:

$$|x_3 - x_2| = |x_2 - x_1| \cdot |f'(\xi_1)| < k |x_2 - x_1|$$

$$|x_4 - x_3| = |x_3 - x_2| \cdot |f'(\xi_2)| < k |x_3 - x_2| < k^2 |x_2 - x_1|$$

.....

luego el error queda disminuido en cada iteración y después de aplicado el método n veces resulta menor que $k^n |x_2 - x_1|$, luego, cuanto menor sea k más rápida es la convergencia.

Nótese, finalmente, que si $f'(x)$ es positiva en el referido entorno, la aproximación es siempre en el mismo sentido, mientras que si fuera negativa, es alternativamente por defecto y por exceso.

3.3. LA SERIE l_x EN LA POBLACION LOCALMENTE ESTABLE.

En 2.1. se habfa obtenido, para la poblaci3n estacionaria

$$n^m_x = \frac{l_x - l_{x+n}}{n L_x} \quad [II]$$

f3rmula que se generaliza f3cilmente al caso de la poblaci3n seccionalmente estable. En efecto, partiendo de

$$5^m_x = \frac{\int_0^5 \mu(x+t) P(x+t) dt}{\int_0^5 P(x+t) dt}$$

y teniendo en cuenta que

$$P(x+t) = e^{-r_x t} l(x+t)$$

se obtiene sucesivamente, despu3s de sustituir

$$\mu(x+t) = \frac{l'(x+t)}{l(x+t)}$$

$$5^m_x = \frac{\int_0^5 \mu(x+t) e^{-r_x t} l(x+t) dt}{\int_0^5 e^{-r_x t} l(x+t) dt} = \frac{-\int_0^5 e^{-r_x t} l'(x+t) dt}{5 L_x^*}$$

$$= \frac{\left[-e^{-r_x t} l(x+t) \right]_0^5 - \int_0^5 r_x e^{-r_x t} l(x+t) dt}{5 L_x'} =$$

$$= \frac{l_x - e^{5r_x} l_{x+5} - r_x 5 L_x^*}{5 L_x'}$$

[VIII]

Es inmediato observar que [VIII] incluye a [III] como caso particular para $r_x = 0$.

Despejando l_{x+5} en [VIII], se obtiene

$$l_{x+5} = e^{5r_x} \left[l_x - {}_5L_x^* ({}_5m_x + r_x) \right] \quad [IX]$$

La conveniencia de acelerar el proceso iterativo aconseja sustituir en [VIII] el valor de ${}_5L_x^*$ deducido de [V] o de [VI] a partir del valor de l_{x+5} obtenido en la pasada anterior -que será designado en lo que sigue - por l_{x+5}^* - por el que se obtendría del l_{x+5} actual que sería:

$${}_5L_x^* + \frac{65}{24} e^{-5r_x} (l_{x+5} - l_{x+5}^*)$$

Efectuada la sustitución, volviendo a despejar l_{x+5} , se obtiene:

$$l_{x+5} = \frac{e^{5r_x} \left[l_x - ({}_5m_x + r_x) \left({}_5L_x^* - \frac{65}{24} e^{-5r_x} l_{x+5}^* \right) \right]}{1 + \frac{65}{24} ({}_5m_x + r_x)} \quad [X]$$

donde como $l'_{x+5} < 1$, como es inmediato comprobar, cumpliéndose la condición impuesta al método iterativo.

Cambiando la constante $\frac{65}{24}$ por la $\frac{5}{2}$, se obtiene la fórmula correspondiente a tomar la fórmula [V], en vez de la [VI] como punto de partida.

3.4. ORGANIZACION DE LOS CALCULOS.

Expuesto en apartados anteriores el fundamento matemático del método usado, se describe, a continuación la organización de los cálculos, expresando las fórmulas matemáticas, con notación demográfica, que traducidas al lenguaje Fortran IV proporcionan las Tablas de mortalidad.

Como ya se ha indicado, se obtienen previamente mediante "fórmulas sencillas" unas primeras aproximaciones de los valores de las funciones m_x , r_x , l_x, valores que posteriormente se introducen en las fórmulas más complejas del método iterativo.

A continuación, se insertan dichas "fórmulas sencillas":

$$1.- \quad {}_n m_x = \frac{{}_n D_x}{{}_n P_x}$$

que se calcula para todo valor de x y de n que figure en el

CUADRO 3

x	0	1	5	10	15		75	80	85
n	1	4	5	5	5		5	5	∞

$$2.- \quad r_x = 0,000001, \quad x = 0, 1, 5, 10, \dots, 85$$

$$3.- \quad {}_1 a_0 = 0,07 + 1,7 \quad {}_1 m_0$$

$$3.- \quad l_0 = 100000$$

$$4.- \quad l_1 = l_0 \frac{1 - {}_1 a_0 \quad {}_1 m_0}{1 + (1 - {}_1 a_0) \quad {}_1 m_0} \quad [III]$$

$$5.- \quad l_5 = l_1 \frac{1 - 1,5 \quad {}_4 m_1}{1 + 2,5 \quad {}_4 m_1} \quad [III] \quad \text{y cuadro 1.}$$

$$6.- \quad l_{x+5} = l_x \frac{1 - 2,5 \quad {}_5 m_x}{1 + 2,5 \quad {}_5 m_x} \quad [III] \quad \text{y cuadro 1.}$$

que se obtiene para $x = 5, 10, 15, \dots, 85$.

$$7.- \quad {}_5L_x = 2,5 \left(l_x + l_{x+5} \right)$$

que se calcula para $x = 5, 10, 15, \dots, 85$.

Una vez obtenidos estos valores iniciales, comienza un ciclo, que se repite diez veces, usando las siguientes fórmulas:

$$8.- \quad {}_5L_5^* = 2,5 \left(l_5 + \frac{l_{10}}{e^{5r_5}} \right)$$

$$9.- \quad {}_\infty L_{85} = \frac{10}{3} l_{85} - \frac{5}{12} l_{80}$$

En este momento se inicia un subciclo que se ejecuta para $x = 10, 15, \dots, 80$

$$10.- \quad {}_5L_x^* = \frac{65}{24} \left(l_x + e^{-5r_x} l_{x+5} \right) - \frac{5}{24} \left(e^{5r_x} l_{x+5} + e^{-10r_x} l_{x+10} \right) \quad [V]$$

$$11.- \quad l_{x+5} = \frac{e^{5r_x} \left[l_x - ({}_5m_x + r_x) \left({}_5L_x^* - \frac{65}{24} e^{-5r_x} l_{x+5}^* \right) \right]}{1 + \frac{65}{24} ({}_5m_x + r_x)} \quad [X]$$

$$12.- \quad r_x = \frac{1}{10} l_n \frac{\frac{{}_5P_{x-5}}{{}_5L_{x-5}^*}}{\frac{{}_5P_{x+5}}{{}_5L_{x+5}^*}}$$

donde se corrige a fin de que $0,000001 \leq r_x \leq 0,04$

Realizados estos cálculos finaliza el subciclo y el ciclo.

A partir de aquí se obtienen los siguientes resultados:

$$\left. \begin{aligned} {}_nq_x &= 1 - \frac{l_{x+n}}{l_x} \\ {}_nd_x &= l_x - l_{x+n} \end{aligned} \right\}$$

Para todo valor de x y n del cuadro 3.

$${}_nM_x = \frac{l_x - l_{x+n}}{n L_x} \quad \left\{ \begin{aligned} x &= 0, 1, 5, \dots, 80 \\ n &= 1, 4, 5, \dots, 5 \end{aligned} \right.$$

x	0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

$${}_{\infty}M_{85} = \frac{l_{85} - l_{90}}{\infty L_{85}}$$

$$\left. \begin{aligned} T_x &= \sum_{y \geq x} {}_nL_y \\ e_x^o &= \frac{T_x}{l_x} \end{aligned} \right\}$$

Para todo valor de x y de n del cuadro 3.

$${}_1a_0 = 0,07 + 1,7 \cdot {}_1m_0$$

$${}_na_1 = 1,5$$

$${}_5a_5 = 2,5$$

RESUMENES COMPARATIVOS

$${}_na_x = \frac{{}_nL_x - {}_nl_{x+n}}{{}_xl_x - l_{x+n}} \left\{ \begin{array}{l} x = 10, 15, 20, \dots, 80 \\ n = 5 \end{array} \right.$$

$${}^\infty a_{85} = {}^0 e_{85}$$

En la tabla I se muestran las esperanzas de vida al nacer de los períodos 1961-65 y 1966-71, tanto para varones como para mujeres. La comparación entre los referidos resultados, que se realiza fácilmente mediante el empleo de diferencias, pone de manifiesto dos aspectos. En primer lugar, como muestran las columnas encabezadas por $d-a$ y $b-a$, el considerable aumento de e^0 en el transcurso del tiempo (sólo se exceptúa Cataluña en varones), debido a un aumento de las tasas de natalidad; un segundo aspecto que resalta las diferencias $b-a$ y $b-a$, es que la diferencia entre las esperanzas de vida al nacer de varones y de mujeres, no sólo se ha mantenido, sino que presenta una ligera tendencia creciente.

La tabla II presenta ordenadas de mayor a menor e^0 las provincias españolas en los períodos de referencia.

En la tabla III y para conseguir una fácil comparación interprovincial, se muestran las esperanzas de vida a distintas edades, tanto para varones como para mujeres.

Finalmente se incluyen dos mapas donde se presentan, agrupados, las esperanzas de vida al nacer en las distintas provincias.

TABLA I

ESPERANZAS DE VIDA AL NACER EN LOS PERÍODOS
1961-65 y 1968-71

Provincia	en 1961-65		en 1968-71		Diferencias			
	Varones a	Mujeres b	Varones a'	Mujeres b'	a-a'	a'-b'	b'-a	b-a'
Alicante	66,53	71,57	69,06	74,44	2,53	2,88	2,87	2,87
Almería	66,43	71,41	68,81	73,97	2,38	2,56	2,59	2,56
Ávila	68,38	73,11	70,19	75,04	1,81	1,93	1,93	1,76
Burgos	68,20	72,99	69,18	74,53	0,98	1,54	1,55	1,09
Cáceres	66,64	71,56	70,57	74,35	3,93	2,79	2,73	2,83
Cantabria	67,23	71,84	69,13	74,84	2,10	3,71	3,61	2,97
Castellón	69,55	74,55	70,38	75,11	0,83	0,56	0,56	1,35

RESUMENES COMPARATIVOS

Se incluyen, a continuación, varias tablas-resumen que permiten realizar diversas comparaciones en el tiempo y en la distribución geográfica.

En la tabla I se muestran las esperanzas de vida al nacer de los períodos 1961-65 y 1968-71, tanto para varones como para mujeres. La comparación entre los referidos resultados, que se realiza fácilmente mediante las columnas de diferencias, pone de manifiesto dos aspectos. En primer lugar, como muestran las columnas encabezadas por a'-a y b'-b, el considerable -- aumento de e_0^o en el transcurso del tiempo (sólo se exceptúa Baleares en varones, debido a un aumento de las tasas de mortalidad); un segundo aspecto que revelan las diferencias b-a y b'-a', es que la diferencia entre las esperanzas de vida al nacer de mujeres y de varones, no sólo se ha mantenido, sino que -- presenta una ligera tendencia creciente.

La tabla II presenta ordenadas de mayor a menor e_0^o las provincias -- españolas en los períodos de referencia.

En la tabla III y para conseguir una fácil comparación interprovincial, se incluyen las esperanzas de vida a distintas edades, tanto para varones como para mujeres.

Finalmente se incluyen dos mapas donde se presentan, agrupadas, las esperanzas de vida al nacer, en las distintas provincias.

TABLA I

ESPERANZAS DE VIDA AL NACER EN LOS PERIODOS
1961-65 Y 1969-72

Provincias	en 1961-65		en 1969-72		Diferencias			
	Varones a	Mujeres b	Varones a'	Mujeres b'	b-a	b'-a'	a'-a	b'-b
Alava	66,53	71,57	69,00	74,44	5,04	5,44	2,47	2,87
Albacete	68,43	71,95	69,08	73,99	3,52	4,91	0,65	2,04
Alicante	68,38	73,11	69,91	74,87	4,73	4,96	1,53	1,76
Almería	68,90	72,99	69,19	74,63	4,09	5,44	0,29	1,64
Ávila	68,84	71,56	70,57	74,39	2,72	3,82	1,73	2,83
Badajoz	67,22	71,94	69,13	74,84	4,72	5,71	1,91	2,90
Baleares	69,52	73,89	68,38	75,11	4,37	6,73	1,14	1,22
Barcelona	68,53	73,90	70,13	75,76	5,37	5,63	1,60	1,86
Burgos	66,31	71,30	68,55	74,06	4,99	5,51	2,24	2,76
Cáceres	66,51	71,04	69,55	74,58	4,53	5,03	3,04	3,54
Cádiz	66,44	72,41	67,69	74,11	5,97	6,42	1,25	1,70
Castellón	69,32	73,10	70,01	74,90	3,78	4,89	0,69	1,80
Ciudad Real	66,78	70,93	69,60	74,22	4,15	4,62	2,82	3,29
Córdoba	68,75	73,28	69,44	75,37	4,53	5,93	0,69	2,09
Coruña (La)	67,58	72,92	68,70	75,36	5,34	6,66	1,12	2,44
Cuenca	68,09	71,24	70,48	73,76	3,15	3,28	2,39	2,52
Gerona	69,38	73,30	70,01	75,19	3,92	5,18	0,63	1,89
Granada	67,26	71,73	68,97	73,83	4,47	4,86	1,71	2,10
Guadalajara	69,16	71,63	70,81	74,01	2,47	3,20	1,65	2,38
Guipúzcoa	68,35	73,93	69,15	75,45	5,58	6,30	0,80	1,52
Huelva	66,81	72,14	68,13	74,72	5,33	6,59	1,32	2,58
Huesca	69,49	73,32	72,77	77,08	3,83	4,31	3,28	3,76
Jaén	68,22	72,28	70,63	75,13	4,06	4,50	2,41	2,85
León	66,10	70,45	69,11	74,15	4,35	5,04	3,01	3,70
Lérida	70,33	73,37	71,15	74,94	3,04	3,79	0,82	1,57
Logroño	67,20	72,00	70,26	75,04	4,80	4,78	3,06	3,04
Lugo	68,58	71,73	69,99	73,97	3,15	3,98	1,41	2,24
Madrid	67,29	73,35	70,08	76,30	6,06	6,22	2,79	2,95
Málaga	67,83	73,20	68,76	74,56	5,37	5,80	0,93	1,36
Murcia	68,58	73,07	69,55	74,43	4,49	4,88	0,97	1,36
Navarra	67,33	72,88	69,16	75,39	5,55	6,23	1,83	2,51
Orense	68,72	72,46	71,11	74,73	3,74	3,62	2,39	2,27
Oviedo	68,91	73,89	69,71	76,03	4,98	6,32	0,80	2,14
Palencia	65,24	70,06	67,81	74,00	4,82	6,19	2,57	3,94
Palmas (Las)	68,46	73,06	69,14	74,59	4,60	5,45	0,68	1,53
Pontevedra	67,03	72,67	68,91	74,99	5,64	6,08	1,88	2,32
Salamanca	67,89	71,26	71,08	75,75	3,37	4,67	3,19	4,49
S. C. Tenerife	69,32	73,20	72,37	76,27	3,88	3,90	3,05	3,07
Santander	67,63	73,72	69,03	75,73	6,09	6,70	1,40	2,01
Segovia	68,18	71,29	68,66	73,99	3,11	5,33	0,48	2,70
Sevilla	67,88	73,32	68,16	74,51	5,44	6,35	0,28	1,19
Soria	69,16	72,07	71,81	75,45	2,91	3,64	2,65	3,38
Tarragona	69,15	72,61	70,07	74,47	3,46	4,40	0,92	1,86
Teruel	69,14	72,26	71,01	75,82	3,12	4,81	1,87	3,56
Toledo	69,44	72,24	71,36	75,31	2,80	3,95	1,92	3,07
Valencia	67,77	72,32	69,86	74,61	4,55	4,75	2,09	2,29
Valladolid	66,87	71,74	69,39	75,70	4,87	6,31	2,52	3,96
Vizcaya	67,62	73,69	69,19	75,97	6,07	6,78	1,57	2,28
Zamora	67,87	71,07	70,17	74,93	3,20	4,76	2,30	3,86
Zaragoza	67,61	72,16	71,10	76,28	4,55	5,18	3,49	4,12

TABLA II

ORDENACION, PARA CADA SEXO, DE LAS PROVINCIAS SEGUN LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER EN LOS PERIODOS 1961 - 65 y 1969 - 72.

Varones		Mujeres	
1961 - 65	1969 - 72	1961 - 65	1969 - 72
Provincias	Provincias	Provincias	Provincias
1. Lérida	70,33	1. Huesca	72,8
2. Baleares	69,52	2. S.C. Tenerife	72,4
3. Huesca	69,49	3. Soria	71,8
4. Toledo	69,44	4. Toledo	71,4
5. Gerona	69,38	5. Lérida	71,2
6. Castellón	69,32	6. Orense	71,1
7. S.C. Tenerife	69,32	7. Zaragoza	71,1
8. Guadalajara	69,16	8. Salamanca	71,1
9. Soria	69,16	9. Teruel	71,0
10. Tarragona	69,15	10. Guadalajara	70,8
11. Teruel	69,14	11. Jaén	70,6
12. Oviedo	68,91	12. Avila	70,6
13. Almería	68,90	13. Cuenca	70,5
14. Avila	68,84	14. Logroño	70,3
15. Córdoba	68,75	15. Zamora	70,2
16. Orense	68,72	16. Barcelona	70,1
17. Lugo	68,58	17. Madrid	70,1
18. Murcia	68,58	18. Tarragona	70,1
19. Barcelona	68,53	19. Gerona	70,0
20. Palmas (Las)	68,46	20. Castellón	70,0
21. Albacete	68,43	21. Lugo	70,0
22. Alicante	68,38	22. Alicante	69,9
23. Guipúzcoa	68,35	23. Valencia	69,9
24. Jaén	68,22	24. Oviedo	69,7
25. Segovia	68,18	25. Ciudad Real	69,6
26. Cuenca	68,09	26. Murcia	69,6
27. Salamanca	67,89	27. Cáceres	69,6
28. Sevilla	67,88	28. Córdoba	69,4
29. Zamora	67,87	29. Valladolid	69,4
30. Málaga	67,83	30. Almería	69,2
31. Valencia	67,77	31. Vizcaya	69,2
32. Santander	67,63	32. Navarra	69,2
33. Vizcaya	67,62	33. Guipúzcoa	69,1
34. Zaragoza	67,61	34. Palmas (Las)	69,1
35. Coruña (La)	67,58	35. Badajoz	69,1
36. Navarra	67,33	36. León	69,1
37. Madrid	67,29	37. Albacete	69,1
38. Granada	67,26	38. Santander	69,0
39. Badajoz	67,22	39. Alava	69,0
40. Logroño	67,20	40. Granada	69,0
41. Pontevedra	67,03	41. Pontevedra	68,9
42. Valladolid	66,87	42. Málaga	68,8
43. Huelva	66,81	43. Coruña (La)	68,7
44. Ciudad Real	66,78	44. Segovia	68,7
45. Alava	66,53	45. Burgos	68,5
46. Cáceres	66,51	46. Baleares	68,4
47. Cádiz	66,44	47. Sevilla	68,2
48. Burgos	66,31	48. Huelva	68,1
49. León	66,10	49. Palencia	67,8
50. Palencia	65,24	50. Cádiz	67,7
		1. Guipúzcoa	73,93
		2. Barcelona	73,90
		3. Baleares	73,89
		4. Oviedo	73,89
		5. Santander	73,72
		6. Vizcaya	73,69
		7. Lérida	73,37
		8. Madrid	73,35
		9. Huesca	73,32
		10. Sevilla	73,32
		11. Gerona	73,30
		12. Córdoba	73,28
		13. Málaga	73,20
		14. S.C. Tenerife	73,20
		15. Alicante	73,11
		16. Castellón	73,10
		17. Murcia	73,07
		18. Palmas (Las)	73,06
		19. Almería	72,99
		20. Coruña (La)	72,92
		21. Navarra	72,88
		22. Pontevedra	72,67
		23. Tarragona	72,61
		24. Orense	72,46
		25. Cádiz	72,41
		26. Valencia	72,32
		27. Jaén	72,28
		28. Teruel	72,26
		29. Toledo	72,24
		30. Zaragoza	72,16
		31. Huelva	72,14
		32. Soria	72,07
		33. Logroño	72,00
		34. Albacete	71,95
		35. Badajoz	71,94
		36. Valladolid	71,74
		37. Granada	71,73
		38. Lugo	71,73
		39. Guadalajara	71,63
		40. Alava	71,57
		41. Avila	71,56
		42. Burgos	71,30
		43. Segovia	71,29
		44. Salamanca	71,26
		45. Cuenca	71,24
		46. Zamora	71,07
		47. Cáceres	71,04
		48. Ciudad Real	70,93
		49. León	70,45
		50. Palencia	70,06
		1. Huesca	77,1
		2. Madrid	76,3
		3. Zaragoza	76,3
		4. S.C. Tenerife	76,3
		5. Oviedo	76,0
		6. Vizcaya	76,0
		7. Teruel	75,8
		8. Barcelona	75,8
		9. Salamanca	75,7
		10. Santander	75,7
		11. Valladolid	75,7
		12. Guipúzcoa	75,4
		13. Soria	75,4
		14. Navarra	75,4
		15. Córdoba	75,4
		16. Coruña (La)	75,4
		17. Toledo	75,3
		18. Gerona	75,2
		19. Jaén	75,1
		20. Baleares	75,1
		21. Logroño	75,0
		22. Pontevedra	75,0
		23. Lérida	74,9
		24. Zamora	74,9
		25. Castellón	74,9
		26. Alicante	74,9
		27. Badajoz	74,8
		28. Orense	74,7
		29. Huelva	74,7
		30. Almería	74,6
		31. Valencia	74,6
		32. Palmas (Las)	74,6
		33. Cáceres	74,6
		34. Málaga	74,6
		35. Sevilla	74,5
		36. Tarragona	74,5
		37. Alava	74,4
		38. Murcia	74,4
		39. Avila	74,4
		40. Ciudad Real	74,2
		41. León	74,2
		42. Cádiz	74,1
		43. Burgos	74,1
		44. Guadalajara	74,0
		45. Palencia	74,0
		46. Segovia	74,0
		47. Albacete	74,0
		48. Lugo	74,0
		49. Granada	73,8
		50. Cuenca	73,8

TABLA III

ESPERANZA DE VIDA PARA LAS EDADES QUE SE INDICA, EN EL PERIODO 1969-72

1. VARONES

Provincias	0 años	1 año	10 años	30 años	50 años	70 años	85 años
Alava	69,002	69,683	61,150	42,305	24,411	10,208	4,455
Albacete	69,075	70,276	61,829	43,084	25,010	10,281	4,199
Alicante	69,906	70,208	61,607	42,613	24,275	9,831	4,571
Almería	69,194	70,323	61,749	42,747	24,538	9,981	4,819
Ávila	70,569	71,928	63,338	44,350	25,804	10,691	4,350
Badajoz	69,125	70,357	61,871	42,707	24,400	10,162	4,530
Baleares	68,379	68,864	60,414	41,789	24,005	9,831	4,256
Barcelona	70,130	70,332	61,722	42,604	24,368	10,220	5,056
Burgos	68,547	69,405	60,971	42,361	24,833	10,641	5,173
Cáceres	69,551	70,842	62,379	43,226	24,800	10,240	4,457
Cádiz	67,692	68,303	59,734	40,536	22,520	8,933	4,747
Castellón	70,008	70,005	61,439	42,806	24,771	9,960	4,019
Ciudad Real	69,604	70,141	61,605	42,686	24,382	9,868	4,037
Córdoba	69,438	70,212	61,621	42,495	24,143	9,639	4,043
Coruña (La)	68,704	69,940	61,599	42,691	24,952	10,719	5,027
Cuenca	70,482	71,854	63,323	44,389	26,112	10,563	4,448
Gerona	70,009	69,794	61,237	42,699	24,680	9,927	4,334
Granada	68,973	70,370	61,848	42,651	24,512	10,037	4,469
Guadalajara	70,809	71,668	63,351	44,822	26,865	11,189	4,226
Guipúzcoa	69,149	69,358	60,793	41,815	23,872	9,920	5,737
Huelva	68,132	69,069	60,514	41,389	23,408	9,242	4,560
Huesca	72,765	72,688	64,001	45,101	26,879	11,369	4,607
Jaén	70,627	71,325	62,721	43,593	25,310	10,483	4,723
León	69,106	70,056	61,720	42,906	25,141	10,693	5,021
Lérida	71,153	71,436	62,879	43,963	25,589	10,316	3,998
Logroño	70,256	70,765	62,337	43,524	25,370	10,857	5,377
Lugo	69,988	71,221	62,823	43,934	25,987	11,244	4,785
Madrid	70,079	70,557	61,968	42,805	24,692	10,770	5,745
Málaga	68,759	69,149	60,579	41,585	23,723	9,889	4,427
Murcia	69,552	70,327	61,731	42,739	24,535	9,990	4,056
Navarra	69,157	69,660	61,194	42,544	24,484	10,144	4,495
Orense	71,108	71,865	63,556	44,350	26,019	11,200	4,844
Oviedo	69,705	70,198	61,593	42,546	24,605	10,455	4,870
Palencia	67,805	68,617	60,177	41,683	24,431	10,046	3,875
Palmas (Las)	69,138	69,733	61,175	42,363	24,699	10,448	5,094
Pontevedra	68,905	69,706	61,314	42,363	24,513	10,473	4,738
Salamanca	71,075	71,846	63,293	44,278	26,282	11,336	5,024
S. C. Tenerife	72,367	72,569	63,947	44,681	26,403	11,715	5,151
Santander	69,028	69,748	61,168	42,296	24,454	10,404	4,663
Segovia	68,659	70,556	62,215	43,628	25,539	10,712	3,656
Sevilla	68,161	68,876	60,281	41,234	23,213	9,460	4,366
Soria	71,814	72,188	63,659	44,622	26,717	11,748	5,286
Tarragona	70,066	70,354	61,832	43,211	25,269	10,302	4,619
Teruel	71,012	71,761	63,361	44,529	26,127	10,650	3,651
Toledo	71,357	71,719	63,167	44,047	25,695	10,524	3,853
Valencia	69,861	70,211	61,638	42,523	24,184	9,904	4,444
Valladolid	69,391	70,217	61,817	42,898	24,712	10,684	4,233
Vizcaya	69,187	69,609	61,095	42,074	24,160	10,372	5,073
Zamora	70,171	71,560	63,070	44,230	26,016	10,787	3,557
Zaragoza	71,100	71,238	62,697	43,730	25,499	10,942	5,168
España	69,735	70,312	61,767	42,754	24,651	10,308	4,697

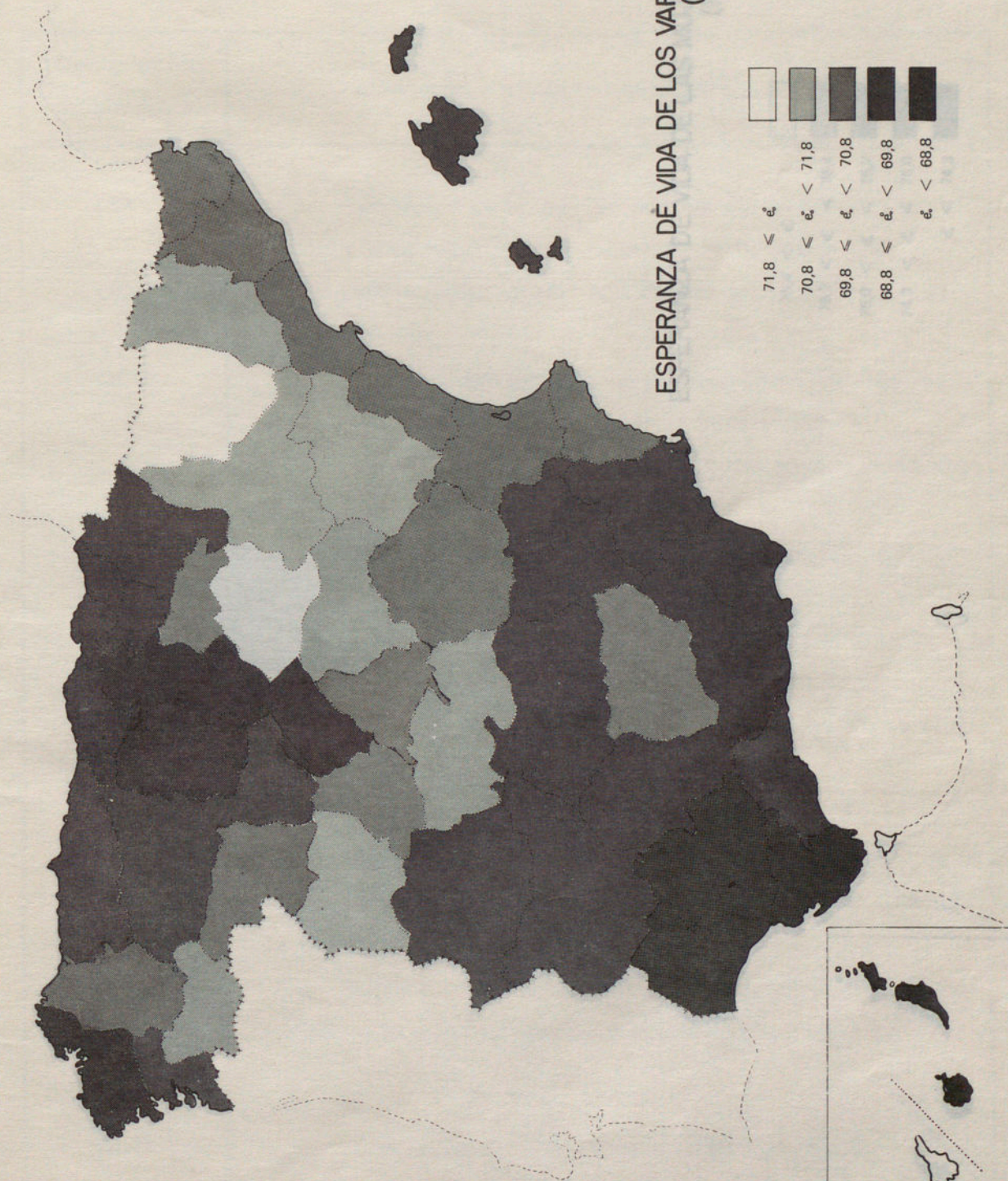
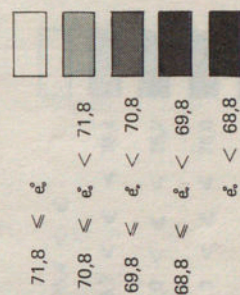
TABLA III

ESPERANZA DE VIDA PARA LAS EDADES QUE SE INDICA, EN EL PERIODO 1969-72

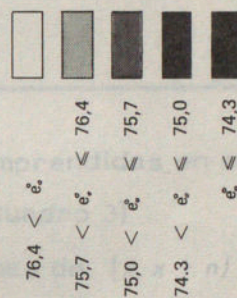
2. MUJERES

Provincias	0 años	1 año	10 años	30 años	50 años	70 años	85 años
Alava	74,435	74,934	66,366	47,071	28,253	12,122	5,149
Albacete	73,987	74,630	66,104	46,692	28,086	11,616	4,350
Alicante	74,872	74,928	66,275	46,816	28,073	11,591	4,373
Almería	74,629	75,349	66,785	47,241	28,432	12,178	4,593
Ávila	74,388	75,340	66,652	47,184	28,674	12,273	4,985
Badajoz	74,841	75,462	66,890	47,425	28,650	12,328	5,170
Baleares	75,106	75,464	66,877	47,567	28,831	12,479	4,658
Barcelona	75,763	75,746	67,077	47,534	28,709	12,420	5,232
Burgos	74,059	74,724	66,103	46,861	28,274	11,958	4,338
Cáceres	74,581	75,529	66,977	47,675	28,980	12,837	5,154
Cádiz	74,114	74,486	65,834	46,327	27,585	11,662	4,473
Castellón	74,901	74,802	66,104	46,677	27,889	11,742	4,511
Ciudad Real	74,217	74,960	66,336	46,882	28,105	11,747	4,884
Córdoba	75,372	76,017	67,387	47,861	28,942	12,407	5,233
Coruña (La)	75,362	76,021	67,647	48,256	29,525	12,951	5,195
Cuenca	73,759	75,018	66,387	46,932	28,157	11,681	4,621
Gerona	75,193	74,906	66,210	46,859	28,052	11,753	4,664
Granada	73,826	74,921	66,362	46,917	28,293	12,008	4,737
Guadalajara	74,007	74,733	66,244	46,923	28,367	11,925	4,536
Guipúzcoa	75,446	75,434	66,833	47,371	28,606	12,192	5,300
Huelva	74,719	75,148	66,556	47,036	28,269	11,978	5,131
Huesca	77,082	76,943	68,226	48,728	29,647	12,945	6,229
Jaén	75,132	75,579	66,977	47,475	28,720	12,223	4,998
León	74,151	74,935	66,410	47,054	28,378	12,129	4,777
Lérida	74,939	74,791	66,125	46,606	27,656	11,180	4,584
Logroño	75,042	75,286	66,619	47,169	28,243	12,063	5,289
Lugo	73,970	74,642	66,279	46,971	28,307	11,911	4,626
Madrid	76,296	76,594	67,941	48,477	29,712	13,454	5,670
Málaga	74,556	74,658	66,067	46,677	28,020	11,792	4,548
Murcia	74,434	75,078	66,433	47,022	28,215	11,918	4,499
Navarra	75,386	75,646	67,035	47,676	28,857	12,316	4,946
Orense	74,734	75,600	67,163	47,704	28,861	12,261	4,229
Oviedo	76,029	76,278	67,586	48,055	29,219	12,680	4,983
Palencia	73,997	74,762	66,298	47,051	28,462	12,268	5,586
Palmas (Las)	74,593	74,917	66,346	46,895	28,239	12,040	4,956
Pontevedra	74,986	75,464	67,018	47,587	28,911	12,374	4,735
Salamanca	75,746	76,113	67,529	48,047	29,456	13,175	5,563
S. C. Tenerife	76,274	76,538	67,834	48,301	29,481	12,738	4,771
Santander	75,730	76,099	67,526	48,063	29,349	12,809	5,181
Segovia	73,993	75,151	66,486	47,205	28,724	12,558	4,297
Sevilla	74,506	74,849	66,197	46,745	28,083	11,906	4,871
Soria	75,445	75,418	66,789	47,396	28,835	12,369	4,733
Tarragona	74,466	74,625	65,923	46,601	27,853	11,615	4,470
Teruel	75,815	76,026	67,362	47,968	29,178	12,635	5,154
Toledo	75,310	75,523	66,868	47,343	28,499	12,112	4,680
Valencia	74,609	74,819	66,184	46,700	27,936	11,711	4,796
Valladolid	75,701	75,974	67,293	47,767	29,055	12,790	4,670
Vizcaya	75,968	76,164	67,588	48,084	29,300	13,013	5,593
Zamora	74,933	75,848	67,305	48,008	29,244	12,668	4,899
Zaragoza	76,281	76,268	67,680	48,201	29,352	12,966	5,574
España	75,183	75,515	66,900	47,441	28,678	12,333	4,979

ESPERANZA DE VIDA DE LOS VARONES (1970)



ESPERANZA DE VIDA DE LAS MUJERES
(1970)



GLOSARIO DE SIMBOLOS

Designación informática	Concepto o símbolo demográfico
PP	${}_n P_x$. Población censada, de edades comprendidas en el intervalo semicerrado $[x, x+n)$ (Cuadro 3)
DD	${}_n D_x$. Defunciones en un año de personas de $[x, x+n)$ años de edad.
Q(X)	${}_n q_x$. Probabilidad que tienen los que han cumplido los x años de no cumplir los $x+n$ años (Cuadro 3)
L(X)	l_x . Número de supervivientes que llegan a la edad x de los $l_0 = 100.000$ iniciales.
D(X)	${}_n d_x$. Fallecimientos que se producen entre los l_x en los próximos n años (Cuadro 3)
LL(X)	${}_n L_x$. Stock de la población estacionaria en el grupo $[x, x+n)$.
M(X)	${}_n m_x$. Tasa central de mortalidad en la población estacionaria ${}_n m_x = \frac{{}_n d_x}{{}_n L_x}$
A(X)	${}_n a_x$. Número medio de años que han vivido a partir de la edad x las ${}_n d_x$ personas que fallecen antes de alcanzar la edad $x+n$.
TT(X)	T_x . Número total de años vividos después de su x^o aniversario por las personas que alcanzan la edad x . $T_x = \int_0^{\infty} l(x+t) dt$
R(X)	r_x . Tasa intrínseca de crecimiento durante el período en que nacieron las personas del grupo de edades $[x, x+5)$. Sólo se calcula para valores de x comprendidos entre los 10 y los 75 años.

continuación

Designación informática	Concepto o símbolo demográfico
E(X)	${}^o e_x$. Esperanza completa de vida a la edad x ${}^o e_x = \frac{T_x}{I_x}$
MM(X)	${}_n M_x$. Tasa anual de mortalidad observada

PROGRAMA LIFE INE

```

0001      DIMENSION NAME(19),NOTE(19),PPH(20),PPF(20),BD(20),DOM(20),
      A ODF(20),IAGE(19),IPPH(20),IPPF(20),TBB(20),IDOM(20),IDOF(20)

0002      50 FORMAT(19A,46)
0003      54 FORMAT(1H1 19A46N)
0004      56 FORMAT(1A,5X,19,5F9.0)
0005      58 FORMAT(10I8N10I8N10I8N10I8)
0006      59 FORMAT (10F9.0)
0007      60 FORMAT(2I4)
0008      64 FORMAT(1X 19A4)
0009      72 FORMAT(19N 23H DISC IN POPULATION IS 110H
      8 19H DISC IN BIRTHS IS 110H19H DISC IN DEATHS IS 110)
0010      80 FORMAT(19M2X,'EDAD',12X,'POBLACION',25X,'DEFUNCIONES',9X,'EDAD',
      18,13X,'HOMBRES',5X,'MUJERES',14X,'HOMBRES',5X,'MUJERES',9)
0011      82 FORMAT(13X,13,1X,5112,19)
0012      84 FORMAT(19I1X,'DESCONOCIDA',17,4112,'DESCONOCIDA')
0013      85 FORMAT(7X,515X,1N-----),5,'S TOTAL',5112,4X,'TOTAL')
0014      88 FORMAT (24,5X,519,29,3)
0015      90 FORMAT (10I8)
0016      92 FORMAT('1TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO')
0017      94 FORMAT('1TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO')

0018      READ 50,NAME,16X
0019      52 PRINT 54,NAME
0020      READ 56,10AGE,1PPH,1BD,1BB,1DOM,1DDF,1YEARS
0021      READ 58,1PPH,1PPF
0022      READ 59,BB,BOM,BON
0023      READ 60,NA,AN
0024      N = AN + BB
0025      DO 62 I=1,N
0026      READ 50, NOTE
0027      62 PRINT 64, NOTE
0028      IF 1N.GT.23;PRINT 54,NAME
0029      IF 1YEARS.LE.1; GO TO 68
0030      RECIP=1.0/YEARS
0031      TBB=TBB+RECIP
0032      TBBB=TBBB+RECIP
0033      TBBN=TBBN+RECIP
0034      TBBF=TBBF+RECIP
0035      DO 66 I=1,20
0036      BD(I)=BD(I)+RECIP
0037      DOM(I)=DOM(I)+RECIP
0038      66 ODF(I)=ODF(I)+RECIP
0039      68 1PPH=0
0040      1PPF=0
0041      1TBB=0.
0042      1TBBB=0.
0043      1TBBN=0.
0044      DO 73 I=1,20
0045      1TBBB=1TBBB+1PPH(I)
0046      1TBBN=1TBBN+1PPH(I)
0047      1TBBF=1TBBF+1PPF(I)
0048      1TBB=1TBB+1TBBB+1TBBN

```

PROGRAMA


```

C
C
C
0001      DIMENSION NAME(19),NOTE(19),PPM(20),PPF(20),BB(20),DDM(20),
          A DDF(20),IAGE(19),IPPM(20),IPPF(20),IBB(20),IDDM(20),IDDF(20)
C
0002      50 FORMAT(19A4,A4)
0003      54 FORMAT(1H1 19A4NN)
0004      56 FORMAT(14,5X,19,5F9.0)
0005      58 FORMAT(10I8N10I8N10I8N10I8)
0006      59 FORMAT (10F8.0)
0007      60 FORMAT(2I4)
0008      64 FORMAT(1X 19A4)
0009      72 FORMAT(NNN 23H DISCR IN POPULATION IS 110N
          B 19H DISCR IN BIRTHS IS 110N19H DISCR IN DEATHS IS 110)
0010      80 FORMAT(NNN2X,'EDAD',12X,'POBLACION',25X,'DEFUNCIONES',9X,'EDAD',
          1N,13X,'HOMBRES',5X,'MUJERES',T49,'HOMBRES',5X,'MUJERES',N)
0011      82 FORMAT(3X,I3,1X,5I12,19)
0012      84 FORMAT(RN1X,'DESCONOCIDA',I7,4I12,' DESCONOCIDA')
0013      85 FORMAT(7X,5(5X,7H-----),N,'0 TOTAL',5I12,4X,'TOTAL')
0014      88 FORMAT (14,5X 5I9,F9.3)
0015      90 FORMAT (10I8)
0016      92 FORMAT('1TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO')
0017      94 FORMAT('1TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO')
C
0018      READ 50,NAME,IBK
0019      52 PRINT 54,NAME
0020      READ 56,IDATE,ITPP,TDD,TBB,TBBM,TBBF,YEARS
0021      READ 58,IPPM,IPPF
0022      READ 59,BB,DDM,DDF
0023      READ 60,NN,MM
0024      N = NN + MM
0025      DO 62 I=1,N
0026      READ 50, NOTE
0027      62 PRINT 64, NOTE
0028      IF (N.GT.23)PRINT 54,NAME
0029      IF(YEARS.LE.1.) GO TO 68
0030      RECIP=1.0/YEARS
0031      TDD=TDD*RECIP
0032      TBB=TBB*RECIP
0033      TBBM=TBBM*RECIP
0034      TBBF=TBBF*RECIP
0035      DO 66 I=1,20
0036      BB(I)=BB(I)*RECIP
0037      DDM(I)=DDM(I)*RECIP
0038      66 DDF(I)=DDF(I)*RECIP
0039      68 ITPPM=0
0040      ITPPF=0
0041      TTBB=0.
0042      TDDM=0.
0043      TDDF=0.
0044      DO 70 I=1,20
0045      ITPPM=ITPPM+IPPM(I)
0046      ITPPF=ITPPF+IPPF(I)
0047      TTBB=TTBB+BB(I)
0048      TDDM=TDDM+DDM(I)

