

# Esperanzas de vida en España, 2014



# **Esperanzas de vida en España, 2014**

**INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICAS SANITARIAS 2016**  
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

**Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación**  
Elena Andrades

**Subdirectora General de Información Sanitaria e Innovación**  
Mercedes Alfaro

**Responsables de la edición**

Enrique Regidor  
Juan L. Gutiérrez-Fisac

**Cita sugerida:** Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Esperanzas de vida en España, 2014. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2016.  
Disponible en: [www.mssi.gob.es](http://www.mssi.gob.es)

## Índice

Resumen .....	4
Principales hallazgos.....	4
Introducción .....	6
Métodos.....	7
Resultados y discusión.....	8
Referencias .....	22
Listado de tablas.....	24
Apéndice .....	43
Anexo.....	48

## Resumen

**Objetivos:** Este informe presenta las esperanzas de vida de la población residente en España, según sexo, edad y comunidad autónoma de residencia, en el año 2014, así como su evolución desde 2001.

**Métodos:** Las estimaciones de esperanza de vida se han obtenido de las tablas de vida de periodo, abreviada con grupos de edad quinquenales. Para su cálculo se han utilizado las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por el Movimiento Natural de la Población, y las Cifras de Población residente a mitad de año, ambas publicadas por el Instituto Nacional de Estadística. Igualmente, sobre esas tablas de vida se han obtenido los años de vida saludable mediante el método de Sullivan, utilizando la limitación de actividad, obtenida de las encuestas nacionales de salud españolas, como variable de discapacidad.

**Resultados:** La esperanza de vida al nacer en España en 2014 fue de 83,2 años, 80,3 en hombres y 86,1 en mujeres. La evolución de dicha esperanza de vida fue muy favorable, aumentando 3,5 años desde 2001. Esta evolución favorable se observó tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas. A la edad de 65 años, la esperanza de vida en España en 2014 fue de 21,5 años, 19,3 en hombres y 23,4 en mujeres. Desde 2001, esta esperanza de vida a los 65 años aumentó 2,4 años. Esta evolución favorable se observó tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas.

En 2014, los años de vida saludable al nacer fueron 66,9 años (67,6 en hombres y 66,2 en mujeres), lo que supuso un 80% de la esperanza de vida al nacer. Desde 2006, el número de años de vida sin limitación aumentó 4 años, 4,7 en hombres y 3,3 en mujeres. Durante ese mismo periodo también se observó un incremento del porcentaje de años de esperanza de vida vividos sin discapacidad. Entre 2006 y 2014, los años de vida saludable al nacer aumentaron en todas las comunidades autónomas, excepto en Canarias. El patrón observado con los años de vida saludable a los 65 años de edad fue muy similar.

## Principales hallazgos

- En 2014, la esperanza de vida al nacer en España fue de 83,2 años; 80,3 en hombres y 86,1 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer varió entre los 81,1 años de Ceuta y Melilla y los 85,0 de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida al nacer fue muy favorable. Desde el año 2001 aumentó 3,5 años; 4,1 en hombres y 2,9 en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
- Desde 2001, solamente en dos ocasiones se registró un descenso significativo de la esperanza de vida en España: en 2003 respecto a 2002, como consecuencia de la ola de calor de aquel verano, y en 2005 respecto a 2004, debido a un

incremento significativo de la mortalidad por gripe durante el primer trimestre de aquel año.

- En 2014, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,8 años. Desde 2001, año en que las mujeres esperaban vivir al nacimiento 7 años más que los hombres, esta diferencia se ha venido reduciendo.
- La esperanza de vida a los 65 años de edad en España en 2014 fue de 21,5 años; 19,3 en los hombres y 23,4 en las mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida a los 65 años varió entre los 19,6 de Ceuta y Melilla y los 22,9 de la comunidad de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida a los 65 años fue favorable. Desde el año 2001, la esperanza de vida a esa edad aumentó 2,4 años tanto en hombres como en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
- En 2014, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años fue de 4,1 años. Esta diferencia permanece estabilizada desde 2001.
- El número de años de vida saludable al nacer en 2014 fue 66,9 (67,6 en hombres y 66,2 en mujeres). Ello supuso un 80% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación (84,2% en hombres y 76,9% en mujeres).
- Desde 2006, el número de años de vida saludable al nacer aumentó

alrededor de 4 años. Este incremento fue casi el doble que el registrado en la esperanza de vida al nacer durante el mismo periodo. Ello supuso un aumento en el porcentaje de años de esperanza de vida al nacer vividos sin limitación, que pasó de 77,7% en 2006 a 80,4% en 2014.

- En 2014, los hombres esperaron vivir, desde el nacimiento, 1,4 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres ha venido aumentando desde 2006.
- En 2014, el número de años de vida saludable a los 65 años de edad fue de 12,4 (12,7 en hombres y 12,1 en mujeres). Ello supuso un 57,6% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (66% en hombres y 51,7% en mujeres).
- Desde 2006, los años de vida saludable a los 65 años de edad aumentaron 1 año. Este incremento fue menor que el registrado durante el mismo periodo en la esperanza de vida a los 65 años de edad. A pesar de ello, el porcentaje de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años aumentó muy ligeramente: de 57% en 2006 pasó a 57,6% en 2014.
- En 2014, los hombres esperaron vivir, desde la edad de 65 años, medio año de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres ha venido aumentando desde 2006.

## Introducción

Este informe presenta los datos sobre esperanzas de vida en 2014 y desde 2001 según diversas características demográficas y geográficas en España. En concreto, proporciona información sobre la esperanza de vida a diferentes edades en la población residente en España, según el sexo y la comunidad autónoma de residencia.

La esperanza de vida es, junto a otras medidas basadas en la mortalidad, el indicador de salud más frecuentemente utilizado en la evaluación del estado de salud de las poblaciones. Ello se debe a que las estimaciones basadas en la información sobre mortalidad son las que presentan un mayor grado de validez para las comparaciones temporales y geográficas del nivel de salud. La exhaustividad de la información que ofrece el registro de mortalidad, junto a la objetividad del fenómeno que recoge, convierten a los indicadores basados en la mortalidad en un instrumento adecuado para la monitorización de los problemas de salud y el establecimiento de prioridades sanitarias. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), estos indicadores de mortalidad presentan un adecuado grado de confianza para comparar el nivel de salud entre los distintos países, dadas las limitaciones que presentan el resto de las estadísticas sanitarias para la realización de comparaciones.

La esperanza de vida a una edad x puede definirse como el número medio de años que espera vivir un individuo de esa

edad x, si se mantienen las tendencias actuales en las tasas de mortalidad específicas por edad. Esa media (esperanza) se refiere al conjunto de los individuos de la población y no a un individuo en particular, que podrá de hecho vivir más de lo indicado por la esperanza de vida o, por el contrario, fallecer antes de la expectativa correspondiente. Se trata de una medida hipotética, puesto que no mide las probabilidades reales de supervivencia. Su cálculo está basado en las tasas actuales de mortalidad que, lógicamente, están sujetas a cambios en el tiempo. Su ventaja fundamental radica en que puede utilizarse para comparar diferentes regiones o países y para observar su evolución a lo largo del tiempo, ya que no está influida por las diferencias en la estructura por edad de las diferentes comunidades objeto de comparación.

En las últimas décadas, el aumento relativo de las personas de más avanzada edad, como consecuencia del incremento experimentado por la esperanza de vida, tiene importantes consecuencias sanitarias y sociales. Los años vividos por un individuo no serán todos en un estado de perfecta salud, y la pregunta que se debe plantear es si la continua disminución del riesgo de muerte se acompaña de una mejora del nivel de salud de la población: ¿son los años de vida ganados, y en qué medida, años de vida vividos en buena salud (libres de incapacidad o de limitación)? Para responder a esta pregunta se utilizan indicadores de esperanza de vida saludable, entre los que se encuentra los años de vida saludable, que se presentan en este informe.

Siguiendo el modelo descrito a principio de los años ochenta del siglo pasado por

Fries, son posibles dos escenarios: 1º) comprensión de la morbilidad, cuando la esperanza de vida saludable de una población crece en mayor medida que la esperanza de vida, y por tanto esa población no sólo vive más años sino que esos años son también, en mayor proporción, de buena salud, y 2º) expansión de la morbilidad, cuando ocurre lo contrario y la ganancia de años de esperanza de vida es, en buena parte, de años vividos en mala salud.

Los años de vida saludable a una edad  $x$  se interpretan de forma similar a la esperanza de vida: número medio de años de vida que espera vivir en condiciones saludables (sin incapacidad, sin limitación de actividad, etc.) un individuo de esa edad  $x$  si se mantienen las tendencias actuales en las tasas de mortalidad y en las prevalencias de mala salud (incapacidad, limitación de actividad, etc.) por edad. Al igual que ocurre con la esperanza de vida, los indicadores de esperanza de vida saludable son independientes del tamaño de la población y de su estructura por edad, por lo que permiten la comparación entre distintas poblaciones.

## Métodos

En este informe se presentan distintas estimaciones de esperanzas de vida en España y sus comunidades autónomas. Para su cálculo se ha empleado la tabla de vida (o tabla de mortalidad), instrumento de extraordinario valor para demógrafos, epidemiólogos y otros profesionales de la Salud Pública.

Se han obtenido las tablas de vida de periodo, abreviada con grupos de edad quinquenales, desde 2001 a 2014. La

tabla de vida calcula la duración de la vida de cada individuo perteneciente a una cohorte ficticia que se mantuviera expuesta a las tasas de mortalidad observadas en la actualidad. Aunque el cálculo se basa en una cohorte ficticia de tamaño prefijado, la tabla de vida refleja la experiencia de mortalidad real de la población considerada.

Para el cálculo de las funciones de las tablas de vida utilizadas en este informe se han obtenido las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por Movimiento Natural de la Población, y las Cifras de Población residente a mitad de año, ambas publicadas por el INE. Las poblaciones utilizadas provienen de las Estimaciones intercensales de la población (para los años 2001 a 2012) y de las Cifras de población (para las estimaciones de los años 2013 y 2014).

Para el cálculo de los años de vida saludable se ha utilizado el método de Sullivan o de las proporciones de prevalencia, que consiste en sustraer de los años vividos por la teórica cohorte de 100.000 nacidos vivos en la tabla de vida, los años vividos con incapacidad o mala salud. La información sobre salud que se ha utilizado es una medida de limitación o discapacidad percibida y procede de las encuestas nacionales de salud españolas realizadas, sobre muestras representativas de la población española, los años 2006-07 y 2011-12. Con las estimaciones de estos dos estudios se ha calculado la serie de años de vida saludable de 2006 a 2014, utilizando, sobre la tabla de vida de cada año calendario, la estimación de la limitación de actividad del año correspondiente o del más cercano

disponible. Concretamente, los años de vida saludable para el periodo 2006-2009 se obtuvieron con información proporcionada por la encuesta de 2006-07, y los correspondientes al periodo 2010-2014, se obtuvieron con la información proporcionada por la encuesta de 2011-12.