```



```

0049      70 TDDF=TDDF + DDF(I)
0050      ID1 =ITPPM+ITPPF-ITPP
0051      ID2=TTBB - TBB
0052      ID3=TDDM+TDDF - TDD
0053      IF (IABS(ID1)+IABS(ID2)+IABS(ID3).LT.1) GO TO 74
0054      PRINT 72, ID1, ID2, ID3
0055      GO TO 96
0056      74 IAGE(2)=0
0057      DO 76 I=3,19
0058      76 IAGE(I)=IAGE(I-1)+5
0059      IAGE(1)=0
0060      IAGE(2)=1
0061      ITTBB=TTBB
0062      ITDDM = TDDM
0063      ITDDF = TDDF
0064      DO 78 I=1,20
0065      IBB(I)=BB(I)
0066      IF (BB(I).LE.0) IBB(I)=0
0067      IDDM(I)=DDM(I)
0068      78 IDDF(I)=DDF(I)
0069      PRINT 80
0070      PRINT 82, (IAGE(I), IPPM(I), IPPF(I), IBB(I), IDDM(I), IDDF(I), IAGE(I),
      E I=1,19)
0071      PRINT 84, IPPM(20), IPPF(20), IBB(20), IDDM(20), IDDF(20)
0072      PRINT 85, ITPPM, ITPPF, ITTBB, ITDDM, ITDDF
0073      TPPM=ITPPM
0074      TPPF=ITPPF
0075      DO 86 I=1,20
0076      PPM(I) = IPPM(I)
0077      86 PPF(I)=IPPF(I)
0078      DO 87 I=1,19
0079      PPM(I)=PPM(I)*TPPM/(TPPM-PPM(20))
0080      PPF(I)=PPF(I)*TPPF/(TPPF-PPF(20))
0081      DDM(I)=DDM(I)*TDDM/(TDDM-DDM(20))
0082      DDF(I)=DDF(I)*TDDF/(TDDF-DDF(20))
0083      IPPM(I)=PPM(I)+.5
0084      87 IPPF(I)=PPF(I)+.5
0085      ITDD=TDD
0086      ITBB=TBB
0087      ITBBM=TBBM
0088      ITBBF=TBBF
0089      IBB(18)=TBBM
0090      IBB(19)=TBBF
0091      IBB(20)=TBB
0092      WRITE (7,50) NAME
0093      WRITE (7,88) IBATE,ITPP,ITDD,ITBB,ITBBM,ITBBR,YEARS
0094      WRITE (7,90) IPPM,IPPF,IBB
0095      PRINT 92
0096      CALL LIF(PPM,DDM)
0097      PRINT 94
0098      CALL LIF (PPF,DDF)
0099      96 READ 50, NAME
0100      DO 98 I=1,10
0101      IF (NAME(I).NE.IBK) GO TO 52
0102      98 CONTINUE
0103      STOP
0104      END

```



```

0001      SUBROUTINE LIF (PP,DD)
C
0002      DIMENSION PP(20),DD(20),VMM(20),VR(20),VL(20),VLLP(20),
A IAGE(20),QX(20),IPPI(20),IDD(20),L(20),LL(20),NDX(20),VM(20),
B VA(20),ITT(20),E(20),TT(20)
C
0003      23 FORMAT (50H NO SE LOGRO LA CONVERGENCIA CON 10 ITERACIONES )
0004      33 FORMAT(NN5HOEDAD,7X,2HPP,8X,2HDD,8X,4HQ(X),6X,4HL(X),6X,4HD(X),5X,
E 5HLL(X),3X,4HEDADN)
0005      35 FORMAT(1X,I3,I11,I9,F12.6,3I10,I7)
0006      37 FORMAT(NNN5HOEDAD,6X,4HM(X),6X,4HA(X),6X,5HTT(X),6X,4HR(X),5X,
F4HE(X),6X,5HMM(X),5X,4HEDADN)
0007      39 FORMAT (1X,I3,F11.6,F10.3,I12,F9.4,F10.3,F11.6,I6)
0008      41 FORMAT (10I8)
C
0009      DO 11 I=1,19
0010      TT(I)=0.
0011      IPP(I)=PP(I)+.5
0012      IF (IPP(I).EQ.0) PP(I)=1.
0013      VMM(I)=DD(I)*PP(I)
0014      11 VR(I)=.000001
C
0015      SEP =.07 + 1.7*VMM(1)
0016      VL(1)=100000.
0017      VL(2)=VL(1)*(1.-SEP*VMM(1))*N(1.+(1.-SEP)*VMM(1))
0018      VL(3)=VL(2)*(1.-1.5*VMM(2))*N(1.+2.5*VMM(2))
0019      DO 13I=3,19
0020      VL(I+1)=VL(I)*(1.-2.5*VMM(I))*N(1.+2.5*VMM(I))
0021      13 VLLP(I)=2.5*(VL(I)+VL(I+1))
0022      VL17=VL(17)
0023      CNSTA=10.*N3.
0024      CNSTB=5.*N12.
0025      CNSTC=65.*N24.
0026      CNSTD=5.*N24.
0027      DO 21 J=1,10
0028      VLLP(3)=2.5*(VL(3) + VL(4))*NEXP(5.*VR(3))
0029      VLLP(19)=CNSTA*VL(19)-CNSTB*VL(18)
0030      DO 15 I=4,18
0031      S = EXP(5.*VR(I))
0032      VLLP(I)=CNSTC*(VL(I)+VL(I+1)*S)-CNSTD*(VL(I-1)*S + VL(I+2)*S**2)
0033      VL(I+1)=S*(VL(I)-(VMM(I)+VR(I))*(VLLP(I)-CNSTC*VL(I+1)*S))*N
C(1.+CNSTC*(VMM(I)+VR(I)))
0034      WW=(PP(I-1)*VLLP(I-1))*N(PP(I+1)*VLLP(I+1))
0035      VR(I)=.000001
0036      IF(WW.GT.1.0) VR(I)=.1*ALOG(WW)
0037      IF(VR(I).GT.0.04) VR(I)=.04
0038      15 CONTINUE
0039      IF(ABS(VL17-VL(17)).LT.1.)GO TO 25
0040      VL17=VL(17)
0041      21 CONTINUE
0042      PRINT 23
0043      RETURN
0044      25 DO 27 I=1,19
0045      IAGE(I)=5*I-10
0046      QX(I)=1.0-VL(I+1)*NVL(I)
0047      NDX(I)=VL(I)-VL(I+1)+0.5
0048      IF (I.LT.4.OR.I.EQ.19)GO TO 27
0049      VLLP(I)=CNSTC*(VL(I)+VL(I+1)) - CNSTD*(VL(I-1)+VL(I+2))

```



```

0050 27 CONTINUE
0051 NDX(19)=VL(19)+0.5
0052 QX(19)=1.0
0053 IAGE(1)=0
0054 IAGE(2)=1
0055 VLLP(1)=SEP*VL(1) + (1.0-SEP)*VL(2)
0056 VLLP(2)=1.5*VL(2)+2.5*VL(3)
0057 VLLP(3)=2.5*(VL(3) + VL(4))
0058 VLLP(19)=VL(19)*VMM(19)
0059 TT(19)=VLLP(19)
0060 DO 29 J=1,19
0061 I=20-J
0062 VM(I)=(VL(I)-VL(I+1))*VLLP(I)
0063 VA(I)=(VLLP(I)-5.0*VL(I+1))*N(VL(I)-VL(I+1))
0064 IF (I.NE.19) TT(I)=TT(I+1)+VLLP(I)
0065 29 E(I)=TT(I)*VLLP(I)
0066 VA(1)=SEP
0067 VA(2)=1.5
0068 VA(3)=2.5
0069 VA(19)=E(19)
0070 DO 31 I=1,19
0071 IDD(I)=DD(I)
0072 L(I)=VL(I)+0.5
0073 LL(I)=VLLP(I)+0.5
0074 31 ITT(I)=TT(I)+0.5
0075 PRINT 33
0076 PRINT 35,(IAGE(I),IPP(I),IDD(I),QX(I),L(I),NDX(I),LL(I),IAGE(I),
X I=1,19)
0077 PRINT 37
0078 PRINT 39,(IAGE(I),VM(I),VA(I),ITT(I),VR(I),E(I),VMM(I),
G IAGE(I),I=1,19)
0079 LL(20)=0
0080 WRITE (7,41) LL
0081 RETURN
0082 END

```


EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	337416	314059	7466	5530	0
1	1309389	1248064	1363	1086	1
5	1641385	1565273	646	562	5
10	1538042	1475529	671	547	10
15	1346072	1322320	1163	513	15
20	1279311	1236743	1543	680	20
25	1088947	1106968	1521	771	25
30	1007629	1040190	1594	929	30
35	1168868	1194213	2544	1536	35
40	1137784	1172109	3691	2179	40
45	1041970	1080336	5261	3398	45
50	804233	912528	6535	4171	50
55	792811	881072	9543	5871	55
60	693428	821920	14394	8921	60
65	564384	709320	18976	13418	65
70	382129	535328	21398	18675	70
75	232034	355940	20743	22436	75
80	122766	214656	16433	23257	80
85	61704	126016	13060	23172	85
DESCONOCIDA	0	0	866	772	DESCONOCIDA
TOTAL	16505324	17318594	149886	140206	TOTAL

TABLAS

TOTAL NACIONAL

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	332418	314059	7466	5530	0
1	1309389	1246064	1365	1086	1
5	1641385	1565279	846	562	5
10	1538042	1475529	671	447	10
15	1346072	1322320	1165	513	15
20	1279311	1238743	1543	680	20
25	1088947	1106968	1521	771	25
30	1007629	1040190	1594	929	30
35	1168888	1194215	2544	1536	35
40	1137784	1172109	3691	2179	40
45	1041970	1080336	5261	3098	45
50	804233	918528	6535	4171	50
55	752811	881072	9543	5871	55
60	693428	821920	14394	8921	60
65	564384	709320	18976	13418	65
70	382129	535328	21398	18615	70
75	232034	355940	20743	22672	75
80	122766	214656	16698	23257	80
85	61704	126018	13060	25172	85
DESCONOCIDA	0	0	866	772	DESCONOCIDA
	-----	-----	-----	-----	
TOTAL	16505324	17318594	149886	140206	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD	
0	332418	7510	0.022146	100000	2215	98025	0
1	1309388	1373	0.004185	97785	409	390119	1
5	1641384	851	0.002590	97376	252	486250	5
10	1538041	675	0.002199	97124	214	485121	10
15	1346071	1172	0.004358	96910	422	483573	15
20	1279310	1551	0.006057	96488	584	481031	20
25	1088946	1530	0.007014	95904	673	477872	25
30	1007629	1603	0.007927	95231	755	474342	30
35	1168887	2559	0.010893	94476	1029	469965	35
40	1137783	3712	0.016197	93447	1514	463719	40
45	1041970	5291	0.025204	91933	2317	454311	45
50	804233	6572	0.040307	89616	3612	439679	50
55	752811	9598	0.062006	86004	5333	417610	55
60	693428	14477	0.099607	80671	8035	384534	60
65	564384	19086	0.157053	72636	11408	336163	65
70	382129	21522	0.249066	61228	15250	269172	70
75	232034	20864	0.368717	45978	16953	187384	75
80	122766	16795	0.504625	29025	14647	107061	80
85	61704	13136	1.000000	14378	14378	67537	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.022592	0.108	6973463	0.0000	69.735	0.022592	0
1	0.001049	1.500	6875438	0.0000	70.312	0.001049	1
5	0.000519	2.500	6485320	0.0000	66.601	0.000519	5
10	0.000440	2.665	5999070	0.0155	61.767	0.000439	10
15	0.000873	2.683	5513949	0.0169	56.897	0.000871	15
20	0.001215	2.589	5030376	0.0172	52.135	0.001213	20
25	0.001408	2.553	4549345	0.0266	47.437	0.001405	25
30	0.001592	2.598	4071473	0.0000	42.754	0.001591	30
35	0.002190	2.653	3597132	0.0000	38.075	0.002190	35
40	0.003264	2.677	3127167	0.0027	33.465	0.003263	40
45	0.005100	2.689	2663449	0.0228	28.972	0.005079	45
50	0.008216	2.674	2209138	0.0276	24.651	0.008173	50
55	0.012770	2.673	1769459	0.0075	20.574	0.012751	55
60	0.020897	2.657	1351849	0.0051	16.757	0.020878	60
65	0.033935	2.632	967316	0.0183	13.317	0.033818	65
70	0.056655	2.576	631153	0.0281	10.308	0.056322	70
75	0.090472	2.493	361981	0.0278	7.873	0.089918	75
80	0.136809	2.401	174597	0.0000	6.015	0.136810	80
85	0.148055	4.697	67537	0.0000	4.697	0.212898	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	314059	5560	0.017429	100000	1743	98432	0
1	1246063	1092	0.003500	98257	344	392169	1
5	1565278	565	0.001806	97913	177	489124	5
10	1475528	449	0.001523	97736	149	488313	10
15	1322319	516	0.001955	97588	191	487486	15
20	1238742	684	0.002765	97397	269	486342	20
25	1106967	775	0.003506	97128	341	484820	25
30	1040190	934	0.004481	96787	434	482909	30
35	1194214	1544	0.006448	96353	621	480308	35
40	1172108	2191	0.009314	95732	892	476585	40
45	1080335	3115	0.014368	94840	1363	471050	45
50	918528	4194	0.022661	93478	2118	462437	50
55	881072	5904	0.033034	91359	3018	449792	55
60	821920	8971	0.053324	88341	4711	430895	60
65	709320	13492	0.091471	83631	7650	400622	65
70	535328	18718	0.162660	75981	12359	351114	70
75	355940	22798	0.279263	63622	17767	275205	75
80	214656	23385	0.428005	45855	19626	180145	80
85	126018	25311	1.000000	26229	26229	130583	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.017707	0.100	7518323	0.0000	75.183	0.017706	0
1	0.000877	1.500	7419892	0.0000	75.515	0.000877	1
5	0.000361	2.500	7027724	0.0000	71.775	0.000361	5
10	0.000305	2.519	6538601	0.0128	66.900	0.000305	10
15	0.000391	2.631	6050289	0.0161	61.999	0.000390	15
20	0.000554	2.615	5562804	0.0158	57.115	0.000553	20
25	0.000702	2.600	5076463	0.0206	52.266	0.000701	25
30	0.000898	2.635	4591643	0.0000	47.441	0.000898	30
35	0.001293	2.653	4108734	0.0000	42.642	0.001293	35
40	0.001871	2.673	3628426	0.0039	37.902	0.001870	40
45	0.002893	2.687	3151841	0.0176	33.233	0.002884	45
50	0.004581	2.663	2680791	0.0184	28.678	0.004566	50
55	0.006710	2.679	2218354	0.0071	24.282	0.006701	55
60	0.010932	2.705	1768563	0.0081	20.020	0.010915	60
65	0.019095	2.708	1337669	0.0175	15.995	0.019021	65
70	0.035200	2.671	937047	0.0279	12.333	0.034966	70
75	0.064560	2.585	585933	0.0312	9.210	0.064051	75
80	0.108945	2.497	310729	0.0000	6.776	0.108945	80
85	0.133772	4.979	130583	0.0000	4.979	0.200857	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	2108	2074	51	41	0
1	8672	8130	7	8	1
5	10362	10464	7	3	5
10	9643	8713	3	5	10
15	7741	7722	9	4	15
20	8174	7761	11	5	20
25	7989	7865	13	5	25
30	7277	6786	16	6	30
35	8337	7196	21	7	35
40	7338	6658	24	13	40
45	6291	5890	33	16	45
50	4654	4921	36	21	50
55	3970	4615	51	31	55
60	3519	3971	76	44	60
65	2706	3186	100	73	65
70	1877	2466	105	92	70
75	1163	1606	115	106	75
80	658	950	79	108	80
85	301	569	67	110	85
DESCONOCIDA	0	0	0	0	DESCONOCIDA
TOTAL	102780	101543	830	706	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2108	51	0.023819	100000	2382	97883	0
1	18672	7	0.003456	97618	337	389629	1
5	10362	7	0.003616	97281	352	485524	5
10	9643	3	0.001563	96929	152	484320	10
15	7741	9	0.006313	96778	611	482469	15
20	8174	11	0.007016	96167	675	479186	20
25	7989	13	0.008431	95492	805	475525	25
30	7277	16	0.011116	94687	1053	470879	30
35	8337	21	0.012530	93634	1173	465339	35
40	7338	24	0.016623	92461	1537	458712	40
45	6291	33	0.026086	90924	2372	449082	45
50	4654	36	0.038563	88552	3415	434847	50
55	3970	51	0.062992	85137	5363	413283	55
60	3519	76	0.103223	79774	8235	379718	60
65	2706	100	0.171057	71540	12237	328468	65
70	1877	105	0.249121	59302	14773	260720	70
75	1163	115	0.397846	44529	17716	177830	75
80	658	79	0.456844	26813	12250	101935	80
85	301	67	1.000000	14564	14564	64885	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024334	0.111	6900227	0.0000	69.002	0.024334	0
1	0.000866	1.500	6802344	0.0000	69.683	0.000866	1
5	0.000724	2.500	6412715	0.0000	65.920	0.000724	5
10	0.000313	2.856	5927191	0.0233	61.150	0.000311	10
15	0.001266	2.678	5442871	0.0212	56.241	0.001261	15
20	0.001408	2.560	4960402	0.0000	51.581	0.001408	20
25	0.001693	2.598	4481216	0.0099	46.928	0.001691	25
30	0.002235	2.573	4005692	0.0000	42.305	0.002235	30
35	0.002521	2.586	3534814	0.0000	37.751	0.002521	35
40	0.003351	2.662	3069476	0.0162	33.198	0.003342	40
45	0.005281	2.665	2610765	0.0344	28.714	0.005250	45
50	0.007853	2.682	2161684	0.0400	24.411	0.007796	50
55	0.012976	2.687	1726838	0.0205	20.283	0.012921	55
60	0.021686	2.674	1313555	0.0148	16.466	0.021617	60
65	0.037256	2.611	933838	0.0231	13.053	0.037081	65
70	0.056664	2.577	605370	0.0250	10.208	0.056391	70
75	0.099621	2.470	344650	0.0168	7.740	0.099187	75
80	0.120169	2.377	166821	0.0000	6.222	0.120169	80
85	0.161528	4.455	64885	0.0000	4.455	0.224455	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2074	41	0.019774	100000	1977	98229	0
1	8130	8	0.004294	98023	421	391038	1
5	10464	3	0.001671	97602	163	487601	5
10	8713	5	0.002873	97439	280	486518	10
15	7722	4	0.002912	97159	283	485096	15
20	7761	5	0.003377	96876	327	483570	20
25	7865	5	0.003334	96549	322	481963	25
30	6786	6	0.004599	96227	443	480064	30
35	7196	7	0.005199	95784	498	477785	35
40	6658	13	0.010111	95286	963	474185	40
45	5890	16	0.013549	94323	1278	468634	45
50	4921	21	0.021469	93045	1998	460608	50
55	4615	31	0.033955	91047	3092	448093	55
60	3971	44	0.054666	87956	4808	429027	60
65	3186	73	0.110408	83148	9180	394460	65
70	2466	92	0.173558	73967	12838	339500	70
75	1606	106	0.288158	61130	17615	262942	75
80	950	108	0.441860	43515	19227	169130	80
85	569	110	1.000000	24287	24287	125063	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.020130	0.104	7443500	0.0000	74.435	0.020130	0
1	0.001076	1.500	7345272	0.0000	74.934	0.001076	1
5	0.000334	2.500	6954234	0.0000	71.251	0.000334	5
10	0.000575	2.589	6466633	0.0255	66.366	0.000574	10
15	0.000583	2.534	5980115	0.0172	61.550	0.000583	15
20	0.000676	2.524	5495019	0.0000	56.722	0.000676	20
25	0.000668	2.574	5011450	0.0102	51.906	0.000668	25
30	0.000922	2.583	4529488	0.0105	47.071	0.000921	30
35	0.001042	2.718	4049424	0.0007	42.277	0.001042	35
40	0.002032	2.669	3571640	0.0123	37.483	0.002028	40
45	0.002727	2.668	3097455	0.0248	32.839	0.002716	45
50	0.004337	2.689	2628821	0.0225	28.253	0.004318	50
55	0.006899	2.689	2168214	0.0147	23.814	0.006880	55
60	0.011207	2.764	1720122	0.0225	19.557	0.011143	60
65	0.023273	2.682	1291096	0.0233	15.528	0.023148	65
70	0.037813	2.637	896636	0.0258	12.122	0.037612	70
75	0.066992	2.576	557136	0.0318	9.114	0.066469	75
80	0.113684	2.481	294194	0.0000	6.761	0.113684	80
85	0.126464	5.149	125063	0.0000	5.149	0.194200	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3381	3243	106	71	0
1	13875	13369	16	14	1
5	18228	16960	12	7	5
10	16284	15614	8	5	10
15	12689	12839	10	5	15
20	10220	11174	15	6	20
25	8933	9470	20	7	25
30	9803	9858	18	8	30
35	10716	11102	28	20	35
40	11842	11754	36	25	40
45	10620	10460	44	33	45
50	7683	8429	60	43	50
55	7426	8218	83	53	55
60	6791	7850	136	84	60
65	6572	7365	195	134	65
70	4662	5417	250	205	70
75	3054	3503	273	260	75
80	1497	2205	204	246	80
85	738	1182	174	269	85

DESCONOCIDA 0 0 12 13 DESCONOCIDA

TOTAL 165014 170012 1706 1513 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3381	107	0.030936	100000	3094	97290	0
1	13875	16	0.004849	96906	470	386451	1
5	18228	12	0.003379	96437	326	481368	5
10	16284	8	0.002549	96111	245	479955	10
15	12689	10	0.004092	95866	392	478444	15
20	10220	15	0.007421	95473	709	475736	20
25	8933	20	0.011219	94765	1063	471201	25
30	9803	18	0.009332	93702	874	466356	30
35	10716	28	0.013191	92827	1224	461189	35
40	11842	37	0.015511	91603	1421	454600	40
45	10620	44	0.020907	90182	1885	446615	45
50	7683	60	0.038863	88297	3432	433488	50
55	7426	84	0.055269	84865	4690	413501	55
60	6791	137	0.096779	80175	7759	382607	60
65	6572	196	0.139788	72416	10123	338274	65
70	4662	252	0.240416	62293	14976	275554	70
75	3054	274	0.369267	47316	17472	192929	75
80	1497	205	0.506287	29844	15110	110099	80
85	738	175	1.000000	14734	14734	61877	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.031797	0.124	6907530	0.0000	69.075	0.031797	0
1	0.001216	1.500	6810240	0.0000	70.276	0.001216	1
5	0.000677	2.500	6423789	0.0000	66.612	0.000677	5
10	0.000510	2.556	5942421	0.0258	61.829	0.000510	10
15	0.000820	2.746	5462466	0.0400	56.980	0.000814	15
20	0.001489	2.697	4984022	0.0400	52.203	0.001478	20
25	0.002256	2.532	4508287	0.0120	47.573	0.002255	25
30	0.001875	2.538	4037086	0.0000	43.084	0.001875	30
35	0.002655	2.593	3570730	0.0000	38.466	0.002655	35
40	0.003126	2.597	3109541	0.0000	33.946	0.003125	40
45	0.004222	2.722	2654942	0.0301	29.440	0.004196	45
50	0.007916	2.670	2208327	0.0331	25.010	0.007865	50
55	0.011343	2.692	1774839	0.0079	20.914	0.011324	55
60	0.020280	2.646	1361339	0.0000	16.980	0.020280	60
65	0.029925	2.649	978732	0.0014	13.516	0.029920	65
70	0.054349	2.602	640459	0.0149	10.281	0.054167	70
75	0.090564	2.502	364905	0.0252	7.712	0.090024	75
80	0.137238	2.411	171976	0.0000	5.762	0.137238	80
85	0.177852	4.199	61877	0.0000	4.199	0.238124	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3243	71	0.021743	100000	2174	98060	0
1	13369	14	0.004442	97826	435	390217	1
5	16960	7	0.002154	97391	210	486432	5
10	15614	5	0.001776	97181	173	485478	10
15	12839	5	0.002263	97009	220	484516	15
20	11174	6	0.002827	96789	274	483294	20
25	9470	7	0.003861	96516	373	481672	25
30	9858	8	0.004088	96143	393	479835	30
35	11102	20	0.009052	95750	867	476712	35
40	11754	25	0.010678	94883	1013	472013	40
45	10460	33	0.015872	93870	1490	465906	45
50	8429	43	0.025515	92380	2357	456305	50
55	8218	53	0.032384	90023	2915	443292	55
60	7850	84	0.052685	87108	4589	424977	60
65	7365	135	0.088356	82519	7291	396183	65
70	5417	207	0.177014	75228	13316	345441	70
75	3503	263	0.318944	61911	19746	261266	75
80	2205	248	0.438207	42165	18477	164112	80
85	1182	271	1.000000	23688	23688	103045	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.022173	0.108	7398750	0.0000	73.987	0.022172	0
1	0.001113	1.500	7300691	0.0000	74.630	0.001113	1
5	0.000431	2.500	6910475	0.0000	70.956	0.000431	5
10	0.000355	2.511	6424044	0.0204	66.104	0.000355	10
15	0.000453	2.596	5938567	0.0297	61.217	0.000452	15
20	0.000566	2.616	5454051	0.0317	56.350	0.000564	20
25	0.000774	2.566	4970757	0.0196	51.502	0.000773	25
30	0.000819	2.762	4489086	0.0000	46.692	0.000819	30
35	0.001818	2.649	4009251	0.0000	41.872	0.001818	35
40	0.002147	2.628	3532539	0.0000	37.230	0.002146	40
45	0.003198	2.688	3060526	0.0239	32.604	0.003184	45
50	0.005166	2.626	2594621	0.0233	28.086	0.005148	50
55	0.006577	2.659	2138316	0.0057	23.753	0.006570	55
60	0.010799	2.699	1695024	0.0000	19.459	0.010799	60
65	0.018403	2.749	1270047	0.0093	15.391	0.018361	65
70	0.038549	2.695	873864	0.0294	11.616	0.038237	70
75	0.075579	2.554	528423	0.0223	8.535	0.075119	75
80	0.112587	2.472	267157	0.0000	6.336	0.112587	80
85	0.167411	4.350	103045	0.0000	4.350	0.229880	85

ALICANTE

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	10117	9627	187	135	0
1	37073	36240	34	28	1
5	45671	43172	20	14	5
10	41328	39432	22	8	10
15	34991	34033	30	14	15
20	31850	32936	42	18	20
25	29001	29687	35	22	25
30	28883	29562	39	29	30
35	30602	31363	55	38	35
40	30846	31278	87	62	40
45	28681	30515	135	88	45
50	21628	24044	168	110	50
55	19353	22426	253	154	55
60	18979	21987	400	239	60
65	16337	20591	562	380	65
70	11293	15646	670	580	70
75	7146	9998	701	736	75
80	3532	5872	538	709	80
85	1540	2845	335	647	85
DESCONOCIDA	0	0	25	22	DESCONOCIDA
TOTAL	448851	471254	4343	4041	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	10117	188	0.018309	100000	1831	98355	0
1	37073	34	0.003735	98169	367	391760	1
5	45671	20	0.002200	97802	215	488474	5
10	41328	22	0.002683	97587	262	487326	10
15	34991	30	0.004430	97325	431	485628	15
20	31850	42	0.006619	96894	641	482901	20
25	29001	35	0.006137	96253	591	479788	25
30	28883	39	0.006769	95662	648	476748	30
35	30602	55	0.009083	95015	863	473059	35
40	30846	88	0.014214	94152	1338	467689	40
45	28681	136	0.023613	92813	2192	459042	45
50	21628	169	0.038815	90622	3518	445018	50
55	19353	254	0.063893	87104	5565	422591	55
60	18979	402	0.101035	81539	8238	388387	60
65	16337	565	0.160269	73301	11748	338775	65
70	11293	674	0.261874	61553	16119	268775	70
75	7146	705	0.396898	45434	18033	181848	75
80	3532	541	0.546308	27401	14969	97665	80
85	1540	336	1.000000	12432	12432	56820	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018616	0.102	6990641	0.0000	69.906	0.018616	0
1	0.000936	1.500	6892286	0.0000	70.208	0.000936	1
5	0.000441	2.500	6500527	0.0000	66.466	0.000440	5
10	0.000537	2.672	6012054	0.0198	61.607	0.000535	10
15	0.000888	2.683	5524728	0.0251	56.766	0.000884	15
20	0.001328	2.552	5039101	0.0205	52.006	0.001326	20
25	0.001231	2.502	4556201	0.0136	47.336	0.001231	25
30	0.001358	2.587	4076413	0.0000	42.613	0.001358	30
35	0.001824	2.667	3599665	0.0000	37.885	0.001824	35
40	0.002861	2.707	3126606	0.0000	33.208	0.002861	40
45	0.004774	2.707	2658918	0.0221	28.648	0.004752	45
50	0.007904	2.700	2199877	0.0346	24.275	0.007848	50
55	0.013170	2.677	1754860	0.0079	20.147	0.013149	55
60	0.021211	2.656	1332269	0.0000	16.339	0.021211	60
65	0.034677	2.640	943883	0.0107	12.877	0.034600	65
70	0.059972	2.581	605107	0.0188	9.831	0.059717	70
75	0.099163	2.487	336332	0.0194	7.403	0.098700	75
80	0.153274	2.372	154484	0.0000	5.638	0.153274	80
85	0.155375	4.571	56820	0.0000	4.571	0.218792	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	9627	135	0.013924	100000	1392	98738	0
1	36240	28	0.003101	98608	306	393666	1
5	43172	14	0.001716	98302	169	491087	5
10	39432	8	0.001117	98133	110	490401	10
15	34033	14	0.002183	98024	214	489617	15
20	32936	18	0.002826	97810	276	488390	20
25	29687	22	0.003852	97533	376	486771	25
30	29562	29	0.005049	97157	491	484606	30
35	31363	38	0.006115	96667	591	481954	35
40	31278	62	0.009961	96076	957	478151	40
45	30515	88	0.014525	95119	1382	472390	45
50	24044	111	0.023023	93737	2158	463652	50
55	22426	154	0.034035	91579	3117	450637	55
60	21987	240	0.053365	88462	4721	431418	60
65	20591	382	0.089301	83741	7478	401773	65
70	15646	583	0.172763	76263	13175	350974	70
75	9998	740	0.316085	63088	19941	267017	75
80	5872	713	0.464547	43147	20044	164963	80
85	2845	650	1.000000	23103	23103	101023	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.014102	0.094	7487221	0.0000	74.872	0.014102	0
1	0.000777	1.500	7388483	0.0000	74.928	0.000777	1
5	0.000343	2.500	6994818	0.0000	71.157	0.000344	5
10	0.000223	2.585	6503731	0.0190	66.275	0.000223	10
15	0.000437	2.662	6013331	0.0185	61.346	0.000436	15
20	0.000566	2.621	5523714	0.0140	56.474	0.000565	20
25	0.000772	2.619	5035324	0.0135	51.627	0.000771	25
30	0.001012	2.591	4548554	0.0000	46.816	0.001012	30
35	0.001227	2.664	4063949	0.0000	42.041	0.001226	35
40	0.002001	2.672	3581996	0.0000	37.283	0.002001	40
45	0.002925	2.681	3103845	0.0163	32.631	0.002916	45
50	0.004655	2.667	2631455	0.0276	28.073	0.004632	50
55	0.006917	2.671	2167803	0.0085	23.671	0.006905	55
60	0.010942	2.692	1717167	0.0000	19.411	0.010942	60
65	0.018613	2.736	1285750	0.0072	15.354	0.018582	65
70	0.037540	2.697	883977	0.0262	11.591	0.037278	70
75	0.074681	2.572	533003	0.0286	8.449	0.074077	75
80	0.121504	2.467	265986	0.0000	6.165	0.121504	80
85	0.165983	4.373	101023	0.0000	4.373	0.228690	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3964	3942	121	90	0
1	16032	15200	17	17	1
5	20387	18973	8	5	5
10	19245	18873	6	4	10
15	16658	15849	16	5	15
20	13614	13794	19	5	20
25	10892	10757	13	7	25
30	10045	11284	15	9	30
35	12580	12535	24	17	35
40	11998	12298	36	19	40
45	10674	10844	52	30	45
50	7690	8523	59	39	50
55	7467	8810	95	63	55
60	7398	8708	147	96	60
65	5718	7550	195	150	65
70	4131	5933	227	206	70
75	2631	4287	250	278	75
80	1170	2525	200	277	80
85	647	1378	134	300	85
DESCONOCIDA	0	0	0	0	DESCONOCIDA
TOTAL	182941	192063	1640	1625	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3964	121	0.029908	100000	2991	97375	0
1	16032	17	0.004230	97009	410	387011	1
5	20387	8	0.002082	96599	201	482492	5
10	19245	6	0.001758	96398	170	481621	10
15	16658	16	0.004895	96228	471	480067	15
20	13614	19	0.006968	95757	667	477142	20
25	10892	13	0.006174	95090	587	473997	25
30	10045	15	0.007811	94503	738	470736	30
35	12580	24	0.009694	93765	909	466688	35
40	11998	36	0.015017	92856	1394	461071	40
45	10674	52	0.024574	91461	2248	452102	45
50	7690	59	0.037946	89214	3385	438242	50
55	7467	95	0.061780	85828	5303	416774	55
60	7398	147	0.094968	80526	7647	384811	60
65	5718	195	0.158341	72879	11540	337066	65
70	4131	227	0.243815	61339	14955	270646	70
75	2631	250	0.387506	46384	17974	187359	75
80	1170	200	0.590042	28410	16763	98063	80
85	647	134	1.000000	11647	11647	56130	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.030714	0.122	6919385	0.0000	69.194	0.030714	0
1	0.001060	1.500	6822011	0.0000	70.323	0.001060	1
5	0.000417	2.500	6435000	0.0000	66.616	0.000417	5
10	0.000352	2.831	5952509	0.0131	61.749	0.000351	10
15	0.000981	2.720	5470888	0.0273	56.853	0.000976	15
20	0.001398	2.536	4990821	0.0382	52.120	0.001396	20
25	0.001239	2.525	4513680	0.0384	47.467	0.001239	25
30	0.001568	2.591	4039684	0.0000	42.747	0.001568	30
35	0.001948	2.650	3568949	0.0000	38.063	0.001948	35
40	0.003024	2.700	3102262	0.0056	33.409	0.003021	40
45	0.004971	2.684	2641191	0.0316	28.878	0.004942	45
50	0.007725	2.688	2189089	0.0352	24.538	0.007672	50
55	0.012723	2.667	1750848	0.0000	20.399	0.012723	55
60	0.019873	2.670	1334075	0.0013	16.567	0.019870	60
65	0.034236	2.632	949265	0.0192	13.025	0.034103	65
70	0.055258	2.590	612199	0.0168	9.981	0.055071	70
75	0.095933	2.521	341552	0.0284	7.364	0.095211	75
80	0.170940	2.376	154193	0.0000	5.427	0.170940	80
85	0.142522	4.819	56130	0.0000	4.819	0.207496	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3942	90	0.022559	100000	2256	97990	0
1	15200	17	0.004526	97744	442	389870	1
5	18973	5	0.001449	97302	141	486156	5
10	18873	4	0.001192	97161	116	485520	10
15	15849	5	0.001738	97045	169	484819	15
20	13794	5	0.001999	96876	194	483930	20
25	10757	7	0.003379	96683	327	482642	25
30	11284	9	0.004312	96356	416	480814	30
35	12535	17	0.007057	95940	677	478080	35
40	12298	19	0.007908	95263	753	474571	40
45	10844	30	0.014176	94510	1340	469488	45
50	8523	39	0.022884	93170	2132	460916	50
55	8810	63	0.035581	91038	3239	447631	55
60	8708	96	0.053765	87799	4721	428170	60
65	7550	150	0.095427	83078	7928	397121	65
70	5933	206	0.161744	75150	12155	347413	70
75	4287	278	0.281954	62995	17762	272103	75
80	2525	277	0.431195	45233	19504	177473	80
85	1378	300	1.000000	25729	25729	118182	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.023021	0.109	7462882	0.0000	74.629	0.023021	0
1	0.001135	1.500	7364892	0.0000	75.349	0.001135	1
5	0.000290	2.500	6975022	0.0000	71.684	0.000290	5
10	0.000239	2.549	6488866	0.0116	66.785	0.000238	10
15	0.000348	2.595	6003347	0.0247	61.862	0.000347	15
20	0.000400	2.669	5518528	0.0374	56.965	0.000399	20
25	0.000677	2.641	5034599	0.0286	52.073	0.000674	25
30	0.000864	2.675	4551957	0.0000	47.241	0.000864	30
35	0.001416	2.604	4071144	0.0000	42.434	0.001416	35
40	0.001587	2.683	3593065	0.0054	37.717	0.001586	40
45	0.002854	2.714	3118494	0.0294	32.996	0.002836	45
50	0.004626	2.686	2649007	0.0233	28.432	0.004605	50
55	0.007236	2.666	2188091	0.0000	24.035	0.007236	55
60	0.011025	2.707	1740460	0.0001	19.823	0.011024	60
65	0.019964	2.695	1312291	0.0134	15.796	0.019901	65
70	0.034988	2.669	915171	0.0169	12.178	0.034847	70
75	0.065276	2.586	567758	0.0224	9.013	0.064906	75
80	0.109901	2.503	295655	0.0000	6.536	0.109901	80
85	0.153013	4.593	118182	0.0000	4.593	0.217707	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1328	1387			0
1	6130	5949	44	36	1
5	9190	8665	6	4	5
10	10221	9350	2	2	10
15	9147	8525	6	1	15
20	7454	6930	8	3	20
25	5656	5402	8	3	25
30	4941	4854	6	4	30
35	6327	6143	7	4	35
40	6623	6823	8	12	40
45	6918	7072	13	14	45
50	5595	5619	27	23	50
55	5202	5933	35	26	55
60	5427	5315	60	34	60
65	4761	5228	97	60	65
70	3283	3668	122	98	70
75	1930	2559	152	131	75
80	1123	1631	175	172	80
85	578	911	143	166	85
			132	182	

DESCONOCIDA 0 0 1 2 DESCONOCIDA

TOTAL 101834 101964 1060 986 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1328	44	0.032409	100000	3241	97170	0
1	6130	6	0.004397	96759	425	385973	1
5	9190	2	0.001497	96334	144	481308	5
10	10221	6	0.002934	96189	282	480304	10
15	9147	8	0.004653	95907	446	478475	15
20	7454	8	0.005699	95461	544	475969	20
25	5656	6	0.005964	94917	566	473209	25
30	4941	7	0.007821	94351	738	469922	30
35	6327	8	0.006702	93613	627	466535	35
40	6623	13	0.009968	92986	927	462855	40
45	6918	27	0.019568	92059	1801	456188	45
50	5595	35	0.031472	90257	2841	444845	50
55	5202	60	0.056902	87417	4974	425533	55
60	5427	97	0.086015	82442	7091	395351	60
65	4761	122	0.121257	75351	9137	355351	65
70	3283	152	0.211331	66214	13993	298241	70
75	1930	175	0.372804	52221	19468	212801	75
80	1123	143	0.480850	32753	15749	122920	80
85	578	132	1.000000	17004	17004	73965	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.033353	0.127	7056907	0.0000	70.569	0.033352	0
1	0.001102	1.500	6959738	0.0000	71.928	0.001102	1
5	0.000300	2.500	6573766	0.0000	68.240	0.000300	5
10	0.000588	2.723	6092459	0.0000	63.338	0.000588	10
15	0.000933	2.622	5612155	0.0208	58.517	0.000930	15
20	0.001143	2.546	5133681	0.0400	53.778	0.001141	20
25	0.001196	2.571	4657712	0.0400	49.071	0.001195	25
30	0.001570	2.517	4184503	0.0000	44.350	0.001570	30
35	0.001345	2.563	3714582	0.0000	39.680	0.001345	35
40	0.002003	2.764	3248047	0.0000	34.931	0.002002	40
45	0.003949	2.721	2785193	0.0071	30.255	0.003943	45
50	0.006386	2.733	2329005	0.0232	25.804	0.006351	50
55	0.011689	2.678	1884160	0.0000	21.554	0.011689	55
60	0.017937	2.622	1458627	0.0000	17.693	0.017937	60
65	0.025712	2.657	1063276	0.0136	14.111	0.025649	65
70	0.046919	2.654	707926	0.0359	10.691	0.046495	70
75	0.091486	2.519	409685	0.0271	7.845	0.090759	75
80	0.128126	2.407	196884	0.0000	6.011	0.128126	80
85	0.167705	4.350	73965	0.0000	4.350	0.229888	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1387	36	0.025614	100000	2561	97732	0
1	5949	4	0.002861	97439	279	389057	1
5	8665	2	0.001446	97160	141	485448	5
10	9350	1	0.000804	97019	78	484911	10
15	8525	3	0.001919	96941	186	484280	15
20	6930	3	0.002725	96755	264	483167	20
25	5402	4	0.004415	96492	426	481431	25
30	4854	4	0.004639	96066	446	479323	30
35	6143	12	0.009952	95620	952	475830	35
40	6823	14	0.010239	94668	969	471047	40
45	7072	23	0.016740	93699	1569	464822	45
50	5619	26	0.023419	92131	2158	455468	50
55	5933	34	0.028585	89973	2572	443999	55
60	5315	60	0.055621	87401	4861	425880	60
65	5228	99	0.090950	82540	7507	395534	65
70	3668	132	0.167341	75033	12556	346008	70
75	2559	173	0.291816	62477	18232	267938	75
80	1631	166	0.406772	44245	17998	176074	80
85	911	182	1.000000	26247	26247	130835	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.026209	0.115	7438776	0.0000	74.388	0.026209	0
1	0.000717	1.500	7341045	0.0000	75.340	0.000716	1
5	0.000289	2.500	6951988	0.0000	71.552	0.000289	5
10	0.000161	2.620	6466541	0.0000	66.652	0.000161	10
15	0.000384	2.707	5981631	0.0198	61.704	0.000382	15
20	0.000546	2.689	5497352	0.0400	56.817	0.000543	20
25	0.000885	2.589	5014185	0.0400	51.965	0.000882	25
30	0.000930	2.745	4532755	0.0000	47.184	0.000930	30
35	0.002000	2.615	4053432	0.0000	42.391	0.002000	35
40	0.002058	2.632	3577602	0.0000	37.791	0.002058	40
45	0.003374	2.658	3106555	0.0122	33.155	0.003368	45
50	0.004737	2.597	2641734	0.0152	28.674	0.004729	50
55	0.005793	2.719	2186266	0.0026	24.299	0.005789	55
60	0.011415	2.711	1742268	0.0000	19.934	0.011415	60
65	0.018979	2.714	1316388	0.0092	15.949	0.018941	65
70	0.036288	2.678	920855	0.0296	12.273	0.036019	70
75	0.068045	2.562	574847	0.0204	9.201	0.067695	75
80	0.102216	2.491	306909	0.0000	6.937	0.102216	80
85	0.133598	4.985	130835	0.0000	4.985	0.200614	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	6281	6302	201	135	0
1	26089	25162	33	25	1
5	35542	35183	18	13	5
10	34917	33298	10	7	10
15	29324	27585	25	10	15
20	23902	22725	21	13	20
25	18901	18494	23	14	25
30	17354	18045	29	14	30
35	23201	23830	45	31	35
40	22904	22667	61	46	40
45	21263	21346	94	58	45
50	16238	18133	120	80	50
55	14799	17735	213	120	55
60	15581	17565	326	200	60
65	12807	15883	452	296	65
70	8424	11262	483	405	70
75	5200	7800	473	501	75
80	2778	4716	384	510	80
85	1248	3115	274	599	85
DESCONOCIDA	0	0	15	15	DESCONOCIDA
TOTAL	336753	350846	3306	3097	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6281	202	0.031343	100000	3134	97257	0
1	26089	33	0.005066	96866	491	386236	1
5	35542	18	0.002541	96375	245	481263	5
10	34917	10	0.001513	96130	145	480324	10
15	29324	25	0.004381	95985	421	478932	15
20	23902	21	0.004515	95564	431	476779	20
25	18901	23	0.006254	95133	595	474252	25
30	17354	29	0.008432	94538	797	470763	30
35	23201	45	0.009750	93741	914	466509	35
40	22904	61	0.013297	92827	1234	461279	40
45	21263	94	0.022084	91592	2023	453337	45
50	16238	121	0.036958	89570	3310	440408	50
55	14799	213	0.069932	86259	6032	417204	55
60	15581	328	0.100366	80227	8052	382218	60
65	12807	454	0.164246	72175	11854	332757	65
70	8424	485	0.254282	60321	15338	264288	70
75	5200	475	0.373650	44982	16808	182691	75
80	2778	386	0.510306	28175	14378	103474	80
85	1248	275	1.000000	13797	13797	62499	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.032227	0.125	6912461	0.0000	69.125	0.032227	0
1	0.001270	1.500	6815205	0.0000	70.357	0.001271	1
5	0.000509	2.500	6428969	0.0000	66.708	0.000509	5
10	0.000303	2.751	5947707	0.0113	61.871	0.000302	10
15	0.000878	2.641	5467384	0.0302	56.961	0.000874	15
20	0.000905	2.584	4988453	0.0400	52.200	0.000904	20
25	0.001254	2.628	4511675	0.0400	47.425	0.001249	25
30	0.001693	2.583	4037423	0.0000	42.707	0.001693	30
35	0.001959	2.600	3566661	0.0000	38.048	0.001959	35
40	0.002676	2.687	3100152	0.0005	33.397	0.002675	40
45	0.004462	2.714	2638874	0.0218	28.811	0.004441	45
50	0.007516	2.752	2185537	0.0333	24.400	0.007455	50
55	0.014459	2.664	1745130	0.0000	20.231	0.014458	55
60	0.021067	2.651	1327927	0.0000	16.552	0.021067	60
65	0.035625	2.628	945710	0.0178	13.103	0.035493	65
70	0.058037	2.567	612953	0.0291	10.162	0.057687	70
75	0.092000	2.488	348665	0.0240	7.751	0.091521	75
80	0.138949	2.399	165974	0.0000	5.891	0.138949	80
85	0.157226	4.530	62499	0.0000	4.530	0.220753	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6302	136	0.021239	100000	2124	98103	0
1	25162	25	0.004024	97876	394	390520	1
5	35183	13	0.001855	97482	181	486959	5
10	33298	7	0.001093	97301	106	486242	10
15	27585	10	0.001921	97195	187	485544	15
20	22725	13	0.002883	97008	280	484381	20
25	18494	14	0.003871	96729	374	482727	25
30	18045	14	0.003892	96354	375	480887	30
35	23830	31	0.006570	95979	631	478444	35
40	22667	46	0.010211	95349	974	474446	40
45	21346	58	0.013663	94375	1289	468876	45
50	18133	80	0.022084	93086	2056	460656	50
55	17735	120	0.033549	91030	3054	448110	55
60	17565	201	0.055880	87976	4916	428515	60
65	15883	297	0.090275	83060	7498	398172	65
70	11262	407	0.167900	75562	12687	348205	70
75	7800	503	0.280713	62875	17650	271629	75
80	4716	512	0.426999	45225	19311	177677	80
85	3115	602	1.000000	25914	25914	133975	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021649	0.107	7484060	0.0000	74.841	0.021649	0
1	0.001009	1.500	7385958	0.0000	75.462	0.001009	1
5	0.000371	2.500	6995439	0.0000	71.761	0.000371	5
10	0.000219	2.511	6508480	0.0162	66.890	0.000219	10
15	0.000385	2.693	6022238	0.0319	61.960	0.000383	15
20	0.000577	2.639	5536694	0.0392	57.074	0.000575	20
25	0.000776	2.553	5052313	0.0320	52.232	0.000774	25
30	0.000780	2.642	4569587	0.0000	47.425	0.000780	30
35	0.001318	2.698	4088701	0.0000	42.600	0.001318	35
40	0.002052	2.641	3610257	0.0051	37.864	0.002051	40
45	0.002750	2.675	3135812	0.0159	33.227	0.002743	45
50	0.004463	2.679	2666936	0.0177	28.650	0.004448	50
55	0.006815	2.695	2206281	0.0003	24.237	0.006814	55
60	0.011472	2.688	1758172	0.0000	19.985	0.011472	60
65	0.018832	2.716	1329658	0.0165	16.008	0.018762	65
70	0.036435	2.667	931486	0.0302	12.328	0.036165	70
75	0.064977	2.578	583281	0.0268	9.277	0.064554	75
80	0.108686	2.491	311652	0.0000	6.891	0.108686	80
85	0.125626	5.170	133975	0.0000	5.170	0.193424	85

BALEARES

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	5370	5098	116	91	0
1	20323	18871	26	17	1
5	22926	21529	14	8	5
10	19897	19197	10	4	10
15	19914	19252	28	9	15
20	24991	19383	39	16	20
25	19151	18899	39	17	25
30	17314	16779	38	15	30
35	19095	18626	55	25	35
40	18589	19208	69	38	40
45	17486	18308	93	48	45
50	15569	16748	136	72	50
55	14888	16274	194	112	55
60	13534	15407	319	178	60
65	10918	13426	381	235	65
70	7382	10353	461	351	70
75	4636	7334	452	417	75
80	2726	4573	358	496	80
85	1390	2923	325	625	85
DESCONOCIDA	0	0	15	11	DESCONOCIDA
TOTAL	276099	282188	3175	2794	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	5370	116	0.021294	100000	2129	98098	0
1	20323	26	0.005224	97871	511	390204	1
5	22926	14	0.003119	97359	304	486038	5
10	19897	10	0.002721	97056	264	484697	10
15	19914	28	0.007042	96792	682	482358	15
20	24991	39	0.007962	96110	765	478699	20
25	19151	39	0.010269	95345	979	474332	25
30	17314	38	0.010975	94366	1036	469316	30
35	19095	55	0.014439	93330	1348	463422	35
40	18589	69	0.018627	91982	1713	455849	40
45	17486	94	0.026656	90269	2406	445762	45
50	15569	136	0.043080	87863	3785	430465	50
55	14888	195	0.063649	84078	5352	408062	55
60	13534	320	0.112242	78726	8836	372794	60
65	10918	383	0.162696	69890	11371	322522	65
70	7382	464	0.273984	58519	16033	253621	70
75	4636	454	0.392889	42486	16692	169999	75
80	2726	360	0.491355	25794	12674	95833	80
85	1390	326	1.000000	13120	13120	55838	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021707	0.107	6837903	0.0000	68.379	0.021707	0
1	0.001310	1.500	6739805	0.0000	68.864	0.001310	1
5	0.000625	2.500	6349601	0.0000	65.218	0.000625	5
10	0.000545	2.798	5863564	0.0133	60.414	0.000543	10
15	0.001413	2.653	5378868	0.0000	55.572	0.001413	15
20	0.001598	2.581	4896510	0.0000	50.947	0.001598	20
25	0.002064	2.557	4417812	0.0332	46.335	0.002060	25
30	0.002207	2.574	3943480	0.0061	41.789	0.002206	30
35	0.002908	2.605	3474165	0.0000	37.225	0.002908	35
40	0.003759	2.629	3010743	0.0024	32.732	0.003757	40
45	0.005398	2.679	2554894	0.0103	28.303	0.005388	45
50	0.008793	2.662	2109133	0.0095	24.005	0.008778	50
55	0.013114	2.697	1678668	0.0010	19.966	0.013111	55
60	0.023703	2.642	1270606	0.0035	16.140	0.023686	60
65	0.035256	2.632	897813	0.0174	12.846	0.035137	65
70	0.063217	2.569	575291	0.0241	9.831	0.062858	70
75	0.098190	2.458	321670	0.0079	7.571	0.098030	75
80	0.132248	2.386	151672	0.0000	5.880	0.132249	80
85	0.174295	4.256	55838	0.0000	4.256	0.234960	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	5098	92	0.017783	100000	1778	98401	0
1	18871	17	0.003663	98222	360	391987	1
5	21529	8	0.002039	97862	200	488811	5
10	19197	4	0.001178	97662	115	488035	10
15	19252	9	0.002542	97547	248	487180	15
20	19383	16	0.004266	97300	415	485500	20
25	18899	17	0.004574	96884	443	483322	25
30	16779	15	0.004704	96441	454	481117	30
35	18626	25	0.006852	95988	658	478399	35
40	19208	38	0.010080	95330	961	474372	40
45	18308	48	0.013306	94369	1256	468921	45
50	16748	72	0.021409	93113	1994	460971	50
55	16274	113	0.034254	91120	3121	448420	55
60	15407	179	0.056670	87999	4987	428344	60
65	13426	236	0.084915	83012	7049	398906	65
70	10353	352	0.158536	75963	12043	351600	70
75	7334	418	0.252447	63920	16136	281021	75
80	4573	498	0.429081	47784	20503	188255	80
85	2923	627	1.000000	27281	27281	127061	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018072	0.101	7510614	0.0000	75.106	0.018072	0
1	0.000918	1.500	7412214	0.0000	75.464	0.000918	1
5	0.000408	2.500	7020227	0.0000	71.736	0.000408	5
10	0.000236	2.586	6531417	0.0106	66.877	0.000235	10
15	0.000509	2.752	6043383	0.0012	61.953	0.000509	15
20	0.000855	2.598	5556204	0.0000	57.104	0.000855	20
25	0.000917	2.518	5070704	0.0126	52.338	0.000917	25
30	0.000943	2.598	4587382	0.0036	47.567	0.000943	30
35	0.001375	2.660	4106266	0.0000	42.779	0.001375	35
40	0.002026	2.630	3627867	0.0000	38.056	0.002026	40
45	0.002678	2.671	3153496	0.0086	33.417	0.002674	45
50	0.004325	2.695	2684576	0.0090	28.831	0.004317	50
55	0.006960	2.700	2223605	0.0026	24.403	0.006957	55
60	0.011642	2.664	1775186	0.0048	20.173	0.011634	60
65	0.017671	2.709	1346842	0.0154	16.225	0.017613	65
70	0.034252	2.657	947937	0.0229	12.479	0.034068	70
75	0.057421	2.609	596337	0.0246	9.329	0.057093	75
80	0.108911	2.529	315315	0.0000	6.599	0.108911	80
85	0.149454	4.658	127061	0.0000	4.658	0.214705	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	39724	37733	677	487	0
1	151953	143472	126	108	1
5	175063	166968	86	50	5
10	159258	152455	55	39	10
15	148232	144348	113	45	15
20	139305	153869	162	77	20
25	147515	147061	180	82	25
30	136816	131695	182	106	30
35	146940	145954	291	177	35
40	134998	141201	423	248	40
45	123556	132787	606	369	45
50	92721	110595	751	511	50
55	85022	103569	1108	706	55
60	74336	97335	1629	1052	60
65	58866	80051	2131	1528	65
70	41366	62242	2425	2144	70
75	25273	41793	2272	2649	75
80	12149	24124	1718	2652	80
85	5813	13036	1142	2476	85

DESCONOCIDA 0 0 100 92 DESCONOCIDA

TOTAL 1898906 2030288 16186 15606 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	<i>P. Mort</i> Q(X)	<i>P. Super</i> L(X)	<i>Def</i> D(X)	LL(X)	EDAD
0	39724	681	0.016888	100000	1689	98479	0
1	151953	127	0.003351	98311	329	392421	1
5	175063	86	0.002469	97982	242	489304	5
10	159258	56	0.001764	97740	172	488297	10
15	148232	114	0.003858	97568	376	486979	15
20	139305	163	0.005835	97191	567	484583	20
25	147515	181	0.006146	96624	594	481651	25
30	136816	183	0.006699	96030	643	478616	30
35	146940	293	0.009944	95387	949	474737	35
40	134998	426	0.015689	94438	1482	468765	40
45	123556	610	0.024550	92957	2282	459530	45
50	92721	755	0.040257	90675	3650	444929	50
55	85022	1115	0.063841	87024	5556	422256	55
60	74336	1639	0.105137	81469	8565	387326	60
65	58866	2144	0.168185	72903	12261	335347	65
70	41366	2440	0.258768	60642	15692	264895	70
75	25273	2286	0.370620	44950	16659	182890	75
80	12149	1729	0.519045	28290	14684	103151	80
85	5813	1149	1.000000	13606	13606	68800	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.017148	0.099	7012951	0.0000	70.130	0.017149	0
1	0.000839	1.500	6914473	0.0000	70.332	0.000839	1
5	0.000494	2.500	6522052	0.0000	66.564	0.000494	5
10	0.000353	2.662	6032748	0.0124	61.722	0.000352	10
15	0.000773	2.718	5544452	0.0148	56.827	0.000770	15
20	0.001170	2.580	5057474	0.0027	52.036	0.001170	20
25	0.001233	2.527	4572891	0.0013	47.327	0.001233	25
30	0.001344	2.615	4091240	0.0000	42.604	0.001344	30
35	0.001998	2.684	3612624	0.0000	37.873	0.001998	35
40	0.003161	2.687	3137887	0.0079	33.227	0.003157	40
45	0.004966	2.698	2669122	0.0262	28.714	0.004941	45
50	0.008204	2.687	2209593	0.0318	24.368	0.008153	50
55	0.013157	2.684	1764665	0.0132	20.278	0.013122	55
60	0.022114	2.663	1342410	0.0129	16.478	0.022057	60
65	0.036563	2.621	955085	0.0188	13.101	0.036431	65
70	0.059239	2.558	619738	0.0206	10.220	0.059001	70
75	0.091089	2.487	354842	0.0329	7.894	0.090478	75
80	0.142354	2.392	171952	0.0000	6.078	0.142354	80
85	0.131152	5.056	68800	0.0000	5.056	0.197767	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	37733	489	0.012832	100000	1283	98835	0
1	143472	109	0.003038	98717	300	394118	1
5	166968	50	0.001505	98417	148	491714	5
10	152455	39	0.001294	98269	127	491027	10
15	144348	45	0.001577	98142	155	490346	15
20	153869	77	0.002523	97987	247	489341	20
25	147061	82	0.002823	97740	276	488039	25
30	131695	107	0.004073	97464	397	486392	30
35	145954	178	0.006108	97067	593	483946	35
40	141201	249	0.008811	96474	850	480398	40
45	132787	371	0.013934	95624	1332	475065	45
50	110595	514	0.023115	94291	2180	466380	50
55	103569	710	0.033832	92112	3116	453301	55
60	97335	1058	0.053198	88996	4734	434115	60
65	80051	1537	0.092405	84261	7786	403423	65
70	62242	2157	0.161217	76475	12329	353651	70
75	41793	2664	0.278434	64146	17860	277684	75
80	24124	2668	0.432857	46286	20035	181141	80
85	13036	2491	1.000000	26251	26251	137351	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.012983	0.092	7576258	0.0000	75.763	0.012983	0
1	0.000761	1.500	7477424	0.0000	75.746	0.000761	1
5	0.000301	2.500	7083307	0.0000	71.972	0.000301	5
10	0.000259	2.510	6591593	0.0137	67.077	0.000259	10
15	0.000316	2.660	6100566	0.0021	62.161	0.000315	15
20	0.000505	2.602	5610221	0.0000	57.255	0.000505	20
25	0.000565	2.613	5120880	0.0141	52.393	0.000564	25
30	0.000816	2.666	4632841	0.0034	47.534	0.000815	30
35	0.001225	2.659	4146449	0.0000	42.717	0.001225	35
40	0.001769	2.681	3662504	0.0037	37.964	0.001769	40
45	0.002805	2.708	3182106	0.0168	33.277	0.002795	45
50	0.004673	2.670	2707042	0.0221	28.709	0.004655	50
55	0.006875	2.671	2240663	0.0087	24.325	0.006864	55
60	0.010906	2.705	1787363	0.0116	20.084	0.010880	60
65	0.019300	2.703	1353249	0.0209	16.060	0.019210	65
70	0.034862	2.670	949827	0.0245	12.420	0.034663	70
75	0.064319	2.590	596176	0.0336	9.294	0.063766	75
80	0.110605	2.490	318492	0.0000	6.881	0.110605	80
85	0.123075	5.232	137351	0.0000	5.232	0.191120	85

BURGOS

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	2897	2577	78	57	0
1	11663	11319	15	9	1
5	16787	15687	10	5	5
10	17703	16710	10	3	10
15	15738	15302	17	10	15
20	15520	12030	24	9	20
25	11097	9767	26	10	25
30	9093	9110	25	6	30
35	11826	11704	37	21	35
40	12571	12235	48	26	40
45	12285	12183	67	41	45
50	9195	9442	88	48	50
55	8388	9545	111	69	55
60	8565	9100	173	96	60
65	7140	8068	219	152	65
70	4828	5929	247	211	70
75	2929	3723	262	237	75
80	1494	1986	201	235	80
85	849	1090	163	250	85

DESCONOCIDA 0 0 4 3 DESCONOCIDA

TOTAL 180568 177507 1834 1506 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2897	78	0.026441	100000	2644	97663	0
1	11663	15	0.005310	97356	517	388131	1
5	16787	10	0.003204	96839	310	483419	5
10	17703	10	0.002901	96529	280	481988	10
15	15738	17	0.005486	96249	528	480021	15
20	15520	24	0.007834	95721	750	476857	20
25	11097	26	0.012066	94971	1146	472105	25
30	9093	25	0.013960	93825	1310	465911	30
35	11826	37	0.015561	92515	1440	459069	35
40	12571	48	0.019258	91075	1754	451202	40
45	12285	67	0.027381	89322	2446	440986	45
50	9195	88	0.047431	86876	4121	424684	50
55	8388	112	0.064733	82755	5357	401086	55
60	8565	173	0.096860	77398	7497	369230	60
65	7140	220	0.144000	69901	10066	325649	65
70	4828	248	0.230106	59836	13769	266209	70
75	2929	263	0.369910	46067	17041	187881	75
80	1494	201	0.498787	29026	14478	107363	80
85	849	164	1.000000	14548	14548	75255	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.027073	0.116	6854699	0.0000	68.547	0.027073	0
1	0.001332	1.500	6757037	0.0000	69.405	0.001332	1
5	0.000642	2.500	6368906	0.0000	65.768	0.000642	5
10	0.000581	2.662	5885488	0.0048	60.971	0.000580	10
15	0.001100	2.685	5403500	0.0071	56.141	0.001099	15
20	0.001573	2.672	4923480	0.0250	51.436	0.001566	20
25	0.002427	2.602	4446624	0.0400	46.821	0.002416	25
30	0.002811	2.547	3974519	0.0006	42.361	0.002811	30
35	0.003136	2.564	3508609	0.0000	37.925	0.003136	35
40	0.003887	2.619	3049541	0.0000	33.484	0.003887	40
45	0.005546	2.702	2598340	0.0171	29.090	0.005528	45
50	0.009703	2.647	2157354	0.0324	24.833	0.009647	50
55	0.013356	2.631	1732671	0.0010	20.937	0.013354	55
60	0.020304	2.631	1331585	0.0000	17.204	0.020304	60
65	0.030910	2.630	962356	0.0175	13.767	0.030814	65
70	0.051721	2.606	636708	0.0304	10.641	0.051383	70
75	0.090699	2.509	370499	0.0334	8.043	0.089915	75
80	0.134851	2.391	182618	0.0000	6.291	0.134851	80
85	0.126060	5.173	75255	0.0000	5.173	0.193322	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2577	57	0.022018	100000	2202	98036	0
1	11319	9	0.003445	97798	337	390351	1
5	15687	5	0.001835	97461	179	486859	5
10	16710	3	0.001124	97282	109	486173	10
15	15302	10	0.003529	97173	343	485063	15
20	12030	9	0.003855	96830	373	483257	20
25	9767	10	0.005503	96457	531	480954	25
30	9110	6	0.003707	95926	356	478811	30
35	11704	21	0.009060	95571	866	475823	35
40	12235	26	0.010596	94705	1003	471164	40
45	12183	41	0.016885	93701	1582	464831	45
50	9442	48	0.025520	92119	2351	455055	50
55	9545	69	0.035622	89768	3198	441293	55
60	9100	96	0.051894	86571	4493	422508	60
65	8068	152	0.090834	82078	7455	393395	65
70	5929	211	0.165909	74623	12381	344226	70
75	3723	237	0.279029	62242	17367	269493	75
80	1986	235	0.457866	44875	20547	173082	80
85	1090	251	1.000000	24328	24328	105525	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.022458	0.108	7405889	0.0000	74.059	0.022458	0
1	0.000863	1.500	7307853	0.0000	74.724	0.000863	1
5	0.000367	2.500	6917503	0.0000	70.977	0.000367	5
10	0.000225	2.811	6430644	0.0000	66.103	0.000225	10
15	0.000707	2.660	5944472	0.0224	61.174	0.000704	15
20	0.000772	2.605	5459410	0.0400	56.381	0.000771	20
25	0.001104	2.493	4976154	0.0367	51.589	0.001103	25
30	0.000743	2.696	4495201	0.0000	46.861	0.000743	30
35	0.001820	2.656	4016390	0.0000	42.025	0.001820	35
40	0.002130	2.649	3540568	0.0000	37.385	0.002130	40
45	0.003404	2.677	3069405	0.0168	32.757	0.003393	45
50	0.005166	2.643	2604574	0.0229	28.274	0.005148	50
55	0.007246	2.640	2149520	0.0012	23.945	0.007245	55
60	0.010633	2.697	1708228	0.0020	19.732	0.010627	60
65	0.018952	2.720	1285720	0.0149	15.665	0.018881	65
70	0.035966	2.667	892326	0.0340	11.958	0.035665	70
75	0.064444	2.598	548100	0.0400	8.806	0.063796	75
80	0.118710	2.504	278607	0.0000	6.209	0.118710	80
85	0.167996	4.338	105525	0.0000	4.338	0.230543	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3602	3753	117	97	0
1	16310	15487	20	15	1
5	23308	22198	13	9	5
10	23357	23025	10	12	10
15	20485	20038	11	9	15
20	17041	15717	16	8	20
25	11336	11385	15	10	25
30	11247	11708	10	12	30
35	14872	15718	31	21	35
40	15346	15544	44	30	40
45	14503	14059	58	40	45
50	10183	11892	75	58	50
55	10202	12180	126	77	55
60	11347	12557	229	137	60
65	9435	10511	303	213	65
70	5721	7470	320	241	70
75	3570	5393	316	306	75
80	1739	2984	238	301	80
85	733	1821	163	351	85

DESCONOCIDA 0 0 15 12 DESCONOCIDA

TOTAL 224337 233440 2138 1965 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3602	118	0.031945	100000	3195	97208	0
1	16310	20	0.005049	96806	489	386000	1
5	23308	13	0.002860	96317	275	480895	5
10	23357	10	0.002263	96041	217	479664	10
15	20485	11	0.002897	95824	278	478477	15
20	17041	16	0.004820	95546	461	476657	20
25	11336	15	0.006758	95086	643	473819	25
30	11247	10	0.004692	94443	443	471183	30
35	14872	31	0.010617	94000	998	467693	35
40	15346	44	0.014426	93002	1342	461832	40
45	14503	58	0.020076	91661	1840	454115	45
50	10183	76	0.037002	89820	3324	441506	50
55	10202	127	0.060817	86497	5260	420283	55
60	11347	230	0.097031	81236	7882	387693	60
65	9435	306	0.151358	73354	11103	340617	65
70	5721	323	0.250293	62251	15581	273560	70
75	3570	318	0.367134	46670	17134	190397	75
80	1739	240	0.508236	29536	15011	108757	80
85	733	164	1.000000	14525	14525	64736	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.032863	0.126	6955085	0.0000	69.551	0.032863	0
1	0.001266	1.500	6857878	0.0000	70.842	0.001266	1
5	0.000573	2.500	6471878	0.0000	67.194	0.000573	5
10	0.000453	2.502	5990983	0.0069	62.379	0.000453	10
15	0.000580	2.682	5511320	0.0227	57.515	0.000578	15
20	0.000966	2.665	5032844	0.0400	52.674	0.000961	20
25	0.001356	2.494	4556188	0.0400	47.917	0.001355	25
30	0.000940	2.667	4082369	0.0000	43.226	0.000941	30
35	0.002134	2.687	3611187	0.0000	38.417	0.002134	35
40	0.002905	2.631	3143494	0.0000	33.800	0.002905	40
45	0.004052	2.724	2681662	0.0280	29.256	0.004029	45
50	0.007528	2.714	2227547	0.0342	24.800	0.007469	50
55	0.012516	2.681	1786042	0.0000	20.649	0.012516	55
60	0.020332	2.654	1365760	0.0000	16.812	0.020331	60
65	0.032596	2.644	978067	0.0251	13.334	0.032433	65
70	0.056957	2.581	637451	0.0367	10.240	0.056481	70
75	0.089992	2.493	363890	0.0353	7.797	0.089313	75
80	0.138026	2.407	173494	0.0000	5.874	0.138020	80
85	0.161267	4.457	64736	0.0000	4.457	0.224367	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3753	97	0.025493	100000	2549	97742	0
1	15487	15	0.004019	97451	392	388824	1
5	22198	9	0.002152	97059	209	484773	5
10	23025	12	0.002621	96850	254	483620	10
15	20038	9	0.002383	96596	230	482410	15
20	15717	8	0.002810	96366	271	481199	20
25	11385	10	0.004650	96095	447	479406	25
30	11708	12	0.005146	95649	492	477053	30
35	15718	21	0.006783	95156	645	474257	35
40	15544	30	0.009755	94511	922	470393	40
45	14059	40	0.014285	93589	1337	464882	45
50	11892	58	0.024526	92252	2263	455913	50
55	12180	77	0.031354	89989	2822	443395	55
60	12557	137	0.053576	87168	4670	425260	60
65	10511	214	0.097947	82498	8080	393668	65
70	7470	242	0.151780	74417	11295	345495	70
75	5393	307	0.253184	63122	15982	277296	75
80	2984	303	0.406478	47141	19162	188260	80
85	1821	353	1.000000	27979	27979	144215	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.026082	0.114	7458052	0.0000	74.581	0.026082	0
1	0.001007	1.500	7360310	0.0000	75.529	0.001007	1
5	0.000431	2.500	6971487	0.0000	71.827	0.000431	5
10	0.000525	2.517	6486715	0.0028	66.977	0.000525	10
15	0.000477	2.515	6003095	0.0284	62.146	0.000477	15
20	0.000563	2.666	5520686	0.0400	57.289	0.000560	20
25	0.000932	2.603	5039488	0.0384	52.443	0.000928	25
30	0.001032	2.584	4560083	0.0000	47.675	0.001032	30
35	0.001361	2.639	4083030	0.0000	42.909	0.001361	35
40	0.001960	2.656	3608773	0.0040	38.184	0.001959	40
45	0.002876	2.709	3138380	0.0207	33.534	0.002864	45
50	0.004963	2.637	2673499	0.0147	28.980	0.004951	50
55	0.006363	2.678	2217587	0.0000	24.643	0.006363	55
60	0.010982	2.735	1774193	0.0000	20.354	0.010982	60
65	0.020526	2.671	1348934	0.0243	16.351	0.020421	65
70	0.032692	2.646	955267	0.0283	12.837	0.032507	70
75	0.057633	2.603	609771	0.0377	9.660	0.057111	75
80	0.101783	2.524	332475	0.0000	7.053	0.101783	80
85	0.126142	5.154	144215	0.0000	5.154	0.194010	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	11131	10320	262	189	0
1	43124	41450	47	31	1
5	52821	49529	23	17	5
10	46912	45599	19	10	10
15	39578	37158	26	16	15
20	41621	32902	40	16	20
25	28848	28322	36	18	25
30	26810	27464	44	21	30
35	29463	28845	65	36	35
40	27584	27103	105	51	40
45	23190	22891	136	76	45
50	17791	19682	184	98	50
55	15605	18018	254	143	55
60	14141	16251	369	212	60
65	10850	14285	463	309	65
70	6818	10147	482	411	70
75	3454	6675	413	453	75
80	1782	4068	293	464	80
85	953	2248	199	497	85

DESCONOCIDA 0 0 31 32 DESCONOCIDA

TOTAL 442476 442957 3497 3109 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	(X) PP	(X) DD	(X) Q(X)	(X) L(X)	(X) D(X)	(X) LL(X)	EDAD
0	11131	264	0.023279	100000	2328	97929	0
1	43124	47	0.004387	97672	428	389617	1
5	52821	23	0.002194	97244	213	485685	5
10	46912	19	0.002072	97030	201	484671	10
15	39578	26	0.003316	96829	321	483400	15
20	41621	40	0.004913	96508	474	481417	20
25	28848	37	0.006430	96034	618	478693	25
30	26810	44	0.008348	95417	797	475183	30
35	29463	66	0.011201	94620	1060	470659	35
40	27584	106	0.019212	93560	1797	463649	40
45	23190	137	0.029431	91763	2701	452639	45
50	17791	185	0.051283	89062	4567	434727	50
55	15605	256	0.079406	84495	6709	406761	55
60	14141	372	0.124181	77785	9659	366162	60
65	10850	467	0.196007	68126	13353	308730	65
70	6818	487	0.306313	54773	16778	232809	70
75	3454	417	0.463718	37995	17619	144864	75
80	1782	295	0.572805	20376	11672	70296	80
85	953	200	1.000000	8705	8705	41316	85

EDAD	(X) M(X)	(X) A(X)	(X) TT(X)	(X) R(X)	(X) E(X)	(X) MM(X)	EDAD
0	0.023771	0.110	6769205	0.0000	67.692	0.023771	0
1	0.001100	1.500	6671276	0.0000	68.303	0.001100	1
5	0.000439	2.500	6281659	0.0000	64.597	0.000439	5
10	0.000415	2.611	5795974	0.0261	59.734	0.000414	10
15	0.000664	2.677	5311303	0.0118	54.852	0.000663	15
20	0.000985	2.630	4827903	0.0235	50.026	0.000982	20
25	0.001290	2.609	4346487	0.0400	45.260	0.001285	25
30	0.001676	2.616	3867794	0.0060	40.536	0.001675	30
35	0.002252	2.697	3392611	0.0000	35.855	0.002252	35
40	0.003877	2.690	2921953	0.0125	31.231	0.003868	40
45	0.005966	2.714	2458304	0.0318	26.790	0.005928	45
50	0.010506	2.683	2005665	0.0335	22.520	0.010435	50
55	0.016495	2.658	1570938	0.0128	18.592	0.016455	55
60	0.026380	2.643	1164177	0.0072	14.967	0.026346	60
65	0.043252	2.611	798015	0.0204	11.714	0.043078	65
70	0.072066	2.553	489285	0.0384	8.933	0.071438	70
75	0.121624	2.440	256477	0.0232	6.750	0.120860	75
80	0.166034	2.294	111612	0.0000	5.478	0.166034	80
85	0.146988	4.747	41316	0.0000	4.747	0.210681	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	10320	191	0.018206	100000	1821	98364	0
1	41450	32	0.003091	98179	304	391959	1
5	49529	17	0.001784	97876	175	488943	5
10	45599	10	0.001108	97701	108	488245	10
15	37158	16	0.002217	97593	216	487452	15
20	32902	16	0.002460	97377	240	486306	20
25	28322	18	0.003303	97137	321	484913	25
30	27464	21	0.003951	96816	383	483186	30
35	28845	36	0.006376	96434	615	480744	35
40	27103	52	0.009635	95819	923	476992	40
45	22891	77	0.016895	94896	1603	470765	45
50	19682	99	0.025093	93292	2341	461027	50
55	18018	145	0.039689	90951	3610	446415	55
60	16251	215	0.064294	87342	5616	423698	60
65	14285	312	0.104609	81726	8549	388953	65
70	10147	415	0.187979	73177	13756	333372	70
75	6675	458	0.295566	59421	17563	254232	75
80	4068	469	0.447165	41858	18718	162285	80
85	2248	502	1.000000	23141	23141	103514	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018508	0.101	7411361	0.0000	74.114	0.018509	0
1	0.000774	1.500	7312997	0.0000	74.486	0.000774	1
5	0.000357	2.500	6921039	0.0000	70.712	0.000357	5
10	0.000222	2.580	6432096	0.0213	65.834	0.000222	10
15	0.000444	2.626	5943852	0.0302	60.904	0.000442	15
20	0.000492	2.590	5456401	0.0276	56.034	0.000491	20
25	0.000662	2.593	4970095	0.0232	51.166	0.000660	25
30	0.000792	2.660	4485182	0.0032	46.327	0.000791	30
35	0.001279	2.683	4001996	0.0000	41.500	0.001279	35
40	0.001936	2.723	3521252	0.0147	36.749	0.001930	40
45	0.003406	2.684	3044260	0.0266	32.080	0.003389	45
50	0.005078	2.679	2573495	0.0216	27.585	0.005058	50
55	0.008086	2.689	2112468	0.0143	23.226	0.008063	55
60	0.013254	2.683	1666054	0.0091	19.075	0.013231	60
65	0.021980	2.698	1242356	0.0177	15.201	0.021897	65
70	0.041262	2.637	853404	0.0311	11.662	0.040961	70
75	0.069082	2.559	520031	0.0267	8.752	0.068663	75
80	0.115337	2.489	265799	0.0000	6.350	0.115337	80
85	0.159840	4.473	103514	0.0000	4.473	0.223551	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3317	2973	47	35	0
1	12771	12738	13	9	1
5	16574	15394	8	4	5
10	15155	14099	8	3	10
15	13232	13434	16	7	15
20	13328	13121	23	7	20
25	12029	12107	24	9	25
30	11448	11361	22	12	30
35	12838	13090	33	16	35
40	12844	13467	39	26	40
45	13536	13171	62	33	45
50	10037	11194	79	59	50
55	10167	11335	120	79	55
60	10040	11046	190	129	60
65	8509	9734	268	205	65
70	6112	8030	346	308	70
75	4222	5750	389	395	75
80	2061	3229	311	390	80
85	778	1552	193	344	85

DESCONOCIDA 0 0 1 0 DESCONOCIDA

TOTAL 188998 196825 2197 2077 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3317	47	0.014070	100000	1407	98726	0
1	12771	13	0.004063	98593	401	393371	1
5	16574	8	0.002411	98192	237	490370	5
10	15155	8	0.002650	97956	260	489205	10
15	13232	16	0.006144	97696	600	487100	15
20	13328	23	0.008602	97096	835	483465	20
25	12029	24	0.009937	96261	957	478932	25
30	11448	22	0.009785	95304	933	474243	30
35	12838	33	0.012876	94372	1215	468924	35
40	12844	39	0.015369	93157	1432	462386	40
45	13536	62	0.022826	91725	2094	453817	45
50	10037	79	0.038837	89631	3481	440048	50
55	10167	120	0.057457	86150	4950	419184	55
60	10040	190	0.090662	81200	7362	388830	60
65	8509	268	0.147246	73838	10872	343757	65
70	6112	346	0.250053	62966	15745	276905	70
75	4222	389	0.376304	47221	17770	191735	75
80	2061	311	0.543194	29452	15998	105715	80
85	778	193	1.000000	13454	13454	54068	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.014252	0.094	7000774	0.0000	70.008	0.014251	0
1	0.001018	1.500	6902049	0.0000	70.005	0.001018	1
5	0.000483	2.500	6508679	0.0000	66.285	0.000483	5
10	0.000531	2.791	6018309	0.0184	61.439	0.000528	10
15	0.001232	2.700	5529104	0.0142	56.595	0.001229	15
20	0.001728	2.589	5042005	0.0074	51.928	0.001726	20
25	0.001997	2.521	4558540	0.0151	47.356	0.001996	25
30	0.001966	2.558	4079608	0.0000	42.806	0.001966	30
35	0.002591	2.585	3605365	0.0000	38.204	0.002591	35
40	0.003096	2.628	3136441	0.0000	33.669	0.003096	40
45	0.004614	2.704	2674055	0.0137	29.153	0.004601	45
50	0.007911	2.671	2220239	0.0240	24.771	0.007874	50
55	0.011809	2.663	1780192	0.0000	20.664	0.011808	55
60	0.018933	2.668	1361009	0.0000	16.761	0.018933	60
65	0.031628	2.661	972180	0.0130	13.166	0.031540	65
70	0.056860	2.591	628423	0.0113	9.980	0.056718	70
75	0.092678	2.503	351518	0.0150	7.444	0.092356	75
80	0.151330	2.403	159784	0.0000	5.425	0.151330	80
85	0.191234	4.019	54068	0.0000	4.019	0.248828	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2973	35	0.011896	100000	1190	98918	0
1	12738	9	0.002900	98810	287	394525	1
5	15394	4	0.001299	98524	128	492299	5
10	14099	3	0.001155	98396	114	491726	10
15	13434	7	0.002790	98282	274	490760	15
20	13121	7	0.002856	98008	280	489358	20
25	12107	9	0.003718	97728	363	487780	25
30	11361	12	0.005269	97365	513	485594	30
35	13090	16	0.006380	96852	618	482803	35
40	13467	26	0.009795	96234	943	478937	40
45	13171	33	0.012780	95291	1218	473731	45
50	11194	59	0.026315	94073	2476	464583	50
55	11335	79	0.034510	91598	3161	450625	55
60	11046	129	0.057216	88437	5060	430627	60
65	9734	205	0.100848	83377	8408	397562	65
70	8030	308	0.176290	74968	13216	343858	70
75	5750	395	0.295998	61752	18279	264508	75
80	3229	390	0.463370	43474	20144	166659	80
85	1552	344	1.000000	23329	23329	105241	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.012026	0.090	7490085	0.0000	74.901	0.012026	0
1	0.000726	1.500	7391168	0.0000	74.802	0.000726	1
5	0.000260	2.500	6996643	0.0000	71.015	0.000260	5
10	0.000231	2.767	6504344	0.0116	66.104	0.000231	10
15	0.000559	2.626	6012619	0.0076	61.177	0.000558	15
20	0.000572	2.566	5521860	0.0076	56.341	0.000572	20
25	0.000745	2.633	5032502	0.0155	51.495	0.000743	25
30	0.001056	2.603	4544722	0.0000	46.677	0.001056	30
35	0.001280	2.645	4059129	0.0000	41.911	0.001280	35
40	0.001968	2.632	3576327	0.0000	37.163	0.001968	40
45	0.002571	2.762	3097390	0.0122	32.504	0.002563	45
50	0.005329	2.663	2623660	0.0130	27.889	0.005316	50
55	0.007015	2.670	2159078	0.0000	23.571	0.007015	55
60	0.011750	2.716	1708454	0.0012	19.318	0.011748	60
65	0.021150	2.702	1277827	0.0075	15.326	0.021114	65
70	0.038435	2.656	880265	0.0087	11.742	0.038361	70
75	0.069104	2.579	536408	0.0206	8.686	0.068747	75
80	0.120872	2.483	271899	0.0000	6.254	0.120872	80
85	0.157775	4.511	105241	0.0000	4.511	0.221676	85

CIUDAD REAL

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	4767	4473	104	104	0
1	19277	19041	21	16	1
5	26658	25149	13	8	5
10	26248	24668	9	6	10
15	20072	19909	16	7	15
20	16440	17452	23	10	20
25	12883	13618	23	10	25
30	13168	14642	22	16	30
35	16272	17394	29	22	35
40	18348	18556	51	31	40
45	16724	16628	73	45	45
50	11957	13579	84	54	50
55	11514	13842	143	94	55
60	10091	12694	222	141	60
65	9040	10969	312	233	65
70	6182	8566	361	326	70
75	3480	5350	354	374	75
80	2037	3172	263	397	80
85	837	1953	206	398	85