En este informe se presenta la esperanza de vida al nacer y a los 65 años por sexo y comunidad autónoma para los años 2001-2014 y los años de vida saludable al nacer y a los 65 años para el periodo 2006-2014. Igualmente se presenta el porcentaje que suponen los años de vida saludable en el conjunto de la esperanza de vida, por sexo y comunidad autónoma, tanto al nacer como a los 65 años.

Además de los datos que se analizan y discuten a continuación, y de la serie de tablas que apoyan dicho análisis, este informe incluye un apéndice de notas explicativas. En ese apéndice se presenta información sobre los principales parámetros de la tabla de vida y su cálculo, así como del método de Sullivan para la obtención de las esperanzas de vida saludables, y de la medida de limitación de actividad, o incapacidad percibida, utilizada. Finalmente, en el anexo, se presentan las tablas de vida de 2014 para España y sus comunidades autónomas para el conjunto de la población y para hombres y mujeres.

## Resultados y discusión

### Esperanza de vida

#### *Esperanza de vida al nacer*

La esperanza de vida al nacer en España en el año 2014 fue de 83,2 años (80,3 en hombres y 86,1 en mujeres). Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacer en 2014 aumentó en 0,1 años en el conjunto de la población, 0,2 en hombres y 0,1 en mujeres (tabla I).

Como ocurre en buena parte de los países desarrollados, la evolución de la esperanza de vida al nacimiento en España es muy favorable. Durante el siglo pasado, al inicio del cual los españoles esperaban vivir desde el momento del nacimiento alrededor de 35 años, la esperanza de vida al nacer aumentó considerablemente, llegando casi hasta los 80 años de vida a finales de siglo.

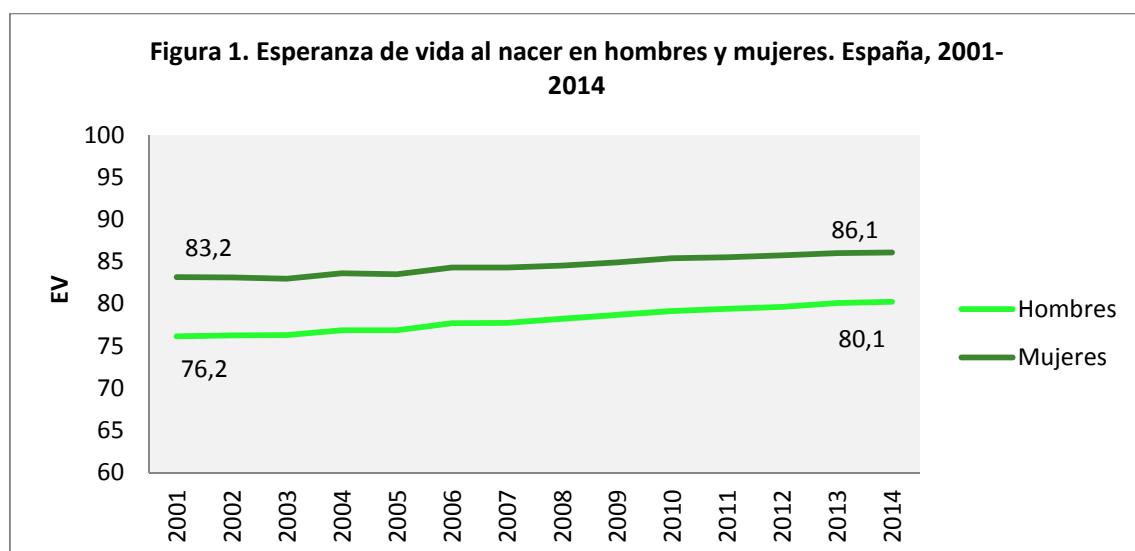
Tabla I.- Esperanza de vida al nacer por sexo en 2014 y diferencia respecto a 2013 y a 2001.

	2014	Diferencia	
		2014-2013	2014-2001
Ambos sexos	83,2	0,1	3,5
Hombres	80,3	0,2	4,1
Mujeres	86,1	0,1	2,9

Aunque la esperanza de vida durante el siglo XX aumentó en todas las edades, el mayor incremento se observó en la esperanza de vida al nacer, debido al extraordinario descenso de la mortalidad infantil operado durante los primeros dos tercios de la centuria. Hacia fin de siglo, con menor margen para la reducción de la mortalidad a edades tempranas, se operan mejoras en la esperanza de vida como consecuencia de la disminución de la mortalidad a edades más avanzadas.

Desde el año 2001, la esperanza de vida al nacer creció en términos absolutos en 3,5 años en el conjunto de la población: 4,1 en hombres y 2,9 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,3 años en el conjunto del periodo 2001-2014 –0,3 en hombres y 0,2 en mujeres– (tabla I y figura 1). Durante ese periodo, en dos ocasiones se produjo una disminución significativa en la esperanza de vida entre dos años consecutivos (tabla 1): en 2003 con respecto a 2002, debida a la sobre mortalidad con motivo de la ola de calor en el verano de aquel año,

y en 2005 con respecto a 2004, posiblemente como consecuencia de un aumento de las muertes por Neumonía e Influenza durante el primer trimestre de 2005 respecto al mismo periodo de 2004. De hecho, la temporada 2004-2005 fue la de mayor mortalidad por gripe desde mediados los años 90, y el virus predominante durante dicha temporada fue el Virus A (H3N2), cuya característica principal es una mayor letalidad.



Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 1992, cuando las mujeres españolas, al nacer, esperaron vivir 7 años más que los hombres. La mayor vulnerabilidad masculina a las enfermedades del corazón y una exposición de mayor magnitud a comportamientos de riesgo

relacionados con la dieta y el tabaco (cuyas muertes atribuibles explicarían hasta un 30% del exceso de mortalidad masculina), han sido las causas a las que se ha atribuido la menor esperanza de vida masculina desde inicios del siglo pasado.

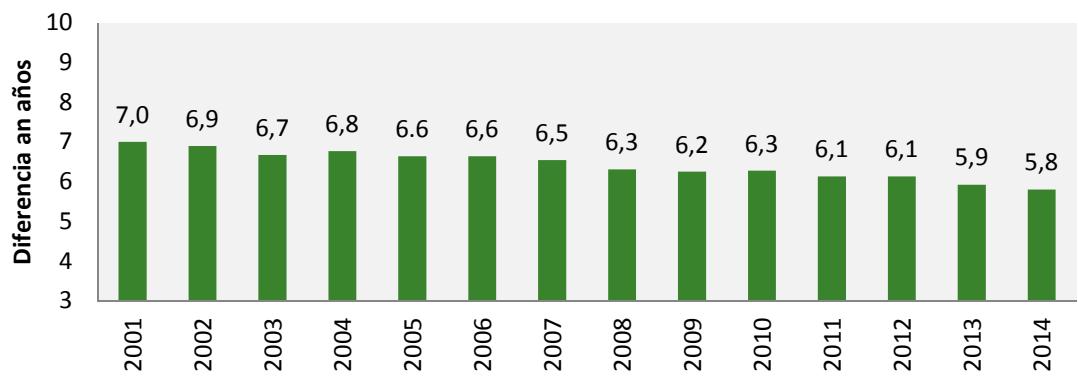
A partir del año 1992, la diferencia en la esperanza de vida entre mujeres y hombres se ha venido reduciendo progresivamente, como ya había ocurrido con anterioridad en otros países desarrollados. Este cambio de tendencia en la diferencia de la

esperanza de vida al nacer entre uno y otro sexo se ha atribuido a la incorporación de la mujer a esos comportamientos de riesgo mencionados más arriba, especialmente al tabaquismo, y al aumento del riesgo de muerte por cáncer de pulmón registrado entre las mujeres.

En el año 2014, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre

mujeres y hombres fue de 5,8 años; es decir: al nacer, las mujeres españolas esperaban vivir casi seis años más que los hombres (figura 2). Habrá que esperar a los próximos años para comprobar si se mantiene esta tendencia descendente en la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres, que desde 2001 se redujo en 1,2 años.

**Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2001-2014**



La esperanza de vida al nacer en 2014 varió moderadamente según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 81,1 años de Ceuta y Melilla y los 85 de la Comunidad de Madrid (tabla II). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2014 fueron La Rioja y Castilla y León, ambas con 84,1 años, y País Vasco y Navarra, ambas con 83,9. Por su parte, Ceuta y Melilla, con 81,1 años, Andalucía, con 82,1 años y Asturias y Canarias, ambas con 82,5,

fueron las comunidades con menor expectativa de vida al nacer en 2014.

Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacimiento en 2014 aumentó en todas las comunidades autónomas excepto en Extremadura y Navarra, donde descendió 0,1 años. Las comunidades autónomas donde más creció la esperanza de vida en 2014 respecto al año anterior fueron: Aragón, Asturias y Canarias, todas ellas con un incremento de 0,7 años (tabla II).

Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2014 y diferencia respecto a 2013 y a 2001.

	2014	Diferencia 2014-2013	Diferencia 2014-2001
España	83,2	0,4	3,5
Andalucía	82,1	0,5	3,5
Aragón	83,2	0,7	2,8
Asturias	82,5	0,7	2,8
Baleares	83,0	0,5	3,7
Canarias	82,5	0,7	4,3
Cantabria	83,1	0,4	2,6
Castilla Mancha	83,7	0,2	3,4
Castilla y León	84,1	0,2	2,7
Cataluña	83,6	0,3	3,6
Comunidad Valenciana	82,9	0,5	3,8
Extremadura	82,7	-0,1	3,3
Galicia	83,4	0,3	3,3
Madrid	85,0	0,3	4,2
Murcia	82,9	0,5	3,9
Navarra	83,9	-0,1	2,6
País Vasco	83,9	0,5	3,5
La Rioja	84,1	0,5	3,4
Ceuta y Melilla	81,1	0,3	2,7

La evolución de la esperanza de vida al nacer desde el año 2001 fue favorable en todas las comunidades autónomas. Canarias, donde la esperanza de vida aumentó 4,3 años, fue la comunidad con mayor incremento durante ese periodo, seguida de Madrid (4,2 años) y Murcia, con un incremento entre 2001 y 2014 de 3,9 años (tabla II).