DESCONOCIDA	0	0	9	9	DESCONOCIDA
TOTAL	245995	261655	2345	2309	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4767	105	0.021638	100000	2164	98069	0
1	19277	21	0.004415	97836	432	390265	1
5	26658	13	0.002493	97404	243	486415	5
10	26248	9	0.001725	97162	168	485421	10
15	20072	16	0.004097	96994	397	484083	15
20	16440	23	0.007040	96597	680	481380	20
25	12883	23	0.009031	95917	866	477445	25
30	13168	22	0.008543	95050	812	473219	30
35	16272	29	0.009063	94238	854	469161	35
40	18348	51	0.014068	93384	1314	463882	40
45	16724	74	0.022035	92071	2029	455668	45
50	11957	85	0.035262	90042	3175	442948	50
55	11514	143	0.060784	86867	5280	422257	55
60	10091	222	0.105082	81587	8573	387837	60
65	9040	313	0.160260	73013	11701	337332	65
70	6182	362	0.258682	61312	15860	268336	70
75	3480	356	0.408093	45452	18549	180295	75
80	2037	264	0.483878	26903	13018	100323	80
85	837	207	1.000000	13885	13885	56053	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.022064	0.108	6960381	0.0000	69.604	0.022063	0
1	0.001107	1.500	6862313	0.0000	70.141	0.001107	1
5	0.000499	2.500	6472048	0.0000	66.445	0.000499	5
10	0.000345	2.692	5985634	0.0181	61.605	0.000344	10
15	0.000821	2.768	5500214	0.0400	56.707	0.000813	15
20	0.001413	2.643	5016132	0.0400	51.929	0.001405	20
25	0.001814	2.532	4534752	0.0303	47.278	0.001812	25
30	0.001716	2.497	4057308	0.0000	42.686	0.001716	30
35	0.001820	2.622	3584090	0.0000	38.032	0.001820	35
40	0.002832	2.686	3114930	0.0000	33.356	0.002832	40
45	0.004452	2.691	2651049	0.0297	28.794	0.004428	45
50	0.007168	2.713	2195381	0.0337	24.382	0.007117	50
55	0.012505	2.713	1752433	0.0115	20.174	0.012470	55
60	0.022105	2.656	1330176	0.0036	16.304	0.022089	60
65	0.034687	2.630	942339	0.0061	12.906	0.034654	65
70	0.059106	2.590	605008	0.0295	9.868	0.058714	70
75	0.102879	2.468	336672	0.0194	7.407	0.102354	75
80	0.129760	2.373	156376	0.0000	5.813	0.129760	80
85	0.189754	4.037	56053	0.0000	4.037	0.247718	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4473	104	0.022977	100000	2298	97955	0
1	19041	16	0.003473	97702	339	389961	1
5	25149	8	0.001745	97363	170	486390	5
10	24668	6	0.001323	97193	129	485648	10
15	19909	7	0.001962	97065	190	484881	15
20	17452	10	0.003027	96874	293	483672	20
25	13618	10	0.003693	96581	357	482065	25
30	14642	16	0.005642	96224	543	479817	30
35	17394	22	0.006403	95681	613	476932	35
40	18556	31	0.008556	95069	813	473452	40
45	16628	45	0.013705	94255	1292	468268	45
50	13579	54	0.020130	92964	1871	460511	50
55	13842	94	0.033759	91092	3075	448383	55
60	12694	141	0.054500	88017	4797	429220	60
65	10969	233	0.101935	83220	8483	396641	65
70	8566	327	0.176483	74737	13190	342824	70
75	5350	376	0.302621	61547	18625	262687	75
80	3172	398	0.476729	42922	20462	162733	80
85	1953	399	1.000000	22460	22460	109700	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.023457	0.110	7421730	0.0000	74.217	0.023456	0
1	0.000870	1.500	7323776	0.0000	74.960	0.000870	1
5	0.000349	2.500	6933816	0.0000	71.216	0.000349	5
10	0.000265	2.533	6447426	0.0161	66.336	0.000265	10
15	0.000393	2.679	5961778	0.0286	61.421	0.000391	15
20	0.000606	2.618	5476898	0.0377	56.536	0.000604	20
25	0.000740	2.645	4993226	0.0260	51.700	0.000737	25
30	0.001131	2.598	4511162	0.0000	46.882	0.001131	30
35	0.001285	2.592	4031345	0.0000	42.133	0.001284	35
40	0.001718	2.674	3554414	0.0000	37.388	0.001718	40
45	0.002759	2.671	3080963	0.0236	32.687	0.002747	45
50	0.004064	2.698	2612696	0.0192	28.105	0.004048	50
55	0.006858	2.698	2152186	0.0028	23.626	0.006855	55
60	0.011176	2.735	1703804	0.0091	19.358	0.011152	60
65	0.021387	2.706	1274585	0.0127	15.316	0.021327	65
70	0.038474	2.660	877944	0.0260	11.747	0.038240	70
75	0.070904	2.581	535121	0.0309	8.694	0.070328	75
80	0.125740	2.465	272433	0.0000	6.347	0.125740	80
85	0.138251	4.884	109700	0.0000	4.884	0.204737	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	7402	6964	187	151	0
1	30668	28445	27	27	1
5	39984	38320	20	9	5
10	37054	36407	14	9	10
15	30259	29828	23	9	15
20	25256	23553	23	12	20
25	19819	21204	28	13	25
30	19127	21008	22	17	30
35	23132	24621	47	28	35
40	24432	24688	69	36	40
45	21677	21658	99	54	45
50	16532	18837	125	77	50
55	14840	18409	206	115	55
60	14256	16607	291	175	60
65	12230	15433	417	272	65
70	7674	10939	484	368	70
75	4830	6957	461	463	75
80	2515	4630	379	493	80
85	1105	2816	271	535	85

DESCONOCIDA 0 0 18 17 DESCONOCIDA

TOTAL 352792 371324 3220 2885 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	7402	188	0.024949	100000	2495	97788	0
1	30668	27	0.003535	97505	345	389159	1
5	39984	20	0.002575	97160	250	485177	5
10	37054	14	0.001937	96910	188	484108	10
15	30259	23	0.003877	96723	375	482729	15
20	25256	23	0.004638	96348	447	480684	20
25	19819	28	0.007097	95901	681	477827	25
30	19127	22	0.005965	95220	568	474740	30
35	23132	47	0.010224	94652	968	471001	35
40	24432	70	0.014263	93684	1336	465321	40
45	21677	100	0.022965	92348	2121	456872	45
50	16532	126	0.037888	90227	3419	443374	50
55	14840	207	0.067801	86809	5886	420272	55
60	14256	293	0.098178	80923	7945	385953	60
65	12230	420	0.159605	72978	11648	337653	65
70	7674	487	0.276779	61331	16975	265371	70
75	4830	464	0.387752	44355	17199	178316	75
80	2515	381	0.543126	27157	14749	97306	80
85	1105	273	1.000000	12407	12407	50157	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.025513	0.113	6943800	0.0000	69.438	0.025513	0
1	0.000886	1.500	6846013	0.0000	70.212	0.000886	1
5	0.000516	2.500	6456855	0.0000	66.456	0.000516	5
10	0.000388	2.638	5971679	0.0193	61.621	0.000387	10
15	0.000777	2.644	5487572	0.0326	56.735	0.000773	15
20	0.000930	2.642	5004844	0.0400	51.946	0.000926	20
25	0.001424	2.537	4524161	0.0364	47.176	0.001421	25
30	0.001196	2.605	4046335	0.0000	42.495	0.001196	30
35	0.002055	2.665	3571595	0.0000	37.734	0.002055	35
40	0.002872	2.680	3100595	0.0000	33.096	0.002872	40
45	0.004642	2.704	2635274	0.0260	28.536	0.004617	45
50	0.007710	2.729	2178402	0.0337	24.143	0.007651	50
55	0.014004	2.660	1735028	0.0092	19.987	0.013980	55
60	0.020585	2.651	1314756	0.0000	16.247	0.020585	60
65	0.034496	2.662	928803	0.0177	12.727	0.034358	65
70	0.063967	2.568	591150	0.0293	9.639	0.063505	70
75	0.096452	2.473	325779	0.0180	7.345	0.096108	75
80	0.151578	2.391	147462	0.0000	5.430	0.151578	80
85	0.189460	4.043	50157	0.0000	4.043	0.247368	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6964	151	0.021394	100000	2139	98090	0
1	28445	27	0.003811	97861	373	390510	1
5	38320	9	0.001213	97488	118	487143	5
10	36407	9	0.001244	97369	121	486550	10
15	29828	9	0.001523	97248	148	485900	15
20	23553	12	0.002677	97100	260	484882	20
25	21204	13	0.003086	96840	299	483484	25
30	21008	17	0.004182	96541	404	481750	30
35	24621	28	0.005705	96138	548	479382	35
40	24688	36	0.007469	95589	714	476295	40
45	21658	54	0.012525	94875	1188	471657	45
50	18837	77	0.020489	93687	1920	463984	50
55	18409	116	0.031160	91767	2860	452248	55
60	16607	176	0.051793	88908	4605	433937	60
65	15433	274	0.085697	84303	7225	405045	65
70	10939	370	0.158783	77079	12239	357208	70
75	6957	465	0.290037	64840	18806	278682	75
80	4630	496	0.422131	46034	19432	181239	80
85	2816	538	1.000000	26602	26602	139193	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021811	0.107	7537170	0.0000	75.372	0.021811	0
1	0.000955	1.500	7439081	0.0000	76.017	0.000955	1
5	0.000243	2.500	7048572	0.0000	72.302	0.000243	5
10	0.000249	2.551	6561430	0.0157	67.387	0.000249	10
15	0.000305	2.694	6074880	0.0374	62.468	0.000304	15
20	0.000536	2.620	5588981	0.0376	57.559	0.000534	20
25	0.000618	2.600	5104099	0.0200	52.706	0.000617	25
30	0.000838	2.628	4620615	0.0000	47.861	0.000838	30
35	0.001144	2.618	4138866	0.0000	43.051	0.001144	35
40	0.001499	2.687	3659485	0.0059	38.283	0.001497	40
45	0.002519	2.711	3183191	0.0218	33.551	0.002508	45
50	0.004137	2.681	2711535	0.0153	28.942	0.004125	50
55	0.006323	2.696	2247551	0.0089	24.492	0.006311	55
60	0.010612	2.697	1795304	0.0055	20.193	0.010600	60
65	0.017836	2.720	1361368	0.0141	16.148	0.017778	65
70	0.034262	2.697	956324	0.0392	12.407	0.033909	70
75	0.067482	2.580	599115	0.0275	9.240	0.066982	75
80	0.107219	2.482	320433	0.0000	6.961	0.107219	80
85	0.123076	5.233	139193	0.0000	5.233	0.191112	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	8602	8346	276	181	0
1	34198	32831	52	46	1
5	43118	41543	31	23	5
10	44921	43127	24	21	10
15	42376	39909	44	16	15
20	44173	38315	56	21	20
25	31781	33985	45	21	25
30	27605	31093	55	34	30
35	33821	38002	92	46	35
40	31121	35143	122	66	40
45	28125	31659	150	82	45
50	24345	30065	213	123	50
55	22227	27644	287	173	55
60	21023	26944	427	261	60
65	16896	24523	523	405	65
70	11239	18516	586	602	70
75	5831	12427	484	700	75
80	3446	8079	443	756	80
85	1963	5226	385	995	85

DESCONOCIDA	0	0	52	50	DESCONOCIDA
TOTAL	476811	527377	4356	4628	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	(X) PP	(X) DD	(X) Q(X)	(X) L(X)	(X) D(X)	(X) LL(X)	EDAD
0	8602	279	0.031580	100000	3158	97237	0
1	34198	52	0.006133	96842	594	385883	1
5	43118	31	0.003690	96248	355	480352	5
10	44921	24	0.002702	95893	259	478847	10
15	42376	44	0.005242	95634	501	476989	15
20	44173	56	0.006404	95133	609	474178	20
25	31781	46	0.007281	94523	688	470966	25
30	27605	55	0.010084	93835	946	466932	30
35	33821	93	0.013752	92889	1277	461431	35
40	31121	124	0.019804	91611	1814	453758	40
45	28125	152	0.026868	89797	2413	443371	45
50	24345	216	0.043663	87385	3815	427989	50
55	22227	291	0.063614	83569	5316	405360	55
60	21023	432	0.098135	78253	7679	373114	60
65	16896	530	0.146563	70574	10343	328371	65
70	11239	593	0.236034	60230	14216	266810	70
75	5831	490	0.350047	46014	16107	189877	75
80	3446	449	0.487479	29907	14579	111850	80
85	1963	390	1.000000	15328	15328	77060	85

EDAD	(X) M(X)	(X) A(X)	(X) TT(X)	(X) R(X)	(X) E(X)	(X) MM(X)	EDAD
0	0.032477	0.125	6870372	0.0000	68.704	0.032477	0
1	0.001539	1.500	6773135	0.0000	69.940	0.001539	1
5	0.000739	2.500	6387252	0.0000	66.362	0.000739	5
10	0.000541	2.617	5906900	0.0010	61.599	0.000541	10
15	0.001051	2.645	5428053	0.0000	56.759	0.001051	15
20	0.001285	2.564	4951065	0.0177	52.044	0.001283	20
25	0.001461	2.602	4476887	0.0400	47.363	0.001457	25
30	0.002026	2.630	4005922	0.0016	42.691	0.002026	30
35	0.002768	2.641	3538990	0.0000	38.099	0.002768	35
40	0.003998	2.630	3077559	0.0103	33.594	0.003992	40
45	0.005442	2.673	2623802	0.0170	29.219	0.005425	45
50	0.008915	2.659	2180431	0.0175	24.952	0.008887	50
55	0.013115	2.651	1752442	0.0045	20.970	0.013104	55
60	0.020582	2.636	1347082	0.0026	17.214	0.020571	60
65	0.031499	2.632	973968	0.0205	13.801	0.031377	65
70	0.053283	2.584	645597	0.0400	10.719	0.052821	70
75	0.084829	2.505	378787	0.0400	8.232	0.084104	75
80	0.130343	2.415	188910	0.0000	6.317	0.130343	80
85	0.132003	5.027	77060	0.0000	5.027	0.198908	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	8346	183	0.021564	100000	2156	98075	0
1	32831	47	0.005739	97844	562	389971	1
5	41543	23	0.002795	97282	272	485731	5
10	43127	21	0.002517	97010	244	484426	10
15	39909	16	0.002088	96766	202	483330	15
20	38315	21	0.002771	96564	268	482174	20
25	33985	21	0.003242	96296	312	480757	25
30	31093	34	0.005554	95984	533	478645	30
35	38002	46	0.006135	95451	586	475869	35
40	35143	66	0.009506	94866	902	472206	40
45	31659	82	0.013042	93964	1226	466964	45
50	30065	124	0.020526	92738	1904	459268	50
55	27644	174	0.031217	90835	2836	447568	55
60	26944	264	0.047982	87999	4222	430258	60
65	24523	409	0.080712	83777	6762	403566	65
70	18516	608	0.153725	77015	11839	357489	70
75	12427	707	0.251972	65176	16422	286254	75
80	8079	764	0.383749	48753	18709	197622	80
85	5226	1005	1.000000	30044	30044	156079	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021987	0.107	7536241	0.0000	75.362	0.021987	0
1	0.001440	1.500	7438166	0.0000	76.021	0.001440	1
5	0.000560	2.500	7048196	0.0000	72.451	0.000560	5
10	0.000504	2.440	6562466	0.0018	67.647	0.000504	10
15	0.000418	2.524	6078041	0.0088	62.812	0.000418	15
20	0.000555	2.585	5594712	0.0117	57.938	0.000554	20
25	0.000649	2.677	5112539	0.0229	53.092	0.000647	25
30	0.001114	2.607	4631783	0.0000	48.256	0.001114	30
35	0.001231	2.631	4153138	0.0000	43.511	0.001230	35
40	0.001910	2.648	3677270	0.0131	38.763	0.001906	40
45	0.002624	2.670	3205064	0.0132	34.110	0.002619	45
50	0.004145	2.676	2738101	0.0108	29.525	0.004136	50
55	0.006336	2.670	2278834	0.0071	25.088	0.006327	55
60	0.009814	2.694	1831267	0.0010	20.810	0.009812	60
65	0.016755	2.735	1401010	0.0121	16.723	0.016708	65
70	0.033117	2.670	997444	0.0290	12.951	0.032885	70
75	0.057370	2.587	639955	0.0304	9.819	0.056971	75
80	0.094671	2.534	353701	0.0000	7.255	0.094671	80
85	0.124530	5.195	156079	0.0000	5.195	0.192495	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1943	1710	65	52	0
1	8490	8136	10	7	1
5	11828	11345	4	3	5
10	11885	11368	5	3	10
15	9131	9238	8	3	15
20	7595	7841	10	6	20
25	5981	6066	8	3	25
30	6248	6852	7	5	30
35	8136	8131	19	9	35
40	8465	8508	22	17	40
45	8379	8032	33	25	45
50	6230	7123	38	26	50
55	6285	7323	60	46	55
60	6647	7127	99	81	60
65	5866	6029	152	124	65
70	4418	4685	216	172	70
75	2699	3125	216	209	75
80	1220	1521	191	206	80
85	635	917	142	197	85

DESCONOCIDA 0 0 4 5 DESCONOCIDA

TOTAL 122081 125077 1317 1205 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1943	65	0.032619	100000	3262	97153	0
1	8490	10	0.004950	96738	479	385755	1
5	11828	4	0.001802	96259	173	480863	5
10	11885	5	0.002117	96086	203	479973	10
15	9131	8	0.004423	95882	424	478447	15
20	7595	10	0.006938	95458	662	475688	20
25	5981	8	0.007103	94796	673	472280	25
30	6248	7	0.006207	94123	584	469248	30
35	8136	19	0.012111	93538	1133	464993	35
40	8465	22	0.013254	92406	1225	459112	40
45	8379	33	0.020093	91181	1832	451633	45
50	6230	38	0.030324	89349	2709	440438	50
55	6285	60	0.047051	86639	4076	423693	55
60	6647	100	0.072770	82563	6008	398911	60
65	5866	153	0.123274	76555	9437	361014	65
70	4418	216	0.220605	67118	14806	300303	70
75	2699	217	0.339273	52311	17748	218138	75
80	1220	192	0.560472	34563	19372	122968	80
85	635	142	1.000000	15192	15192	67570	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.033575	0.127	7048173	0.0000	70.482	0.033574	0
1	0.001241	1.500	6951021	0.0000	71.854	0.001241	1
5	0.000361	2.500	6565266	0.0000	68.204	0.000361	5
10	0.000424	2.756	6084404	0.0161	63.323	0.000422	10
15	0.000886	2.725	5604432	0.0380	58.451	0.000879	15
20	0.001392	2.578	5125985	0.0400	53.699	0.001387	20
25	0.001426	2.476	4650298	0.0280	49.056	0.001426	25
30	0.001245	2.664	4178018	0.0000	44.389	0.001245	30
35	0.002436	2.618	3708770	0.0000	39.650	0.002436	35
40	0.002668	2.619	3243777	0.0000	35.104	0.002668	40
45	0.004057	2.669	2784666	0.0198	30.540	0.004043	45
50	0.006152	2.673	2333033	0.0273	26.112	0.006122	50
55	0.009621	2.669	1892596	0.0000	21.845	0.009621	55
60	0.015061	2.686	1468904	0.0000	17.791	0.015061	60
65	0.026141	2.694	1069993	0.0077	13.977	0.026091	65
70	0.049305	2.617	708980	0.0201	10.563	0.049068	70
75	0.081360	2.554	408676	0.0400	7.812	0.080598	75
80	0.157535	2.427	190539	0.0000	5.513	0.157535	80
85	0.161832	4.448	67570	0.0000	4.448	0.224827	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1710	52	0.029757	100000	2976	97387	0
1	8136	7	0.003451	97024	335	387260	1
5	11345	3	0.001659	96690	160	483046	5
10	11368	3	0.001546	96529	149	482274	10
15	9238	3	0.001777	96380	171	481517	15
20	7841	6	0.003848	96209	370	480135	20
25	6066	3	0.002686	95838	257	478547	25
30	6852	5	0.003844	95581	367	477045	30
35	8131	9	0.005702	95214	543	474831	35
40	8508	17	0.009993	94671	946	471181	40
45	8032	25	0.015700	93725	1471	465104	45
50	7123	26	0.018554	92253	1712	457267	50
55	7323	46	0.031115	90541	2817	446326	55
60	7127	81	0.055707	87724	4887	427536	60
65	6029	125	0.099573	82837	8248	395206	65
70	4685	173	0.171021	74589	12756	343111	70
75	3125	210	0.293046	61833	18120	265817	75
80	1521	206	0.506248	43713	22130	162614	80
85	917	198	1.000000	21583	21583	99734	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.030555	0.122	7375931	0.0000	73.759	0.030555	0
1	0.000865	1.500	7278544	0.0000	75.018	0.000864	1
5	0.000332	2.500	6891284	0.0000	71.272	0.000332	5
10	0.000309	2.514	6408238	0.0128	66.387	0.000309	10
15	0.000356	2.768	5925964	0.0301	61.486	0.000353	15
20	0.000771	2.548	5444448	0.0400	56.590	0.000769	20
25	0.000538	2.497	4964313	0.0227	51.799	0.000538	25
30	0.000770	2.662	4485766	0.0000	46.932	0.000770	30
35	0.001143	2.722	4008721	0.0000	42.102	0.001143	35
40	0.002008	2.704	3533891	0.0000	37.328	0.002008	40
45	0.003164	2.608	3062710	0.0127	32.678	0.003159	45
50	0.003743	2.664	2597607	0.0083	28.157	0.003738	50
55	0.006312	2.735	2140341	0.0000	23.639	0.006312	55
60	0.011430	2.732	1694016	0.0034	19.311	0.011420	60
65	0.020871	2.699	1266481	0.0159	15.289	0.020791	65
70	0.037178	2.661	871276	0.0208	11.681	0.036996	70
75	0.068167	2.608	528165	0.0400	8.542	0.067442	75
80	0.136086	2.472	262348	0.0000	6.002	0.136086	80
85	0.151526	4.621	99734	0.0000	4.621	0.216409	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3590	3477	40	33	0
1	13712	13260	13	6	1
5	16933	16114	9	7	5
10	15946	15627	6	6	10
15	15541	14884	23	6	15
20	14438	14325	31	10	20
25	13942	13232	25	10	25
30	12438	11866	24	8	30
35	14580	14345	33	17	35
40	15486	15452	51	27	40
45	15101	14481	73	46	45
50	11294	12648	86	56	50
55	10887	11806	118	80	55
60	10020	11275	201	131	60
65	7933	9762	262	202	65
70	5720	7646	333	299	70
75	3815	5321	363	368	75
80	1961	3095	296	369	80
85	850	1594	196	341	85

DESCONOCIDA	0	0	1	0 DESCONOCIDA
TOTAL	204187	210210	2192	2030 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3590	40	0.011105	100000	1111	98988	0
1	13712	13	0.003931	98890	389	394586	1
5	16933	9	0.002729	98501	269	491832	5
10	15946	6	0.001886	98232	185	490793	10
15	15541	23	0.007475	98047	733	488583	15
20	14438	31	0.010860	97314	1057	483955	20
25	13942	25	0.009016	96257	868	479092	25
30	12438	24	0.009907	95389	945	474627	30
35	14580	33	0.011433	94444	1080	469645	35
40	15486	51	0.016509	93364	1541	463203	40
45	15101	73	0.024079	91823	2211	453974	45
50	11294	86	0.037920	89612	3398	440061	50
55	10887	118	0.053290	86214	4594	420514	55
60	10020	201	0.096390	81620	7867	389843	60
65	7933	262	0.154303	73752	11380	342001	65
70	5720	333	0.256253	62372	15983	273258	70
75	3815	363	0.385623	46389	17889	187109	75
80	1961	296	0.541520	28500	15434	102189	80
85	850	196	1.000000	13067	13067	56635	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.011218	0.089	7000881	0.0000	70.009	0.011218	0
1	0.000985	1.500	6901893	0.0000	69.794	0.000985	1
5	0.000547	2.500	6507307	0.0000	66.063	0.000547	5
10	0.000378	3.021	6015475	0.0058	61.237	0.000376	10
15	0.001500	2.748	5524682	0.0082	56.347	0.001497	15
20	0.002184	2.527	5036100	0.0073	51.751	0.002183	20
25	0.001812	2.473	4552146	0.0148	47.292	0.001812	25
30	0.001991	2.547	4073055	0.0000	42.699	0.001991	30
35	0.002299	2.615	3598429	0.0000	38.101	0.002299	35
40	0.003328	2.653	3128785	0.0000	33.512	0.003327	40
45	0.004870	2.675	2665582	0.0194	29.030	0.004853	45
50	0.007722	2.646	2211609	0.0286	24.680	0.007685	50
55	0.010925	2.703	1771549	0.0049	20.548	0.010914	55
60	0.020181	2.680	1351035	0.0076	16.553	0.020146	60
65	0.033275	2.649	961192	0.0190	13.033	0.033140	65
70	0.058491	2.585	619191	0.0148	9.927	0.058294	70
75	0.095606	2.494	345933	0.0122	7.457	0.095336	75
80	0.151029	2.388	158824	0.0000	5.573	0.151029	80
85	0.169314	4.334	56635	0.0000	4.334	0.230720	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3477	33	0.009411	100000	941	99140	0
1	13260	6	0.001883	99059	187	395769	1
5	16114	7	0.002402	98872	238	493768	5
10	15627	6	0.001999	98635	197	492677	10
15	14884	6	0.002185	98438	215	491687	15
20	14325	10	0.003749	98223	368	490227	20
25	13232	10	0.003867	97855	378	488325	25
30	11866	8	0.003682	97476	359	486526	30
35	14345	17	0.005997	97117	582	484234	35
40	15452	27	0.008864	96535	856	480730	40
45	14481	46	0.015888	95679	1520	474852	45
50	12648	56	0.022167	94159	2087	465907	50
55	11806	80	0.033723	92072	3105	453216	55
60	11275	131	0.056873	88967	5060	433270	60
65	9762	202	0.099096	83907	8315	400525	65
70	7646	299	0.179803	75592	13592	346098	70
75	5321	368	0.297992	62000	18476	265140	75
80	3095	369	0.458614	43525	19961	167291	80
85	1594	341	1.000000	23564	23564	109893	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.009492	0.086	7519263	0.0000	75.193	0.009492	0
1	0.000471	1.500	7420124	0.0000	74.906	0.000471	1
5	0.000481	2.500	7024355	0.0000	71.045	0.000481	5
10	0.000400	2.476	6530587	0.0059	66.210	0.000400	10
15	0.000437	2.665	6037911	0.0077	61.337	0.000437	15
20	0.000751	2.592	5546225	0.0078	56.466	0.000751	20
25	0.000775	2.495	5055999	0.0199	51.669	0.000775	25
30	0.000738	2.618	4567675	0.0000	46.859	0.000737	30
35	0.001203	2.678	4081150	0.0000	42.023	0.001203	35
40	0.001780	2.728	3596917	0.0000	37.260	0.001780	40
45	0.003201	2.669	3116187	0.0127	32.569	0.003194	45
50	0.004480	2.658	2641336	0.0170	28.052	0.004468	50
55	0.006851	2.699	2175430	0.0074	23.628	0.006841	55
60	0.011678	2.714	1722215	0.0055	19.358	0.011664	60
65	0.020760	2.714	1288946	0.0134	15.362	0.020695	65
70	0.039271	2.656	888421	0.0173	11.753	0.039110	70
75	0.069683	2.572	542323	0.0218	8.747	0.069309	75
80	0.119320	2.478	277184	0.0000	6.368	0.119320	80
85	0.149316	4.664	109893	0.0000	4.664	0.214424	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	7678	6946	264	195	0
1	30960	29693	36	30	1
5	42060	40278	19	16	5
10	40122	38147	13	10	10
15	31611	30788	19	10	15
20	26085	24948	22	14	20
25	19394	20677	27	17	25
30	19652	21384	27	23	30
35	24265	25343	53	40	35
40	23702	24717	77	52	40
45	21131	21838	106	63	45
50	16134	17767	120	85	50
55	15096	17079	182	112	55
60	13671	16286	282	190	60
65	11599	14367	414	279	65
70	7938	10686	468	387	70
75	4523	6607	427	455	75
80	2543	4246	343	465	80
85	1128	2286	251	480	85
DESCONOCIDA	0	0	17	15	DESCONOCIDA
TOTAL	359292	374083	3175	2945	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	7678	266	0.033656	100000	3366	97068	0
1	30960	36	0.004760	96634	460	385388	1
5	42060	19	0.002299	96174	221	480319	5
10	40122	13	0.001662	95953	159	479385	10
15	31611	19	0.003155	95794	302	478265	15
20	26085	22	0.004258	95492	407	476520	20
25	19394	27	0.007131	95085	678	473785	25
30	19652	27	0.007076	94407	668	470439	30
35	24265	53	0.011028	93739	1034	466288	35
40	23702	78	0.016377	92705	1518	459991	40
45	21131	106	0.025034	91187	2283	450596	45
50	16134	120	0.036950	88904	3285	436889	50
55	15096	183	0.059174	85619	5066	416411	55
60	13671	284	0.099213	80553	7992	384239	60
65	11599	417	0.166012	72561	12046	334313	65
70	7938	471	0.260815	60515	15783	264192	70
75	4523	429	0.384620	44732	17205	180234	75
80	2543	345	0.501342	27527	13800	101605	80
85	1128	252	1.000000	13727	13727	61348	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.034673	0.129	6897265	0.0000	68.973	0.034673	0
1	0.001194	1.500	6800197	0.0000	70.370	0.001194	1
5	0.000460	2.500	6414810	0.0000	66.700	0.000460	5
10	0.000333	2.605	5934491	0.0190	61.848	0.000332	10
15	0.000632	2.670	5455107	0.0372	56.946	0.000628	15
20	0.000853	2.692	4976842	0.0400	52.118	0.000848	20
25	0.001431	2.580	4500323	0.0369	47.329	0.001426	25
30	0.001420	2.611	4026539	0.0000	42.651	0.001420	30
35	0.002217	2.671	3556100	0.0000	37.936	0.002217	35
40	0.003300	2.671	3089813	0.0041	33.329	0.003298	40
45	0.005066	2.661	2629823	0.0266	28.840	0.005044	45
50	0.007519	2.677	2179227	0.0294	24.512	0.007479	50
55	0.012167	2.694	1742339	0.0102	20.350	0.012140	55
60	0.020799	2.682	1325929	0.0048	16.460	0.020779	60
65	0.036032	2.635	941691	0.0112	12.978	0.035956	65
70	0.059742	2.568	607378	0.0290	10.037	0.059379	70
75	0.095458	2.476	343186	0.0249	7.672	0.094930	75
80	0.135825	2.389	162952	0.0000	5.920	0.135825	80
85	0.160785	4.469	61348	0.0000	4.469	0.223751	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6946	196	0.027641	100000	2764	97562	0
1	29693	30	0.004120	97236	401	387942	1
5	40278	16	0.001994	96835	193	483694	5
10	38147	10	0.001382	96642	134	482872	10
15	30788	10	0.001721	96509	166	482160	15
20	24948	14	0.002984	96343	288	481042	20
25	20677	17	0.004138	96055	397	479332	25
30	21384	23	0.005510	95658	527	477046	30
35	25343	40	0.007954	95131	757	473859	35
40	24717	52	0.010531	94374	994	469509	40
45	21838	63	0.014466	93380	1351	463774	45
50	17767	85	0.023873	92029	2197	454983	50
55	17079	113	0.032659	89832	2934	442406	55
60	16286	191	0.057291	86898	4979	423036	60
65	14367	280	0.093842	81920	7688	391963	65
70	10686	389	0.169368	74232	12573	341961	70
75	6607	457	0.298305	61660	18393	263586	75
80	4246	468	0.431600	43266	18674	169343	80
85	2286	482	1.000000	24593	24593	116506	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.028331	0.118	7382570	0.0000	73.826	0.028331	0
1	0.001033	1.500	7285008	0.0000	74.921	0.001033	1
5	0.000399	2.500	6897066	0.0000	71.225	0.000399	5
10	0.000277	2.457	6413372	0.0176	66.362	0.000277	10
15	0.000344	2.693	5930501	0.0365	61.450	0.000343	15
20	0.000598	2.667	5448341	0.0400	56.552	0.000594	20
25	0.000829	2.625	4967299	0.0244	51.713	0.000827	25
30	0.001105	2.642	4487968	0.0000	46.917	0.001105	30
35	0.001597	2.628	4010923	0.0000	42.162	0.001597	35
40	0.002117	2.624	3537065	0.0067	37.479	0.002115	40
45	0.002913	2.685	3067557	0.0251	32.850	0.002900	45
50	0.004829	2.650	2603783	0.0241	28.293	0.004809	50
55	0.006631	2.697	2148800	0.0070	23.920	0.006622	55
60	0.011768	2.699	1706394	0.0041	19.637	0.011759	60
65	0.019613	2.706	1283358	0.0136	15.666	0.019557	65
70	0.036766	2.677	891396	0.0338	12.008	0.036454	70
75	0.069781	2.569	549435	0.0300	8.911	0.069231	75
80	0.110272	2.484	285849	0.0000	6.607	0.110272	80
85	0.145338	4.737	116506	0.0000	4.737	0.211085	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1070	979	28	22	0
1	4788	4200	6	5	1
5	6635	6165	5	2	5
10	6785	6432	4	2	10
15	5594	5392	6	2	15
20	4746	4483	9	2	20
25	3726	3155	7	3	25
30	3408	3583	9	5	30
35	4629	4624	10	7	35
40	5439	5306	12	9	40
45	5086	4840	23	15	45
50	4282	4401	21	16	50
55	4193	4421	32	26	55
60	4186	4203	67	47	60
65	3919	3878	97	82	65
70	2793	2855	132	102	70
75	1978	2044	140	133	75
80	1113	1181	131	144	80
85	506	714	119	157	85

DESCRIPCION	0	1	2
DESCONOCIDA	0	1	2 DESCONOCIDA

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1070	28	0.025626	100000	2563	97731	0
1	4788	6	0.005631	97437	549	388378	1
5	6635	5	0.004333	96889	420	483394	5
10	6785	4	0.003136	96469	303	481613	10
15	5594	6	0.005619	96166	540	479612	15
20	4746	9	0.009757	95626	933	475877	20
25	3726	7	0.009717	94693	920	471227	25
30	3408	9	0.013145	93773	1233	465809	30
35	4629	10	0.011299	92540	1046	460044	35
40	5439	12	0.011226	91495	1027	455120	40
45	5086	23	0.022946	90468	2076	447392	45
50	4282	21	0.024908	88392	2202	436712	50
55	4193	32	0.038462	86190	3315	423553	55
60	4186	67	0.078152	82875	6477	399371	60
65	3919	97	0.118035	76398	9018	361108	65
70	2793	133	0.214489	67380	14452	302236	70
75	1978	140	0.303219	52928	16049	225017	75
80	1113	132	0.456813	36879	16847	142033	80
85	506	119	1.000000	20032	20032	84652	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.026221	0.115	7080870	0.0000	70.809	0.026221	0
1	0.001413	1.500	6983140	0.0000	71.668	0.001413	1
5	0.000868	2.500	6594763	0.0000	68.065	0.000868	5
10	0.000628	2.583	6111370	0.0097	63.351	0.000628	10
15	0.001127	2.743	5629758	0.0279	58.542	0.001120	15
20	0.001961	2.585	5150146	0.0356	53.857	0.001953	20
25	0.001953	2.568	4674270	0.0397	49.362	0.001950	25
30	0.002646	2.521	4203043	0.0000	44.822	0.002646	30
35	0.002273	2.459	3737235	0.0000	40.385	0.002273	35
40	0.002257	2.709	3277191	0.0000	35.818	0.002257	40
45	0.004640	2.618	2822072	0.0154	31.194	0.004630	45
50	0.005041	2.617	2374680	0.0176	26.865	0.005031	50
55	0.007827	2.769	1937968	0.0000	22.485	0.007826	55
60	0.016218	2.683	1514415	0.0000	18.273	0.016218	60
65	0.024972	2.684	1115045	0.0084	14.595	0.024929	65
70	0.047818	2.601	753938	0.0180	11.189	0.047626	70
75	0.071323	2.531	451702	0.0206	8.534	0.071048	75
80	0.118613	2.485	226685	0.0000	6.147	0.118613	80
85	0.175641	4.226	84652	0.0000	4.226	0.236643	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	979	22	0.022824	100000	2282	97968	0
1	4200	5	0.005234	97718	511	389592	1
5	6165	2	0.001828	97206	178	485587	5
10	6432	2	0.001947	97029	189	484671	10
15	5392	2	0.001861	96840	180	483765	15
20	4483	2	0.002817	96659	272	482698	20
25	3155	3	0.005975	96387	576	480592	25
30	3583	5	0.007667	95811	735	477249	30
35	4624	7	0.007560	95077	719	473613	35
40	5306	9	0.009172	94358	865	469776	40
45	4840	15	0.015450	93492	1444	464028	45
50	4401	16	0.018651	92048	1717	456199	50
55	4421	26	0.029371	90331	2653	445679	55
60	4203	47	0.055524	87678	4868	427418	60
65	3878	82	0.101563	82810	8410	394581	65
70	2855	102	0.165968	74399	12348	343057	70
75	2044	134	0.284856	62051	17676	267836	75
80	1181	145	0.469563	44376	20837	169578	80
85	714	157	1.000000	23538	23538	106777	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.023297	0.110	7400653	0.0000	74.007	0.023297	0
1	0.001313	1.500	7302686	0.0000	74.733	0.001313	1
5	0.000366	2.500	6913095	0.0000	71.118	0.000366	5
10	0.000390	2.502	6427509	0.0064	66.244	0.000390	10
15	0.000372	2.596	5942839	0.0273	61.368	0.000372	15
20	0.000564	2.802	5459075	0.0400	56.477	0.000559	20
25	0.001198	2.667	4976377	0.0311	51.629	0.001192	25
30	0.001539	2.540	4495786	0.0000	46.923	0.001539	30
35	0.001518	2.538	4018538	0.0000	42.266	0.001518	35
40	0.001842	2.675	3544926	0.0000	37.569	0.001842	40
45	0.003113	2.623	3075150	0.0136	32.892	0.003107	45
50	0.003763	2.647	2611123	0.0084	28.367	0.003759	50
55	0.005953	2.747	2154924	0.0002	23.856	0.005953	55
60	0.011390	2.746	1709246	0.0000	19.495	0.011390	60
65	0.021315	2.685	1281828	0.0113	15.479	0.021263	65
70	0.035994	2.656	887248	0.0223	11.925	0.035817	70
75	0.065994	2.600	544191	0.0230	8.770	0.065601	75
80	0.122876	2.490	276355	0.0000	6.228	0.122876	80
85	0.156241	4.536	106777	0.0000	4.536	0.220445	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	6625	6176	115	80	0
1	25528	24745	27	22	1
5	31524	30182	13	11	5
10	28820	27552	10	8	10
15	25536	25153	24	10	15
20	25355	25863	33	12	20
25	23636	23089	35	17	25
30	21684	20449	36	15	30
35	23662	22515	53	29	35
40	21968	21539	81	43	40
45	19054	18884	112	55	45
50	14289	15655	132	64	50
55	12613	15058	183	96	55
60	11123	13691	257	146	60
65	8840	10890	312	216	65
70	5622	8042	340	301	70
75	3174	5044	325	347	75
80	1608	3227	244	341	80
85	928	1660	161	312	85
DESCONOCIDA	0	0	11	8	DESCONOCIDA
TOTAL	311589	319414	2514	2139	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6625	115	0.017208	100000	1721	98451	0
1	25528	27	0.004356	98279	428	392047	1
5	31524	13	0.002189	97851	214	488720	5
10	28820	10	0.001837	97637	179	487791	10
15	25536	24	0.004873	97458	475	486197	15
20	25355	33	0.006620	96983	642	483359	20
25	23636	35	0.007470	96341	720	479938	25
30	21684	36	0.008423	95621	805	476165	30
35	23662	53	0.011299	94816	1071	471592	35
40	21968	81	0.018457	93744	1730	464735	40
45	19054	112	0.029354	92014	2701	453812	45
50	14289	133	0.045962	89313	4105	436999	50
55	12613	184	0.070968	85208	6047	411890	55
60	11123	258	0.110508	79161	8748	375089	60
65	8840	314	0.164554	70413	11587	324550	65
70	5622	342	0.267210	58826	15719	256114	70
75	3174	327	0.411340	43107	17732	170805	75
80	1608	245	0.543469	25376	13791	90182	80
85	928	161	1.000000	11585	11585	66462	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.017478	0.100	6914891	0.0000	69.149	0.017478	0
1	0.001092	1.500	6816441	0.0000	69.358	0.001092	1
5	0.000438	2.500	6424395	0.0000	65.655	0.000438	5
10	0.000368	2.802	5935675	0.0171	60.793	0.000366	10
15	0.000977	2.703	5447885	0.0145	55.900	0.000974	15
20	0.001328	2.579	4961689	0.0061	51.161	0.001327	20
25	0.001499	2.547	4478331	0.0150	46.484	0.001498	25
30	0.001692	2.591	3998393	0.0019	41.815	0.001691	30
35	0.002272	2.680	3522229	0.0000	37.148	0.002272	35
40	0.003723	2.696	3050637	0.0106	32.542	0.003716	40
45	0.005952	2.683	2585902	0.0305	28.103	0.005919	45
50	0.009394	2.670	2132090	0.0349	23.872	0.009334	50
55	0.014681	2.660	1695091	0.0163	19.894	0.014637	55
60	0.023322	2.632	1283202	0.0102	16.210	0.023281	60
65	0.035701	2.625	908114	0.0237	12.897	0.035545	65
70	0.061375	2.581	583563	0.0371	9.920	0.060850	70
75	0.103813	2.477	327449	0.0293	7.596	0.103033	75
80	0.152922	2.339	156644	0.0000	6.173	0.152922	80
85	0.106560	5.737	66462	0.0000	5.737	0.174306	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6176	80	0.012931	100000	1293	98826	0
1	24745	22	0.003562	98707	352	393948	1
5	30182	11	0.001952	98355	192	491296	5
10	27552	8	0.001548	98163	152	490438	10
15	25153	10	0.002046	98011	201	489572	15
20	25863	12	0.002376	97811	232	488507	20
25	23089	17	0.003751	97578	366	487005	25
30	20449	15	0.003802	97212	370	485191	30
35	22515	29	0.006447	96843	624	482776	35
40	21539	43	0.009990	96218	961	478848	40
45	18884	55	0.014574	95257	1388	473014	45
50	15655	64	0.020401	93869	1915	464878	50
55	15058	97	0.031832	91954	2927	453030	55
60	13691	147	0.052718	89027	4693	434475	60
65	10890	216	0.095870	84334	8085	403250	65
70	8042	302	0.174578	76248	13311	350181	70
75	5044	348	0.297568	62937	18728	268949	75
80	3227	342	0.418788	44209	18514	174275	80
85	1660	313	1.000000	25695	25695	136183	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.013085	0.092	7544638	0.0000	75.446	0.013085	0
1	0.000893	1.500	7445812	0.0000	75.434	0.000893	1
5	0.000391	2.500	7051864	0.0000	71.698	0.000391	5
10	0.000310	2.511	6560568	0.0156	66.833	0.000310	10
15	0.000410	2.583	6070131	0.0086	61.933	0.000409	15
20	0.000476	2.648	5580560	0.0047	57.055	0.000475	20
25	0.000752	2.578	5092053	0.0223	52.184	0.000750	25
30	0.000762	2.645	4605048	0.0072	47.371	0.000761	30
35	0.001293	2.697	4119857	0.0000	42.542	0.001293	35
40	0.002007	2.665	3637081	0.0092	37.800	0.002004	40
45	0.002935	2.643	3158233	0.0257	33.155	0.002924	45
50	0.004119	2.667	2685220	0.0226	28.606	0.004104	50
55	0.006461	2.698	2220343	0.0081	24.146	0.006450	55
60	0.010802	2.729	1767313	0.0162	19.851	0.010760	60
65	0.020050	2.722	1332838	0.0271	15.804	0.019912	65
70	0.038013	2.667	929588	0.0362	12.192	0.037667	70
75	0.069634	2.558	579407	0.0302	9.206	0.069111	75
80	0.106236	2.474	310458	0.0000	7.022	0.106236	80
85	0.120451	5.300	136183	0.0000	5.300	0.188679	85

HUELVA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	4172	4221	117	80	0
1	16610	15448	17	14	1
5	19488	18780	9	7	5
10	18322	17446	6	5	10
15	15742	15351	13	4	15
20	13270	13550	16	6	20
25	11855	12005	12	7	25
30	10859	11733	18	8	30
35	13381	13655	29	16	35
40	13117	12534	48	25	40
45	12107	11678	71	36	45
50	9609	10679	73	49	50
55	9657	11276	130	69	55
60	9115	10583	217	120	60
65	7021	9053	293	190	65
70	4520	6703	320	254	70
75	2684	4686	275	315	75
80	1312	2927	212	350	80
85	633	1901	138	368	85
DESCONOCIDA	0	0	11	10	DESCONOCIDA
TOTAL	193474	204209	2033	1940	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4172	118	0.027695	100000	2770	97558	0
1	16610	17	0.004227	97231	411	387895	1
5	19488	9	0.002513	96820	243	483489	5
10	18322	6	0.001719	96576	166	482504	10
15	15742	13	0.004412	96410	425	481078	15
20	13270	16	0.006244	95985	599	478445	20
25	11855	12	0.005402	95386	515	475683	25
30	10859	18	0.008534	94870	810	472436	30
35	13381	29	0.011032	94061	1038	467894	35
40	13117	48	0.018253	93023	1698	461215	40
45	12107	72	0.029479	91325	2692	450244	45
50	9609	74	0.038048	88633	3372	435339	50
55	9657	130	0.065665	85261	5599	413487	55
60	9115	218	0.113474	79662	9040	377365	60
65	7021	294	0.191684	70622	13537	321007	65
70	4520	322	0.304483	57085	17381	242539	70
75	2684	276	0.409494	39704	16258	157033	75
80	1312	213	0.569486	23445	13352	81959	80
85	633	138	1.000000	10094	10094	46031	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.028388	0.118	6813192	0.0000	68.132	0.028388	0
1	0.001060	1.500	6715634	0.0000	69.069	0.001060	1
5	0.000503	2.500	6327740	0.0000	65.356	0.000503	5
10	0.000344	2.727	5844251	0.0138	60.514	0.000343	10
15	0.000884	2.712	5361748	0.0281	55.614	0.000879	15
20	0.001253	2.531	4880671	0.0279	50.848	0.001251	20
25	0.001083	2.585	4402227	0.0257	46.152	0.001082	25
30	0.001714	2.634	3926544	0.0000	41.389	0.001714	30
35	0.002218	2.678	3454109	0.0000	36.722	0.002217	35
40	0.003681	2.703	2986215	0.0010	32.102	0.003681	40
45	0.005979	2.630	2525001	0.0209	27.648	0.005961	45
50	0.007746	2.680	2074758	0.0193	23.408	0.007720	50
55	0.013540	2.711	1639419	0.0000	19.228	0.013540	55
60	0.023954	2.683	1225933	0.0016	15.389	0.023945	60
65	0.042171	2.628	848569	0.0206	12.016	0.041974	65
70	0.071665	2.533	527562	0.0249	9.242	0.071264	70
75	0.103535	2.448	285023	0.0209	7.179	0.103148	75
80	0.162908	2.359	127990	0.0000	5.459	0.162908	80
85	0.156334	4.560	46031	0.0000	4.560	0.219277	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4221	80	0.018793	100000	1879	98313	0
1	15448	14	0.003702	98121	363	391575	1
5	18780	7	0.001939	97757	190	488313	5
10	17446	5	0.001655	97568	161	487426	10
15	15351	4	0.001474	97406	144	486687	15
20	13550	6	0.002326	97263	226	485784	20
25	12005	7	0.003247	97037	315	484424	25
30	11733	8	0.003743	96722	362	482755	30
35	13655	16	0.005875	96360	566	480510	35
40	12534	25	0.010200	95793	977	476713	40
45	11678	36	0.015532	94816	1473	470646	45
50	10679	50	0.023170	93344	2163	461584	50
55	11276	69	0.030552	91181	2786	449513	55
60	10583	120	0.055647	88395	4919	430855	60
65	9053	191	0.101069	83476	8437	398015	65
70	6703	255	0.175996	75039	13207	344177	70
75	4686	316	0.291502	61833	18024	265561	75
80	2927	352	0.461319	43808	20210	167975	80
85	1901	370	1.000000	23599	23599	121081	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.019116	0.102	7471902	0.0000	74.719	0.019116	0
1	0.000928	1.500	7373589	0.0000	75.148	0.000927	1
5	0.000388	2.500	6982015	0.0000	71.422	0.000388	5
10	0.000331	2.440	6493702	0.0142	66.556	0.000331	10
15	0.000295	2.593	6006276	0.0224	61.662	0.000295	15
20	0.000466	2.657	5519590	0.0248	56.749	0.000464	20
25	0.000650	2.590	5033806	0.0199	51.875	0.000649	25
30	0.000750	2.644	4549383	0.0000	47.036	0.000750	30
35	0.001178	2.726	4066629	0.0000	42.203	0.001178	35
40	0.002050	2.693	3586119	0.0099	37.436	0.002046	40
45	0.003129	2.668	3109407	0.0147	32.794	0.003121	45
50	0.004686	2.626	2638761	0.0025	28.269	0.004684	50
55	0.006197	2.706	2177177	0.0000	23.878	0.006197	55
60	0.011417	2.739	1727664	0.0052	19.545	0.011401	60
65	0.021197	2.705	1296809	0.0184	15.535	0.021102	65
70	0.038372	2.651	898794	0.0259	11.978	0.038137	70
75	0.067873	2.581	554617	0.0173	8.970	0.067587	75
80	0.120313	2.473	289056	0.0000	6.598	0.120313	80
85	0.127374	5.131	121081	0.0000	5.131	0.194900	85

HUESCA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1586	1490	20	16	0
1	6429	6348	4	4	1
5	8695	8118	3	1	5
10	8872	8217	2	2	10
15	7855	7646	8	2	15
20	10629	6631	12	3	20
25	6411	6025	10	4	25
30	5791	5669	13	3	30
35	7962	7516	13	5	35
40	8114	8106	20	10	40
45	8563	7736	31	19	45
50	6650	7229	41	23	50
55	6416	6560	58	33	55
60	6153	5901	90	63	60
65	5472	5380	130	93	65
70	3885	3889	178	146	70
75	2528	2862	184	172	75
80	1347	1743	151	165	80
85	729	1085	157	172	85
DESCONOCIDA	0	0	7	7	DESCONOCIDA
TOTAL	114087	108151	1138	949	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1586	20	0.012544	100000	1254	98860	0
1	6429	4	0.002501	98746	247	394365	1
5	8695	3	0.002023	98499	199	491995	5
10	8872	2	0.001565	98299	154	491182	10
15	7855	8	0.005431	98146	533	489486	15
20	10629	12	0.006022	97613	588	486645	20
25	6411	10	0.008051	97025	781	483278	25
30	5791	13	0.011446	96244	1102	478469	30
35	7962	13	0.008495	95142	808	473711	35
40	8114	20	0.012789	94334	1206	468836	40
45	8563	31	0.018097	93127	1685	461761	45
50	6650	41	0.030893	91442	2825	450623	50
55	6416	58	0.044756	88617	3966	433840	55
60	6153	90	0.071342	84651	6039	409198	60
65	5472	131	0.114021	78612	8963	372422	65
70	3885	179	0.208782	69648	14541	313607	70
75	2528	185	0.312336	55107	17212	232945	75
80	1347	152	0.439374	37895	16650	147371	80
85	729	158	1.000000	21245	21245	97885	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.012688	0.092	7276472	0.0000	72.765	0.012688	0
1	0.000626	1.500	7177612	0.0000	72.688	0.000626	1
5	0.000405	2.500	6783247	0.0000	68.866	0.000405	5
10	0.000313	2.951	6291252	0.0096	64.001	0.000312	10
15	0.001089	2.669	5800071	0.0000	59.097	0.001089	15
20	0.001208	2.588	5310586	0.0092	54.405	0.001207	20
25	0.001616	2.637	4823942	0.0400	49.719	0.001609	25
30	0.002302	2.505	4340665	0.0000	45.101	0.002302	30
35	0.001706	2.527	3862196	0.0000	40.594	0.001706	35
40	0.002573	2.651	3388485	0.0000	35.920	0.002573	40
45	0.003650	2.700	2919650	0.0100	31.351	0.003643	45
50	0.006269	2.668	2457890	0.0238	26.879	0.006241	50
55	0.009142	2.669	2007267	0.0040	22.651	0.009135	55
60	0.014759	2.672	1573427	0.0000	18.587	0.014758	60
65	0.024068	2.698	1164229	0.0136	14.810	0.023996	65
70	0.046368	2.618	791807	0.0249	11.369	0.046101	70
75	0.073888	2.526	478200	0.0361	8.678	0.073335	75
80	0.112981	2.471	245255	0.0000	6.472	0.112981	80
85	0.152315	4.607	97885	0.0000	4.607	0.217041	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1490	16	0.011053	100000	1105	98993	0
1	6348	4	0.003012	98895	298	394834	1
5	8118	1	0.000776	98597	77	492793	5
10	8217	2	0.001380	98520	136	492273	10
15	7646	2	0.001321	98384	130	491619	15
20	6631	3	0.002481	98254	244	490712	20
25	6025	4	0.003761	98011	369	489135	25
30	5669	3	0.002665	97642	260	487561	30
35	7516	5	0.003851	97382	375	486045	35
40	8106	10	0.006357	97007	617	483668	40
45	7736	19	0.012645	96390	1219	479091	45
50	7229	23	0.015948	95171	1518	472303	50
55	6560	33	0.025371	93653	2376	463011	55
60	5901	63	0.052632	91277	4804	445403	60
65	5380	94	0.084471	86473	7304	415987	65
70	3889	147	0.174790	79169	13838	363334	70
75	2862	173	0.264963	65331	17310	284363	75
80	1743	167	0.386525	48021	18561	193594	80
85	1085	174	1.000000	29459	29459	183518	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.011165	0.089	7708229	0.0000	77.082	0.011165	0
1	0.000754	1.500	7609236	0.0000	76.943	0.000754	1
5	0.000155	2.500	7214402	0.0000	73.171	0.000155	5
10	0.000276	2.581	6721609	0.0017	68.226	0.000276	10
15	0.000264	2.672	6229337	0.0161	63.316	0.000264	15
20	0.000497	2.703	5737718	0.0223	58.397	0.000494	20
25	0.000754	2.509	5247006	0.0206	53.535	0.000753	25
30	0.000534	2.505	4757872	0.0000	48.728	0.000534	30
35	0.000772	2.698	4270312	0.0000	43.851	0.000771	35
40	0.001275	2.785	3784267	0.0000	39.010	0.001275	40
45	0.002544	2.654	3300600	0.0063	34.242	0.002541	45
50	0.003214	2.659	2821510	0.0109	29.647	0.003208	50
55	0.005132	2.788	2349208	0.0150	25.084	0.005110	55
60	0.010786	2.714	1886197	0.0084	20.664	0.010764	60
65	0.017559	2.758	1440794	0.0177	16.662	0.017475	65
70	0.038086	2.651	1024808	0.0241	12.945	0.037851	70
75	0.060874	2.557	661474	0.0231	10.125	0.060592	75
80	0.095877	2.494	377111	0.0000	7.853	0.095877	80
85	0.091545	6.229	183518	0.0000	6.229	0.160527	85

JAEN

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO Y DISTRITO DE JAEN

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	6915	6223	166	119	0
1	27320	26631	27	27	1
5	37974	37352	13	9	5
10	36090	34421	11	7	10
15	27816	27201	16	8	15
20	19824	21078	22	11	20
25	16774	17757	23	13	25
30	18103	20046	25	19	30
35	22027	23029	41	32	35
40	23336	22766	68	37	40
45	19150	18961	87	55	45
50	14233	15335	104	62	50
55	13155	15358	144	99	55
60	12735	14989	246	169	60
65	11429	13551	340	243	65
70	8038	10407	441	349	70
75	4803	6121	411	419	75
80	2524	3872	340	435	80
85	1272	2530	269	506	85

DESCONOCIDA 0 0 0 1 DESCONOCIDA

TOTAL	323518	337628	2801	2626	TOTAL
0	6915	6223	166	119	0
1	27320	26631	27	27	1
5	37974	37352	13	9	5
10	36090	34421	11	7	10
15	27816	27201	16	8	15
20	19824	21078	22	11	20
25	16774	17757	23	13	25
30	18103	20046	25	19	30
35	22027	23029	41	32	35
40	23336	22766	68	37	40
45	19150	18961	87	55	45
50	14233	15335	104	62	50
55	13155	15358	144	99	55
60	12735	14989	246	169	60
65	11429	13551	340	243	65
70	8038	10407	441	349	70
75	4803	6121	411	419	75
80	2524	3872	340	435	80
85	1272	2530	269	506	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6915	166	0.023511	100000	2351	97909	0
1	27320	27	0.004054	97649	396	389606	1
5	37974	13	0.001711	97253	166	485849	5
10	36090	11	0.001633	97087	159	485064	10
15	27816	16	0.003035	96928	294	483988	15
20	19824	22	0.005756	96634	556	481855	20
25	16774	23	0.006840	96078	657	478767	25
30	18103	25	0.006884	95421	657	475507	30
35	22027	41	0.009270	94764	878	471772	35
40	23336	68	0.014638	93885	1374	466244	40
45	19150	87	0.022633	92511	2094	457718	45
50	14233	104	0.036332	90417	3285	444411	50
55	13155	144	0.053673	87132	4677	424874	55
60	12735	246	0.092517	82456	7629	394406	60
65	11429	340	0.139478	74827	10437	349726	65
70	8038	441	0.243951	64390	15708	284104	70
75	4803	411	0.354664	48682	17266	200246	75
80	2524	340	0.499958	31416	15707	116484	80
85	1272	269	1.000000	15709	15709	74195	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024013	0.111	7062718	0.0000	70.627	0.024012	0
1	0.001016	1.500	6964809	0.0000	71.325	0.001016	1
5	0.000342	2.500	6575203	0.0000	67.609	0.000342	5
10	0.000327	2.667	6089354	0.0209	62.721	0.000326	10
15	0.000608	2.781	5604291	0.0400	57.819	0.000602	15
20	0.001154	2.636	5120303	0.0400	52.987	0.001148	20
25	0.001373	2.532	4638449	0.0176	48.278	0.001372	25
30	0.001381	2.570	4159683	0.0000	43.593	0.001381	30
35	0.001862	2.670	3684177	0.0000	38.877	0.001862	35
40	0.002948	2.684	3212405	0.0023	34.216	0.002947	40
45	0.004574	2.690	2746162	0.0356	29.685	0.004544	45
50	0.007392	2.664	2288444	0.0365	25.310	0.007344	50
55	0.011007	2.693	1844033	0.0081	21.164	0.010987	55
60	0.019342	2.657	1419160	0.0000	17.211	0.019342	60
65	0.029843	2.661	1024754	0.0075	13.695	0.029801	65
70	0.055290	2.591	675028	0.0250	10.483	0.054972	70
75	0.086223	2.500	390925	0.0323	8.030	0.085647	75
80	0.134842	2.415	190679	0.0000	6.069	0.134842	80
85	0.146603	4.723	74195	0.0000	4.723	0.211731	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6223	119	0.018926	100000	1893	98302	0
1	26631	27	0.004159	98107	408	391410	1
5	37352	9	0.001272	97699	124	488186	5
10	34421	7	0.001090	97575	106	487614	10
15	27201	8	0.001477	97469	144	487016	15
20	21078	11	0.002683	97325	261	486019	20
25	17757	13	0.003874	97064	376	484421	25
30	20046	19	0.004855	96688	469	482325	30
35	23029	32	0.006928	96218	667	479491	35
40	22766	37	0.008276	95552	791	475929	40
45	18961	55	0.014560	94761	1380	470581	45
50	15335	62	0.020118	93381	1879	462529	50
55	15358	99	0.031869	91502	2916	450846	55
60	14989	169	0.055046	88586	4876	431638	60
65	13551	243	0.086301	83710	7224	401977	65
70	10407	349	0.157113	76486	12017	354865	70
75	6121	419	0.296571	64469	19120	276184	75
80	3872	435	0.438415	45349	19882	176582	80
85	2530	506	1.000000	25467	25467	127277	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.019253	0.103	7513185	0.0000	75.132	0.019252	0
1	0.001042	1.500	7414884	0.0000	75.579	0.001043	1
5	0.000255	2.500	7023475	0.0000	71.889	0.000254	5
10	0.000218	2.538	6535289	0.0216	66.977	0.000218	10
15	0.000296	2.723	6047676	0.0400	62.047	0.000294	15
20	0.000537	2.685	5560661	0.0400	57.135	0.000534	20
25	0.000776	2.615	5074642	0.0141	52.282	0.000775	25
30	0.000973	2.629	4590221	0.0000	47.475	0.000973	30
35	0.001390	2.600	4107897	0.0000	42.694	0.001390	35
40	0.001662	2.688	3628406	0.0096	37.973	0.001659	40
45	0.002932	2.664	3152477	0.0324	33.268	0.002915	45
50	0.004062	2.670	2681896	0.0243	28.720	0.004045	50
55	0.006468	2.714	2219368	0.0014	24.255	0.006466	55
60	0.011297	2.684	1768522	0.0000	19.964	0.011297	60
65	0.017972	2.706	1336884	0.0085	15.970	0.017941	65
70	0.033863	2.706	934907	0.0350	12.223	0.033551	70
75	0.069228	2.586	580043	0.0374	8.997	0.068485	75
80	0.112592	2.477	303859	0.0000	6.700	0.112592	80
85	0.132901	4.998	127277	0.0000	4.998	0.200095	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	4325	4101	121	98	0
1	18000	17121	30	18	1
5	26192	24514	16	11	5
10	26413	26128	12	12	10
15	23663	22610	21	12	15
20	21151	18535	32	9	20
25	14974	15024	27	12	25
30	13878	15214	28	16	30
35	19473	20276	53	26	35
40	20131	20680	77	41	40
45	18834	18632	99	57	45
50	13881	15364	112	66	50
55	12408	14844	155	104	55
60	12785	13224	244	158	60
65	10160	12380	324	243	65
70	7063	8734	379	320	70
75	3994	5759	332	369	75
80	2110	3153	276	353	80
85	1236	1757	246	367	85

DESCONOCIDA 0 0 2 0 DESCONOCIDA

TOTAL 270671 278050 2593 2300 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4325	121	0.027488	100000	2749	97575	0
1	18000	30	0.006699	97251	652	387376	1
5	26192	16	0.003147	96600	304	482238	5
10	26413	12	0.002272	96296	219	480959	10
15	23663	21	0.004552	96077	437	479399	15
20	21151	32	0.007699	95640	736	476449	20
25	14974	27	0.009250	94903	878	472368	25
30	13878	28	0.010226	94025	962	467804	30
35	19473	53	0.013596	93064	1265	462320	35
40	20131	77	0.019029	91799	1747	454855	40
45	18834	99	0.026268	90052	2365	444714	45
50	13881	112	0.040142	87686	3520	430205	50
55	12408	155	0.060774	84166	5115	408821	55
60	12785	244	0.091683	79051	7248	378301	60
65	10160	324	0.149013	71804	10700	333804	65
70	7063	379	0.239228	61104	14618	270111	70
75	3994	333	0.347375	46486	16148	192107	75
80	2110	276	0.489180	30338	14841	113369	80
85	1236	246	1.000000	15497	15497	77804	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.028171	0.118	6910571	0.0000	69.106	0.028172	0
1	0.001682	1.500	6812996	0.0000	70.056	0.001682	1
5	0.000630	2.500	6425621	0.0000	66.518	0.000630	5
10	0.000455	2.626	5943383	0.0065	61.720	0.000455	10
15	0.000912	2.746	5462424	0.0135	56.855	0.000909	15
20	0.001546	2.624	4983026	0.0375	52.102	0.001538	20
25	0.001858	2.553	4506578	0.0400	47.486	0.001855	25
30	0.002055	2.584	4034210	0.0000	42.906	0.002055	30
35	0.002737	2.629	3566407	0.0000	38.322	0.002737	35
40	0.003841	2.631	3104088	0.0000	33.814	0.003840	40
45	0.005319	2.656	2649233	0.0223	29.419	0.005300	45
50	0.008182	2.663	2204519	0.0374	25.141	0.008129	50
55	0.012512	2.652	1774315	0.0045	21.081	0.012502	55
60	0.019159	2.661	1365495	0.0000	17.274	0.019158	60
65	0.032054	2.643	987195	0.0179	13.749	0.031939	65
70	0.054118	2.578	653391	0.0332	10.693	0.053737	70
75	0.084058	2.503	383281	0.0400	8.245	0.083377	75
80	0.130907	2.418	191174	0.0000	6.301	0.130907	80
85	0.132339	5.021	77804	0.0000	5.021	0.199183	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4101	98	0.023521	100000	2352	97909	0
1	17121	18	0.004253	97648	415	389553	1
5	24514	11	0.002344	97233	228	485593	5
10	26128	12	0.002343	97005	227	484461	10
15	22610	12	0.002652	96777	257	483248	15
20	18535	9	0.002496	96521	241	482030	20
25	15024	12	0.004088	96280	394	480475	25
30	15214	16	0.005492	95886	527	478162	30
35	20276	26	0.006517	95360	621	475330	35
40	20680	41	0.009873	94738	935	471522	40
45	18632	57	0.015310	93803	1436	465643	45
50	15364	66	0.021511	92367	1987	457223	50
55	14844	104	0.034813	90380	3146	444682	55
60	13224	158	0.058482	87234	5102	424375	60
65	12380	243	0.094495	82132	7761	392829	65
70	8734	320	0.170073	74371	12648	342216	70
75	5759	369	0.279939	61722	17278	266830	75
80	3153	353	0.437375	44444	19439	173588	80
85	1757	367	1.000000	25005	25005	119442	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024024	0.111	7415105	0.0000	74.151	0.024024	0
1	0.001066	1.500	7317197	0.0000	74.935	0.001066	1
5	0.000469	2.500	6927644	0.0000	71.248	0.000469	5
10	0.000469	2.526	6442051	0.0016	66.410	0.000469	10
15	0.000531	2.511	5957590	0.0246	61.560	0.000531	15
20	0.000500	2.618	5474342	0.0393	56.717	0.000499	20
25	0.000819	2.651	4992312	0.0286	51.852	0.000816	25
30	0.001101	2.590	4511838	0.0000	47.054	0.001101	30
35	0.001307	2.637	4033676	0.0000	42.300	0.001307	35
40	0.001984	2.681	3558347	0.0011	37.560	0.001983	40
45	0.003084	2.652	3086825	0.0219	32.908	0.003073	45
50	0.004346	2.679	2621182	0.0207	28.378	0.004329	50
55	0.007076	2.706	2163960	0.0112	23.943	0.007058	55
60	0.012022	2.688	1719278	0.0052	19.709	0.012007	60
65	0.019757	2.703	1294904	0.0138	15.766	0.019693	65
70	0.036960	2.657	902075	0.0320	12.129	0.036675	70
75	0.064755	2.582	559860	0.0400	9.071	0.064131	75
80	0.111981	2.498	293030	0.0000	6.593	0.111981	80
85	0.143283	4.777	119442	0.0000	4.777	0.209351	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	2658	2682	47	30	0
1	10905	10288	9	8	1
5	14646	14279	8	4	5
10	14655	13722	8	3	10
15	13157	12019	13	4	15
20	12979	11464	14	7	20
25	10044	10077	14	5	25
30	9126	9224	12	9	30
35	12075	12201	21	10	35
40	12999	12652	38	20	40
45	13059	12435	51	30	45
50	10000	10843	62	48	50
55	9483	9819	98	64	55
60	9177	9557	154	107	60
65	7607	7996	213	160	65
70	5597	6160	284	257	70
75	3844	3881	312	303	75
80	1774	2201	284	290	80
85	751	979	186	211	85
DESCONOCIDA	0	0	15	13	DESCONOCIDA
TOTAL	174536	172479	1850	1591	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2658	47	0.017737	100000	1774	98405	0
1	10905	9	0.003507	98226	345	392044	1
5	14646	8	0.003009	97882	295	488673	5
10	14655	8	0.002924	97587	285	487263	10
15	13157	13	0.004975	97302	484	485353	15
20	12979	14	0.005627	96818	545	482774	20
25	10044	14	0.007389	96273	711	479605	25
30	9126	12	0.006610	95562	632	476256	30
35	12075	21	0.008839	94930	839	472710	35
40	12999	38	0.014737	94091	1387	467191	40
45	13059	51	0.019562	92704	1814	459290	45
50	10000	63	0.031240	90891	2839	447914	50
55	9483	99	0.051060	88051	4496	429848	55
60	9177	155	0.081698	83556	6826	401902	60
65	7607	215	0.133065	76729	10210	359873	65
70	5597	287	0.229026	66519	15235	296043	70
75	3844	314	0.342611	51285	17571	213335	75
80	1774	286	0.571291	33714	19260	119077	80
85	751	187	1.000000	14453	14453	57784	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018024	0.101	7115333	0.0000	71.153	0.018024	0
1	0.000879	1.500	7016929	0.0000	71.436	0.000879	1
5	0.000603	2.500	6624886	0.0000	67.682	0.000603	5
10	0.000586	2.638	6136214	0.0086	62.879	0.000585	10
15	0.000997	2.611	5648952	0.0088	58.056	0.000997	15
20	0.001128	2.587	5163599	0.0181	53.333	0.001127	20
25	0.001483	2.525	4680825	0.0382	48.620	0.001481	25
30	0.001326	2.542	4201220	0.0000	43.963	0.001326	30
35	0.001775	2.687	3724964	0.0000	39.239	0.001775	35
40	0.002968	2.646	3252255	0.0000	34.565	0.002968	40
45	0.003948	2.667	2785064	0.0151	30.042	0.003939	45
50	0.006339	2.697	2325774	0.0279	25.589	0.006304	50
55	0.010459	2.685	1877860	0.0045	21.327	0.010450	55
60	0.016985	2.674	1448013	0.0020	17.330	0.016980	60
65	0.028371	2.672	1046111	0.0160	13.634	0.028274	65
70	0.051461	2.601	686238	0.0134	10.316	0.051312	70
75	0.082362	2.548	390195	0.0268	7.608	0.081862	75
80	0.161748	2.430	176860	0.0000	5.246	0.161748	80
85	0.192609	3.998	57784	0.0000	3.998	0.250131	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2682	30	0.011259	100000	1126	98975	0
1	10288	8	0.003229	98874	319	394698	1
5	14279	4	0.001412	98555	139	492426	5
10	13722	3	0.001378	98416	136	491745	10
15	12019	4	0.001684	98280	166	491023	15
20	11464	7	0.003188	98115	313	489807	20
25	10077	5	0.002506	97802	245	488436	25
30	9224	9	0.005181	97557	505	486557	30
35	12201	10	0.004332	97051	420	484262	35
40	12652	20	0.008043	96631	777	481372	40
45	12435	31	0.012422	95854	1191	476574	45
50	10843	49	0.022517	94663	2132	468371	50
55	9819	65	0.032807	92532	3036	455657	55
60	9557	108	0.055371	89496	4955	436165	60
65	7996	161	0.096918	84540	8194	404258	65
70	6160	259	0.193143	76347	14746	347435	70
75	3881	306	0.332919	61601	20508	257910	75
80	2201	292	0.496070	41093	20385	153270	80
85	979	213	1.000000	20708	20708	94928	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.011375	0.089	7493864	0.0000	74.939	0.011375	0
1	0.000809	1.500	7394890	0.0000	74.791	0.000809	1
5	0.000283	2.500	7000192	0.0000	71.028	0.000283	5
10	0.000276	2.540	6507766	0.0131	66.125	0.000276	10
15	0.000337	2.722	6016022	0.0169	61.213	0.000336	15
20	0.000639	2.553	5524999	0.0148	56.312	0.000638	20
25	0.000502	2.663	5035192	0.0246	51.484	0.000500	25
30	0.001039	2.572	4546756	0.0000	46.606	0.001039	30
35	0.000868	2.634	4060200	0.0000	41.836	0.000868	35
40	0.001615	2.706	3575938	0.0000	37.006	0.001614	40
45	0.002498	2.737	3094566	0.0081	32.284	0.002494	45
50	0.004551	2.680	2617992	0.0190	27.656	0.004534	50
55	0.006662	2.694	2149622	0.0089	23.231	0.006651	55
60	0.011361	2.717	1693966	0.0071	18.928	0.011345	60
65	0.020268	2.749	1257801	0.0168	14.878	0.020181	65
70	0.042442	2.674	853543	0.0249	11.180	0.042160	70
75	0.079517	2.557	506108	0.0268	8.216	0.078936	75
80	0.133000	2.440	248198	0.0000	6.040	0.133000	80
85	0.153746	4.584	94928	0.0000	4.584	0.218143	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1939	1741	41	28	0
1	7579	7380	10	6	1
5	9967	9594	6	2	5
10	10351	9826	6	2	10
15	9349	9261	10	3	15
20	8921	8896	13	4	20
25	7735	7416	10	6	25
30	6568	6514	9	5	30
35	8355	8007	17	8	35
40	8087	8366	26	14	40
45	8255	7900	37	19	45
50	6216	6861	53	34	50
55	5903	6387	67	46	55
60	5819	6406	103	70	60
65	4563	5471	147	110	65
70	3327	4016	168	156	70
75	1945	2665	168	182	75
80	1045	1524	134	170	80
85	522	1036	96	195	85

DESCONOCIDA 0 0 3 3 DESCONOCIDA

TOTAL 116446 119267 1132 1071 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1939	41	0.021069	100000	2107	98117	0
1	7579	10	0.005278	97893	517	390281	1
5	9967	6	0.003141	97376	306	486117	5
10	10351	6	0.003147	97071	306	484633	10
15	9349	10	0.005364	96765	519	482616	15
20	8921	13	0.007569	96246	728	479439	20
25	7735	10	0.006943	95518	663	475925	25
30	6568	9	0.007421	94854	704	472579	30
35	8355	17	0.010456	94151	984	468464	35
40	8087	26	0.016465	93166	1534	462225	40
45	8255	37	0.022774	91632	2087	453410	45
50	6216	53	0.042143	89545	3774	438859	50
55	5903	67	0.056057	85772	4808	417491	55
60	5819	103	0.085345	80963	6910	388869	60
65	4563	147	0.150912	74054	11176	343865	65
70	3327	168	0.227173	62878	14284	279985	70
75	1945	168	0.358896	48594	17440	199530	75
80	1045	134	0.483384	31154	15059	116615	80
85	522	97	1.000000	16095	16095	86548	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021474	0.107	7025560	0.0000	70.256	0.021474	0
1	0.001324	1.500	6927443	0.0000	70.765	0.001324	1
5	0.000629	2.500	6537163	0.0000	67.133	0.000629	5
10	0.000630	2.645	6051046	0.0027	62.337	0.000630	10
15	0.001075	2.670	5566413	0.0114	57.525	0.001073	15
20	0.001519	2.541	5083798	0.0125	52.821	0.001518	20
25	0.001393	2.492	4604360	0.0323	48.204	0.001394	25
30	0.001489	2.595	4128436	0.0000	43.524	0.001489	30
35	0.002101	2.676	3655857	0.0000	38.830	0.002102	35
40	0.003319	2.650	3187393	0.0000	34.212	0.003319	40
45	0.004602	2.724	2725169	0.0142	29.740	0.004588	45
50	0.008599	2.650	2271760	0.0285	25.370	0.008555	50
55	0.011517	2.636	1832902	0.0008	21.370	0.011515	55
60	0.017769	2.692	1415412	0.0023	17.482	0.017759	60
65	0.032500	2.637	1026543	0.0172	13.862	0.032378	65
70	0.051018	2.591	682678	0.0273	10.857	0.050739	70
75	0.087406	2.509	402693	0.0347	8.287	0.086662	75
80	0.129136	2.400	203163	0.0000	6.521	0.129136	80
85	0.118038	5.377	86548	0.0000	5.377	0.185961	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1741	28	0.016324	100000	1632	98528	0
1	7380	6	0.003527	98368	347	392603	1
5	9594	2	0.001046	98021	103	489847	5
10	9826	2	0.001403	97918	137	489262	10
15	9261	3	0.001761	97781	172	488499	15
20	8896	4	0.002682	97609	262	487438	20
25	7416	6	0.004230	97347	412	485731	25
30	6514	5	0.004036	96935	391	483718	30
35	8007	8	0.005313	96544	513	481528	35
40	8366	14	0.008660	96031	832	478213	40
45	7900	19	0.012354	95199	1176	473376	45
50	6861	34	0.025206	94023	2370	464632	50
55	6387	46	0.035929	91653	3293	450534	55
60	6406	70	0.054034	88360	4774	430876	60
65	5471	111	0.097470	83586	8147	399389	65
70	4016	156	0.179633	75439	13551	345428	70
75	2665	182	0.295533	61887	18290	264855	75
80	1524	170	0.436661	43598	19037	169857	80
85	1036	195	1.000000	24560	24560	129891	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016568	0.098	7504200	0.0000	75.042	0.016568	0
1	0.000884	1.500	7405673	0.0000	75.286	0.000884	1
5	0.000209	2.500	7013071	0.0000	71.547	0.000209	5
10	0.000281	2.605	6523225	0.0023	66.619	0.000281	10
15	0.000352	2.650	6033964	0.0066	61.709	0.000352	15
20	0.000537	2.690	5545465	0.0145	56.813	0.000536	20
25	0.000848	2.565	5058027	0.0337	51.959	0.000846	25
30	0.000809	2.554	4572296	0.0000	47.169	0.000809	30
35	0.001065	2.679	4088579	0.0000	42.349	0.001065	35
40	0.001739	2.666	3607051	0.0000	37.561	0.001739	40
45	0.002484	2.772	3128838	0.0123	32.866	0.002476	45
50	0.005101	2.686	2655462	0.0184	28.243	0.005081	50
55	0.007309	2.652	2190831	0.0039	23.903	0.007304	55
60	0.011081	2.712	1740297	0.0006	19.695	0.011081	60
65	0.020399	2.724	1309421	0.0180	15.666	0.020309	65
70	0.039230	2.656	910032	0.0274	12.063	0.038972	70
75	0.069056	2.562	564604	0.0322	9.123	0.068516	75
80	0.112079	2.472	299749	0.0000	6.875	0.112079	80
85	0.120959	5.289	129891	0.0000	5.289	0.189083	85

LUGO

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	2560	2547	81	57	0
1	10740	10547	16	14	1
5	15040	14378	8	9	5
10	17043	15883	7	6	10
15	15697	14900	14	6	15
20	13385	12978	18	7	20
25	11288	10997	18	12	25
30	10577	11651	20	15	30
35	13307	14636	34	21	35
40	14600	15007	55	27	40
45	13861	14921	55	42	45
50	12381	14427	86	69	50
55	12602	13642	141	82	55
60	13282	13123	229	143	60
65	9985	11480	304	232	65
70	7604	9322	362	338	70
75	4602	5859	333	409	75
80	2600	3603	323	412	80
85	1633	2364	341	511	85

DESCONOCIDA 0 0 0 0 DESCONOCIDA

TOTAL 202787 212265 2450 2420 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2560	81	0.030972	100000	3097	97287	0
1	10740	16	0.006029	96903	584	386151	1
5	15040	8	0.002739	96319	264	480933	5
10	17043	7	0.002052	96055	197	479820	10
15	15697	14	0.004704	95858	451	478255	15
20	13385	18	0.006816	95407	650	475475	20
25	11288	18	0.008178	94756	775	471896	25
30	10577	20	0.009529	93981	896	467757	30
35	13307	34	0.012885	93086	1199	462605	35
40	14600	55	0.018834	91887	1731	455226	40
45	13861	55	0.019687	90156	1775	446617	45
50	12381	86	0.034514	88381	3050	434878	50
55	12602	141	0.054519	85331	4652	415782	55
60	13282	229	0.082984	80678	6695	387884	60
65	9985	304	0.142620	73983	10552	344978	65
70	7604	362	0.214491	63432	13606	284153	70
75	4602	333	0.308866	49826	15390	211211	75
80	2600	323	0.472268	34437	16263	130912	80
85	1633	341	1.000000	18173	18173	86966	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.031836	0.124	6998777	0.0000	69.988	0.031836	0
1	0.001513	1.500	6901490	0.0000	71.221	0.001513	1
5	0.000549	2.500	6515340	0.0000	67.644	0.000549	5
10	0.000411	2.697	6034407	0.0000	62.823	0.000411	10
15	0.000943	2.709	5554588	0.0163	57.946	0.000940	15
20	0.001368	2.604	5076333	0.0281	53.207	0.001363	20
25	0.001642	2.566	4600858	0.0287	48.555	0.001639	25
30	0.001915	2.599	4128963	0.0000	43.934	0.001915	30
35	0.002593	2.645	3661207	0.0000	39.331	0.002593	35
40	0.003802	2.569	3198603	0.0000	34.810	0.003801	40
45	0.003974	2.655	2743378	0.0106	30.429	0.003968	45
50	0.007014	2.696	2296762	0.0050	25.987	0.007007	50
55	0.011189	2.663	1861884	0.0000	21.820	0.011189	55
60	0.017260	2.684	1446103	0.0006	17.924	0.017260	60
65	0.030586	2.636	1058220	0.0189	14.303	0.030471	65
70	0.047881	2.574	713243	0.0244	11.244	0.047672	70
75	0.072864	2.536	429089	0.0354	8.612	0.072360	75
80	0.124231	2.462	217878	0.0000	6.327	0.124231	80
85	0.143148	4.785	86966	0.0000	4.785	0.208971	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2547	57	0.022133	100000	2213	98027	0
1	10547	14	0.005575	97787	545	389784	1
5	14378	9	0.003299	97242	321	485406	5
10	15883	6	0.002046	96921	198	484082	10
15	14900	6	0.002014	96723	195	483144	15
20	12978	7	0.003002	96528	290	481987	20
25	10997	12	0.005683	96238	547	479894	25
30	11651	15	0.006632	95691	635	476896	30
35	14636	21	0.007150	95056	680	473629	35
40	15007	27	0.009125	94377	861	469864	40
45	14921	42	0.014151	93515	1323	464547	45
50	14427	69	0.023830	92192	2197	455752	50
55	13642	82	0.029838	89995	2685	443773	55
60	13123	143	0.053235	87310	4648	426038	60
65	11480	232	0.096870	82662	8008	394941	65
70	9322	338	0.168331	74654	12567	344081	70
75	5859	409	0.301010	62088	18689	265114	75
80	3603	412	0.444109	43399	19274	168432	80
85	2364	511	1.000000	24125	24125	111596	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.022578	0.108	7396979	0.0000	73.970	0.022578	0
1	0.001399	1.500	7298953	0.0000	74.642	0.001399	1
5	0.000661	2.500	6909169	0.0000	71.052	0.000661	5
10	0.000410	2.367	6423764	0.0000	66.279	0.000409	10
15	0.000403	2.597	5939683	0.0127	61.410	0.000403	15
20	0.000601	2.753	5456539	0.0287	56.528	0.000597	20
25	0.001140	2.631	4974552	0.0168	51.690	0.001137	25
30	0.001331	2.543	4494659	0.0000	46.971	0.001330	30
35	0.001435	2.569	4017764	0.0000	42.267	0.001435	35
40	0.001833	2.656	3544135	0.0000	37.553	0.001833	40
45	0.002849	2.710	3074271	0.0000	32.874	0.002849	45
50	0.004820	2.629	2609725	0.0037	28.307	0.004818	50
55	0.006051	2.690	2153974	0.0025	23.934	0.006048	55
60	0.010910	2.739	1710201	0.0041	19.588	0.010898	60
65	0.020275	2.706	1284163	0.0084	15.535	0.020233	65
70	0.036522	2.677	889223	0.0229	11.911	0.036316	70
75	0.070495	2.575	545142	0.0291	8.780	0.069942	75
80	0.114430	2.480	280028	0.0000	6.452	0.114430	80
85	0.151264	4.626	111596	0.0000	4.626	0.216181	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	40137	37545	840	635	0
1	156865	149190	143	115	1
5	185480	175552	89	56	5
10	163682	156275	70	50	10
15	143405	147030	104	56	15
20	156211	155325	155	85	20
25	137594	147323	156	91	25
30	125460	133395	171	114	30
35	134958	142062	287	177	35
40	123883	136199	397	240	40
45	109694	121672	588	344	45
50	84437	103800	702	470	50
55	79266	97124	1047	625	55
60	63869	83924	1423	859	60
65	48868	67686	1736	1229	65
70	30510	52645	1737	1529	70
75	18199	34462	1542	1897	75
80	9418	21051	1142	1901	80
85	5453	12912	942	2265	85

DESCONOCIDA 0 0 94 67 DESCONOCIDA

TOTAL 1817389 1975172 13374 12813 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	40137	845	0.020688	100000	2069	98150	0
1	156865	144	0.003677	97931	360	390825	1
5	185480	90	0.002426	97571	237	487264	5
10	163682	70	0.002156	97334	210	486172	10
15	143405	105	0.003669	97125	356	484788	15
20	156211	156	0.004986	96768	482	482675	20
25	137594	157	0.005728	96286	552	480085	25
30	125460	172	0.006847	95734	656	477128	30
35	134958	289	0.010683	95079	1016	473032	35
40	123883	400	0.016080	94063	1513	466839	40
45	109694	592	0.026834	92550	2484	457002	45
50	84437	707	0.041294	90067	3719	441684	50
55	79266	1055	0.064764	86348	5592	418783	55
60	63869	1433	0.107015	80755	8642	383498	60
65	48868	1748	0.165801	72113	11956	332049	65
70	30510	1750	0.253216	60157	15233	263518	70
75	18199	1553	0.353245	44924	15869	184580	75
80	9418	1150	0.463630	29055	13471	110259	80
85	5453	949	1.000000	15584	15584	89528	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021077	0.106	7007854	0.0000	70.079	0.021077	0
1	0.000921	1.500	6909704	0.0000	70.557	0.000921	1
5	0.000486	2.500	6518880	0.0000	66.812	0.000486	5
10	0.000432	2.618	6031617	0.0230	61.968	0.000431	10
15	0.000735	2.659	5545445	0.0096	57.096	0.000734	15
20	0.001000	2.584	5060657	0.0007	52.297	0.000999	20
25	0.001149	2.565	4577982	0.0193	47.546	0.001147	25
30	0.001374	2.647	4097897	0.0053	42.805	0.001373	30
35	0.002147	2.676	3620769	0.0000	38.082	0.002147	35
40	0.003240	2.702	3147737	0.0106	33.464	0.003234	40
45	0.005434	2.685	2680899	0.0286	28.967	0.005405	45
50	0.008420	2.674	2223897	0.0271	24.692	0.008379	50
55	0.013353	2.683	1782214	0.0156	20.640	0.013312	55
60	0.022535	2.653	1363431	0.0212	16.883	0.022442	60
65	0.036008	2.615	979934	0.0322	13.589	0.035787	65
70	0.057805	2.554	647885	0.0386	10.770	0.057362	70
75	0.085975	2.477	384368	0.0394	8.556	0.085361	75
80	0.122173	2.401	199787	0.0000	6.876	0.122173	80
85	0.105493	5.745	89528	0.0000	5.745	0.174071	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	37545	638	0.016753	100000	1675	98490	0
1	149190	116	0.003114	98325	306	392534	1
5	175552	56	0.001602	98019	157	489700	5
10	156275	50	0.001616	97862	158	488919	10
15	147030	56	0.001931	97703	189	488068	15
20	155325	85	0.002764	97515	270	486923	20
25	147323	91	0.003121	97245	304	485498	25
30	133395	115	0.004310	96942	418	483726	30
35	142062	178	0.006262	96524	604	481198	35
40	136199	242	0.008861	95919	850	477627	40
45	121672	345	0.014177	95069	1348	472242	45
50	103800	473	0.022627	93722	2121	463635	50
55	97124	628	0.031951	91601	2927	451179	55
60	83924	863	0.050509	88674	4479	433108	60
65	67686	1236	0.088030	84195	7412	403716	65
70	52645	1537	0.137642	76784	10569	359353	70
75	34462	1907	0.246521	66215	16323	291920	75
80	21051	1911	0.370881	49892	18504	203777	80
85	12912	2277	1.000000	31388	31388	177973	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.017009	0.099	7629579	0.0000	76.296	0.017009	0
1	0.000780	1.500	7531089	0.0000	76.594	0.000780	1
5	0.000321	2.500	7138556	0.0000	72.829	0.000321	5
10	0.000324	2.541	6648856	0.0163	67.941	0.000323	10
15	0.000387	2.622	6159938	0.0042	63.047	0.000386	15
20	0.000553	2.588	5671871	0.0000	58.164	0.000553	20
25	0.000625	2.602	5184948	0.0130	53.318	0.000624	25
30	0.000864	2.650	4699451	0.0060	48.477	0.000863	30
35	0.001256	2.649	4215725	0.0000	43.675	0.001256	35
40	0.001780	2.682	3734528	0.0086	38.934	0.001777	40
45	0.002854	2.696	3256902	0.0215	34.258	0.002842	45
50	0.004574	2.655	2784660	0.0199	29.712	0.004559	50
55	0.006487	2.668	2321025	0.0143	25.338	0.006472	55
60	0.010341	2.709	1869846	0.0225	21.087	0.010292	60
65	0.018359	2.671	1436738	0.0255	17.064	0.018264	65
70	0.029410	2.676	1033023	0.0317	13.454	0.029206	70
75	0.055917	2.601	673669	0.0400	10.174	0.055351	75
80	0.090805	2.531	381749	0.0000	7.652	0.090805	80
85	0.107308	5.670	177973	0.0000	5.670	0.176363	85