Este patrón geográfico observado en la esperanza de vida al nacer en España, que localiza en el centro y norte las comunidades con mayor esperanza de vida, y en el sur-suroeste las comunidades con menor esperanza de vida, fue muy similar en uno y otro sexo (tablas 2 y 3).

#### *Esperanza de vida a los 65 años*

La esperanza de vida a la edad de 65 años en España en el año 2014 fue de 21,5 años (19,3 en hombres y 23,4 en mujeres). Respecto al año anterior, esa esperanza de vida aumentó 0,1 años tanto en hombres como en mujeres (tabla III).

Tabla III.- Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2014 y diferencia respecto a 2013 y a 2001.

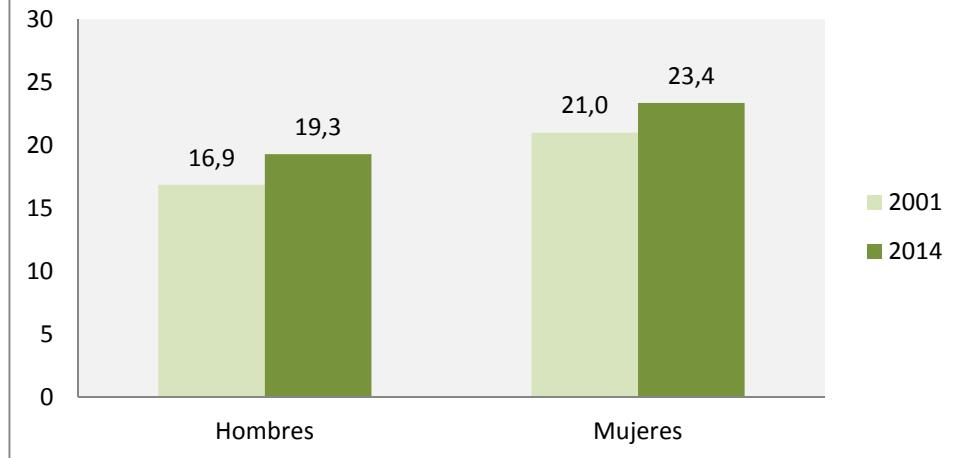
	2014	Diferencia 2014- 2013	Diferencia 2014- 2001
Ambos sexos	21,5	0,1	2,4
Hombres	19,3	0,1	2,4
Mujeres	23,4	0,1	2,4

Desde el año 2001, la esperanza de vida a la edad de 65 años creció en términos absolutos 2,4 años tanto en hombres como en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,2 años (alrededor de 2 meses y medio) en el conjunto del periodo 2001-2014 (tabla III y figura 3).

Como en la mayoría de los países desarrollados, la esperanza de vida a

los 65 años es mayor en las mujeres que en los hombres. En el año 2014, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4,1 años. Es decir: en 2014, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir cuatro años más que los hombres.

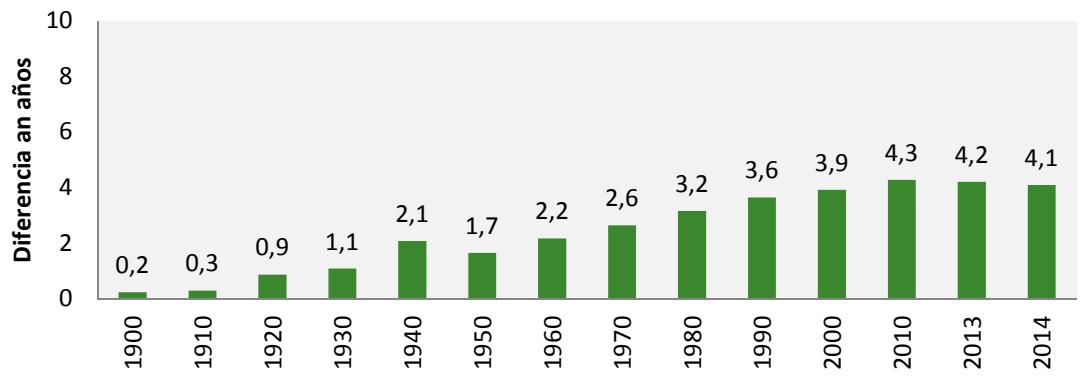
**Figura 3. Esperanza de vida a los 65 años en hombres y mujeres. España, 2001 y 2014**



La ventaja de las mujeres en la esperanza de vida a los 65 años de edad, que era muy pequeña al inicio del siglo XX (alrededor de 0,2 años), aumentó ininterrumpidamente durante toda la pasada centuria hasta los cuatro años de diferencia. Dicho aumento fue de mayor magnitud durante la segunda mitad del siglo. La diferencia entre mujeres y hombres continuó

aumentando hasta 2010, cuando la ventaja femenina fue máxima: 4,3 años. Desde entonces, esta diferencia parece estar disminuyendo. Habrá que esperar a los próximos años para saber si se confirma este cambio de tendencia, como ocurrió con la esperanza de vida al nacer (figura 4).

**Figura 4. Esperanza de vida a los 65 años. Diferencia (an años) entre mujeres y hombres. España, 1900-2014**



En 2014, la esperanza de vida a los 65 años de edad varió ligeramente según comunidad autónoma y presentó un patrón muy similar al observado en la esperanza de vida al nacer (tabla IV). El rango se situó entre los 19,6 años de Ceuta y Melilla y los 22,9 de la Comunidad de Madrid. Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida a los 65 años fueron Castilla y León, La Rioja, País Vasco y Navarra, todas ellas con una esperanza de vida superior a los 22 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, con 19,2 años, Andalucía, con 20,4 años, y Canaria y Extremadura, con 21,0 años, fueron las comunidades con menor expectativa de vida a la edad de 65 años.

La esperanza de vida a los 65 años en 2014, respecto al año anterior,

aumentó (o no varió) en todas las comunidades autónomas excepto en Canarias, Castilla y León, Galicia y Navarra, en las que descendió entre 0,1 y 0,4 años (tabla IV).

Desde el año 2001, la evolución de la esperanza de vida a la edad de 65 años presentó un patrón muy similar al visto con la esperanza de vida al nacimiento. Esta evolución fue favorable en todas las comunidades autónomas (tabla IV). Madrid, donde la esperanza de vida a los 65 años aumentó en 3,1 años entre 2001 y 2014, fue la comunidad con mayor incremento durante ese periodo, seguida de Canarias (2,8 años), y Comunidad Valenciana, con 2,7 años ganados entre 2001 y 2014.

Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2014 y diferencia respecto a 2013 y 2001.

	2014	Diferencia 2014-2013	Diferencia 2014-2001
España	21,5	0,1	2,4
Andalucía	20,4	0,1	2,4
Aragón	21,5	-0,2	1,9
Asturias	21,1	0,0	2,0
Baleares	21,1	0,1	2,5
Canarias	21,0	-0,3	2,8
Cantabria	21,4	-0,4	1,8
Castilla Mancha	21,7	0,0	2,4
Castilla y León	22,3	0,0	1,8
Cataluña	21,8	0,1	2,5
Comunidad Valenciana	21,1	0,0	2,7
Extremadura	21,0	0,4	2,2
Galicia	21,8	0,4	2,2
Madrid	22,9	0,1	3,1
Murcia	21,0	0,0	2,6
Navarra	22,0	-0,1	1,9
País Vasco	22,0	0,0	2,5
La Rioja	22,1	0,1	1,9
Ceuta y Melilla	19,6	0,4	1,4

## Años de vida saludable

### *Años de vida saludable al nacer*

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2014 fueron 66,9 (67,6 en hombres y 66,2 en mujeres). Respecto al año anterior, esos años de vida saludable aumentaron en 0,1 años en los hombres, mientras que no variaron en las mujeres (tabla V).

Desde 2006, los años de vida saludable al nacer aumentaron 4 años en el conjunto de la población española. Este incremento fue de mayor magnitud en los hombres (4,7 años) que en las mujeres (3,3). El número de años de vida saludable ha venido aumentando desde 2006 de forma ininterrumpida con respecto al año anterior.

El incremento de 4 años observado en los años de vida saludable al nacer entre 2006 y 2014 es mayor que el aumento registrado en la esperanza de vida al nacimiento durante ese mismo periodo, que fue de alrededor de 2 años de vida (tabla 1). Este hecho posiblemente esté señalando un escenario de compresión de la morbilidad, de manera que la aparición de la limitación se retrasa y, por tanto, los años de vida vividos en condiciones saludables desde el momento del nacimiento siguen creciendo. Este mayor crecimiento absoluto de los años de vida saludable respecto de la esperanza de vida se observó entre 2006 y 2014, tanto en hombres como en mujeres (tabla V y tablas 2 y 3).

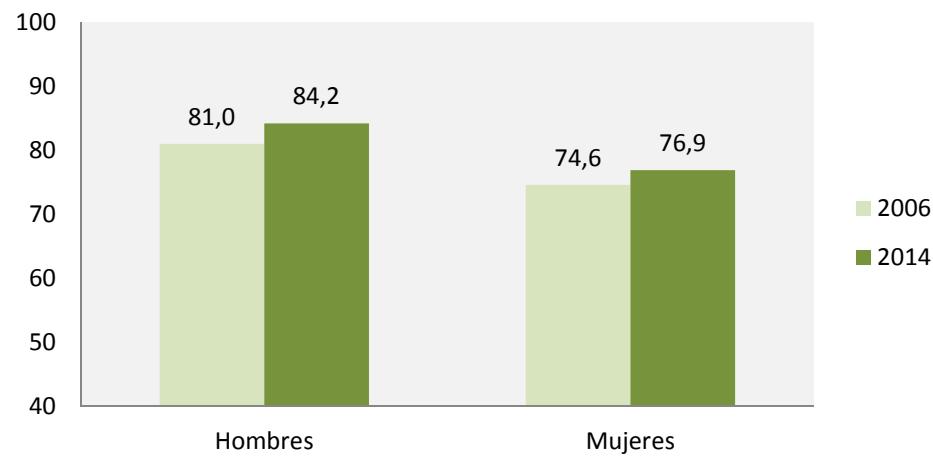
Tabla V.- Años de vida saludable al nacer por sexo en 2014 y diferencia respecto a 2013 y a 2006.