MALAGA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	9523	9816	190	143	0
1	38612	36730	38	33	1
5	47585	45291	23	17	5
10	42266	39564	20	12	10
15	35467	34935	27	14	15
20	31626	30715	39	19	20
25	28233	28265	45	24	25
30	26483	27611	46	28	30
35	28484	29346	70	42	35
40	27403	27423	95	53	40
45	24520	24875	156	78	45
50	19185	21488	184	108	50
55	18338	20941	259	156	55
60	16332	20034	393	220	60
65	13979	17181	511	335	65
70	8782	12298	540	457	70
75	5169	7456	481	486	75
80	2651	4562	368	562	80
85	1327	2834	296	615	85
DESCONOCIDA	0	0	41	44	DESCONOCIDA
TOTAL	425965	441365	3829	3452	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	9523	192	0.019839	100000	1984	98223	0
1	38612	39	0.004048	98016	397	391072	1
5	47585	23	0.002466	97619	241	487495	5
10	42266	20	0.002394	97379	233	486338	10
15	35467	27	0.003862	97145	375	484867	15
20	31626	39	0.006275	96770	607	482417	20
25	28233	45	0.008083	96163	777	478922	25
30	26483	47	0.008889	95386	848	474891	30
35	28484	70	0.012351	94538	1168	469935	35
40	27403	96	0.017540	93370	1638	463123	40
45	24520	157	0.031888	91733	2925	451891	45
50	19185	186	0.047704	88807	4236	434056	50
55	18338	261	0.069188	84571	5851	409234	55
60	16332	398	0.115253	78720	9073	372170	60
65	13979	517	0.170394	69647	11867	319947	65
70	8782	546	0.271696	57780	15698	250528	70
75	5169	486	0.381953	42081	16073	169738	75
80	2651	372	0.514208	26008	13374	95161	80
85	1327	299	1.000000	12635	12635	55930	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MN(X)	EDAD
0	0.020198	0.104	6875932	0.0000	68.759	0.020198	0
1	0.001015	1.500	6777709	0.0000	69.149	0.001015	1
5	0.000494	2.500	6386637	0.0000	65.424	0.000494	5
10	0.000479	2.620	5899143	0.0223	60.579	0.000478	10
15	0.000774	2.707	5412806	0.0277	55.719	0.000770	15
20	0.001259	2.638	4927939	0.0226	50.924	0.001255	20
25	0.001623	2.564	4445523	0.0210	46.229	0.001620	25
30	0.001785	2.596	3966601	0.0025	41.585	0.001785	30
35	0.002485	2.641	3491711	0.0000	36.934	0.002485	35
40	0.003536	2.723	3021776	0.0052	32.363	0.003533	40
45	0.006473	2.685	2558653	0.0242	27.893	0.006443	45
50	0.009760	2.644	2106762	0.0232	23.723	0.009723	50
55	0.014298	2.672	1672707	0.0064	19.779	0.014279	55
60	0.024378	2.638	1263473	0.0010	16.050	0.024375	60
65	0.037092	2.616	891304	0.0151	12.797	0.036994	65
70	0.062662	2.556	571357	0.0324	9.889	0.062225	70
75	0.094693	2.470	320830	0.0303	7.624	0.094129	75
80	0.140536	2.392	151091	0.0000	5.809	0.140536	80
85	0.163344	4.427	55930	0.0000	4.427	0.225899	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	9816	145	0.014587	100000	1459	98680	0
1	36730	34	0.003714	98541	366	393250	1
5	45291	17	0.001982	98175	195	490390	5
10	39564	12	0.001567	97981	154	489522	10
15	34935	14	0.002108	97827	206	488653	15
20	30715	19	0.003181	97621	311	487374	20
25	28265	24	0.004389	97310	427	485525	25
30	27611	28	0.005216	96883	505	483210	30
35	29346	42	0.007224	96378	696	480242	35
40	27423	54	0.009897	95682	947	476210	40
45	24875	79	0.015873	94735	1504	470209	45
50	21488	109	0.025285	93231	2357	460652	50
55	20941	158	0.037147	90874	3376	446430	55
60	20034	223	0.054385	87498	4759	426529	60
65	17181	339	0.095038	82740	7863	395771	65
70	12298	462	0.174532	74876	13068	343770	70
75	7456	492	0.287219	61808	17752	266295	75
80	4562	569	0.474928	44056	20923	167678	80
85	2834	623	1.000000	23132	23132	105196	85
80	2451	4542			368	562	80
85	1327	2834			296	615	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.014782	0.095	7455580	0.0000	74.556	0.014782	0
1	0.000931	1.500	7356900	0.0000	74.658	0.000931	1
5	0.000397	2.500	6963650	0.0000	70.931	0.000397	5
10	0.000314	2.515	6473260	0.0199	66.067	0.000314	10
15	0.000422	2.658	5983739	0.0239	61.166	0.000420	15
20	0.000637	2.648	5495087	0.0222	56.290	0.000635	20
25	0.000880	2.595	5007713	0.0153	51.461	0.000878	25
30	0.001046	2.611	4522188	0.0000	46.677	0.001046	30
35	0.001450	2.632	4038979	0.0000	41.908	0.001450	35
40	0.001989	2.678	3558738	0.0097	37.193	0.001985	40
45	0.003198	2.695	3082528	0.0192	32.538	0.003186	45
50	0.005117	2.665	2612320	0.0162	28.020	0.005103	50
55	0.007562	2.648	2151668	0.0031	23.678	0.007558	55
60	0.011156	2.696	1705238	0.0041	19.489	0.011148	60
65	0.019869	2.720	1278709	0.0186	15.455	0.019779	65
70	0.038015	2.658	882939	0.0397	11.792	0.037640	70
75	0.066664	2.592	539169	0.0368	8.723	0.066058	75
80	0.124782	2.486	272874	0.0000	6.194	0.124782	80
85	0.155471	4.548	105196	0.0000	4.548	0.219898	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	9353	8828	234	193	0
1	36703	34805	33	27	1
5	43572	42282	19	14	5
10	39227	38538	16	11	10
15	33460	32500	32	15	15
20	33944	28290	41	17	20
25	24159	25242	32	19	25
30	24697	26532	33	21	30
35	28098	28805	58	37	35
40	27374	28374	84	53	40
45	24288	25448	117	68	45
50	17475	19944	135	92	50
55	16265	18711	190	127	55
60	16033	18777	317	211	60
65	13329	17048	458	337	65
70	9962	13013	534	462	70
75	6109	9035	577	597	75
80	3064	4779	455	565	80
85	1398	2852	338	628	85

DESCONOCIDA 0 0 64 32 DESCONOCIDA

TOTAL 408510 423803 3775 3535 TOTAL

MURCIA

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	9353	238	0.024918	100000	2492	97791	0
1	36703	34	0.003707	97508	361	389129	1
5	43572	20	0.002303	97147	224	485175	5
10	39227	16	0.002084	96923	202	484163	10
15	33460	32	0.004903	96721	474	482504	15
20	33944	42	0.006248	96247	601	479768	20
25	24159	32	0.006770	95646	648	476620	25
30	24697	34	0.006877	94998	653	473430	30
35	28098	59	0.010540	94345	994	469406	35
40	27374	86	0.015643	93350	1460	463361	40
45	24288	119	0.024370	91890	2239	454277	45
50	17475	138	0.039061	89651	3502	440074	50
55	16265	193	0.058040	86149	5000	419142	55
60	16033	323	0.096244	81149	7810	387647	60
65	13329	465	0.161626	73339	11853	338529	65
70	9962	543	0.241733	61485	14863	271586	70
75	6109	587	0.389837	46622	18175	187789	75
80	3064	463	0.541921	28447	15416	101984	80
85	1398	344	1.000000	13031	13031	52860	85
88	822	222		4119	4119	4004	88
88	822	222		4119	4119	4004	88
EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.025480	0.113	6955225	0.0000	69.552	0.025481	0
1	0.000929	1.500	6857435	0.0000	70.327	0.000929	1
5	0.000461	2.500	6468306	0.0000	66.583	0.000461	5
10	0.000417	2.758	5983132	0.0232	61.731	0.000415	10
15	0.000983	2.675	5498970	0.0130	56.854	0.000981	15
20	0.001253	2.560	5016467	0.0250	52.121	0.001251	20
25	0.001359	2.517	4536700	0.0365	47.432	0.001358	25
30	0.001380	2.610	4060080	0.0000	42.739	0.001380	30
35	0.002118	2.669	3586651	0.0000	38.016	0.002118	35
40	0.003152	2.678	3117245	0.0038	33.393	0.003150	40
45	0.004930	2.690	2653885	0.0307	28.881	0.004901	45
50	0.007957	2.664	2199608	0.0381	24.535	0.007903	50
55	0.011929	2.679	1759534	0.0052	20.424	0.011916	55
60	0.020147	2.683	1340393	0.0000	16.518	0.020147	60
65	0.035015	2.624	952747	0.0084	12.991	0.034958	65
70	0.054727	2.589	614217	0.0156	9.990	0.054561	70
75	0.096785	2.506	342632	0.0235	7.349	0.096176	75
80	0.151163	2.389	154843	0.0000	5.443	0.151163	80
85	0.188384	4.056	52860	0.0000	4.056	0.246522	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	8828	194	0.021640	100000	2164	98069	0
1	34805	27	0.003184	97836	312	390565	1
5	42282	14	0.001730	97525	169	487201	5
10	38538	11	0.001441	97356	140	486441	10
15	32500	15	0.002376	97216	231	485534	15
20	28290	17	0.003126	96985	303	484193	20
25	25242	19	0.003795	96681	367	482510	25
30	26532	21	0.004130	96315	398	480632	30
35	28805	37	0.006507	95917	624	478130	35
40	28374	54	0.009523	95293	907	474332	40
45	25448	69	0.013614	94385	1285	468978	45
50	19944	93	0.023345	93100	2173	460441	50
55	18711	128	0.033827	90927	3076	447507	55
60	18777	213	0.055467	87851	4873	428088	60
65	17048	340	0.095737	82978	7944	396613	65
70	13013	466	0.166129	75034	12465	346131	70
75	9035	603	0.289870	62569	18137	269159	75
80	4779	571	0.459580	44432	20420	170894	80
85	2852	633	1.000000	24012	24012	108038	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.022066	0.108	7443446	0.0000	74.434	0.022067	0
1	0.000798	1.500	7345378	0.0000	75.078	0.000798	1
5	0.000346	2.500	6954813	0.0000	71.313	0.000346	5
10	0.000288	2.592	6467613	0.0193	66.433	0.000288	10
15	0.000476	2.647	5981172	0.0278	61.525	0.000474	15
20	0.000626	2.593	5495638	0.0279	56.665	0.000624	20
25	0.000760	2.553	5011445	0.0126	51.835	0.000760	25
30	0.000828	2.635	4528936	0.0000	47.022	0.000827	30
35	0.001305	2.670	4048305	0.0000	42.206	0.001305	35
40	0.001913	2.652	3570176	0.0044	37.465	0.001912	40
45	0.002740	2.705	3095844	0.0253	32.800	0.002727	45
50	0.004720	2.672	2626867	0.0303	28.215	0.004694	50
55	0.006873	2.683	2166427	0.0062	23.826	0.006864	55
60	0.011383	2.708	1718920	0.0000	19.566	0.011383	60
65	0.020030	2.699	1290833	0.0109	15.556	0.019982	65
70	0.036014	2.670	894221	0.0192	11.918	0.035854	70
75	0.067383	2.591	548090	0.0340	8.760	0.066778	75
80	0.119490	2.489	278932	0.0000	6.278	0.119490	80
85	0.158293	4.499	108038	0.0000	4.499	0.222255	85

NAVARRA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	4211	4201	90	69	0
1	17048	16221	23	14	1
5	22036	20875	10	7	5
10	21220	19814	12	6	10
15	19032	18285	24	9	15
20	18247	18047	32	13	20
25	16326	15941	27	11	25
30	13395	13281	27	10	30
35	15465	15046	33	19	35
40	15645	15294	52	29	40
45	15065	14876	69	38	45
50	11395	12809	102	51	50
55	10916	12465	138	72	55
60	10277	11136	207	114	60
65	8285	9183	273	173	65
70	5609	6942	338	237	70
75	3680	4767	323	298	75
80	1988	2983	260	333	80
85	1020	1841	224	368	85

DESCONOCIDA	0	0	24	17	DESCONOCIDA
TOTAL	230860	234007	2296	1896	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4211	91	0.021309	100000	2131	98097	0
1	17048	23	0.005554	97869	544	390117	1
5	22036	10	0.002405	97326	234	486042	5
10	21220	12	0.002923	97091	284	484832	10
15	19032	25	0.006572	96808	636	482570	15
20	18247	33	0.009035	96172	869	478718	20
25	16326	27	0.008326	95303	794	474548	25
30	13395	27	0.010143	94509	959	470195	30
35	15465	33	0.010810	93551	1011	465348	35
40	15645	52	0.016746	92539	1550	459052	40
45	15065	70	0.023257	90990	2116	450163	45
50	11395	103	0.044751	88873	3977	435083	50
55	10916	139	0.062168	84896	5278	412076	55
60	10277	209	0.097542	79618	7766	379899	60
65	8285	275	0.155105	71852	11145	333153	65
70	5609	341	0.266555	60708	16182	264135	70
75	3680	326	0.363666	44526	16192	181689	75
80	1988	263	0.493531	28333	13983	105474	80
85	1020	226	1.000000	14350	14350	64502	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021723	0.107	6915685	0.0000	69.157	0.021723	0
1	0.001393	1.500	6817589	0.0000	69.660	0.001393	1
5	0.000482	2.500	6427472	0.0000	66.041	0.000482	5
10	0.000585	2.795	5941430	0.0104	61.194	0.000584	10
15	0.001318	2.691	5456599	0.0139	56.365	0.001314	15
20	0.001815	2.538	4974030	0.0100	51.720	0.001814	20
25	0.001672	2.523	4495312	0.0291	47.169	0.001672	25
30	0.002039	2.547	4020765	0.0106	42.544	0.002037	30
35	0.002173	2.622	3550571	0.0000	37.953	0.002173	35
40	0.003376	2.648	3085224	0.0000	33.340	0.003376	40
45	0.004701	2.739	2626172	0.0196	28.862	0.004680	45
50	0.009141	2.666	2176009	0.0275	24.484	0.009092	50
55	0.012808	2.650	1740927	0.0028	20.507	0.012801	55
60	0.020443	2.657	1328852	0.0022	16.690	0.020433	60
65	0.033452	2.657	948954	0.0198	13.207	0.033306	65
70	0.061264	2.565	615801	0.0215	10.144	0.060955	70
75	0.089122	2.472	351666	0.0169	7.898	0.088856	75
80	0.132576	2.412	169976	0.0000	5.999	0.132576	80
85	0.159205	4.495	64502	0.0000	4.495	0.222471	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4201	70	0.016451	100000	1645	98517	0
1	16221	14	0.003477	98355	342	392565	1
5	20875	7	0.001872	98013	184	489606	5
10	19814	6	0.001720	97829	168	488741	10
15	18285	9	0.002622	97661	256	487704	15
20	18047	13	0.003630	97405	354	486158	20
25	15941	11	0.003476	97051	337	484418	25
30	13281	10	0.003894	96714	377	482688	30
35	15046	19	0.006438	96337	620	480248	35
40	15294	29	0.009526	95717	912	476432	40
45	14876	38	0.012923	94805	1225	471167	45
50	12809	51	0.020149	93580	1886	463488	50
55	12465	73	0.029106	91695	2669	452353	55
60	11136	115	0.050888	89026	4530	434865	60
65	9183	175	0.091874	84496	7763	404700	65
70	6942	239	0.160972	76733	12352	354868	70
75	4767	301	0.275987	64381	17768	279180	75
80	2983	336	0.439689	46613	20495	181763	80
85	1841	372	1.000000	26118	26118	129190	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016698	0.098	7538642	0.0000	75.386	0.016698	0
1	0.000871	1.500	7440126	0.0000	75.646	0.000871	1
5	0.000375	2.500	7047562	0.0000	71.904	0.000375	5
10	0.000344	2.589	6557957	0.0104	67.035	0.000344	10
15	0.000525	2.650	6069216	0.0093	62.146	0.000524	15
20	0.000727	2.548	5581512	0.0082	57.302	0.000727	20
25	0.000696	2.514	5095354	0.0291	52.502	0.000696	25
30	0.000780	2.656	4610936	0.0121	47.676	0.000779	30
35	0.001292	2.680	4128249	0.0000	42.852	0.001291	35
40	0.001914	2.638	3648002	0.0000	38.112	0.001914	40
45	0.002600	2.665	3171570	0.0113	33.453	0.002595	45
50	0.004068	2.659	2700404	0.0145	28.857	0.004058	50
55	0.005900	2.706	2236916	0.0073	24.395	0.005891	55
60	0.010418	2.734	1784564	0.0154	20.045	0.010378	60
65	0.019182	2.710	1349700	0.0239	15.974	0.019070	65
70	0.034807	2.669	945001	0.0287	12.316	0.034567	70
75	0.063644	2.595	590133	0.0244	9.166	0.063254	75
80	0.112757	2.497	310953	0.0000	6.671	0.112757	80
85	0.135244	4.946	129190	0.0000	4.946	0.202164	85

TABLA DE MORTALIDAD CONJUNTA DE LA ZONA DE MONTAÑA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	2733	2535	66	62	0
1	11686	11295	20	13	1
5	15421	14842	9	8	5
10	17294	15853	7	5	10
15	15573	15439	15	4	15
20	15307	14110	8	8	20
25	12338	13027	12	9	25
30	11036	12115	12	8	30
35	13512	14849	29	18	35
40	13330	14654	38	28	40
45	13354	13969	51	35	45
50	11736	13789	74	54	50
55	11450	13002	136	83	55
60	11694	13001	205	129	60
65	9187	11529	253	201	65
70	6398	8792	303	280	70
75	3926	6097	301	354	75
80	2263	3407	257	389	80
85	1200	1990	244	463	85

DESCONOCIDA 0 0 29 33 DESCONOCIDA

TOTAL 199438 214295 2076 2190 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2733	67	0.024151	100000	2415	97855	0
1	11686	20	0.007000	97585	683	388632	1
5	15421	9	0.002955	96902	286	483793	5
10	17294	7	0.002125	96616	205	482606	10
15	15573	15	0.005038	96410	486	480852	15
20	15307	8	0.002894	95925	278	478926	20
25	12338	12	0.004941	95647	473	477104	25
30	11036	12	0.005501	95174	524	474681	30
35	13512	29	0.011016	94651	1043	470820	35
40	13330	38	0.014453	93608	1353	464816	40
45	13354	52	0.019498	92255	1799	457099	45
50	11736	75	0.031913	90457	2887	445762	50
55	11450	138	0.058698	87570	5140	425867	55
60	11694	208	0.085626	82430	7058	395501	60
65	9187	256	0.131743	75372	9930	353523	65
70	6398	307	0.217089	65442	14207	293122	70
75	3926	305	0.327761	51235	16793	214435	75
80	2263	261	0.446106	34442	15365	133001	80
85	1200	247	1.000000	19077	19077	92407	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024680	0.112	7110792	0.0000	71.108	0.024680	0
1	0.001758	1.500	7012937	0.0000	71.865	0.001758	1
5	0.000592	2.500	6624305	0.0000	68.361	0.000592	5
10	0.000425	2.702	6140512	0.0000	63.556	0.000425	10
15	0.001010	2.531	5657907	0.0075	58.686	0.001010	15
20	0.000580	2.490	5177056	0.0156	53.970	0.000580	20
25	0.000991	2.608	4698131	0.0357	49.120	0.000987	25
30	0.001103	2.727	4221027	0.0000	44.350	0.001103	30
35	0.002214	2.666	3746346	0.0000	39.581	0.002214	35
40	0.002911	2.616	3275527	0.0000	34.992	0.002910	40
45	0.003935	2.678	2810712	0.0061	30.467	0.003931	45
50	0.006476	2.741	2353614	0.0098	26.019	0.006460	50
55	0.012070	2.669	1907853	0.0000	21.787	0.012070	55
60	0.017846	2.641	1481986	0.0000	17.979	0.017846	60
65	0.028088	2.650	1086486	0.0226	14.415	0.027960	65
70	0.048467	2.601	732964	0.0331	11.200	0.048114	70
75	0.078312	2.514	439842	0.0327	8.585	0.077764	75
80	0.115525	2.448	225408	0.0000	6.545	0.115525	80
85	0.140274	4.844	92407	0.0000	4.844	0.206450	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2535	63	0.024392	100000	2439	97835	0
1	11295	13	0.004840	97561	472	389063	1
5	14842	8	0.002904	97089	282	484738	5
10	15853	5	0.001760	96807	170	483580	10
15	15439	4	0.001563	96636	151	482826	15
20	14110	8	0.002881	96485	278	481770	20
25	13027	9	0.003504	96207	337	480204	25
30	12115	8	0.003453	95870	331	478577	30
35	14849	18	0.006222	95539	594	476332	35
40	14654	28	0.009661	94945	917	472560	40
45	13969	36	0.012920	94027	1215	467292	45
50	13789	55	0.019806	92813	1838	459824	50
55	13002	85	0.032212	90974	2931	448069	55
60	13001	131	0.049417	88044	4351	430221	60
65	11529	204	0.085425	83693	7150	402095	65
70	8792	284	0.151157	76543	11570	355837	70
75	6097	360	0.261134	64973	16967	284544	75
80	3407	394	0.450384	48007	21621	186516	80
85	1990	470	1.000000	26385	26385	111576	85
EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024932	0.112	7473449	0.0000	74.734	0.024932	0
1	0.001214	1.500	7375615	0.0000	75.600	0.001213	1
5	0.000582	2.500	6986553	0.0000	71.961	0.000581	5
10	0.000352	2.339	6501815	0.0000	67.163	0.000352	10
15	0.000313	2.648	6018235	0.0079	62.277	0.000312	15
20	0.000577	2.639	5535409	0.0137	57.371	0.000576	20
25	0.000702	2.532	5053640	0.0179	52.529	0.000701	25
30	0.000692	2.661	4573436	0.0000	47.704	0.000691	30
35	0.001248	2.705	4094860	0.0000	42.861	0.001248	35
40	0.001941	2.641	3618529	0.0034	38.112	0.001940	40
45	0.002600	2.658	3145970	0.0032	33.458	0.002598	45
50	0.003998	2.694	2678679	0.0037	28.861	0.003994	50
55	0.006540	2.679	2218855	0.0002	24.390	0.006540	55
60	0.010113	2.702	1770787	0.0000	20.113	0.010113	60
65	0.017781	2.710	1340567	0.0144	16.018	0.017723	65
70	0.032515	2.677	938472	0.0239	12.261	0.032334	70
75	0.059628	2.623	582635	0.0357	8.967	0.059074	75
80	0.115923	2.525	298092	0.0000	6.209	0.115923	80
85	0.175135	4.229	111576	0.0000	4.229	0.236477	85

OVIEDO

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	8864	8093	187	131	0
1	33987	32296	31	22	1
5	44910	42684	18	11	5
10	46036	44350	17	11	10
15	41632	40621	35	14	15
20	36563	38168	45	17	20
25	31327	32746	40	18	25
30	29459	30710	45	26	30
35	39153	38704	90	43	35
40	39710	39868	146	70	40
45	36555	37001	205	96	45
50	28849	31787	261	134	50
55	25747	30275	326	192	55
60	21822	27065	448	267	60
65	17322	24357	592	415	65
70	11395	17983	640	580	70
75	6046	11501	523	697	75
80	3600	7420	458	725	80
85	2346	4683	476	929	85

DESCONOCIDA	0	0	48	47	DESCONOCIDA
TOTAL	505323	540312	4639	4454	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	8864	189	0.021001	100000	2100	98123	0
1	33987	32	0.003767	97900	369	390678	1
5	44910	18	0.002107	97531	206	487142	5
10	46036	17	0.001921	97326	187	486205	10
15	41632	35	0.004317	97139	419	484732	15
20	36563	45	0.006247	96719	604	482130	20
25	31327	41	0.006557	96115	630	479030	25
30	29459	46	0.007817	95485	746	475657	30
35	39153	91	0.011648	94738	1104	471138	35
40	39710	147	0.018448	93635	1727	464164	40
45	36555	207	0.028070	91908	2580	453567	45
50	28849	264	0.045064	89328	4026	437144	50
55	25747	329	0.062279	85302	5313	414045	55
60	21822	452	0.099245	79990	7939	381402	60
65	17322	598	0.160388	72051	11556	332880	65
70	11395	647	0.251415	60495	15209	265444	70
75	6046	528	0.360465	45286	16324	185359	75
80	3600	462	0.482125	28962	13963	108619	80
85	2346	481	1.000000	14999	14999	73042	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.021403	0.106	6970491	0.0000	69.705	0.021403	0
1	0.000944	1.500	6872368	0.0000	70.198	0.000944	1
5	0.000422	2.500	6481691	0.0000	66.458	0.000422	5
10	0.000384	2.738	5994550	0.0029	61.593	0.000384	10
15	0.000865	2.707	5508345	0.0170	56.706	0.000862	15
20	0.001253	2.573	5023613	0.0251	51.940	0.001251	20
25	0.001316	2.547	4541483	0.0264	47.250	0.001314	25
30	0.001569	2.632	4062454	0.0000	42.546	0.001569	30
35	0.002342	2.685	3586798	0.0000	37.860	0.002342	35
40	0.003721	2.678	3115661	0.0000	33.275	0.003721	40
45	0.005688	2.686	2651498	0.0194	28.850	0.005667	45
50	0.009209	2.641	2197932	0.0265	24.605	0.009168	50
55	0.012831	2.653	1760789	0.0168	20.642	0.012794	55
60	0.020814	2.664	1346745	0.0164	16.836	0.020744	60
65	0.034716	2.631	965343	0.0235	13.398	0.034548	65
70	0.057298	2.565	632464	0.0400	10.455	0.056819	70
75	0.088066	2.484	367019	0.0352	8.105	0.087450	75
80	0.128552	2.408	181661	0.0000	6.272	0.128552	80
85	0.139251	4.870	73042	0.0000	4.870	0.205342	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	8093	132	0.016183	100000	1618	98540	0
1	32296	22	0.002811	98382	277	392835	1
5	42684	11	0.001390	98105	136	490185	5
10	44350	11	0.001339	97969	131	489524	10
15	40621	14	0.001806	97838	177	488766	15
20	38168	17	0.002351	97661	230	487751	20
25	32746	18	0.002823	97431	275	486508	25
30	30710	26	0.004312	97156	419	484791	30
35	38704	43	0.005665	96737	548	482408	35
40	39868	71	0.008931	96189	859	478945	40
45	37001	97	0.013104	95330	1249	473765	45
50	31787	135	0.021197	94081	1994	465767	50
55	30275	194	0.031681	92087	2917	453635	55
60	27065	270	0.048969	89169	4367	435794	60
65	24357	419	0.083236	84803	7059	407934	65
70	17983	586	0.152828	77744	11882	361239	70
75	11501	705	0.269088	65863	17723	286510	75
80	7420	733	0.396668	48140	19096	193293	80
85	4683	939	1.000000	29044	29044	144740	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016423	0.098	7602922	0.0000	76.029	0.016423	0
1	0.000704	1.500	7504382	0.0000	76.278	0.000704	1
5	0.000278	2.500	7111547	0.0000	72.489	0.000278	5
10	0.000268	2.563	6621363	0.0025	67.586	0.000268	10
15	0.000361	2.615	6131839	0.0109	62.674	0.000361	15
20	0.000471	2.589	5643073	0.0171	57.782	0.000470	20
25	0.000565	2.643	5155323	0.0252	52.912	0.000563	25
30	0.000864	2.636	4668815	0.0000	48.055	0.000864	30
35	0.001136	2.667	4184025	0.0000	43.251	0.001136	35
40	0.001794	2.670	3701617	0.0000	38.483	0.001794	40
45	0.002637	2.689	3222673	0.0158	33.805	0.002629	45
50	0.004282	2.674	2748909	0.0169	29.219	0.004269	50
55	0.006431	2.669	2283142	0.0115	24.793	0.006418	55
60	0.010020	2.698	1829508	0.0103	20.517	0.009999	60
65	0.017303	2.722	1393715	0.0161	16.435	0.017242	65
70	0.032891	2.687	985782	0.0351	12.680	0.032598	70
75	0.061858	2.585	624542	0.0344	9.482	0.061319	75
80	0.098791	2.517	338033	0.0000	7.022	0.098790	80
85	0.133476	4.983	144740	0.0000	4.983	0.200666	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1556	1260	41	30	0
1	6432	5887	8	7	1
5	9275	8612	5	3	5
10	9897	9527	6	3	10
15	8987	9068	7	5	15
20	7055	7021	15	3	20
25	5415	5289	13	7	25
30	4539	4401	13	4	30
35	6654	6534	20	9	35
40	7018	6905	35	14	40
45	6581	6973	42	25	45
50	4948	5648	46	29	50
55	4736	5841	59	44	55
60	4745	5527	99	61	60
65	4159	4668	133	86	65
70	2504	3631	144	137	70
75	1604	2322	149	162	75
80	941	1457	123	152	80
85	344	802	88	143	85

DESCONOCIDA 0 0 0 0 DESCONOCIDA

TOTAL 97390 101373 1055 932 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1556	41	0.026063	100000	2606	97694	0
1	6432	8	0.005425	97394	528	388254	1
5	9275	5	0.003096	96865	300	483577	5
10	9897	6	0.003406	96566	329	482030	10
15	8987	7	0.004338	96237	417	480294	15
20	7055	15	0.011185	95819	1072	476570	20
25	5415	13	0.012187	94747	1155	470920	25
30	4539	13	0.015038	93593	1407	464495	30
35	6654	20	0.015112	92185	1393	457623	35
40	7018	35	0.024999	90792	2270	448578	40
45	6581	42	0.031524	88523	2791	435983	45
50	4948	46	0.045909	85732	3936	419283	50
55	4736	59	0.061282	81796	5013	397223	55
60	4745	99	0.099697	76783	7655	365885	60
65	4159	133	0.149308	69128	10321	321367	65
70	2504	144	0.254947	58807	14993	257856	70
75	1604	149	0.378337	43814	16577	177282	75
80	941	123	0.489161	27238	13324	101700	80
85	344	88	1.000000	13914	13914	53919	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.026678	0.115	6780529	0.0000	67.805	0.026677	0
1	0.001361	1.500	6682835	0.0000	68.617	0.001361	1
5	0.000620	2.500	6294581	0.0000	64.983	0.000620	5
10	0.000682	2.574	5811004	0.0000	60.177	0.000682	10
15	0.000869	2.870	5328975	0.0229	55.374	0.000863	15
20	0.002249	2.643	4848681	0.0400	50.602	0.002233	20
25	0.002452	2.560	4372111	0.0400	46.145	0.002447	25
30	0.003030	2.535	3901191	0.0000	41.683	0.003030	30
35	0.003044	2.629	3436697	0.0000	37.280	0.003044	35
40	0.005060	2.628	2979074	0.0000	32.812	0.005060	40
45	0.006401	2.624	2530497	0.0212	28.586	0.006384	45
50	0.009387	2.618	2094514	0.0288	24.431	0.009349	50
55	0.012619	2.655	1675232	0.0000	20.481	0.012619	55
60	0.020922	2.644	1278009	0.0000	16.644	0.020922	60
65	0.032117	2.648	912124	0.0203	13.195	0.031986	65
70	0.058143	2.587	590758	0.0376	10.046	0.057621	70
75	0.093504	2.479	332902	0.0135	7.598	0.093227	75
80	0.131009	2.411	155619	0.0000	5.713	0.131009	80
85	0.202466	3.875	53919	0.0000	3.875	0.258055	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1260	30	0.023328	100000	2333	97925	0
1	5887	7	0.005251	97667	513	389387	1
5	8612	3	0.002177	97154	212	485243	5
10	9527	3	0.001706	96943	165	484315	10
15	9068	5	0.002898	96777	280	483206	15
20	7021	3	0.002686	96497	259	481911	20
25	5289	7	0.006627	96238	638	479631	25
30	4401	4	0.004537	95600	434	476923	30
35	6534	9	0.007059	95166	672	474264	35
40	6905	14	0.010276	94495	971	470263	40
45	6973	25	0.018358	93523	1717	463617	45
50	5648	29	0.025870	91807	2375	453431	50
55	5841	44	0.037235	89431	3330	439312	55
60	5527	61	0.054330	86102	4678	419630	60
65	4668	86	0.089091	81424	7254	390721	65
70	3631	137	0.175590	74170	13023	340612	70
75	2322	162	0.301058	61146	18408	260684	75
80	1457	152	0.414302	42738	17706	168800	80
85	802	143	1.000000	25031	25031	139821	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.023822	0.110	7399687	0.0000	73.997	0.023822	0
1	0.001317	1.500	7301763	0.0000	74.762	0.001317	1
5	0.000436	2.500	6912377	0.0000	71.148	0.000436	5
10	0.000341	2.586	6427135	0.0000	66.298	0.000341	10
15	0.000580	2.569	5942821	0.0202	61.407	0.000579	15
20	0.000538	2.787	5459616	0.0400	56.578	0.000534	20
25	0.001330	2.557	4977705	0.0400	51.723	0.001324	25
30	0.000909	2.516	4498075	0.0000	47.051	0.000909	30
35	0.001417	2.666	4021153	0.0000	42.254	0.001416	35
40	0.002065	2.724	3546890	0.0000	37.535	0.002065	40
45	0.003703	2.670	3076628	0.0126	32.897	0.003695	45
50	0.005238	2.641	2613011	0.0155	28.462	0.005226	50
55	0.007580	2.644	2159581	0.0000	24.148	0.007580	55
60	0.011148	2.675	1720269	0.0066	19.980	0.011133	60
65	0.018566	2.740	1300639	0.0163	15.974	0.018487	65
70	0.038235	2.678	909918	0.0271	12.268	0.037958	70
75	0.070616	2.553	569306	0.0276	9.311	0.070128	75
80	0.104895	2.465	308621	0.0000	7.221	0.104895	80
85	0.110306	5.586	139821	0.0000	5.586	0.179024	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	7714	7117	176	125	0
1	29657	28029	26	22	1
5	35378	33804	21	18	5
10	28711	27782	17	7	10
15	25956	25564	26	7	15
20	27169	22795	38	14	20
25	21947	21466	36	18	25
30	18511	18251	31	18	30
35	19495	19844	49	25	35
40	16959	16854	71	32	40
45	13257	13177	87	45	45
50	10604	11136	100	61	50
55	10500	11401	137	73	55
60	9523	10605	193	124	60
65	6803	7856	210	151	65
70	4064	5266	239	198	70
75	2507	3593	217	234	75
80	1529	2229	190	255	80
85	1017	1640	198	329	85

DESCONOCIDA	0	0	12	10 DESCONOCIDA	
TOTAL	291301	288409	2084	1773	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	(X) PP	(X) DD	(X) Q(X)	(X) L(X)	(X) D(X)	(X) LL(X)	EDAD
0	7714	177	0.022582	100000	2258	97988	0
1	29657	26	0.003587	97742	351	390091	1
5	35378	21	0.003087	97391	301	486205	5
10	28711	17	0.003070	97091	298	484750	10
15	25956	26	0.005177	96793	501	482791	15
20	27169	38	0.007154	96291	689	479797	20
25	21947	36	0.008341	95603	797	476046	25
30	18511	31	0.008604	94805	816	472067	30
35	19495	49	0.012572	93990	1182	467233	35
40	16959	72	0.021173	92808	1965	459501	40
45	13257	87	0.032800	90843	2980	447214	45
50	10604	101	0.046869	87863	4118	429516	50
55	10500	138	0.063981	83745	5358	406064	55
60	9523	194	0.097448	78387	7639	373877	60
65	6803	211	0.146186	70748	10342	329584	65
70	4064	240	0.261413	60406	15791	263732	70
75	2507	219	0.358668	44615	16002	182599	75
80	1529	191	0.472879	28613	13531	107974	80
85	1017	199	1.000000	15083	15083	76829	85

EDAD	(X) M(X)	(X) A(X)	(X) TT(X)	(X) R(X)	(X) E(X)	(X) MM(X)	EDAD
0	0.023045	0.109	6913849	0.0000	69.138	0.023046	0
1	0.000899	1.500	6815861	0.0000	69.733	0.000899	1
5	0.000618	2.500	6425771	0.0000	65.979	0.000618	5
10	0.000615	2.640	5939567	0.0282	61.175	0.000613	10
15	0.001038	2.662	5454818	0.0089	56.356	0.001037	15
20	0.001436	2.589	4972027	0.0078	51.635	0.001435	20
25	0.001675	2.533	4492231	0.0341	46.989	0.001673	25
30	0.001728	2.598	4016186	0.0178	42.363	0.001725	30
35	0.002529	2.703	3544120	0.0038	37.708	0.002528	35
40	0.004276	2.691	3076888	0.0249	33.153	0.004255	40
45	0.006663	2.651	2617387	0.0400	28.812	0.006620	45
50	0.009588	2.620	2170174	0.0234	24.699	0.009556	50
55	0.013195	2.637	1740658	0.0000	20.785	0.013195	55
60	0.020431	2.636	1334595	0.0129	17.026	0.020384	60
65	0.031380	2.664	960718	0.0400	13.579	0.031121	65
70	0.059875	2.575	631134	0.0400	10.448	0.059273	70
75	0.087634	2.471	367403	0.0176	8.235	0.087360	75
80	0.125313	2.407	184804	0.0000	6.459	0.125313	80
85	0.129250	5.094	76829	0.0000	5.094	0.196312	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	7117	126	0.017458	100000	1746	98429	0
1	28029	22	0.003223	98254	317	392225	1
5	33804	18	0.002786	97938	273	489005	5
10	27782	7	0.001259	97665	123	487990	10
15	25564	7	0.001530	97542	149	487373	15
20	22795	14	0.003148	97392	307	486250	20
25	21466	18	0.004219	97086	410	484444	25
30	18251	18	0.005090	96676	492	482196	30
35	19844	25	0.006507	96184	626	479444	35
40	16854	32	0.009566	95558	914	475714	40
45	13177	45	0.017182	94644	1626	469495	45
50	11136	61	0.027362	93018	2545	458987	50
55	11401	73	0.031729	90473	2871	445712	55
60	10605	125	0.057785	87602	5062	426369	60
65	7856	152	0.093712	82540	7735	395050	65
70	5266	199	0.175921	74805	13160	343174	70
75	3593	236	0.284941	61645	17565	265673	75
80	2229	256	0.446604	44080	19686	170919	80
85	1640	330	1.000000	24394	24394	120895	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.017737	0.100	7459338	0.0000	74.593	0.017736	0
1	0.000807	1.500	7360910	0.0000	74.917	0.000807	1
5	0.000558	2.500	6968685	0.0000	71.154	0.000558	5
10	0.000252	2.290	6479680	0.0221	66.346	0.000253	10
15	0.000306	2.755	5991690	0.0202	61.427	0.000305	15
20	0.000631	2.676	5504317	0.0156	56.517	0.000629	20
25	0.000845	2.594	5018068	0.0225	51.687	0.000843	25
30	0.001021	2.591	4533625	0.0125	46.895	0.001020	30
35	0.001305	2.640	4051430	0.0015	42.122	0.001305	35
40	0.001921	2.728	3571987	0.0290	37.380	0.001910	40
45	0.003464	2.709	3096273	0.0400	32.715	0.003435	45
50	0.005545	2.602	2626778	0.0191	28.239	0.005532	50
55	0.006441	2.683	2167792	0.0000	23.961	0.006440	55
60	0.011873	2.700	1722080	0.0155	19.658	0.011832	60
65	0.019580	2.718	1295711	0.0400	15.698	0.019397	65
70	0.038347	2.656	900662	0.0400	12.040	0.037962	70
75	0.066116	2.577	557488	0.0257	9.043	0.065715	75
80	0.115179	2.487	291815	0.0000	6.620	0.115179	80
85	0.134778	4.956	120895	0.0000	4.956	0.201776	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	7851	7325	204	143	0
1	29557	28033	44	38	1
5	35739	34537	21	14	5
10	35156	34015	20	12	10
15	30236	30955	30	13	15
20	28336	28474	31	13	20
25	23347	25305	34	19	25
30	19684	23398	38	21	30
35	24385	28248	52	39	35
40	22313	26022	82	51	40
45	19525	23291	118	70	45
50	17346	21525	151	101	50
55	15911	20729	224	127	55
60	14742	20082	316	199	60
65	11262	17055	383	298	65
70	7832	13188	421	448	70
75	4297	8355	373	533	75
80	2195	5693	295	580	80
85	1271	3486	267	732	85

DESCONOCIDA	0	0	14	18	DESCONOCIDA
TOTAL	350985	399716	3125	3478	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	7851	204	0.025518	100000	2552	97740	0
1	29557	44	0.006028	97448	587	388324	1
5	35739	21	0.003053	96861	296	483565	5
10	35156	20	0.002895	96565	280	482167	10
15	30236	30	0.005068	96286	488	480261	15
20	28336	31	0.005578	95798	534	477696	20
25	23347	34	0.007318	95263	697	474653	25
30	19684	38	0.009656	94566	913	470614	30
35	24385	53	0.010813	93653	1013	465898	35
40	22313	82	0.018363	92640	1701	459309	40
45	19525	119	0.030158	90939	2743	448275	45
50	17346	151	0.042969	88197	3790	432145	50
55	15911	225	0.068647	84407	5794	408441	55
60	14742	317	0.102700	78613	8074	374007	60
65	11262	385	0.158857	70539	11206	325973	65
70	7832	423	0.240511	59334	14270	262045	70
75	4297	375	0.360908	45063	16264	184690	75
80	2195	297	0.501086	28800	14431	106599	80
85	1271	268	1.000000	14368	14368	68075	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.026108	0.114	6890468	0.0000	68.905	0.026107	0
1	0.001513	1.500	6792728	0.0000	69.706	0.001513	1
5	0.000611	2.500	6404404	0.0000	66.120	0.000611	5
10	0.000580	2.643	5920840	0.0114	61.314	0.000579	10
15	0.001016	2.608	5438674	0.0188	56.485	0.001014	15
20	0.001119	2.581	4958414	0.0199	51.759	0.001117	20
25	0.001469	2.613	4480719	0.0390	47.035	0.001463	25
30	0.001940	2.572	4006067	0.0033	42.363	0.001940	30
35	0.002174	2.662	3535454	0.0000	37.751	0.002173	35
40	0.003704	2.712	3069557	0.0138	33.134	0.003692	40
45	0.006118	2.659	2610248	0.0188	28.703	0.006098	45
50	0.008770	2.668	2161974	0.0148	24.513	0.008746	50
55	0.014186	2.654	1729830	0.0035	20.494	0.014177	55
60	0.021586	2.640	1321389	0.0078	16.809	0.021554	60
65	0.034376	2.615	947382	0.0214	13.431	0.034236	65
70	0.054458	2.574	621410	0.0357	10.473	0.054073	70
75	0.088059	2.502	359365	0.0400	7.975	0.087275	75
80	0.135377	2.408	174675	0.0000	6.065	0.135377	80
85	0.145777	4.738	68075	0.0000	4.738	0.211067	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	7325	144	0.019353	100000	1935	98265	0
1	28033	38	0.005539	98065	543	390901	1
5	34537	14	0.002036	97522	199	487111	5
10	34015	12	0.001772	97323	173	486186	10
15	30955	13	0.002151	97150	209	485243	15
20	28474	13	0.002431	96941	236	484153	20
25	25305	19	0.003878	96706	375	482636	25
30	23398	21	0.004662	96331	449	480594	30
35	28248	39	0.007050	95882	676	477821	35
40	26022	51	0.009923	95206	945	473823	40
45	23291	70	0.015152	94261	1428	467991	45
50	21525	102	0.023476	92833	2179	458994	50
55	20729	128	0.030547	90653	2769	446782	55
60	20082	200	0.048755	87884	4285	429611	60
65	17055	300	0.084912	83599	7099	401899	65
70	13188	450	0.159449	76501	12198	354273	70
75	8355	536	0.279402	64303	17966	278000	75
80	5693	583	0.408472	46336	18927	184553	80
85	3486	736	1.000000	27409	27409	129793	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.019695	0.103	7498618	0.0000	74.986	0.019695	0
1	0.001390	1.500	7400354	0.0000	75.464	0.001390	1
5	0.000408	2.500	7009454	0.0000	71.876	0.000408	5
10	0.000355	2.512	6522343	0.0073	67.018	0.000355	10
15	0.000431	2.562	6036158	0.0147	62.132	0.000430	15
20	0.000487	2.646	5550916	0.0172	57.260	0.000485	20
25	0.000777	2.618	5066764	0.0230	52.394	0.000775	25
30	0.000935	2.639	4584129	0.0000	47.587	0.000935	30
35	0.001415	2.653	4103536	0.0000	42.798	0.001415	35
40	0.001994	2.666	3625715	0.0132	38.083	0.001990	40
45	0.003052	2.680	3151893	0.0162	33.438	0.003043	45
50	0.004748	2.628	2683903	0.0107	28.911	0.004741	50
55	0.006198	2.658	2224909	0.0023	24.543	0.006196	55
60	0.009974	2.710	1778127	0.0060	20.233	0.009962	60
65	0.017663	2.732	1348517	0.0163	16.131	0.017596	65
70	0.034431	2.686	946618	0.0318	12.374	0.034152	70
75	0.064627	2.578	592346	0.0263	9.212	0.064195	75
80	0.102557	2.510	314346	0.0000	6.784	0.102557	80
85	0.145408	4.735	129793	0.0000	4.735	0.211178	85

SALAMANCA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	2872	2732	71	49	0
1	12382	12138	12	13	1
5	17397	16884	8	4	5
10	17503	16991	9	3	10
15	15677	15407	10	6	15
20	15185	13547	15	6	20
25	10202	10348	16	7	25
30	9052	9763	18	12	30
35	11569	11721	31	17	35
40	11959	12133	31	24	40
45	11465	11954	52	34	45
50	8914	10752	58	49	50
55	9185	10647	102	70	55
60	9627	10131	157	104	60
65	7729	8170	215	148	65
70	5183	6272	245	192	70
75	3549	4477	260	269	75
80	1956	3086	234	275	80
85	1139	1909	226	341	85
DESCONOCIDA	0	0	5	9	DESCONOCIDA
TOTAL	182545	189062	1782	1639	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2872	71	0.024351	100000	2435	97838	0
1	12382	12	0.004041	97565	394	389274	1
5	17397	8	0.002448	97171	238	485259	5
10	17503	9	0.002649	96933	257	484038	10
15	15677	10	0.003279	96676	317	482639	15
20	15185	15	0.005221	96359	503	480631	20
25	10202	16	0.007997	95856	767	477455	25
30	9052	18	0.009928	95089	944	473189	30
35	11569	31	0.013354	94145	1257	467641	35
40	11959	31	0.013131	92888	1220	461563	40
45	11465	52	0.022701	91668	2081	453495	45
50	8914	58	0.032686	89587	2928	441170	50
55	9185	103	0.054676	86659	4738	422189	55
60	9627	158	0.079040	81921	6475	394499	60
65	7729	215	0.131638	75446	9932	353975	65
70	5183	246	0.214146	65514	14030	293788	70
75	3549	261	0.313185	51485	16124	217580	75
80	1956	235	0.460090	35361	16269	135409	80
85	1139	226	1.000000	19092	19092	95907	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024889	0.112	7107532	0.0000	71.075	0.024889	0
1	0.001013	1.500	7009694	0.0000	71.846	0.001013	1
5	0.000490	2.500	6620420	0.0000	68.132	0.000490	5
10	0.000531	2.564	6135162	0.0085	63.293	0.000530	10
15	0.000657	2.661	5651124	0.0073	58.454	0.000656	15
20	0.001047	2.686	5168486	0.0336	53.638	0.001041	20
25	0.001606	2.620	4687856	0.0400	48.905	0.001598	25
30	0.001995	2.608	4210401	0.0000	44.278	0.001995	30
35	0.002688	2.546	3737213	0.0000	39.696	0.002688	35
40	0.002643	2.641	3269573	0.0000	35.199	0.002643	40
45	0.004589	2.671	2808011	0.0199	30.632	0.004572	45
50	0.006637	2.689	2354516	0.0199	26.282	0.006612	50
55	0.011223	2.656	1913346	0.0000	22.079	0.011223	55
60	0.016413	2.667	1491157	0.0000	18.202	0.016413	60
65	0.028057	2.658	1096658	0.0256	14.536	0.027907	65
70	0.047754	2.592	742684	0.0288	11.336	0.047471	70
75	0.074107	2.529	448896	0.0266	8.719	0.073709	75
80	0.120147	2.456	231316	0.0000	6.542	0.120147	80
85	0.132028	5.024	95907	0.0000	5.024	0.199062	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	2732	49	0.017748	100000	1775	98404	0
1	12138	13	0.004296	98225	422	391846	1
5	16884	4	0.001339	97803	131	488689	5
10	16991	3	0.001035	97672	101	488126	10
15	15407	6	0.002205	97571	215	487346	15
20	13547	6	0.002416	97356	235	486221	20
25	10348	7	0.003662	97121	356	484789	25
30	9763	12	0.006162	96765	596	482406	30
35	11721	17	0.007267	96169	699	479175	35
40	12133	24	0.010206	95470	974	475052	40
45	11954	34	0.014431	94496	1364	469308	45
50	10752	49	0.022817	93132	2125	460686	50
55	10647	71	0.032896	91007	2994	448036	55
60	10131	104	0.050636	88013	4457	429832	60
65	8170	149	0.088001	83557	7353	400775	65
70	6272	193	0.145081	76203	11056	355437	70
75	4477	270	0.264566	65148	17236	284012	75
80	3086	277	0.367314	47912	17599	195871	80
85	1909	343	1.000000	30313	30313	168645	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018035	0.101	7574647	0.0000	75.746	0.018035	0
1	0.001077	1.500	7476244	0.0000	76.113	0.001077	1
5	0.000268	2.500	7084398	0.0000	72.435	0.000268	5
10	0.000207	2.672	6595710	0.0050	67.529	0.000207	10
15	0.000442	2.629	6107585	0.0153	62.596	0.000441	15
20	0.000484	2.624	5620240	0.0333	57.729	0.000482	20
25	0.000734	2.711	5134020	0.0400	52.862	0.000729	25
30	0.001236	2.620	4649231	0.0000	48.047	0.001236	30
35	0.001458	2.613	4166826	0.0000	43.328	0.001458	35
40	0.002051	2.642	3687651	0.0000	38.626	0.002051	40
45	0.002906	2.676	3212600	0.0069	33.997	0.002902	45
50	0.004613	2.660	2743292	0.0087	29.456	0.004606	50
55	0.006682	2.662	2282606	0.0000	25.082	0.006682	55
60	0.010368	2.704	1834571	0.0093	20.844	0.010347	60
65	0.018347	2.687	1404739	0.0246	16.812	0.018246	65
70	0.031104	2.686	1003965	0.0276	13.175	0.030901	70
75	0.060687	2.579	648528	0.0180	9.955	0.060417	75
80	0.089848	2.518	364516	0.0000	7.608	0.089848	80
85	0.110994	5.563	168645	0.0000	5.563	0.179745	85

TABLA DE MORTALIDAD

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	7231	6705	120	111	0
1	26196	24435	21	17	1
5	31515	30315	14	7	5
10	27502	26321	12	6	10
15	24781	24420	15	8	15
20	27421	22945	19	9	20
25	22531	22083	23	15	25
30	18472	19504	22	17	30
35	19727	21054	40	23	35
40	17744	17707	44	31	40
45	14108	16085	66	43	45
50	12854	13350	92	48	50
55	13925	14436	131	83	55
60	10530	11851	188	107	60
65	7227	9436	220	164	65
70	5259	7187	226	217	70
75	2908	4334	217	270	75
80	2043	3107	218	296	80
85	1226	2039	238	427	85
DESCONOCIDA	0	0	0	0	DESCONOCIDA
TOTAL	293200	297314	1930	1906	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	7231	120	0.016351	100000	1635	98525	0
1	26196	21	0.003200	98365	315	392673	1
5	31515	14	0.002258	98050	221	489697	5
10	27502	12	0.002272	97829	222	488603	10
15	24781	15	0.003024	97606	295	487318	15
20	27421	19	0.003459	97311	337	485757	20
25	22531	23	0.005166	96975	501	483673	25
30	18472	22	0.006092	96474	588	480996	30
35	19727	40	0.010091	95886	968	477137	35
40	17744	44	0.012592	94918	1195	471857	40
45	14108	66	0.023297	93723	2183	463583	45
50	12854	92	0.035388	91540	3239	449994	50
55	13925	131	0.046132	88300	4073	432163	55
60	10530	188	0.086590	84227	7293	404350	60
65	7227	220	0.143303	76934	11025	358279	65
70	5259	226	0.196095	65909	12924	298438	70
75	2908	217	0.317204	52984	16807	223378	75
80	2043	218	0.420030	36178	15196	142244	80
85	1226	238	1.000000	20982	20982	108083	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016595	0.098	7236743	0.0000	72.367	0.016595	0
1	0.000802	1.500	7138218	0.0000	72.569	0.000802	1
5	0.000452	2.500	6745546	0.0000	68.797	0.000452	5
10	0.000455	2.568	6255849	0.0227	63.947	0.000455	10
15	0.000606	2.580	5767247	0.0053	59.087	0.000605	15
20	0.000693	2.627	5279930	0.0018	54.258	0.000693	20
25	0.001036	2.604	4794173	0.0337	49.437	0.001032	25
30	0.001222	2.665	4310500	0.0201	44.681	0.001218	30
35	0.002028	2.631	3829504	0.0016	39.938	0.002028	35
40	0.002533	2.712	3352367	0.0226	35.318	0.002522	40
45	0.004710	2.695	2880510	0.0328	30.734	0.004678	45
50	0.007199	2.622	2416927	0.0023	26.403	0.007196	50
55	0.009426	2.707	1966933	0.0008	22.275	0.009425	55
60	0.018037	2.699	1534771	0.0375	18.222	0.017877	60
65	0.030772	2.606	1130422	0.0386	14.693	0.030545	65
70	0.043307	2.593	772143	0.0400	11.715	0.043022	70
75	0.075239	2.528	473706	0.0300	8.940	0.074708	75
80	0.106828	2.457	250327	0.0000	6.919	0.106828	80
85	0.126423	5.151	108083	0.0000	5.151	0.194127	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6705	111	0.016316	100000	1632	98529	0
1	24435	17	0.002820	98368	277	392780	1
5	30315	7	0.001196	98091	117	490162	5
10	26321	6	0.001188	97974	116	489587	10
15	24420	8	0.001692	97857	166	488888	15
20	22945	9	0.001964	97692	192	488016	20
25	22083	15	0.003513	97500	343	486693	25
30	19504	17	0.004481	97157	435	484739	30
35	21054	23	0.005573	96722	539	482348	35
40	17707	31	0.008820	96183	848	478946	40
45	16085	43	0.013339	95335	1272	473673	45
50	13350	48	0.018149	94063	1707	466332	50
55	14436	83	0.028560	92356	2638	455665	55
60	11851	107	0.044717	89718	4012	439518	60
65	9436	164	0.084384	85706	7232	411948	65
70	7187	217	0.142708	78474	11199	366697	70
75	4334	270	0.273343	67275	18389	292001	75
80	3107	296	0.386030	48886	18871	197701	80
85	2039	427	1.000000	30015	30015	143203	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016559	0.098	7627415	0.0000	76.274	0.016559	0
1	0.000706	1.500	7528887	0.0000	76.538	0.000706	1
5	0.000239	2.500	7136107	0.0000	72.750	0.000239	5
10	0.000238	2.586	6645946	0.0177	67.834	0.000238	10
15	0.000339	2.594	6156359	0.0154	62.912	0.000338	15
20	0.000393	2.692	5667472	0.0093	58.014	0.000392	20
25	0.000704	2.648	5179457	0.0163	53.123	0.000702	25
30	0.000898	2.594	4692764	0.0071	48.301	0.000897	30
35	0.001117	2.659	4208026	0.0056	43.506	0.001116	35
40	0.001771	2.680	3725678	0.0195	38.735	0.001765	40
45	0.002685	2.641	3246732	0.0270	34.056	0.002674	45
50	0.003661	2.667	2773060	0.0133	29.481	0.003653	50
55	0.005789	2.682	2306729	0.0036	24.977	0.005786	55
60	0.009128	2.739	1851065	0.0260	20.632	0.009073	60
65	0.017556	2.707	1411548	0.0285	16.470	0.017438	65
70	0.030540	2.708	999601	0.0400	12.738	0.030236	70
75	0.062976	2.587	632904	0.0317	9.408	0.062430	75
80	0.095455	2.524	340904	0.0000	6.973	0.095455	80
85	0.143487	4.771	143203	0.0000	4.771	0.209594	85

SANTANDER

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	4260	4068	106	73	0
1	16735	15729	13	15	1
5	21567	21116	13	8	5
10	22171	20651	11	7	10
15	20020	19707	19	6	15
20	17385	17693	20	9	20
25	14009	14044	26	9	25
30	12440	12683	27	11	30
35	16076	15968	39	19	35
40	15933	16561	60	32	40
45	15539	15171	83	45	45
50	11936	13447	106	60	50
55	11313	12583	158	79	55
60	9829	11734	204	115	60
65	7647	10235	270	170	65
70	4885	7465	272	248	70
75	3005	5363	268	308	75
80	1687	3385	217	341	80
85	913	2185	195	421	85

DESCONOCIDA	0	0	0	1	DESCONOCIDA
TOTAL	227350	239788	2115	1987	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4260	106	0.024351	100000	2435	97838	0
1	16735	13	0.003281	97565	320	389459	1
5	21567	13	0.003068	97245	298	485478	5
10	22171	11	0.002649	96947	257	484128	10
15	20020	19	0.004935	96690	477	482318	15
20	17385	20	0.005761	96213	554	479766	20
25	14009	26	0.009463	95658	905	476128	25
30	12440	27	0.010897	94753	1033	471232	30
35	16076	39	0.012141	93721	1138	465903	35
40	15933	60	0.018668	92583	1728	458856	40
45	15539	83	0.026472	90854	2405	448710	45
50	11936	106	0.044025	88449	3894	433205	50
55	11313	158	0.067818	84555	5734	409258	55
60	9829	204	0.099208	78821	7820	375789	60
65	7647	270	0.164209	71001	11659	327287	65
70	4885	272	0.247381	59342	14680	260994	70
75	3005	268	0.366783	44662	16381	182140	75
80	1687	217	0.482325	28281	13641	106019	80
85	913	195	1.000000	14640	14640	68268	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024889	0.112	6902770	0.0000	69.028	0.024889	0
1	0.000822	1.500	6804932	0.0000	69.748	0.000822	1
5	0.000614	2.500	6415473	0.0000	65.972	0.000615	5
10	0.000530	2.645	5929995	0.0025	61.168	0.000530	10
15	0.000989	2.630	5445868	0.0169	56.323	0.000987	15
20	0.001155	2.661	4963551	0.0292	51.589	0.001151	20
25	0.001901	2.610	4483785	0.0389	46.873	0.001892	25
30	0.002191	2.547	4007658	0.0000	42.296	0.002191	30
35	0.002442	2.627	3536426	0.0000	37.734	0.002442	35
40	0.003767	2.653	3070524	0.0000	33.165	0.003767	40
45	0.005360	2.688	2611668	0.0171	28.746	0.005343	45
50	0.008989	2.678	2162959	0.0247	24.454	0.008946	50
55	0.014012	2.643	1729755	0.0081	20.457	0.013992	55
60	0.020809	2.658	1320497	0.0121	16.753	0.020760	60
65	0.035623	2.623	944708	0.0281	13.306	0.035414	65
70	0.056247	2.567	617420	0.0360	10.404	0.055847	70
75	0.089938	2.487	356426	0.0247	7.981	0.089455	75
80	0.128661	2.406	174286	0.0000	6.163	0.128661	80
85	0.149714	4.663	68268	0.0000	4.663	0.214454	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4068	73	0.017788	100000	1779	98400	0
1	15729	15	0.003871	98221	380	391935	1
5	21116	8	0.001952	97841	191	488728	5
10	20651	7	0.001875	97650	183	487785	10
15	19707	6	0.001588	97467	155	486966	15
20	17693	9	0.002764	97312	269	485923	20
25	14044	9	0.003298	97043	320	484449	25
30	12683	11	0.004429	96723	428	482602	30
35	15968	19	0.006171	96295	594	480095	35
40	16561	32	0.009848	95701	942	476319	40
45	15171	45	0.015016	94758	1423	470471	45
50	13447	60	0.022322	93335	2083	461766	50
55	12583	79	0.031288	91252	2855	449575	55
60	11734	115	0.048219	88397	4262	432150	60
65	10235	170	0.080848	84134	6802	405285	65
70	7465	248	0.155599	77332	12033	358619	70
75	5363	308	0.254078	65300	16591	286610	75
80	3385	341	0.403762	48708	19667	194840	80
85	2185	421	1.000000	29042	29042	150473	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018077	0.101	7572983	0.0000	75.730	0.018077	0
1	0.000970	1.500	7474583	0.0000	76.099	0.000970	1
5	0.000391	2.500	7082649	0.0000	72.389	0.000391	5
10	0.000375	2.458	6593922	0.0040	67.526	0.000375	10
15	0.000318	2.615	6106138	0.0096	62.648	0.000317	15
20	0.000554	2.628	5619173	0.0262	57.744	0.000551	20
25	0.000661	2.603	5133251	0.0391	52.897	0.000659	25
30	0.000888	2.633	4648803	0.0000	48.063	0.000887	30
35	0.001238	2.680	4166202	0.0000	43.265	0.001237	35
40	0.001979	2.683	3686107	0.0000	38.517	0.001979	40
45	0.003024	2.667	3209788	0.0139	33.873	0.003017	45
50	0.004512	2.643	2739317	0.0153	29.349	0.004501	50
55	0.006351	2.659	2277552	0.0089	24.959	0.006341	55
60	0.009863	2.693	1827977	0.0072	20.679	0.009848	60
65	0.016783	2.738	1395827	0.0214	16.590	0.016691	65
70	0.033553	2.669	990542	0.0294	12.809	0.033305	70
75	0.057888	2.596	631923	0.0251	9.677	0.057553	75
80	0.100937	2.524	345313	0.0000	7.089	0.100937	80
85	0.125088	5.181	150473	0.0000	5.181	0.193003	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1162	1204	48	35	0
1	5713	5354	8	4	1
5	7832	7726	6	2	5
10	8106	8007	2	2	10
15	6720	5983	9	3	15
20	5657	4783	10	4	20
25	4363	3905	9	3	25
30	3904	4109	7	5	30
35	5408	5511	15	8	35
40	5862	5877	16	14	40
45	5626	5341	21	16	45
50	4164	4367	31	21	50
55	3935	4369	49	34	55
60	4027	4264	72	42	60
65	3670	3692	96	73	65
70	2543	2935	110	91	70
75	1709	1943	143	109	75
80	825	1103	112	115	80
85	403	668	110	155	85

C

0

1

43 TOTAL

TOTAL

81629

81141

883

743

TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1162	48	0.040573	100000	4057	96517	0
1	5713	8	0.005767	95943	553	382387	1
5	7832	6	0.003990	95389	381	475995	5
10	8106	2	0.001240	95009	118	474807	10
15	6720	9	0.006921	94891	657	472966	15
20	5657	10	0.009067	94234	854	469109	20
25	4363	9	0.010858	93380	1014	464377	25
30	3904	7	0.009897	92366	914	459604	30
35	5408	15	0.014260	91452	1304	454071	35
40	5862	16	0.014006	90148	1263	447655	40
45	5626	21	0.018638	88885	1657	440708	45
50	4164	31	0.037840	87228	3301	428620	50
55	3935	49	0.061502	83928	5162	407461	55
60	4027	72	0.086192	78766	6789	377645	60
65	3670	96	0.124248	71977	8943	338718	65
70	2543	110	0.198399	63034	12506	285742	70
75	1709	143	0.351467	50528	17759	209099	75
80	825	112	0.507052	32769	16616	121337	80
85	403	110	1.000000	16153	16153	59063	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.042037	0.141	6865874	0.0000	68.659	0.042037	0
1	0.001447	1.500	6769358	0.0000	70.556	0.001447	1
5	0.000800	2.500	6386971	0.0000	66.957	0.000800	5
10	0.000248	2.987	5910976	0.0081	62.215	0.000247	10
15	0.001389	2.734	5436170	0.0272	57.289	0.001379	15
20	0.001821	2.587	4963204	0.0380	52.669	0.001816	20
25	0.002183	2.512	4494095	0.0400	48.127	0.002182	25
30	0.001989	2.566	4029719	0.0000	43.628	0.001989	30
35	0.002872	2.556	3570115	0.0000	39.038	0.002872	35
40	0.002821	2.558	3116045	0.0000	34.566	0.002820	40
45	0.003759	2.756	2668391	0.0216	30.021	0.003740	45
50	0.007701	2.721	2227684	0.0332	25.539	0.007640	50
55	0.012668	2.641	1799064	0.0000	21.436	0.012668	55
60	0.017977	2.616	1391604	0.0000	17.668	0.017977	60
65	0.026402	2.633	1013960	0.0125	14.087	0.026346	65
70	0.043766	2.647	675242	0.0236	10.712	0.043539	70
75	0.084931	2.548	389500	0.0323	7.709	0.084134	75
80	0.136938	2.442	180401	0.0000	5.505	0.136938	80
85	0.221913	3.656	59063	0.0000	3.656	0.273495	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1204	35	0.028381	100000	2838	97501	0
1	5354	4	0.003173	97162	308	387877	1
5	7726	2	0.001457	96854	141	483915	5
10	8007	2	0.001724	96712	167	483175	10
15	5983	3	0.002941	96546	284	482068	15
20	4783	4	0.004187	96262	403	480325	20
25	3905	3	0.004171	95859	400	478349	25
30	4109	5	0.006983	95459	667	475701	30
35	5511	8	0.007919	94792	751	472178	35
40	5877	14	0.011860	94042	1115	467553	40
45	5341	16	0.014945	92926	1389	461388	45
50	4367	21	0.024188	91538	2214	452580	50
55	4369	34	0.038531	89323	3442	438430	55
60	4264	42	0.049097	85882	4217	419765	60
65	3692	73	0.094901	81665	7750	390328	65
70	2935	91	0.146494	73915	10828	344188	70
75	1943	109	0.250927	63087	15830	277708	75
80	1103	115	0.416985	47257	19705	187929	80
85	668	155	1.000000	27551	27551	118387	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.029109	0.119	7399339	0.0000	73.993	0.029109	0
1	0.000795	1.500	7301839	0.0000	75.151	0.000795	1
5	0.000292	2.500	6913963	0.0000	71.386	0.000292	5
10	0.000345	2.678	6430048	0.0154	66.486	0.000344	10
15	0.000589	2.673	5946873	0.0400	61.596	0.000586	15
20	0.000839	2.560	5464805	0.0400	56.770	0.000837	20
25	0.000836	2.637	4984480	0.0240	51.998	0.000833	25
30	0.001401	2.609	4506131	0.0000	47.205	0.001401	30
35	0.001590	2.624	4030430	0.0000	42.519	0.001590	35
40	0.002386	2.619	3558252	0.0000	37.837	0.002385	40
45	0.003010	2.665	3090700	0.0215	33.260	0.003000	45
50	0.004892	2.693	2629312	0.0203	28.724	0.004873	50
55	0.007850	2.621	2176733	0.0000	24.369	0.007850	55
60	0.010045	2.713	1738304	0.0022	20.241	0.010039	60
65	0.019855	2.678	1318540	0.0124	16.146	0.019799	65
70	0.031460	2.655	928213	0.0239	12.558	0.031303	70
75	0.057003	2.617	584024	0.0400	9.257	0.056432	75
80	0.104855	2.546	306316	0.0000	6.482	0.104855	80
85	0.170565	4.297	118387	0.0000	4.297	0.232723	85

SEVILLA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	15468	14580	386	260	0
1	60842	57098	54	41	1
5	73546	69275	37	26	5
10	65156	62601	30	19	10
15	56062	55356	44	19	15
20	49973	48104	58	27	20
25	42472	44461	62	33	25
30	38719	40419	65	41	30
35	43872	45610	96	66	35
40	40871	42343	144	84	40
45	36666	39493	216	120	45
50	29092	33497	284	161	50
55	26360	32253	389	226	55
60	23268	28644	591	350	60
65	19795	25640	777	508	65
70	12259	17864	762	681	70
75	6659	11516	735	776	75
80	3695	7488	551	867	80
85	1724	4449	392	905	85
DESCONOCIDA	0	0	38	43	DESCONOCIDA
TOTAL	646499	680691	5715	5263	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	15468	388	0.024590	100000	2459	97818	0
1	60842	55	0.003615	97541	353	389282	1
5	73546	37	0.002547	97188	248	485323	5
10	65156	30	0.002359	96941	229	484162	10
15	56062	44	0.004007	96712	388	482662	15
20	49973	58	0.005868	96325	565	480276	20
25	42472	62	0.007367	95759	706	477083	25
30	38719	65	0.008449	95054	803	473330	30
35	43872	96	0.010958	94251	1033	468847	35
40	40871	144	0.017625	93218	1643	462328	40
45	36666	217	0.029400	91575	2692	451698	45
50	29092	286	0.048383	88883	4300	434370	50
55	26360	391	0.071968	84582	6087	408770	55
60	23268	594	0.120630	78495	9469	370137	60
65	19795	782	0.180948	69026	12490	315157	65
70	12259	767	0.273685	56536	15473	245121	70
75	6659	739	0.435433	41063	17880	159979	75
80	3695	554	0.535951	23183	12425	82767	80
85	1724	394	1.000000	10758	10758	46969	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.025138	0.113	6816073	0.0000	68.161	0.025138	0
1	0.000906	1.500	6718255	0.0000	68.876	0.000906	1
5	0.000510	2.500	6328973	0.0000	65.121	0.000510	5
10	0.000472	2.627	5843650	0.0205	60.281	0.000471	10
15	0.000803	2.681	5359489	0.0248	55.417	0.000799	15
20	0.001177	2.617	4876827	0.0255	50.629	0.001173	20
25	0.001479	2.570	4396551	0.0297	45.912	0.001475	25
30	0.001697	2.585	3919469	0.0023	41.234	0.001696	30
35	0.002203	2.669	3446140	0.0000	36.563	0.002203	35
40	0.003554	2.710	2977294	0.0085	31.939	0.003547	40
45	0.005960	2.706	2514966	0.0237	27.463	0.005930	45
50	0.009900	2.664	2063268	0.0258	23.213	0.009853	50
55	0.014891	2.677	1628899	0.0120	19.258	0.014856	55
60	0.025582	2.641	1220129	0.0022	15.544	0.025570	60
65	0.039632	2.600	849992	0.0142	12.314	0.039528	65
70	0.063124	2.573	534835	0.0400	9.460	0.062595	70
75	0.111766	2.464	289715	0.0207	7.055	0.111116	75
80	0.150119	2.332	129736	0.0000	5.596	0.150118	80
85	0.167616	4.366	46969	0.0000	4.366	0.229046	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	14580	262	0.017729	100000	1773	98405	0
1	57098	42	0.002944	98227	289	392185	1
5	69275	26	0.001909	97938	187	489222	5
10	62601	19	0.001590	97751	155	488363	10
15	55356	19	0.001780	97596	174	487569	15
20	48104	27	0.002862	97422	279	486453	20
25	44461	34	0.003831	97143	372	484831	25
30	40419	41	0.005167	96771	500	482674	30
35	45610	67	0.007354	96271	708	479680	35
40	42343	85	0.010057	95563	961	475566	40
45	39493	121	0.015323	94602	1450	469654	45
50	33497	163	0.024140	93152	2249	460497	50
55	32253	227	0.034838	90904	3167	447231	55
60	28644	353	0.060125	87737	5275	426484	60
65	25640	512	0.095939	82462	7911	394194	65
70	17864	686	0.177942	74550	13266	341684	70
75	11516	783	0.293303	61285	17975	262792	75
80	7488	874	0.451053	43310	19535	167315	80
85	4449	913	1.000000	23775	23775	115810	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018017	0.101	7450605	0.0000	74.506	0.018017	0
1	0.000737	1.500	7352200	0.0000	74.849	0.000737	1
5	0.000382	2.500	6960015	0.0000	71.066	0.000382	5
10	0.000318	2.482	6470793	0.0164	66.197	0.000318	10
15	0.000356	2.647	5982430	0.0243	61.298	0.000355	15
20	0.000573	2.648	5494861	0.0215	56.403	0.000571	20
25	0.000768	2.623	5008408	0.0213	51.557	0.000765	25
30	0.001036	2.640	4523578	0.0018	46.745	0.001035	30
35	0.001476	2.635	4040904	0.0000	41.974	0.001476	35
40	0.002021	2.661	3561224	0.0081	37.266	0.002018	40
45	0.003087	2.685	3085658	0.0178	32.617	0.003077	45
50	0.004883	2.659	2616005	0.0172	28.083	0.004869	50
55	0.007081	2.699	2155508	0.0106	23.712	0.007066	55
60	0.012369	2.687	1708277	0.0087	19.470	0.012348	60
65	0.020069	2.710	1281794	0.0180	15.544	0.019989	65
70	0.038824	2.658	887600	0.0379	11.906	0.038455	70
75	0.068400	2.573	545917	0.0245	8.908	0.067993	75
80	0.116756	2.480	283125	0.0000	6.537	0.116756	80
85	0.138802	4.871	115810	0.0000	4.871	0.205292	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	776	762	14	9	0
1	3175	3243	3	2	1
5	4983	4943	2	2	5
10	4976	4995	1	2	10
15	4524	4355	4	1	15
20	3895	3712	4	2	20
25	3053	2925	3	2	25
30	2674	2965	4	4	30
35	3898	3692	11	3	35
40	4113	3963	14	9	40
45	3831	3902	17	12	45
50	2979	3554	22	16	50
55	3034	3462	30	22	55
60	3560	3547	52	35	60
65	2995	3160	82	57	65
70	1953	2231	77	72	70
75	1220	1405	92	87	75
80	686	851	79	94	80
85	431	533	81	111	85

DESCONOCIDA 0 0 4 4 DESCONOCIDA

TOTAL 56756 58200 602 553 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	776	14	0.018812	100000	1881	98312	0
1	3175	3	0.004742	98119	465	391312	1
5	4983	2	0.002019	97654	197	487775	5
10	4976	1	0.001267	97456	124	487040	10
15	4524	4	0.005291	97333	515	485475	15
20	3895	4	0.006124	96818	593	482616	20
25	3053	3	0.005755	96225	554	479767	25
30	2674	4	0.007504	95671	718	476732	30
35	3898	11	0.014428	94953	1370	471524	35
40	4113	14	0.016994	93583	1590	464093	40
45	3831	17	0.022831	91993	2100	455070	45
50	2979	22	0.036653	89893	3295	441681	50
55	3034	30	0.049414	86598	4279	422836	55
60	3560	52	0.071779	82319	5909	398005	60
65	2995	82	0.130323	76410	9958	358460	65
70	1953	77	0.183168	66452	12172	303415	70
75	1220	92	0.323629	54280	17567	228368	75
80	686	79	0.447071	36714	16414	141581	80
85	431	81	1.000000	20300	20300	107299	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.019135	0.103	7181352	0.0000	71.814	0.019135	0
1	0.001189	1.500	7083041	0.0000	72.188	0.001189	1
5	0.000404	2.500	6691729	0.0000	68.525	0.000404	5
10	0.000254	3.035	6203954	0.0056	63.659	0.000253	10
15	0.001061	2.690	5716915	0.0169	58.736	0.001057	15
20	0.001228	2.513	5231440	0.0322	54.034	0.001228	20
25	0.001154	2.547	4748825	0.0400	49.351	0.001154	25
30	0.001506	2.737	4269058	0.0000	44.622	0.001506	30
35	0.002905	2.633	3792327	0.0000	39.939	0.002905	35
40	0.003427	2.596	3320804	0.0000	35.485	0.003427	40
45	0.004615	2.669	2856711	0.0220	31.054	0.004599	45
50	0.007460	2.638	2401642	0.0213	26.717	0.007434	50
55	0.010120	2.627	1959962	0.0000	22.633	0.010120	55
60	0.014846	2.700	1537126	0.0000	18.673	0.014846	60
65	0.027780	2.631	1139122	0.0233	14.908	0.027646	65
70	0.040116	2.630	780663	0.0400	11.748	0.039819	70
75	0.076922	2.550	477247	0.0380	8.792	0.076120	75
80	0.115930	2.442	248880	0.0000	6.779	0.115930	80
85	0.121104	5.286	107299	0.0000	5.286	0.189192	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	762	9	0.012745	100000	1275	98843	0
1	3243	2	0.003101	98726	306	394137	1
5	4943	2	0.002037	98419	200	491595	5
10	4995	2	0.002267	98219	223	490531	10
15	4355	1	0.001738	97996	170	489578	15
20	3712	2	0.003403	97826	333	488332	20
25	2925	2	0.003456	97493	337	486691	25
30	2965	4	0.006776	97156	658	484167	30
35	3692	3	0.005106	96498	493	481360	35
40	3963	9	0.012012	96005	1153	477356	40
45	3902	12	0.016032	94852	1521	470674	45
50	3554	16	0.023512	93331	2194	461459	50
55	3462	22	0.031898	91137	2907	448859	55
60	3547	35	0.048955	88230	4319	431276	60
65	3160	57	0.087611	83910	7351	402716	65
70	2231	72	0.153112	76559	11722	355659	70
75	1405	87	0.273966	64837	17763	281615	75
80	851	94	0.436499	47074	20548	184103	80
85	533	112	1.000000	26526	26526	125546	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.012894	0.092	7544491	0.0000	75.445	0.012894	0
1	0.000777	1.500	7445649	0.0000	75.418	0.000777	1
5	0.000408	2.500	7051513	0.0000	71.648	0.000408	5
10	0.000454	2.471	6559918	0.0066	66.789	0.000454	10
15	0.000348	2.634	6069387	0.0205	61.935	0.000347	15
20	0.000682	2.604	5579809	0.0366	57.038	0.000679	20
25	0.000692	2.701	5091477	0.0307	52.224	0.000689	25
30	0.001360	2.549	4604787	0.0000	47.396	0.001360	30
35	0.001024	2.709	4120620	0.0000	42.702	0.001024	35
40	0.002416	2.686	3639260	0.0000	37.907	0.002416	40
45	0.003231	2.643	3161904	0.0053	33.335	0.003228	45
50	0.004755	2.632	2691230	0.0085	28.835	0.004749	50
55	0.006477	2.652	2229772	0.0000	24.466	0.006477	55
60	0.010015	2.714	1780914	0.0000	20.185	0.010015	60
65	0.018255	2.710	1349638	0.0175	16.084	0.018178	65
70	0.032959	2.685	946922	0.0400	12.369	0.032635	70
75	0.063076	2.603	591264	0.0400	9.119	0.062401	75
80	0.111610	2.505	309648	0.0000	6.578	0.111610	80
85	0.145432	4.733	125546	0.0000	4.733	0.211286	85

TARRAGONA

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3920	3367	71	52	0
1	14487	13728	15	8	1
5	18351	17310	10	5	5
10	17183	16470	9	6	10
15	15418	15311	15	8	15
20	14910	14990	26	11	20
25	13919	13671	30	10	25
30	12491	12142	26	10	30
35	14756	14452	35	17	35
40	14986	15332	49	29	40
45	15130	14961	71	47	45
50	12082	13062	80	65	50
55	10813	12219	117	86	55
60	10182	11557	189	136	60
65	8773	10629	265	212	65
70	6744	8545	367	337	70
75	4828	6251	415	433	75
80	2479	3544	373	431	80
85	1223	1745	262	387	85
DESCONOCIDA	0	0	19	17	DESCONOCIDA
TOTAL	212675	219286	2451	2315	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3920	72	0.018083	100000	1808	98375	0
1	14487	15	0.004163	98192	409	391745	1
5	18351	10	0.002948	97783	288	488194	5
10	17183	9	0.002860	97495	279	486819	10
15	15418	15	0.005072	97216	493	484964	15
20	14910	26	0.008760	96723	847	481608	20
25	13919	30	0.010811	95875	1037	476817	25
30	12491	26	0.010535	94839	999	471718	30
35	14756	36	0.012137	93840	1139	466464	35
40	14986	50	0.016598	92701	1539	459868	40
45	15130	72	0.023580	91162	2150	450728	45
50	12082	80	0.033002	89013	2938	438231	50
55	10813	118	0.053538	86075	4608	419768	55
60	10182	190	0.089902	81467	7324	390264	60
65	8773	267	0.142440	74143	10561	345998	65
70	6744	370	0.242526	63582	15420	280742	70
75	4828	418	0.357186	48162	17203	198103	75
80	2479	376	0.544920	30959	16870	111103	80
85	1223	264	1.000000	14089	14089	65070	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.018382	0.101	7006568	0.0000	70.066	0.018382	0
1	0.001044	1.500	6908194	0.0000	70.354	0.001043	1
5	0.000590	2.500	6516450	0.0000	66.642	0.000590	5
10	0.000573	2.653	6028257	0.0134	61.832	0.000572	10
15	0.001017	2.740	5541439	0.0144	57.001	0.001013	15
20	0.001759	2.634	5056475	0.0076	52.278	0.001757	20
25	0.002174	2.530	4574867	0.0174	47.717	0.002172	25
30	0.002118	2.521	4098050	0.0000	43.211	0.002118	30
35	0.002442	2.599	3626333	0.0000	38.644	0.002442	35
40	0.003346	2.637	3159870	0.0000	34.087	0.003346	40
45	0.004769	2.636	2700003	0.0103	29.618	0.004763	45
50	0.006703	2.674	2249275	0.0259	25.269	0.006673	50
55	0.010978	2.698	1811045	0.0112	21.040	0.010951	55
60	0.018767	2.669	1391278	0.0025	17.078	0.018757	60
65	0.030523	2.660	1001015	0.0079	13.501	0.030471	65
70	0.054927	2.590	655017	0.0040	10.302	0.054881	70
75	0.086837	2.518	374275	0.0083	7.771	0.086680	75
80	0.151842	2.410	176173	0.0000	5.691	0.151842	80
85	0.152522	4.619	65070	0.0000	4.619	0.216518	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3367	52	0.015345	100000	1535	98613	0
1	13728	8	0.002565	98466	253	393231	1
5	17310	5	0.001600	98213	157	490672	5
10	16470	6	0.001989	98056	195	489814	10
15	15311	8	0.002714	97861	266	488677	15
20	14990	11	0.003860	97595	377	487055	20
25	13671	10	0.003772	97218	367	485187	25
30	12142	10	0.004452	96852	431	483228	30
35	14452	17	0.006170	96421	595	480720	35
40	15332	29	0.009731	95826	933	476984	40
45	14961	47	0.015737	94893	1493	471025	45
50	13062	65	0.025026	93400	2337	461513	50
55	12219	87	0.035231	91062	3208	447863	55
60	11557	137	0.057833	87854	5081	427561	60
65	10629	213	0.096325	82773	7973	395715	65
70	8545	339	0.182245	74800	13632	342079	70
75	6251	436	0.299715	61168	18333	261349	75
80	3544	434	0.468468	42835	20067	163586	80
85	1745	390	1.000000	22768	22768	101767	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.015561	0.096	7446632	0.0000	74.466	0.015560	0
1	0.000642	1.500	7348019	0.0000	74.625	0.000642	1
5	0.000320	2.500	6954789	0.0000	70.813	0.000320	5
10	0.000398	2.615	6464118	0.0099	65.923	0.000398	10
15	0.000544	2.642	5974305	0.0094	61.049	0.000543	15
20	0.000773	2.556	5485628	0.0073	56.208	0.000773	20
25	0.000756	2.531	4998574	0.0220	51.416	0.000755	25
30	0.000892	2.610	4513388	0.0000	46.601	0.000892	30
35	0.001237	2.675	4030160	0.0000	41.798	0.001237	35
40	0.001955	2.701	3549441	0.0000	37.041	0.001955	40
45	0.003170	2.696	3072457	0.0089	32.378	0.003165	45
50	0.005065	2.653	2601432	0.0153	27.853	0.005052	50
55	0.007163	2.678	2139920	0.0079	23.499	0.007153	55
60	0.011883	2.695	1692057	0.0023	19.260	0.011878	60
65	0.020149	2.723	1264496	0.0063	15.277	0.020119	65
70	0.039850	2.658	868782	0.0092	11.615	0.039764	70
75	0.070148	2.573	526702	0.0163	8.611	0.069869	75
80	0.122669	2.479	265353	0.0000	6.195	0.122669	80
85	0.160231	4.470	101767	0.0000	4.470	0.223730	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1089	971	26	15	0
1	4620	4381	6	3	1
5	6898	6502	4	1	5
10	7180	6220	2	2	10
15	6096	5731	6	1	15
20	4978	4794	6	3	20
25	4148	3992	7	3	25
30	4194	4235	6	3	30
35	6118	6059	11	6	35
40	6648	6304	17	12	40
45	6502	6092	23	18	45
50	4913	5072	27	24	50
55	4660	5344	48	28	55
60	5015	5683	77	52	60
65	4773	5093	125	98	65
70	3568	3830	172	128	70
75	2158	2722	165	150	75
80	1079	1323	149	153	80
85	447	852	122	165	85