	Diferencia 2014	Diferencia 2014- 2013	Diferencia 2014- 2006
Ambos sexos	66,9	0,2	4,0
Hombres	67,6	0,3	4,7
Mujeres	66,2	0,0	3,3

En el año 2014, los hombres españoles esperaron vivir, desde el nacimiento, 1,4 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres, que no se observaba en 2006, ha venido aumentando desde ese año de forma ininterrumpida (tablas 8 y 9). En dicho aumento podrían estar influyendo tanto la evolución del riesgo

de mortalidad como la de la prevalencia de limitación de actividad. Por un lado, la diferencia en favor de las mujeres en el riesgo de mortalidad disminuyó de forma ininterrumpida entre 2001 y 2014 (figura 2); por otro, el descenso observado en la prevalencia de limitación de actividad entre 2006 y 2014 fue mayor en los hombres que en las mujeres. Quizá más importante sea el hecho también observado de que, en las mujeres de algunos de los grupos de edad más avanzada (70-74 y 80 y más años), la prevalencia de limitación de actividad aumentó entre 2006 y 2014, mientras que en los hombres se redujo en todos los grupos de edad durante ese mismo periodo.

**Figura 5. Porcentaje que suponen los años de vida saludable al nacer sobre la esperanza de vida, por sexo, en 2006 y 2014.**



En el año 2014, algo más del 80% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad. Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 5 y tablas 13 a 15). Entre 2006 y 2014, el porcentaje de años vividos sin limitación aumentó, pasando de 77,7% a 80,4%. Esta

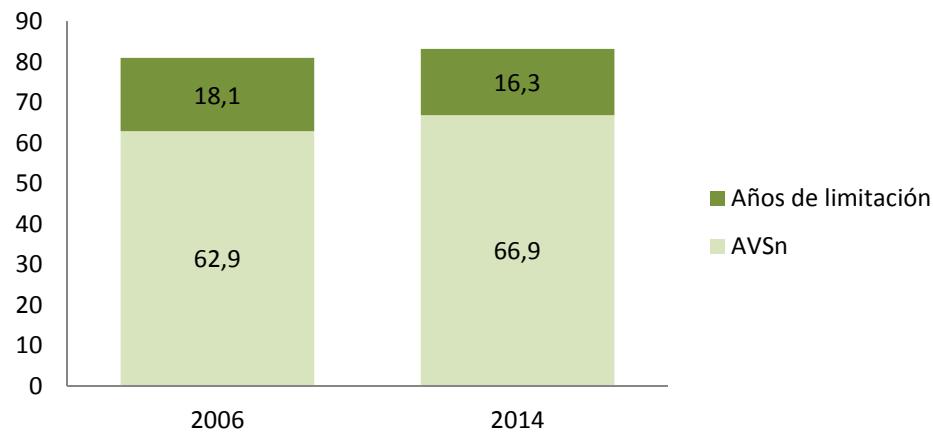
tendencia creciente se observó tanto en uno como en otro sexo (figura 5).

Otra forma de examinar la evolución de los años de vida saludable es mediante términos absolutos. Esto es, haciendo referencia al número de años vividos con limitación de actividad, que

resultan de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Entre 2006 y 2014, los años vividos con limitación se redujeron, pasando de 18,1 a 16,3 entre esos dos años (figura 6). Esta evolución favorable en el número de años vividos con limitación

se observó tanto en hombres, en los que pasó de 14,8 en 2006 a 12,7 en 2014, como en mujeres, en las que varió, durante ese mismo periodo, entre 21,4 y 19,9.

**Figura 6. Años de vida saludable al nacer (AVSn) y años de limitación en 2006 y 2014.**



Por comunidades autónomas, los años de vida saludable al nacer variaron moderadamente. El rango se situó entre los 72,6 años de Aragón, que junto a Cantabria (72,3) y Navarra (70,5) fueron las comunidades autónomas con mayores años de vida saludable, y los 58,2 años de Canarias, que junto a Ceuta y Melilla (62,6) y Asturias (63,5) fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable al nacer (tabla VI). Respecto al año anterior, los años de vida saludable al nacer aumentaron en todas las comunidades autónomas excepto en Asturias, Navarra, Canarias, Cantabria y Aragón, en las que se redujo ligeramente. Entre 2006 y 2014, los años de vida sin limitación de actividad aumentaron en todas las comunidades autónomas excepto en Canarias. Además de Ceuta y Melilla

(donde aumentaron 9,9 años), los mayores incrementos se observaron en La Rioja, con un aumento de 8,7 años, y Navarra, donde aumentó en 7,8 años. Respecto al descenso de los años de vida saludable al nacer observado en Canarias, con toda seguridad esta evolución desfavorable se debió al importante incremento sufrido en esa comunidad autónoma por la prevalencia de limitación de actividad entre las dos estimaciones disponibles que se han utilizado en este informe. Canarias fue la única comunidad autónoma en la que dicha prevalencia aumentó entre 2006-07 y 2011-12. Dado que no hay razones para pensar en otras causas, probablemente ello se debió a incidencias ocurridas durante el proceso de selección de la muestra de hogares en la Encuesta Nacional de Salud de 2011-12. En esa encuesta, la comunidad autónoma de Canarias

registró el mayor porcentaje de viviendas no encuestables (19,75%), que tuvieron que ser sustituidas, lo que pudiera haber provocado cierto sesgo en la selección de los sujetos finalmente entrevistados. Por razones

desconocidas, dichos sujetos mostraron una frecuencia de limitación de actividad anormalmente alta, que derivó en una estimación baja de los años de vida saludables.

Tabla VI. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2014 y diferencia respecto a 2013 y 2006.

	2014	Diferencia 2014-2013	Diferencia 2014-2006
España	66,9	0,1	4,0
Andalucía	65,5	0,1	2,5
Aragón	72,6	-0,2	5,4
Asturias	63,5	-0,1	4,9
Baleares	66,0	0,1	5,0
Canarias	58,2	-0,1	-5,2
Cantabria	72,3	-0,1	4,5
Castilla Mancha	69,8	0,1	2,5
Castilla y León	70,1	0,1	1,4
Cataluña	66,7	0,1	6,0
Comunidad Valenciana	66,7	0,0	7,3
Extremadura	67,8	0,3	4,0
Galicia	64,8	0,2	5,7
Madrid	68,5	0,0	1,2
Murcia	65,7	0,1	5,8
Navarra	70,5	-0,1	7,8
País Vasco	68,7	0,1	5,3
La Rioja	67,5	0,1	8,7
Ceuta y Melilla	62,6	0,1	9,9

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2014, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fue Aragón, con un 87,2%, seguida de Cantabria, con un 87%. Por su parte, Canarias, con un 70,6% de años vividos libres de incapacidad, y Asturias, con un 77,6%, fueron las comunidades con

mayor porcentaje años vividos con limitación.

#### *Años de vida saludable a los 65 años*

Los años de vida saludable a los 65 años en España en el año 2014 fueron 12,4 (12,7 en hombres y 12,1 en mujeres), lo que no supone cambio respecto al año anterior ni en uno ni otro sexo (tabla VII).

Tabla VII.- Años de vida saludable a los 65 años

por sexo en 2014 y diferencia respecto a 2013 y a 2006.

		Diferencia 2014 2014- 2013	Diferencia 2014- 2006
Ambos sexos	12,4	0,0	1,0
Hombres	12,7	0,0	1,3
Mujeres	12,1	0,0	0,7

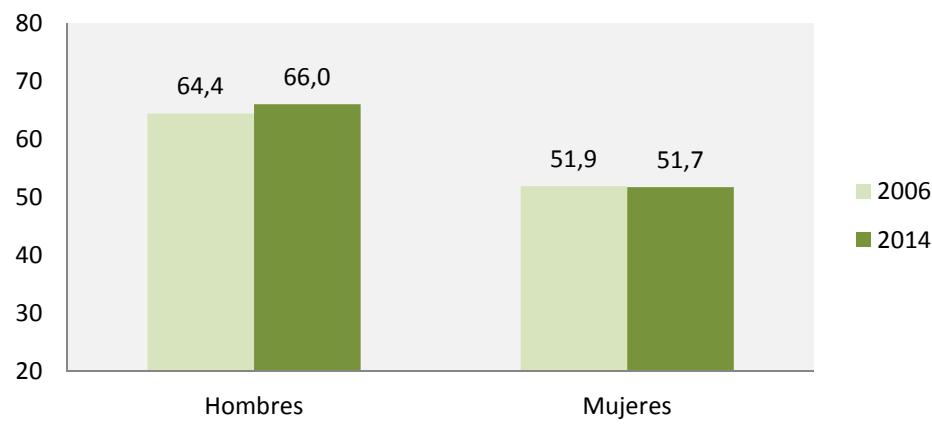
Desde 2006, los años de vida sin limitación desde los 65 años de edad aumentaron en 1 año en el conjunto de la población española. Este incremento fue de mayor magnitud en los hombres (1,3 años) que en las mujeres (0,7). Los años de vida saludable han venido aumentando desde 2006 de forma ininterrumpida con respecto del año anterior, con la única excepción de 2007, año en que se produce un pequeño descenso respecto de 2006 (tabla 10).

El incremento de 1 año observado entre 2006 y 2014 en los años de vida saludable a los 65 años es menor que el incremento observado durante el mismo periodo en la esperanza de vida a esa misma edad, que fue de 1,5 años (tabla 4). Este mayor crecimiento de la

esperanza de vida en relación a los años de vida saludable, que se observa tanto en hombres como en mujeres, posiblemente refleje una expansión, aunque de pequeña magnitud, de la morbilidad. Desde los 65 años de edad, aunque tanto la esperanza de vida como los años de vida saludable crecieron, también lo hizo el número de años vividos con limitación, que pasó de 8,6 a 9,1.

En el año 2014, los hombres españoles esperaron vivir, desde la edad de 65 años, medio año de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres se observa desde el inicio de la serie, y pasó de 0,1 años en 2006 a 0,6 en 2014 (tablas 11 y 12). La razón de este ligero aumento en la diferencia de años de vida saludable a los 65 años a favor de los hombres posiblemente sea, como se ha mencionado en el apartado anterior, el aumento de la prevalencia de limitación de actividad registrado en las mujeres de edad avanzada entre 2006 y 2014, junto al descenso en los hombres de esos mismos grupos de edad.