DESCONOCIDA 0 0 1 0 DESCONOCIDA

TOTAL 85084 85200 1008 872 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1089	26	0.024074	100000	2407	97862	0
1	4620	6	0.005616	97593	548	389000	1
5	6898	4	0.003081	97044	299	484475	5
10	7180	2	0.001919	96745	186	483300	10
15	6096	6	0.004946	96560	478	481702	15
20	4978	6	0.006798	96082	653	478858	20
25	4148	7	0.009024	95429	861	475015	25
30	4194	6	0.008027	94568	759	470938	30
35	6118	11	0.008965	93809	841	467030	35
40	6648	17	0.012728	92968	1183	462043	40
45	6502	23	0.017623	91785	1618	455152	45
50	4913	27	0.027628	90167	2491	445205	50
55	4660	48	0.051139	87676	4484	427942	55
60	5015	77	0.074458	83192	6194	401533	60
65	4773	125	0.124103	76998	9556	362868	65
70	3568	172	0.217627	67442	14677	302110	70
75	2158	165	0.325863	52765	17194	221592	75
80	1079	149	0.514097	35571	18287	131478	80
85	447	122	1.000000	17284	17284	63104	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.024600	0.112	7101197	0.0000	71.012	0.024600	0
1	0.001409	1.500	7003336	0.0000	71.761	0.001409	1
5	0.000617	2.500	6614337	0.0000	68.158	0.000617	5
10	0.000384	2.700	6129863	0.0052	63.361	0.000384	10
15	0.000991	2.704	5646563	0.0274	58.477	0.000986	15
20	0.001364	2.622	5164861	0.0374	53.755	0.001358	20
25	0.001813	2.525	4686003	0.0247	49.105	0.001811	25
30	0.001612	2.494	4210989	0.0000	44.529	0.001612	30
35	0.001801	2.605	3740052	0.0000	39.869	0.001801	35
40	0.002561	2.637	3273022	0.0000	35.206	0.002561	40
45	0.003554	2.668	2810980	0.0186	30.626	0.003543	45
50	0.005595	2.740	2355829	0.0317	26.127	0.005555	50
55	0.010477	2.672	1910625	0.0000	21.792	0.010477	55
60	0.015427	2.671	1482683	0.0000	17.822	0.015427	60
65	0.026334	2.685	1081151	0.0007	14.041	0.026333	65
70	0.048583	2.608	718284	0.0209	10.650	0.048348	70
75	0.077594	2.544	416174	0.0400	7.887	0.076922	75
80	0.139087	2.464	194582	0.0021	5.470	0.138993	80
85	0.222373	3.651	63104	0.0000	3.651	0.273897	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	971	15	0.015741	100000	1574	98579	0
1	4381	3	0.003418	98426	336	392863	1
5	6502	1	0.001153	98090	113	490165	5
10	6220	2	0.001808	97977	177	489443	10
15	5731	1	0.001313	97799	128	488703	15
20	4794	3	0.003148	97671	308	487655	20
25	3992	3	0.004691	97364	457	485683	25
30	4235	3	0.003538	96907	343	483689	30
35	6059	6	0.005353	96564	517	481650	35
40	6304	12	0.009676	96047	929	478108	40
45	6092	18	0.015330	95118	1458	472212	45
50	5072	24	0.023671	93660	2217	462954	50
55	5344	28	0.026344	91443	2409	451555	55
60	5683	52	0.045066	89034	4012	436274	60
65	5093	98	0.092503	85021	7865	407115	65
70	3830	128	0.155904	77157	12029	357417	70
75	2722	150	0.246517	65128	16055	287587	75
80	1323	153	0.449228	49073	22045	190568	80
85	852	165	1.000000	27028	27028	139311	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.015968	0.097	7581528	0.0000	75.815	0.015967	0
1	0.000856	1.500	7482950	0.0000	76.026	0.000856	1
5	0.000231	2.500	7090088	0.0000	72.282	0.000231	5
10	0.000362	2.517	6599923	0.0077	67.362	0.000362	10
15	0.000263	2.710	6110481	0.0192	62.480	0.000262	15
20	0.000631	2.722	5621779	0.0353	57.558	0.000626	20
25	0.000940	2.516	5134125	0.0202	52.732	0.000940	25
30	0.000709	2.536	4648442	0.0000	47.968	0.000709	30
35	0.001073	2.736	4164753	0.0000	43.129	0.001073	35
40	0.001944	2.711	3683104	0.0000	38.347	0.001944	40
45	0.003088	2.684	3204996	0.0155	33.695	0.003079	45
50	0.004789	2.589	2732785	0.0125	29.178	0.004783	50
55	0.005335	2.655	2269832	0.0000	24.822	0.005335	55
60	0.009197	2.783	1818268	0.0000	20.422	0.009197	60
65	0.019318	2.712	1381995	0.0143	16.255	0.019248	65
70	0.033655	2.642	974881	0.0220	12.635	0.033495	70
75	0.055827	2.630	617465	0.0400	9.481	0.055306	75
80	0.115679	2.514	329878	0.0000	6.722	0.115679	80
85	0.126163	5.154	139311	0.0000	5.154	0.194011	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	4210	4036	80	65	0
1	16401	15856	16	13	1
5	23052	21282	11	6	5
10	21605	21525	7	9	10
15	18127	18306	12	4	15
20	16776	16586	18	6	20
25	12935	12409	17	7	25
30	12018	13045	17	10	30
35	15857	14991	28	16	35
40	16622	16776	43	27	40
45	15986	15461	67	47	45
50	11723	13108	76	62	50
55	10860	12739	115	83	55
60	10930	11977	189	135	60
65	9359	10907	260	201	65
70	6517	8187	326	287	70
75	4475	5591	358	357	75
80	2266	3514	324	415	80
85	984	1926	255	411	85

DESCONOCIDA	0	0	1	0	DESCONOCIDA
TOTAL	230703	238222	2227	2167	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4210	80	0.018751	100000	1875	98317	0
1	16401	16	0.004077	98125	400	391499	1
5	23052	11	0.002439	97725	238	488028	5
10	21605	7	0.001680	97486	164	487040	10
15	18127	12	0.003323	97323	323	485879	15
20	16776	18	0.005375	96999	521	483763	20
25	12935	17	0.006857	96478	662	480774	25
30	12018	17	0.007362	95816	705	477357	30
35	15857	28	0.008954	95111	852	473535	35
40	16622	43	0.013088	94259	1234	468439	40
45	15986	67	0.020848	93026	1939	460637	45
50	11723	76	0.032375	91086	2949	448605	50
55	10860	115	0.051757	88137	4562	430119	55
60	10930	189	0.083359	83576	6967	401602	60
65	9359	260	0.131055	76609	10040	359610	65
70	6517	326	0.224806	66569	14965	296950	70
75	4475	358	0.335793	51604	17328	215326	75
80	2266	324	0.524583	34276	17980	125488	80
85	984	255	1.000000	16295	16295	62784	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.019072	0.102	7135747	0.0000	71.357	0.019072	0
1	0.001022	1.500	7037431	0.0000	71.719	0.001022	1
5	0.000488	2.500	6645932	0.0000	68.007	0.000488	5
10	0.000336	2.607	6157904	0.0188	63.167	0.000336	10
15	0.000666	2.730	5670864	0.0221	58.269	0.000662	15
20	0.001078	2.635	5184985	0.0280	53.454	0.001074	20
25	0.001376	2.558	4701222	0.0389	48.728	0.001373	25
30	0.001478	2.556	4220449	0.0000	44.047	0.001478	30
35	0.001798	2.629	3743092	0.0000	39.355	0.001798	35
40	0.002633	2.684	3269557	0.0000	34.687	0.002634	40
45	0.004210	2.684	2801119	0.0216	30.111	0.004194	45
50	0.006573	2.685	2340483	0.0356	25.695	0.006529	50
55	0.010606	2.683	1891878	0.0047	21.465	0.010595	55
60	0.017348	2.664	1461759	0.0000	17.490	0.017347	60
65	0.027919	2.666	1060157	0.0166	13.839	0.027823	65
70	0.050396	2.601	700547	0.0206	10.524	0.050166	70
75	0.080474	2.536	403597	0.0242	7.821	0.080045	75
80	0.143284	2.448	188271	0.0000	5.493	0.143284	80
85	0.204174	3.853	62784	0.0000	3.853	0.259546	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	4036	65	0.015876	100000	1588	98567	0
1	15856	13	0.003273	98412	322	392844	1
5	21282	6	0.001467	98090	144	490091	5
10	21525	9	0.002089	97946	205	489216	10
15	18306	4	0.001297	97742	127	488389	15
20	16586	6	0.001969	97615	192	487631	20
25	12409	7	0.003131	97423	305	486390	25
30	13045	10	0.003922	97118	381	484683	30
35	14991	16	0.005490	96737	531	482441	35
40	16776	27	0.008168	96206	786	479258	40
45	15461	47	0.015309	95420	1461	473745	45
50	13108	62	0.023546	93959	2212	464578	50
55	12739	83	0.032325	91747	2966	451875	55
60	11977	135	0.054962	88781	4880	432638	60
65	10907	201	0.088642	83901	7437	402497	65
70	8187	287	0.163197	76464	12479	353288	70
75	5591	357	0.278578	63986	17825	277149	75
80	3514	415	0.455776	46161	21039	178126	80
85	1926	411	1.000000	25122	25122	117567	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016107	0.097	7530966	0.0000	75.310	0.016107	0
1	0.000820	1.500	7432400	0.0000	75.523	0.000820	1
5	0.000294	2.500	7039556	0.0000	71.766	0.000294	5
10	0.000418	2.482	6549465	0.0103	66.868	0.000418	10
15	0.000260	2.478	6060249	0.0195	62.003	0.000260	15
20	0.000394	2.693	5571861	0.0347	57.080	0.000392	20
25	0.000627	2.628	5084230	0.0320	52.187	0.000625	25
30	0.000786	2.623	4597840	0.0000	47.343	0.000786	30
35	0.001101	2.659	4113157	0.0000	42.519	0.001101	35
40	0.001640	2.746	3630717	0.0000	37.739	0.001639	40
45	0.003083	2.703	3151460	0.0172	33.027	0.003073	45
50	0.004762	2.642	2677716	0.0174	28.499	0.004750	50
55	0.006563	2.687	2213138	0.0060	24.122	0.006555	55
60	0.011279	2.691	1761263	0.0030	19.838	0.011273	60
65	0.018478	2.713	1328626	0.0119	15.836	0.018431	65
70	0.035322	2.673	926130	0.0267	12.112	0.035090	70
75	0.064315	2.600	572841	0.0224	8.953	0.063949	75
80	0.118113	2.496	295693	0.0000	6.406	0.118113	80
85	0.148349	4.680	117567	0.0000	4.680	0.213680	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	17594	16438	338	265	0
1	67345	63601	63	49	1
5	82575	78689	42	31	5
10	75852	73111	32	23	10
15	67070	66821	56	23	15
20	64078	64500	69	34	20
25	57038	58202	64	39	25
30	55659	56015	74	48	30
35	59083	60761	107	82	35
40	57900	61816	165	118	40
45	55893	58847	267	172	45
50	43101	50484	349	234	50
55	41461	47335	516	346	55
60	38471	45548	839	526	60
65	31208	39008	1167	810	65
70	21728	29334	1273	1156	70
75	13221	19630	1300	1399	75
80	7110	11544	1027	1367	80
85	3035	6221	680	1292	85

DESCONOCIDA 0 0 30 31 DESCONOCIDA

TOTAL 859422 907905 8467 8052 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	17594	339	0.018981	100000	1898	98297	0
1	67345	63	0.003791	98102	372	391478	1
5	82575	42	0.002580	97730	252	488020	5
10	75852	32	0.002169	97478	211	486894	10
15	67070	56	0.004248	97266	413	485365	15
20	64078	69	0.005433	96853	526	482979	20
25	57038	64	0.005686	96327	548	480290	25
30	55659	74	0.006673	95779	639	477365	30
35	59083	107	0.009071	95140	863	473691	35
40	57900	166	0.014271	94277	1345	468304	40
45	55893	268	0.023847	92932	2216	459596	45
50	43101	350	0.040071	90716	3635	445132	50
55	41461	518	0.060808	87081	5295	423183	55
60	38471	842	0.104210	81785	8523	389154	60
65	31208	1171	0.172772	73263	12658	336155	65
70	21728	1278	0.258355	60605	15658	264958	70
75	13221	1305	0.396765	44947	17834	179856	75
80	7110	1030	0.525045	27114	14236	98202	80
85	3035	682	1.000000	12878	12878	57228	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.019309	0.103	6986137	0.0000	69.861	0.019309	0
1	0.000950	1.500	6887840	0.0000	70.211	0.000950	1
5	0.000517	2.500	6496363	0.0000	66.473	0.000517	5
10	0.000434	2.658	6008344	0.0164	61.638	0.000433	10
15	0.000851	2.658	5521450	0.0162	56.766	0.000849	15
20	0.001089	2.553	5036086	0.0147	51.997	0.001089	20
25	0.001140	2.543	4553108	0.0165	47.267	0.001139	25
30	0.001339	2.603	4072819	0.0000	42.523	0.001339	30
35	0.001822	2.670	3595455	0.0000	37.791	0.001822	35
40	0.002873	2.709	3121765	0.0000	33.113	0.002873	40
45	0.004822	2.715	2653461	0.0181	28.553	0.004803	45
50	0.008166	2.676	2193866	0.0251	24.184	0.008127	50
55	0.012513	2.692	1748735	0.0037	20.082	0.012503	55
60	0.021901	2.680	1325552	0.0033	16.208	0.021887	60
65	0.037654	2.617	936399	0.0140	12.781	0.037554	65
70	0.059094	2.569	600244	0.0224	9.904	0.058834	70
75	0.099154	2.483	335286	0.0176	7.460	0.098722	75
80	0.144967	2.375	155429	0.0000	5.732	0.144967	80
85	0.162555	4.444	57228	0.0000	4.444	0.225028	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	16438	266	0.015979	100000	1598	98558	0
1	63601	49	0.003103	98402	305	392845	1
5	78689	31	0.001992	98097	195	489995	5
10	73111	23	0.001629	97901	160	489102	10
15	66821	23	0.001730	97742	169	488307	15
20	64500	34	0.002648	97573	258	487251	20
25	58202	39	0.003407	97314	332	485777	25
30	56015	48	0.004360	96983	423	483923	30
35	60761	82	0.006754	96560	652	481273	35
40	61816	119	0.009600	95908	921	477391	40
45	58847	172	0.014626	94987	1389	471722	45
50	50484	235	0.023146	93598	2166	462973	50
55	47335	347	0.036170	91431	3307	449477	55
60	45548	528	0.056570	88124	4985	429200	60
65	39008	813	0.099887	83139	8305	396735	65
70	29334	1160	0.182102	74835	13628	342281	70
75	19630	1404	0.306362	61207	18752	260358	75
80	11544	1372	0.456857	42456	19396	163165	80
85	6221	1297	1.000000	23059	23059	110583	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016213	0.098	7460904	0.0000	74.609	0.016214	0
1	0.000777	1.500	7362347	0.0000	74.819	0.000777	1
5	0.000399	2.500	6969503	0.0000	71.047	0.000399	5
10	0.000326	2.465	6479509	0.0132	66.184	0.000326	10
15	0.000346	2.621	5990408	0.0123	61.288	0.000346	15
20	0.000530	2.631	5502102	0.0120	56.390	0.000529	20
25	0.000683	2.603	5014851	0.0163	51.533	0.000681	25
30	0.000874	2.658	4529075	0.0000	46.700	0.000874	30
35	0.001355	2.659	4045152	0.0000	41.893	0.001355	35
40	0.001929	2.667	3563879	0.0000	37.159	0.001928	40
45	0.002945	2.687	3086489	0.0126	32.494	0.002938	45
50	0.004679	2.684	2614768	0.0185	27.936	0.004663	50
55	0.007358	2.678	2151796	0.0066	23.535	0.007348	55
60	0.011615	2.709	1702320	0.0049	19.317	0.011604	60
65	0.020932	2.717	1273121	0.0165	15.313	0.020852	65
70	0.039814	2.660	876387	0.0244	11.711	0.039578	70
75	0.072022	2.564	534106	0.0249	8.726	0.071569	75
80	0.118874	2.468	273748	0.0000	6.448	0.118874	80
85	0.142558	4.796	110583	0.0000	4.796	0.208527	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	3943	3964	103	66	0
1	16174	15739	23	11	1
5	20031	20079	12	6	5
10	19856	19017	11	5	10
15	17727	16995	15	6	15
20	18594	15975	25	8	20
25	13924	14053	21	6	25
30	12198	12225	21	11	30
35	13323	13725	27	20	35
40	13193	13693	39	27	40
45	12593	12932	57	34	45
50	9215	9844	100	63	50
55	8713	10391	107	59	55
60	7950	8863	163	89	60
65	6437	7976	205	139	65
70	4179	5982	217	187	70
75	2716	4270	226	233	75
80	1603	2470	186	247	80
85	662	1348	155	287	85
DESCONOCIDA	0	0	10	8	DESCONOCIDA
TOTAL	203031	209541	1729	1519	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3943	103	0.025678	100000	2568	97727	0
1	16174	23	0.005886	97432	574	388295	1
5	20031	12	0.003008	96859	291	483565	5
10	19856	11	0.002785	96567	269	482189	10
15	17727	15	0.004251	96298	409	480549	15
20	18594	25	0.006819	95889	654	477875	20
25	13924	21	0.007567	95235	721	474414	25
30	12198	21	0.008935	94515	845	470514	30
35	13323	27	0.010424	93670	976	466018	35
40	13193	39	0.014764	92694	1369	460275	40
45	12593	57	0.022704	91325	2073	452151	45
50	9215	100	0.053507	89252	4776	434951	50
55	8713	108	0.060465	84476	5108	410248	55
60	7950	164	0.098727	79368	7836	378420	60
65	6437	206	0.149811	71533	10716	332203	65
70	4179	219	0.233962	60816	14229	269648	70
75	2716	227	0.347423	46587	16186	192361	75
80	1603	187	0.450324	30402	13691	116994	80
85	662	156	1.000000	16711	16711	70732	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.026275	0.115	6939126	0.0000	69.391	0.026274	0
1	0.001477	1.500	6841400	0.0000	70.217	0.001477	1
5	0.000603	2.500	6453105	0.0000	66.624	0.000603	5
10	0.000558	2.591	5969540	0.0103	61.817	0.000557	10
15	0.000852	2.696	5487351	0.0047	56.983	0.000851	15
20	0.001368	2.599	5006803	0.0142	52.215	0.001366	20
25	0.001519	2.555	4528928	0.0400	47.555	0.001517	25
30	0.001795	2.563	4054515	0.0125	42.898	0.001793	30
35	0.002095	2.612	3584001	0.0000	38.262	0.002095	35
40	0.002973	2.667	3117983	0.0000	33.638	0.002973	40
45	0.004586	2.842	2657708	0.0227	29.102	0.004553	45
50	0.010980	2.632	2205557	0.0310	24.712	0.010915	50
55	0.012451	2.625	1770606	0.0070	20.960	0.012439	55
60	0.020706	2.649	1360358	0.0050	17.140	0.020686	60
65	0.032258	2.624	981939	0.0240	13.727	0.032111	65
70	0.052768	2.580	649735	0.0330	10.684	0.052409	70
75	0.084142	2.493	380087	0.0201	8.159	0.083787	75
80	0.117021	2.442	187726	0.0000	6.175	0.117021	80
85	0.175282	4.233	70732	0.0000	4.233	0.236261	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	3964	66	0.016559	100000	1656	98507	0
1	15739	11	0.002807	98344	276	392686	1
5	20079	6	0.001565	98068	153	489957	5
10	19017	5	0.001388	97915	136	489242	10
15	16995	6	0.002000	97779	196	488429	15
20	15975	8	0.002596	97583	253	487291	20
25	14053	6	0.002422	97330	236	486101	25
30	12225	11	0.004628	97094	449	484449	30
35	13725	20	0.007486	96645	724	481519	35
40	13693	27	0.009871	95921	947	477354	40
45	12932	34	0.013435	94974	1276	472110	45
50	9844	63	0.032030	93698	3001	461258	50
55	10391	59	0.028305	90697	2567	447352	55
60	8863	89	0.049505	88130	4363	430686	60
65	7976	140	0.084710	83767	7096	402547	65
70	5982	188	0.147761	76671	11329	356889	70
75	4270	234	0.244896	65342	16002	288495	75
80	2470	248	0.403681	49340	19918	197829	80
85	1348	288	1.000000	29422	29422	137397	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016810	0.099	7570091	0.0000	75.701	0.016810	0
1	0.000703	1.500	7471584	0.0000	75.974	0.000703	1
5	0.000313	2.500	7078898	0.0000	72.184	0.000313	5
10	0.000278	2.564	6588942	0.0128	67.293	0.000278	10
15	0.000400	2.624	6099701	0.0163	62.383	0.000399	15
20	0.000520	2.533	5611273	0.0153	57.502	0.000519	20
25	0.000485	2.673	5123983	0.0275	52.646	0.000483	25
30	0.000928	2.726	4637883	0.0082	47.767	0.000926	30
35	0.001503	2.643	4153435	0.0000	42.976	0.001502	35
40	0.001983	2.621	3671917	0.0000	38.281	0.001983	40
45	0.002703	2.835	3194563	0.0244	33.636	0.002683	45
50	0.006507	2.590	2722453	0.0211	29.055	0.006488	50
55	0.005739	2.610	2261195	0.0060	24.931	0.005735	55
60	0.010130	2.716	1813844	0.0135	20.581	0.010100	60
65	0.017627	2.705	1383158	0.0177	16.512	0.017560	65
70	0.031744	2.664	980611	0.0247	12.790	0.031568	70
75	0.055467	2.612	623722	0.0352	9.545	0.055001	75
80	0.100681	2.546	335227	0.0000	6.794	0.100681	80
85	0.148710	4.670	137397	0.0000	4.670	0.214141	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	10762	9844	220	154	0
1	42427	40036	45	36	1
5	52724	50717	32	22	5
10	47506	47593	21	11	10
15	39434	39867	39	16	15
20	36589	39546	44	19	20
25	36210	37788	45	23	25
30	34541	34976	57	27	30
35	42237	40845	93	48	35
40	40380	37716	145	73	40
45	33259	33305	205	93	45
50	23407	25486	221	109	50
55	20788	23101	288	160	55
60	17282	21539	399	224	60
65	14075	17807	517	330	65
70	9258	14005	537	448	70
75	5752	9569	512	545	75
80	3012	5212	399	533	80
85	1534	3181	301	567	85

DESCONOCIDA	0	0	12	6	DESCONOCIDA
TOTAL	511177	532133	4139	3452	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	10762	221	0.020177	100000	2018	98194	0
1	42427	45	0.004267	97982	418	390884	1
5	52724	32	0.003039	97564	297	487080	5
10	47506	21	0.002247	97268	219	485832	10
15	39434	39	0.005035	97049	489	484101	15
20	36589	44	0.006085	96561	588	481356	20
25	36210	45	0.006217	95973	597	478416	25
30	34541	57	0.008315	95376	793	474993	30
35	42237	94	0.011073	94583	1047	470483	35
40	40380	146	0.017992	93536	1683	463844	40
45	33259	206	0.030816	91853	2831	452703	45
50	23407	221	0.046660	89023	4154	435334	50
55	20788	289	0.067606	84869	5738	410952	55
60	17282	400	0.110300	79131	8728	375134	60
65	14075	519	0.170098	70403	11975	323373	65
70	9258	538	0.255942	58428	14954	255573	70
75	5752	513	0.366089	43473	15915	177299	75
80	3012	400	0.493838	27558	13609	102373	80
85	1534	302	1.000000	13949	13949	70765	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.020548	0.105	6918687	0.0000	69.187	0.020548	0
1	0.001070	1.500	6820493	0.0000	69.609	0.001070	1
5	0.000609	2.500	6429609	0.0000	65.901	0.000609	5
10	0.000450	2.683	5942529	0.0217	61.095	0.000449	10
15	0.001009	2.657	5456697	0.0271	56.226	0.001005	15
20	0.001221	2.538	4972596	0.0120	51.497	0.001220	20
25	0.001247	2.572	4491240	0.0074	46.797	0.001246	25
30	0.001670	2.618	4012824	0.0000	42.074	0.001670	30
35	0.002226	2.677	3537832	0.0000	37.404	0.002226	35
40	0.003628	2.721	3067349	0.0103	32.793	0.003620	40
45	0.006252	2.682	2603506	0.0400	28.344	0.006204	45
50	0.009542	2.646	2150803	0.0400	24.160	0.009480	50
55	0.013962	2.666	1715470	0.0219	20.213	0.013906	55
60	0.023267	2.649	1304518	0.0156	16.486	0.023198	60
65	0.037033	2.608	929384	0.0210	13.201	0.036892	65
70	0.058512	2.555	606011	0.0278	10.372	0.058200	70
75	0.089764	2.482	350438	0.0272	8.061	0.089271	75
80	0.132938	2.398	173139	0.0000	6.283	0.132938	80
85	0.130290	5.073	70765	0.0000	5.073	0.197116	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	9844	155	0.015527	100000	1553	98598	0
1	40036	36	0.003595	98447	354	392904	1
5	50717	22	0.002196	98093	215	489928	5
10	47593	11	0.001235	97878	121	489086	10
15	39867	16	0.002108	97757	206	488294	15
20	39546	19	0.002405	97551	235	487188	20
25	37788	23	0.003082	97316	300	485862	25
30	34976	27	0.003896	97017	378	484195	30
35	40845	48	0.005962	96639	576	481867	35
40	37716	73	0.009671	96062	929	478148	40
45	33305	93	0.014078	95133	1339	472542	45
50	25486	109	0.021350	93794	2003	464343	50
55	23101	161	0.034388	91792	3157	451595	55
60	21539	225	0.051181	88635	4536	432746	60
65	17807	331	0.089553	84099	7531	403112	65
70	14005	449	0.149954	76567	11482	355996	70
75	9569	545	0.253161	65086	16477	285982	75
80	5212	534	0.408648	48609	19864	193631	80
85	3181	568	1.000000	28745	28745	160772	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.015748	0.097	7596783	0.0000	75.968	0.015748	0
1	0.000901	1.500	7498186	0.0000	76.164	0.000901	1
5	0.000440	2.500	7105282	0.0000	72.434	0.000439	5
10	0.000247	2.483	6615354	0.0186	67.588	0.000247	10
15	0.000422	2.614	6126269	0.0211	62.668	0.000421	15
20	0.000482	2.583	5637975	0.0068	57.795	0.000481	20
25	0.000617	2.599	5150787	0.0133	52.928	0.000616	25
30	0.000781	2.652	4664925	0.0000	48.084	0.000780	30
35	0.001196	2.699	4180730	0.0000	43.262	0.001196	35
40	0.001943	2.671	3698863	0.0111	38.505	0.001939	40
45	0.002834	2.667	3220715	0.0304	33.855	0.002820	45
50	0.004313	2.689	2748173	0.0357	29.300	0.004284	50
55	0.006990	2.667	2283831	0.0151	24.881	0.006971	55
60	0.010483	2.701	1832237	0.0133	20.672	0.010453	60
65	0.018683	2.692	1399492	0.0212	16.641	0.018592	65
70	0.032252	2.662	996381	0.0237	13.013	0.032080	70
75	0.057616	2.606	640384	0.0400	9.839	0.057054	75
80	0.102586	2.512	354403	0.0000	7.291	0.102586	80
85	0.109872	5.593	160772	0.0000	5.593	0.178792	85

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	1659	1578	56	40	0
1	7399	6777	8	7	1
5	11004	10281	6	4	5
10	11316	11024	6	3	10
15	11046	10496	7	6	15
20	9416	8529	13	5	20
25	6720	6233	12	5	25
30	5913	6560	9	5	30
35	8011	8455	14	12	35
40	8186	8801	26	14	40
45	8569	8608	36	24	45
50	6274	7522	45	34	50
55	6499	7950	63	52	55
60	7015	7691	119	72	60
65	5873	6584	147	107	65
70	3882	5082	189	153	70
75	2413	3423	181	219	75
80	1399	2059	168	201	80
85	518	1169	144	237	85

DESCONOCIDA 0 0 7 8 DESCONOCIDA

TOTAL 123112 128822 1263 1215 TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1659	56	0.032987	100000	3299	97123	0
1	7399	8	0.004475	96701	433	385724	1
5	11004	6	0.002968	96269	286	480629	5
10	11316	6	0.002776	95983	266	479259	10
15	11046	7	0.003531	95717	338	477828	15
20	9416	13	0.007369	95379	703	475241	20
25	6720	12	0.008950	94676	847	471267	25
30	5913	9	0.007840	93828	736	467299	30
35	8011	14	0.008913	93093	830	463547	35
40	8186	26	0.016164	92263	1491	457811	40
45	8569	36	0.020991	90772	1905	449451	45
50	6274	45	0.036012	88866	3200	436789	50
55	6499	63	0.047874	85666	4101	418805	55
60	7015	119	0.082055	81565	6693	392111	60
65	5873	148	0.120062	74872	8989	353527	65
70	3882	190	0.221052	65883	14564	294548	70
75	2413	182	0.319457	51319	16394	215962	75
80	1399	169	0.465348	34925	16252	133784	80
85	518	145	1.000000	18673	18673	66412	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.033964	0.128	7017110	0.0000	70.171	0.033964	0
1	0.001122	1.500	6919988	0.0000	71.560	0.001122	1
5	0.000594	2.500	6534265	0.0000	67.875	0.000594	5
10	0.000556	2.540	6053637	0.0000	63.070	0.000556	10
15	0.000707	2.769	5574378	0.0077	58.238	0.000706	15
20	0.001479	2.651	5096550	0.0400	53.435	0.001469	20
25	0.001798	2.508	4621309	0.0400	48.812	0.001797	25
30	0.001574	2.495	4150043	0.0000	44.230	0.001574	30
35	0.001790	2.690	3682744	0.0000	39.560	0.001790	35
40	0.003258	2.650	3219197	0.0000	34.891	0.003257	40
45	0.004239	2.687	2761386	0.0158	30.421	0.004227	45
50	0.007327	2.643	2311935	0.0244	26.016	0.007297	50
55	0.009793	2.677	1875147	0.0000	21.889	0.009792	55
60	0.017069	2.652	1456342	0.0000	17.855	0.017068	60
65	0.025428	2.682	1064232	0.0218	14.214	0.025313	65
70	0.049444	2.606	710706	0.0378	10.787	0.048987	70
75	0.075913	2.521	416158	0.0296	8.109	0.075473	75
80	0.121481	2.487	200196	0.0096	5.732	0.121187	80
85	0.231673	3.557	66412	0.0000	3.557	0.281165	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DO	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	1578	40	0.024958	100000	2496	97787	0
1	6777	7	0.004297	97504	419	388970	1
5	10281	4	0.001956	97085	190	484951	5
10	11024	3	0.001712	96895	166	484085	10
15	10496	6	0.003119	96729	302	482921	15
20	8529	5	0.003098	96428	299	481422	20
25	6233	5	0.004643	96129	446	479547	25
30	6560	5	0.004022	95683	385	477505	30
35	8455	12	0.007418	95298	707	474807	35
40	8801	14	0.008404	94591	795	471096	40
45	8608	24	0.014124	93796	1325	465943	45
50	7522	34	0.022866	92471	2114	457404	50
55	7950	52	0.032425	90357	2930	444862	55
60	7691	72	0.046319	87427	4050	427779	60
65	6584	107	0.079360	83377	6617	401794	65
70	5082	154	0.143391	76761	11007	358761	70
75	3423	220	0.281323	65754	18498	284129	75
80	2059	203	0.395930	47256	18710	189652	80
85	1169	238	1.000000	28546	28546	139846	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.025522	0.113	7493256	0.0000	74.933	0.025522	0
1	0.001077	1.500	7395469	0.0000	75.848	0.001077	1
5	0.000392	2.500	7006500	0.0000	72.169	0.000392	5
10	0.000343	2.639	6521549	0.0000	67.305	0.000342	10
15	0.000625	2.591	6037464	0.0153	62.416	0.000624	15
20	0.000621	2.600	5554544	0.0400	57.603	0.000620	20
25	0.000931	2.540	5073123	0.0353	52.774	0.000929	25
30	0.000806	2.641	4593576	0.0000	48.008	0.000806	30
35	0.001489	2.621	4116071	0.0000	43.192	0.001489	35
40	0.001687	2.662	3641264	0.0000	38.495	0.001687	40
45	0.002843	2.707	3170168	0.0112	33.799	0.002836	45
50	0.004623	2.658	2704226	0.0061	29.244	0.004618	50
55	0.006586	2.638	2246822	0.0000	24.866	0.006586	55
60	0.009466	2.690	1801960	0.0048	20.611	0.009458	60
65	0.016468	2.719	1374182	0.0182	16.481	0.016401	65
70	0.030680	2.725	972388	0.0271	12.668	0.030461	70
75	0.065104	2.587	613627	0.0330	9.332	0.064490	75
80	0.098654	2.508	329498	0.0000	6.973	0.098654	80
85	0.137372	4.899	139846	0.0000	4.899	0.204123	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

EDAD	POBLACION		DEFUNCIONES		EDAD
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
0	6478	5985	103	77	0
1	25727	23962	25	21	1
5	32913	30848	17	12	5
10	31194	29949	13	8	10
15	28494	28994	27	10	15
20	28729	27840	39	14	20
25	25146	24707	30	17	25
30	22827	22421	33	14	30
35	26875	27532	53	34	35
40	26924	27238	72	43	40
45	25855	27093	124	78	45
50	20587	23022	158	99	50
55	18368	21628	223	143	55
60	16964	19038	316	201	60
65	14450	17380	430	302	65
70	9598	12922	485	410	70
75	5946	8729	491	511	75
80	3413	5352	418	542	80
85	1793	3265	344	582	85
DESCONOCIDA	0	0	24	16	DESCONOCIDA
TOTAL	372281	387905	3433	3140	TOTAL

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO MASCULINO

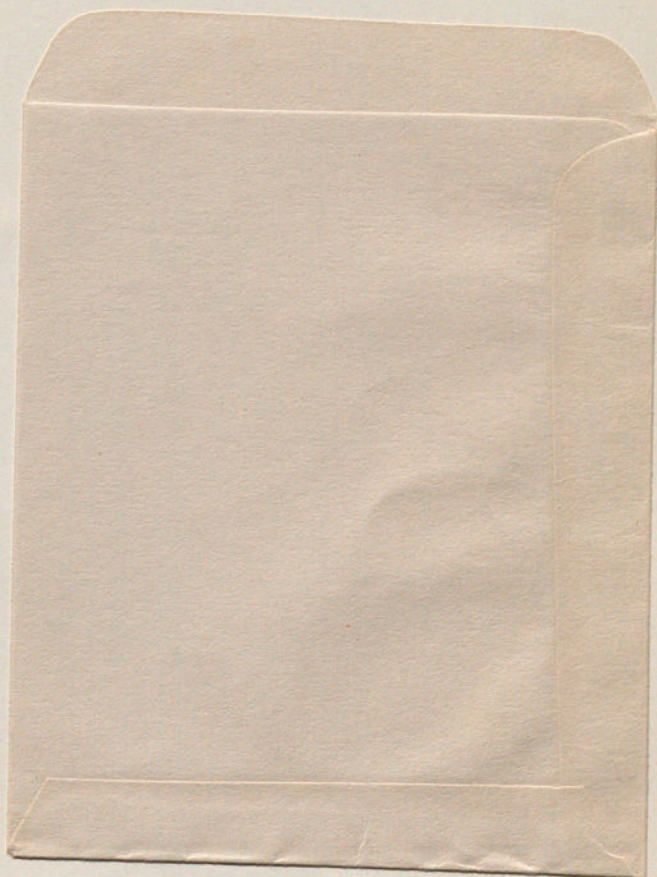
EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	6478	103	0.015784	100000	1578	98575	0
1	25727	25	0.004022	98422	396	392697	1
5	32913	17	0.002712	98026	266	489465	5
10	31194	13	0.002222	97760	217	488299	10
15	28494	27	0.004813	97543	469	486634	15
20	28729	39	0.006902	97073	670	483716	20
25	25146	30	0.006088	96403	587	480554	25
30	22827	33	0.007255	95816	695	477420	30
35	26875	54	0.010023	95121	953	473343	35
40	26924	73	0.013521	94168	1273	467921	40
45	25855	124	0.023958	92895	2226	459366	45
50	20587	159	0.038210	90669	3464	445303	50
55	18368	224	0.059564	87205	5194	423855	55
60	16964	318	0.090086	82010	7388	392685	60
65	14450	433	0.140546	74622	10488	348404	65
70	9598	488	0.228363	64135	14646	285442	70
75	5946	494	0.346221	49489	17134	204712	75
80	3413	421	0.468175	32355	15148	122670	80
85	1793	346	1.000000	17207	17207	88930	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.016012	0.097	7109984	0.0000	71.100	0.016012	0
1	0.001008	1.500	7011409	0.0000	71.238	0.001008	1
5	0.000543	2.500	6618713	0.0000	67.520	0.000543	5
10	0.000445	2.695	6129249	0.0121	62.697	0.000444	10
15	0.000965	2.701	5640950	0.0085	57.831	0.000963	15
20	0.001385	2.536	5154316	0.0073	53.097	0.001385	20
25	0.001221	2.509	4670601	0.0234	48.449	0.001221	25
30	0.001456	2.610	4190047	0.0000	43.730	0.001456	30
35	0.002014	2.626	3712627	0.0000	39.030	0.002014	35
40	0.002721	2.708	3239284	0.0000	34.399	0.002721	40
45	0.004845	2.705	2771363	0.0153	29.833	0.004830	45
50	0.007780	2.678	2311998	0.0266	25.499	0.007741	50
55	0.012255	2.657	1866696	0.0129	21.406	0.012226	55
60	0.018814	2.649	1442842	0.0037	17.593	0.018803	60
65	0.030103	2.644	1050158	0.0179	14.073	0.030002	65
70	0.051310	2.595	701754	0.0333	10.942	0.050940	70
75	0.083698	2.506	416312	0.0267	8.412	0.083200	75
80	0.123483	2.419	211600	0.0000	6.540	0.123483	80
85	0.126073	5.168	88930	0.0000	5.168	0.193488	85

TABLA DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTE AL SEXO FEMENINO

EDAD	PP	DD	Q(X)	L(X)	D(X)	LL(X)	EDAD
0	5985	77	0.012783	100000	1278	98839	0
1	23962	21	0.003558	98722	351	394009	1
5	30848	12	0.002076	98371	204	491342	5
10	29949	8	0.001468	98166	144	490465	10
15	28994	10	0.001776	98022	174	489697	15
20	27840	14	0.002528	97848	247	488657	20
25	24707	17	0.003507	97601	342	487163	25
30	22421	14	0.003302	97258	321	485543	30
35	27532	34	0.006190	96937	600	483278	35
40	27238	43	0.007906	96337	762	479946	40
45	27093	79	0.014538	95576	1389	474668	45
50	23022	99	0.021512	94186	2026	466207	50
55	21628	143	0.032867	92160	3029	453769	55
60	19038	202	0.051896	89131	4626	434943	60
65	17380	303	0.084222	84505	7117	406182	65
70	12922	412	0.149559	77388	11574	360089	70
75	8729	514	0.260063	65814	17116	287991	75
80	5352	545	0.406272	48698	19785	194175	80
85	3265	585	1.000000	28913	28913	161157	85

EDAD	M(X)	A(X)	TT(X)	R(X)	E(X)	MM(X)	EDAD
0	0.012933	0.092	7628114	0.0000	76.281	0.012932	0
1	0.000891	1.500	7529275	0.0000	76.268	0.000891	1
5	0.000416	2.500	7135267	0.0000	72.535	0.000415	5
10	0.000294	2.456	6643925	0.0049	67.680	0.000294	10
15	0.000356	2.623	6153460	0.0055	62.776	0.000355	15
20	0.000506	2.641	5663763	0.0107	57.883	0.000505	20
25	0.000703	2.545	5175106	0.0235	53.023	0.000702	25
30	0.000661	2.667	4687943	0.0000	48.201	0.000661	30
35	0.001242	2.653	4202400	0.0000	43.352	0.001241	35
40	0.001587	2.716	3719122	0.0000	38.605	0.001587	40
45	0.002927	2.689	3239176	0.0099	33.891	0.002922	45
50	0.004346	2.669	2764509	0.0171	29.352	0.004334	50
55	0.006675	2.679	2298303	0.0139	24.938	0.006658	55
60	0.010635	2.684	1844535	0.0110	20.695	0.010613	60
65	0.017522	2.703	1409593	0.0152	16.680	0.017467	65
70	0.032142	2.680	1003412	0.0299	12.966	0.031913	70
75	0.059432	2.600	643323	0.0334	9.775	0.058931	75
80	0.101891	2.507	355332	0.0000	7.297	0.101891	80
85	0.110564	5.574	161157	0.0000	5.574	0.179412	85



Reg. n.º	
Cl.	6
	757

Tablas de Mortalidad Provinciales 1898-20 4 de 1970

G

075