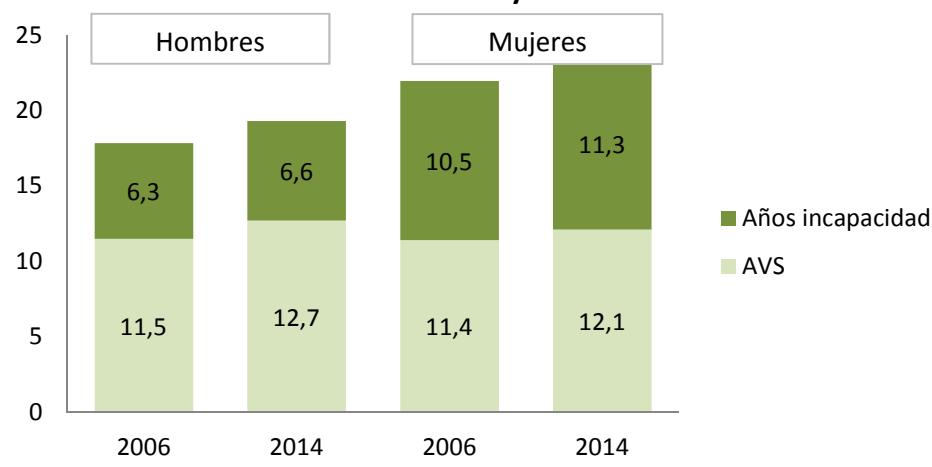
**Figura 7. Porcentaje que suponen los años de vida saludable sobre la esperanza de vida, a los 65 años, por sexo en 2006 y 2014.**



En el año 2014, alrededor del 58% de los años de esperanza de vida desde la edad de 65 años fueron vividos sin limitación. Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 7 y tablas 17 y 18). Entre 2006 y 2014, el porcentaje de años vividos sin limitación aumentó muy ligeramente, pasando del 57% al 57,6%. Este incremento se observó con claridad en los hombres, en los que el porcentaje

pasó de 64,4% a 66%, mientras que en las mujeres apenas varió (figura 7). En términos absolutos, aunque tanto la esperanza de vida como los años de vida saludable a los 65 años de edad aumentaron entre 2006 y 2014, también lo hizo el número de años vividos con limitación desde la edad de 65 años, que pasó de 8,6 a 9,1. Este aumento se registró tanto en hombres como en mujeres (figura 8).

**Figura 8. AVS y años de limitación a los 65 años de edad en 2006 y 2014.**



Por comunidades autónomas, los años de vida sin limitación variaron moderadamente. El rango se situó

entre los 15,8 años de País Vasco, que junto a Castilla y León (15,6) y Cantabria (13,3) fueron las

comunidades autónomas con más años de vida saludable, y los 9,2 años de Ceuta y Melilla, que junto a Canarias (9,3) y Andalucía (10,6) registraron el menor número de años de vida saludable a la edad de 65 años (tabla VIII). Respecto al año anterior, los años de vida saludable a la edad de 65 años aumentaron ligeramente o no variaron en la mayoría de las comunidades autónomas, excepto en Cantabria, Aragón y Canarias, donde se redujeron ligeramente. Entre 2006 y 2014, el número de años vividos sin limitación desde la edad de 65 aumentó en buena parte de las comunidades autónomas. La Rioja, con un incremento absoluto de 5,5 años de vida saludable a la edad de 65 años, seguido de País Vasco (3,9) fueron las comunidades que registraron un aumento de mayor magnitud. Por su parte, Extremadura, con un descenso de 0,6 años, Madrid (-0,7), Andalucía (-0,8) y en mayor grado

Canarias (donde entre 2006 y 2014 se perdieron algo más de 2 años de vida saludable desde la edad de 65 años), fueron las comunidades autónomas en las que la evolución del indicador fue más desfavorable.

Respecto al descenso observado en Canarias en el número de años de vida sin limitación, ya se ha comentado anteriormente el posible sesgo de selección que produjo un importante aumento en la prevalencia de limitación de actividad en esa comunidad, con el consecuente descenso en los años de vida saludable. Además, las estimaciones de este indicador realizadas en comunidades autónomas pueden estar afectadas por el error aleatorio inherente a todo estudio basado en muestras pequeñas de población, por lo que deben ser interpretados con precaución.

Tabla VIII. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2014 y diferencia respecto a 2012 y 2006.

	2014	Diferencia 2014-2013	Diferencia 2014-2006
España	12,4	0,0	1,0
Andalucía	10,6	0,1	-0,8
Aragón	13,2	-0,1	0,4
Asturias	11,2	0,0	1,2
Baleares	11,9	0,1	2,2
Canarias	9,3	-0,1	-2,2
Cantabria	13,3	-0,2	0,8
Castilla Mancha	12,3	0,0	1,0
Castilla y León	15,6	0,0	2,7
Cataluña	12,7	0,1	1,5
Comunidad Valenciana	13,2	0,0	2,2
Extremadura	11,3	0,2	-0,6
Galicia	11,6	0,1	1,5
Madrid	12,9	0,0	-0,7
Murcia	10,9	0,0	2,8
Navarra	13,1	0,0	2,2
País Vasco	15,8	0,0	3,9
La Rioja	12,6	0,0	5,5
Ceuta y Melilla	9,2	0,1	3,3

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años (tabla 16). En 2013, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron País Vasco, con 71,6% y

Castilla y León, con 70,2%. Por su parte, Canarias, con un 44,4%, fue la comunidad, por las razones comentadas anteriormente, con menor porcentaje de años de vida vividos sin limitación de actividad desde la edad de 65 años.

## Referencias

Arias E. United States life tables, 2010. National vital statistics reports; vol 63 nº 7. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics, 2014.

Beltrán-Sánchez H, Finch CE, Crimmins EM. Twentieth century surge of excess adult male mortality. PNAS, 2015; 112 (29): 8993–8998.

Berger N, Van der Heyden J, Van Oyen H. The global activity limitation indicator and self-rated health: two complementary predictors of mortality. Arch Public Health 2015; 73: 25.

Berger N, Van Oyen H, Cambois E, Fouwhester T, Jagger C, Nusselder W et al. Assessing the validity of the Global Activity Limitation Indicator in fourteen European countries. BMC Medical Research Methodology 2015; 15: 1.

Berger N, Van der Heyden J, Van Oyen H. The global activity limitation indicator and self-rated health: two complementary predictors of mortality. Arch Public Health 2015; 73: 25.

Cantalapiedra Malaguila M. El cálculo de las tablas de mortalidad en España. Estadística Actuarial 2013; 32: 56-61.

Fries JF. Aging, natural death and the compression of morbidity. New Engl J Med 1980; 303: 130-5.

Gispert R, Ruiz-Ramos M, Bares MA, Viciiana F, Clot- Razquin G. Diferencias en la esperanza de vida libre de discapacidad por sexo y comunidades autónomas en España. Rev Esp Salud Pública 2007; 81: 155-65.

Goerlich FJ, Pinilla Pareja R. Esperanza de vida en España a lo largo del siglo XX. Fundación BBVA. Documentos de trabajo nº 11. Madrid, Fundación BBVA, 2006.

Gutiérrez-Fisac JL, Suárez M, Neira M, Regidor E. Esperanzas de vida en salud en España 2007-2011. Años de vida saludable en España y sus comunidades autónomas. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2013.  
[http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida\\_Salud\\_2007\\_2011.pdf](http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida_Salud_2007_2011.pdf)

Jagger C, Gilles C, Cambois E, Van Oyen H, Nusselder W, Robine JM. The global activity limitation index measured function and disability similarly across European countries. J Clin Epidemiol 2010; 63: 892-899.

López-Cuadrado T, de Mateo S, Jiménez-Jorge S, Savulescu C, Larrauri A. Influenza-related mortality in Spain, 1999-2005. Gac Sanit 2012; 26: 325-329.

Meslé F. Life expectancy: a female advantage under threat? Population & Societies 2004; 402: 1-4.

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Indicadores de Salud 2013. Evolución de los indicadores del estado de salud en España y su magnitud en el contexto de la Unión Europea. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2014  
<http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/docs/Indicadores2013.pdf>

Robine JM, Cambois E. Healthy life expectancy in Europe. Population & Societies number 499, April 2013.

Robine JM, Ritchie K. Healthy life expectancy: evaluation of global indicator of change in population health. BMJ 1991; 302: 457-60.

Sullivan D F. A single index of mortality and morbidity. HSMHA Health Reports, 1971; 86:347-54.

Statistical Bulletin. Health Expectancies at birth and at agee 65 in the United Kingdom, 2009-2011. Office for National Statistics, 2014. Disponible en: <http://www.ons.gov.uk/ons/rel/disability-and-health-measurement/health-expectancies-at-birth-and-age-65-in-the-united-kingdom/2009-11/stb-he-2009-2011.html>

## **Listado de tablas**

Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Ambos sexos.

Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Hombres.

Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Mujeres.

Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Ambos sexos.

Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Hombres.

Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Mujeres.

Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.

Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.

Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.

Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.

Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.

Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.

Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.

Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.

Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.

Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.

Tabla 17.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.

Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.

**Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Ambos sexos**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	79,68	79,71	79,65	80,28	80,20	81,04	81,05	81,42	81,85	82,32	82,52	82,75	83,10	83,22
Andalucía	78,56	78,54	78,41	78,95	78,88	79,78	79,77	80,09	80,53	81,02	81,16	81,39	81,85	82,07
Aragón	80,41	80,5	80,23	80,56	80,65	81,67	81,64	82,09	82,33	82,60	82,69	82,81	83,47	83,23
Asturias	79,66	79,52	79,23	79,85	79,88	80,38	80,52	80,9	81,26	81,47	81,68	81,83	82,50	82,47
Baleares	79,28	79,52	79,83	80,39	80,36	81,02	81,48	81,39	81,33	81,83	82,22	82,48	82,94	83,02
Canarias	78,19	78,72	78,73	78,90	79,22	79,77	79,96	80,05	81,20	81,92	81,64	82,07	82,72	82,48
Cantabria	80,52	80,28	80,50	81,05	81,13	81,13	81,16	81,8	82,24	82,53	82,83	83,03	83,43	83,13
Castilla Mancha	80,26	80,41	80,58	81,02	80,82	81,84	81,57	82,01	82,60	83,12	83,18	83,33	83,53	83,68
Castilla y León	81,36	80,95	81,10	81,68	81,37	82,24	82,18	82,54	83,06	83,38	83,67	83,82	84,01	84,10
Cataluña	80,05	80,13	80,04	80,78	80,48	81,52	81,55	81,88	82,20	82,66	82,96	83,19	83,46	83,61
Comunidad Valenciana	79,03	79,08	79,07	79,89	79,68	80,64	80,68	81,11	81,55	81,88	82,14	82,39	82,85	82,86
Extremadura	79,38	79,40	79,02	79,90	79,59	80,61	80,63	81,26	81,31	81,45	82,09	82,23	82,15	82,71
Galicia	80,04	80,18	79,98	80,83	80,64	81,00	81,10	81,59	81,73	82,25	82,49	82,65	82,94	83,37
Madrid	80,79	80,98	80,75	81,42	81,61	82,37	82,39	82,96	83,37	83,97	84,20	84,56	84,82	84,95
Murcia	78,99	78,95	79,12	79,58	79,69	80,39	80,45	80,57	81,08	81,92	82,03	82,28	82,73	82,86
Navarra	81,29	81,07	81,07	81,68	81,77	82,38	82,52	82,6	83,30	84,12	83,94	84,16	84,04	83,87
País Vasco	80,40	80,30	80,35	80,94	80,89	81,78	81,61	82,05	82,31	82,85	82,95	83,21	83,73	83,88
La Rioja	80,78	80,65	80,78	81,40	80,93	82,11	81,78	82,1	82,99	83,30	83,28	83,48	83,97	84,14
Ceuta y Melilla	78,38	77,04	77,41	77,76	78,36	78,38	78,62	78,94	79,48	80,11	79,88	80,12	80,38	81,07

**Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Hombres**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	76,17	76,26	76,32	76,89	76,88	77,71	77,77	78,25	78,70	79,15	79,42	79,65	80,10	80,3
Andalucía	75,27	75,24	75,17	75,68	75,69	76,66	76,7	77,06	77,48	77,99	78,27	78,51	79,03	79,3
Aragón	77,19	77,33	77,28	77,17	77,66	78,60	78,36	79,29	79,22	79,56	79,65	79,76	80,40	80,3
Asturias	75,73	75,70	75,39	76,11	76,16	76,41	76,83	77,17	77,84	77,73	78,02	78,14	79,07	79,2
Baleares	76,00	76,31	76,74	77,18	77,21	77,8	78,50	78,50	78,53	78,96	79,31	79,58	80,35	80,3
Canarias	74,78	75,37	75,44	75,75	76,03	76,52	76,83	76,99	78,48	78,92	78,69	79,13	80,07	79,8
Cantabria	76,62	76,28	76,74	77,12	77,37	77,54	77,54	78,31	78,62	78,76	79,27	79,47	80,28	79,9
Castilla Mancha	77,32	77,58	77,78	78,11	78,12	79,08	78,95	79,18	79,91	80,44	80,68	80,84	80,82	80,9
Castilla y León	77,87	77,62	77,75	78,36	78,06	79,01	78,97	79,49	79,99	80,12	80,60	80,74	81,07	81,1
Cataluña	76,54	76,76	76,76	77,34	77,17	78,17	78,26	78,77	79,09	79,47	79,84	80,05	80,36	80,6
Comunidad Valenciana	75,80	75,77	75,88	76,75	76,64	77,56	77,61	78,17	78,57	78,97	79,23	79,49	80,16	80,2
Extremadura	76,11	75,99	75,99	76,53	76,28	77,27	77,52	78,21	78,05	78,42	78,80	78,92	79,24	79,8
Galicia	76,46	80,18	76,42	77,11	76,95	77,34	77,45	78,04	78,31	78,82	79,11	79,30	79,79	80,1
Madrid	77,03	80,98	77,24	78,01	78,20	78,91	78,97	79,57	80,07	80,74	81,02	81,37	81,68	81,9
Murcia	75,67	75,89	76,27	76,57	76,66	77,41	77,39	77,94	78,33	79,21	79,21	79,45	80,11	80,4
Navarra	77,79	77,08	77,75	78,43	78,68	78,80	79,12	79,43	80,00	81,05	81,19	81,43	80,91	80,9
País Vasco	76,51	76,62	76,79	77,39	77,13	78,09	78,13	78,57	78,77	79,44	79,51	79,75	80,19	80,7
La Rioja	76,98	77,30	77,42	78,41	77,63	78,59	78,15	79,09	79,81	80,44	80,18	80,37	81,07	81,0
Ceuta y Melilla	74,74	73,68	74,73	74,93	76,03	75,61	76,19	76,02	76,09	77,28	77,15	77,46	78,22	79,1

**Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Mujeres**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	83,17	83,16	82,99	83,66	83,52	84,34	84,31	84,56	84,95	85,42	85,55	85,78	86,02	86,1
Andalucía	81,87	81,87	81,69	82,24	82,12	82,91	82,85	83,13	83,59	84,05	84,03	84,25	84,64	84,8
Aragón	83,72	83,75	83,26	84,09	83,72	84,81	85,07	84,93	85,53	85,71	85,79	85,93	86,59	86,2
Asturias	83,55	83,32	83,07	83,55	83,57	84,33	84,15	84,59	84,59	85,14	85,27	85,44	85,79	85,6
Baleares	82,63	82,8	82,98	83,65	83,57	84,32	84,48	84,31	84,16	84,73	85,17	85,40	85,49	85,8
Canarias	81,75	82,21	82,15	82,14	82,51	83,14	83,23	83,22	83,94	84,99	84,67	85,08	85,37	85,2
Cantabria	84,41	84,33	84,27	85,01	84,92	84,68	84,78	85,25	85,83	86,28	86,35	86,55	86,46	86,3
Castilla Mancha	83,28	83,33	83,47	84,02	83,61	84,68	84,26	84,95	85,39	85,87	85,71	85,86	86,32	86,5
Castilla y León	84,95	84,39	84,55	85,10	84,81	85,53	85,49	85,67	86,21	86,75	86,80	86,97	87,01	87,1
Cataluña	83,52	83,45	83,29	84,17	83,76	84,81	84,78	84,90	85,19	85,77	85,98	86,21	86,44	86,5
Comunidad Valenciana	82,28	82,43	82,30	83,05	82,75	83,72	83,76	84,05	84,53	84,76	85,02	85,27	85,47	85,5
Extremadura	82,77	82,95	82,16	83,39	83,05	84,08	83,85	84,39	84,73	84,58	85,53	85,69	85,16	85,7
Galicia	83,50	83,77	83,48	84,48	84,27	84,60	84,70	85,09	85,09	85,62	85,80	85,95	86,00	86,6
Madrid	84,26	84,33	83,96	84,51	84,70	85,48	85,48	85,99	86,29	86,82	86,99	87,36	87,57	87,6
Murcia	82,39	82,04	82,02	82,62	82,82	83,45	83,59	83,21	83,86	84,63	84,85	85,11	85,33	85,3
Navarra	84,87	85,27	84,45	84,92	84,84	86,01	85,94	85,79	86,60	87,10	86,61	86,81	87,17	86,9
País Vasco	84,26	83,93	83,86	84,42	84,63	85,40	84,99	85,45	85,75	86,13	86,28	86,55	87,14	86,9
La Rioja	84,79	84,19	84,32	84,44	84,38	85,79	85,68	85,20	86,28	86,24	86,52	86,72	86,90	87,4
Ceuta y Melilla	82,10	80,44	80,06	80,57	80,74	81,16	81,03	81,92	82,16	82,99	82,83	83,02	82,47	83,1

**Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Ambos sexos**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	19,09	19,06	18,95	19,44	19,23	19,99	19,95	20,23	20,49	20,87	21,03	21,25	21,41	21,49
Andalucía	18,03	17,97	17,85	18,21	17,98	18,87	18,69	18,99	19,35	19,69	19,82	20,03	20,26	20,40
Aragón	19,59	19,55	19,32	19,86	19,56	20,28	20,43	20,60	20,75	21,13	21,11	21,24	21,63	21,48
Asturias	19,19	18,83	18,99	19,24	19,23	19,87	19,81	20,03	20,20	20,50	20,85	21,01	21,11	21,15
Baleares	18,64	18,80	18,66	19,32	19,25	19,68	20,08	20,19	20,02	20,44	20,67	20,92	21,02	21,12
Canarias	18,19	18,49	18,46	18,67	18,64	19,25	19,26	19,54	20,02	20,69	20,43	20,83	21,22	20,97
Cantabria	19,60	19,47	19,64	20,08	19,91	20,24	20,18	20,50	20,81	21,34	21,34	21,54	21,71	21,35
Castilla Mancha	19,25	19,20	19,38	19,75	19,55	20,27	20,17	20,47	20,89	21,36	21,28	21,41	21,62	21,66
Castilla y León	20,49	20,27	20,26	20,60	20,34	21,18	21,03	21,22	21,56	21,88	22,13	22,28	22,27	22,27
Cataluña	19,29	19,21	19,05	19,72	19,27	20,23	20,18	20,47	20,70	21,09	21,30	21,53	21,63	21,76
Comunidad Valenciana	18,39	18,48	18,30	18,92	18,79	19,57	19,60	19,88	20,11	20,43	20,61	20,88	21,13	21,13
Extremadura	18,71	18,61	18,31	19,10	18,56	19,53	19,52	19,96	19,90	20,13	20,67	20,78	20,56	20,95
Galicia	19,66	19,84	19,64	20,14	20,09	20,36	20,36	20,76	20,79	21,10	21,30	21,48	21,46	21,85
Madrid	19,78	19,85	19,70	20,18	20,21	20,85	20,87	21,26	21,60	22,05	22,20	22,56	22,73	22,86
Murcia	18,41	18,34	18,43	18,76	18,60	19,21	19,25	19,37	19,53	20,27	20,40	20,64	21,07	21,04
Navarra	20,15	20,10	19,80	20,40	20,22	21,13	21,00	20,95	21,45	22,00	21,96	22,17	22,16	22,04
País Vasco	19,58	19,52	19,42	19,96	19,74	20,59	20,55	20,71	20,94	21,38	21,53	21,81	22,08	22,05
La Rioja	20,19	19,85	19,77	20,20	19,97	20,70	20,49	20,85	21,38	21,28	21,40	21,59	22,02	22,08
Ceuta y Melilla	18,18	17,02	17,24	17,34	17,63	17,99	18,03	18,53	18,71	19,01	18,69	18,83	19,21	19,63

**Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Hombres.**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	16,86	16,87	16,83	17,23	17,07	17,79	17,73	18,07	18,27	18,60	18,77	19,00	19,18	19,29
Andalucía	16,01	15,98	15,91	16,18	16,02	16,87	16,71	17,05	17,28	17,60	17,78	17,99	18,28	18,42
Aragón	17,53	17,45	17,38	17,72	17,67	18,17	18,16	18,61	18,50	18,88	18,88	19,00	19,39	19,37
Asturias	16,69	16,35	16,56	16,75	16,79	17,30	17,31	17,66	17,75	17,93	18,26	18,40	18,54	18,55
Baleares	16,56	16,79	16,57	17,06	17,07	17,61	17,95	18,22	18,05	18,52	18,51	18,77	19,17	19,20
Canarias	16,16	16,47	16,35	16,67	16,59	17,33	17,28	17,61	18,25	18,69	18,43	18,83	19,33	19,06
Cantabria	16,99	16,76	17,09	17,36	17,16	17,61	17,61	17,94	18,09	18,55	18,67	18,87	19,16	18,98
Castilla Mancha	17,50	17,48	17,75	18,00	17,92	18,53	18,40	18,58	19,04	19,52	19,46	19,59	19,72	19,66
Castilla y León	18,17	18,14	18,00	18,32	18,20	18,91	18,70	19,11	19,36	19,43	19,95	20,09	19,93	19,88
Cataluña	17,00	16,99	16,90	17,39	17,03	17,92	17,89	18,31	18,44	18,72	18,93	19,16	19,30	19,47
Comunidad Valenciana	16,42	16,45	16,39	16,94	16,92	17,60	17,60	17,98	18,11	18,39	18,55	18,82	19,20	19,28
Extremadura	16,81	16,48	16,39	17,16	16,41	17,39	17,42	17,85	17,59	17,97	18,38	18,45	18,36	18,87
Galicia	17,38	17,52	17,45	17,76	17,74	18,10	18,03	18,47	18,51	18,81	19,01	19,23	19,19	19,52
Madrid	17,14	17,34	17,26	17,78	17,74	18,41	18,39	18,69	19,10	19,53	19,67	20,03	20,21	20,40
Murcia	16,46	16,44	16,77	16,91	16,81	17,45	17,29	17,70	17,64	18,42	18,49	18,72	19,28	19,23
Navarra	17,50	17,60	17,39	17,89	17,88	18,61	18,44	18,52	18,90	19,68	19,81	20,06	19,75	19,74
País Vasco	16,87	16,85	16,93	17,47	17,06	17,87	18,00	18,11	18,31	18,73	18,80	19,07	19,31	19,46
La Rioja	18,11	17,63	17,50	18,29	17,70	18,16	18,08	18,45	18,99	19,23	19,16	19,36	19,64	19,73
Ceuta y Melilla	15,57	15,27	15,36	15,70	16,18	16,17	16,47	16,70	16,26	16,86	16,98	17,15	17,08	17,38

**Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2001-2014. Mujeres.**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	21,02	20,96	20,80	21,36	21,13	21,91	21,90	22,11	22,44	22,87	23,02	23,25	23,38	23,44
Andalucía	19,79	19,72	19,56	19,99	19,72	20,62	20,45	20,71	21,19	21,54	21,63	21,84	22,03	22,16
Aragón	21,46	21,46	21,07	21,81	21,26	22,21	22,54	22,39	22,85	23,22	23,18	23,33	23,70	23,42
Asturias	21,30	20,95	21,07	21,36	21,32	22,07	21,96	22,05	22,32	22,74	23,08	23,27	23,32	23,40
Baleares	20,47	20,58	20,54	21,34	21,21	21,52	21,99	21,94	21,81	22,14	22,66	22,88	22,69	22,85
Canarias	20,02	20,30	20,38	20,46	20,50	20,96	21,07	21,28	21,63	22,52	22,28	22,67	22,94	22,73
Cantabria	21,86	21,87	21,87	22,48	22,37	22,53	22,43	22,74	23,23	23,81	23,70	23,90	23,94	23,45
Castilla Mancha	20,85	20,79	20,87	21,35	21,04	21,85	21,81	22,22	22,60	23,03	22,95	23,09	23,37	23,55
Castilla y León	22,58	22,17	22,31	22,66	22,28	23,22	23,16	23,13	23,57	24,15	24,11	24,28	24,46	24,54
Cataluña	21,22	21,09	20,89	21,72	21,20	22,22	22,15	22,31	22,63	23,17	23,37	23,61	23,67	23,75
Comunidad Valenciana	20,11	20,27	19,99	20,66	20,44	21,31	21,39	21,58	21,91	22,27	22,47	22,74	22,85	22,79
Extremadura	20,38	20,52	20,04	20,82	20,52	21,44	21,42	21,87	22,05	22,10	22,76	22,92	22,60	22,87
Galicia	21,55	21,76	21,46	22,14	22,06	22,25	22,35	22,72	22,75	23,08	23,28	23,44	23,44	23,88
Madrid	21,90	21,84	21,66	22,08	22,18	22,78	22,85	23,32	23,59	24,05	24,22	24,59	24,76	24,84
Murcia	20,14	20,03	19,90	20,40	20,22	20,78	21,02	20,84	21,24	21,91	22,12	22,37	22,67	22,67
Navarra	22,55	22,34	21,98	22,65	22,30	23,36	23,32	23,14	23,76	24,02	23,85	24,04	24,33	24,13
País Vasco	21,90	21,80	21,55	22,07	22,08	22,93	22,74	22,96	23,20	23,65	23,91	24,21	24,51	24,29
La Rioja	22,02	21,88	21,87	21,87	22,09	23,10	22,77	23,11	23,61	23,17	23,50	23,69	24,24	24,30
Ceuta y Melilla	20,53	18,44	18,82	18,65	18,92	19,53	19,33	20,09	20,29	20,86	20,23	20,37	21,11	21,66

**Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	62,93	62,95	63,15	63,38	66,41	66,51	66,60	66,83	66,88
Andalucía	63,04	63,06	63,23	63,46	65,01	65,06	65,13	65,40	65,50
Aragón	67,18	67,15	67,45	67,52	72,18	72,26	72,30	72,74	72,58
Asturias	58,70	58,78	59,00	59,19	63,06	63,10	63,14	63,60	63,55
Baleares	61,05	61,23	61,15	61,15	65,37	65,57	65,67	65,96	66,03
Canarias	63,48	63,62	63,64	64,39	57,97	57,89	58,02	58,31	58,23
Cantabria	67,77	67,80	68,19	68,42	71,81	72,09	72,16	72,42	72,31
Castilla Mancha	67,28	67,13	67,38	67,69	69,48	69,54	69,59	69,70	69,80
Castilla y León	68,73	68,74	68,95	69,24	69,57	69,77	69,87	70,02	70,09
Cataluña	60,76	60,79	60,94	61,10	66,23	66,39	66,48	66,66	66,73
Comunidad Valenciana	59,46	59,48	59,72	59,97	66,22	66,36	66,47	66,74	66,74
Extremadura	63,80	63,81	64,22	64,26	67,19	67,48	67,52	67,56	67,83
Galicia	59,08	59,15	59,36	59,44	64,25	64,35	64,40	64,62	64,79
Madrid	67,21	67,22	67,59	67,84	67,98	68,11	68,26	68,42	68,46
Murcia	59,97	60,00	60,07	60,30	65,32	65,34	65,43	65,62	65,73
Navarra	62,65	62,81	62,86	63,18	70,68	70,54	70,62	70,54	70,47
País Vasco	63,41	63,31	63,57	63,69	68,04	68,07	68,19	68,54	68,66
La Rioja	58,83	58,72	58,82	59,13	67,11	67,02	67,12	67,40	67,51
Ceuta y Melilla	52,68	52,83	52,99	53,17	62,36	62,42	62,50	62,45	62,59

**Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	62,92	62,99	63,27	63,55	66,92	67,08	67,19	67,51	67,60
Andalucía	63,82	63,87	64,10	64,38	65,74	65,89	65,99	66,32	66,45
Aragón	67,65	67,46	68,18	68,11	71,92	71,98	72,00	72,50	72,36
Asturias	58,75	59,05	59,20	59,63	63,24	63,34	63,38	64,05	64,09
Baleares	61,35	61,79	61,75	61,78	63,63	63,89	63,97	64,36	64,39
Canarias	63,64	63,89	63,96	65,01	61,78	61,67	61,90	62,49	62,33
Cantabria	65,87	65,85	66,38	66,59	70,42	70,85	70,97	71,59	71,31
Castilla Mancha	67,25	67,17	67,33	67,79	72,36	72,57	72,66	72,62	72,74
Castilla y León	67,32	67,39	67,61	67,93	68,98	69,32	69,41	69,70	69,75
Cataluña	61,21	61,28	61,56	61,76	67,16	67,40	67,50	67,72	67,87
Comunidad Valenciana	59,74	59,77	60,10	60,34	65,69	65,84	65,95	66,37	66,38
Extremadura	63,56	63,78	64,28	64,19	68,23	68,43	68,47	68,75	69,07
Galicia	59,57	59,67	59,95	60,14	65,55	65,73	65,81	66,21	66,33
Madrid	66,08	66,11	66,53	66,82	67,34	67,52	67,68	67,88	67,99
Murcia	61,84	61,85	62,19	62,45	67,44	67,40	67,54	67,96	68,17
Navarra	61,34	61,64	61,81	62,10	70,89	70,93	71,05	70,75	70,73
País Vasco	61,40	61,40	61,66	61,80	67,69	67,70	67,81	68,15	68,54
La Rioja	59,57	59,35	59,81	59,97	65,72	65,50	65,60	66,06	65,99
Ceuta y Melilla	55,90	56,24	56,16	56,28	65,29	65,18	65,35	65,93	66,00

**Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	62,95	62,93	63,05	63,23	65,91	65,96	66,04	66,18	66,21
Andalucía	62,29	62,29	62,41	62,60	64,07	64,04	64,09	64,30	64,38
Aragón	67,00	67,07	67,06	67,25	72,76	72,85	72,91	73,31	73,11
Asturias	58,77	58,64	58,91	58,87	63,07	63,04	63,09	63,33	63,19
Baleares	60,94	60,85	60,75	60,75	66,93	67,09	67,18	67,30	67,45
Canarias	63,49	63,53	63,51	63,98	54,24	54,19	54,24	54,31	54,29
Cantabria	69,53	69,63	69,86	70,11	73,18	73,32	73,36	73,28	73,39
Castilla Mancha	67,57	67,34	67,68	67,87	66,48	66,44	66,45	66,66	66,74
Castilla y León	70,49	70,47	70,62	70,89	70,11	70,16	70,27	70,28	70,36
Cataluña	60,20	60,20	60,23	60,35	65,38	65,46	65,55	65,70	65,70
Comunidad Valenciana	58,93	58,94	59,09	59,35	66,84	66,98	67,08	67,19	67,20
Extremadura	64,22	64,05	64,39	64,57	66,57	66,98	67,02	66,83	67,08
Galicia	58,69	58,73	58,88	58,86	62,84	62,87	62,90	62,95	63,18
Madrid	68,05	68,05	68,36	68,54	68,50	68,58	68,72	68,83	68,81
Murcia	58,47	58,48	58,34	58,52	63,39	63,45	63,51	63,54	63,55
Navarra	63,88	63,88	63,84	64,17	70,79	70,51	70,57	70,69	70,57
País Vasco	65,25	65,03	65,29	65,41	68,65	68,70	68,82	69,19	69,04
La Rioja	57,80	57,75	57,48	57,91	68,33	68,39	68,47	68,49	68,81
Ceuta y Melilla	50,01	50,06	50,39	50,41	59,16	59,50	59,53	58,80	59,14

**Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	11,40	11,38	11,51	11,62	12,13	12,19	12,28	12,36	12,39
Andalucía	11,35	11,26	11,41	11,57	10,34	10,38	10,44	10,53	10,58
Aragón	12,85	12,93	13,03	13,03	13,08	13,09	13,14	13,33	13,25
Asturias	10,03	10,02	10,10	10,17	10,96	11,09	11,14	11,20	11,20
Baleares	9,75	9,88	9,94	9,86	11,67	11,76	11,84	11,88	11,95
Canarias	11,53	11,53	11,69	11,98	9,23	9,17	9,28	9,39	9,32
Cantabria	12,51	12,47	12,62	12,74	13,28	13,30	13,37	13,47	13,32
Castilla Mancha	11,23	11,20	11,33	11,49	12,16	12,12	12,15	12,25	12,27
Castilla y León	12,93	12,88	12,96	13,09	15,38	15,55	15,65	15,64	15,64
Cataluña	11,12	11,10	11,23	11,33	12,36	12,46	12,56	12,60	12,67
Comunidad Valenciana	10,99	11,01	11,15	11,26	12,89	12,96	13,07	13,18	13,18
Extremadura	11,83	11,82	12,09	12,06	10,97	11,17	11,19	11,12	11,28
Galicia	10,04	10,04	10,18	10,19	11,29	11,36	11,42	11,43	11,56
Madrid	13,62	13,63	13,86	14,06	12,60	12,67	12,82	12,90	12,95
Murcia	8,13	8,15	8,19	8,23	10,60	10,65	10,73	10,90	10,91
Navarra	10,91	10,86	10,85	11,01	13,16	13,10	13,18	13,18	13,14
País Vasco	11,91	11,90	11,96	12,05	15,46	15,52	15,65	15,80	15,78
La Rioja	7,12	7,07	7,17	7,28	12,22	12,26	12,35	12,58	12,60
Ceuta y Melilla	5,90	5,88	6,13	6,17	9,03	9,04	9,06	9,13	9,18

**Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	11,46	11,43	11,61	11,70	12,39	12,47	12,57	12,68	12,73
Andalucía	12,07	11,97	12,18	12,31	10,89	10,96	11,04	11,17	11,24
Aragón	14,03	14,03	14,36	14,25	13,03	13,03	13,05	13,31	13,25
Asturias	10,15	10,17	10,28	10,32	10,53	10,67	10,71	10,80	10,79
Baleares	10,65	10,81	10,96	10,86	11,71	11,72	11,78	11,88	11,97
Canarias	11,77	11,74	11,95	12,33	11,51	11,39	11,59	11,86	11,71
Cantabria	12,06	12,03	12,23	12,29	14,21	14,29	14,41	14,62	14,48
Castilla Mancha	12,65	12,58	12,68	12,93	14,01	13,97	14,03	14,12	14,08
Castilla y León	12,79	12,72	12,87	12,95	14,95	15,32	15,41	15,30	15,25
Cataluña	11,16	11,15	11,37	11,42	12,57	12,69	12,80	12,88	12,99
Comunidad Valenciana	10,99	10,99	11,18	11,24	12,52	12,57	12,68	12,86	12,88
Extremadura	12,54	12,58	12,91	12,75	12,86	13,09	13,09	13,03	13,30
Galicia	9,85	9,83	9,99	10,01	12,13	12,23	12,31	12,33	12,47
Madrid	12,22	12,20	12,38	12,61	11,45	11,52	11,68	11,77	11,85
Murcia	10,13	10,05	10,27	10,23	12,52	12,56	12,68	13,01	13,00
Navarra	9,88	9,81	9,83	9,99	12,84	12,85	12,97	12,86	12,84
País Vasco	11,54	11,59	11,62	11,76	15,13	15,14	15,26	15,42	15,50
La Rioja	6,94	6,87	7,00	7,00	11,63	11,58	11,69	11,87	11,90
Ceuta y Melilla	7,47	7,61	7,76	7,63	10,15	10,23	10,30	10,28	10,35

**Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	11,37	11,36	11,45	11,59	11,90	11,96	12,04	12,09	12,12
Andalucía	10,78	10,70	10,82	11,01	9,69	9,72	9,77	9,83	9,87
Aragón	12,00	12,12	12,10	12,18	13,37	13,37	13,43	13,60	13,47
Asturias	10,09	10,05	10,09	10,19	11,35	11,47	11,53	11,56	11,57
Baleares	8,98	9,08	9,09	9,04	11,38	11,57	11,64	11,57	11,65
Canarias	11,40	11,45	11,58	11,77	7,35	7,35	7,39	7,40	7,39
Cantabria	12,89	12,85	12,95	13,12	12,46	12,44	12,49	12,51	12,38
Castilla Mancha	10,27	10,27	10,41	10,54	10,44	10,42	10,43	10,52	10,58
Castilla y León	13,32	13,30	13,29	13,48	15,77	15,75	15,86	15,96	16,02
Cataluña	11,06	11,04	11,09	11,22	12,27	12,35	12,44	12,47	12,51
Comunidad Valenciana	11,12	11,16	11,26	11,42	13,20	13,29	13,39	13,43	13,42
Extremadura	11,51	11,49	11,74	11,83	9,67	9,87	9,91	9,84	9,92
Galicia	10,13	10,17	10,30	10,31	10,51	10,56	10,60	10,62	10,75
Madrid	14,69	14,74	15,02	15,17	13,57	13,63	13,77	13,85	13,87
Murcia	6,57	6,61	6,58	6,65	9,07	9,11	9,16	9,25	9,26
Navarra	11,76	11,74	11,72	11,89	13,85	13,79	13,84	13,92	13,86
País Vasco	12,20	12,13	12,22	12,29	15,68	15,81	15,94	16,08	15,97
La Rioja	7,51	7,40	7,52	7,68	12,68	12,82	12,89	13,13	13,14
Ceuta y Melilla	5,31	5,22	5,51	5,58	8,42	8,49	8,49	8,52	8,59

**Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	77,66	77,67	77,56	77,43	80,68	80,60	80,49	80,42	80,37
Andalucía	79,01	79,05	78,95	78,80	80,24	80,16	80,03	79,90	79,81
Aragón	82,26	82,24	82,17	82,01	87,38	87,39	87,31	87,15	87,20
Asturias	73,02	73,00	72,93	72,84	77,40	77,24	77,16	77,09	77,06
Baleares	75,35	75,15	75,13	75,19	79,89	79,75	79,62	79,53	79,53
Canarias	79,58	79,55	79,50	79,30	70,76	70,91	70,70	70,49	70,60
Cantabria	83,54	83,54	83,36	83,20	87,01	87,03	86,91	86,80	86,98
Castilla Mancha	82,22	82,29	82,16	81,94	83,59	83,61	83,52	83,44	83,41
Castilla y León	83,57	83,65	83,53	83,36	83,44	83,39	83,36	83,34	83,34
Cataluña	74,53	74,54	74,43	74,33	80,12	80,02	79,92	79,87	79,82
Comunidad Valenciana	73,74	73,72	73,62	73,54	80,87	80,79	80,67	80,55	80,55
Extremadura	79,14	79,14	79,02	79,03	82,49	82,19	82,11	82,24	82,01
Galicia	72,94	72,94	72,76	72,73	78,11	78,01	77,91	77,91	77,72
Madrid	81,60	81,59	81,47	81,37	80,95	80,89	80,72	80,66	80,58
Murcia	74,60	74,58	74,56	74,37	79,74	79,66	79,52	79,32	79,33
Navarra	76,04	76,11	76,11	75,84	84,03	84,04	83,92	83,94	84,02
País Vasco	77,53	77,57	77,47	77,37	82,12	82,06	81,94	81,86	81,86
La Rioja	71,65	71,81	71,64	71,24	80,57	80,48	80,40	80,27	80,23
Ceuta y Melilla	67,21	67,20	67,13	66,90	77,85	78,14	78,00	77,69	77,20

**Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	80,98	80,99	80,85	80,75	84,54	84,46	84,36	84,28	84,22
Andalucía	83,25	83,27	83,19	83,09	84,29	84,18	84,06	83,92	83,84
Aragón	86,07	86,10	86,00	85,98	90,40	90,37	90,27	90,17	90,13
Asturias	76,90	76,86	76,71	76,61	81,35	81,19	81,11	81,00	80,96
Baleares	78,86	78,71	78,66	78,67	80,59	80,56	80,39	80,10	80,20
Canarias	83,17	83,15	83,08	82,83	78,28	78,37	78,23	78,05	78,12
Cantabria	84,95	84,92	84,77	84,69	89,41	89,37	89,30	89,17	89,23
Castilla Mancha	85,04	85,08	85,04	84,84	89,95	89,94	89,88	89,86	89,86
Castilla y León	85,20	85,33	85,06	84,93	86,10	86,00	85,97	85,97	85,97
Cataluña	78,30	78,30	78,16	78,08	84,52	84,42	84,33	84,27	84,20
Comunidad Valenciana	77,02	77,01	76,88	76,80	83,18	83,09	82,96	82,79	82,74
Extremadura	82,25	82,27	82,18	82,25	87,00	86,84	86,77	86,77	86,56
Galicia	77,02	77,05	76,83	76,79	83,17	83,09	82,98	82,98	82,83
Madrid	83,73	83,72	83,60	83,46	83,41	83,34	83,18	83,11	83,00
Murcia	79,89	79,92	79,79	79,73	85,14	85,10	85,01	84,83	84,83
Navarra	77,85	77,90	77,81	77,62	87,46	87,36	87,25	87,44	87,46
País Vasco	78,64	78,58	78,48	78,46	85,20	85,15	85,03	84,99	84,92
La Rioja	75,80	75,94	75,62	75,14	81,70	81,69	81,63	81,49	81,50
Ceuta y Melilla	73,94	73,82	73,88	73,97	84,49	84,49	84,37	84,28	83,46

**Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	74,64	74,65	74,56	74,43	77,16	77,10	76,98	76,93	76,90
Andalucía	75,13	75,18	75,08	74,89	76,24	76,22	76,08	75,97	75,88
Aragón	78,99	78,85	78,96	78,63	84,90	84,92	84,84	84,67	84,79
Asturias	69,69	69,68	69,65	69,59	74,07	73,93	73,84	73,82	73,80
Baleares	72,27	72,03	72,05	72,18	78,99	78,78	78,66	78,73	78,65
Canarias	76,37	76,33	76,32	76,22	63,82	64,00	63,76	63,61	63,72
Cantabria	82,11	82,13	81,95	81,68	84,82	84,91	84,76	84,75	85,04
Castilla Mancha	79,80	79,91	79,68	79,48	77,43	77,52	77,40	77,22	77,14
Castilla y León	82,41	82,43	82,44	82,22	80,82	80,83	80,80	80,77	80,75
Cataluña	70,99	71,01	70,95	70,84	76,23	76,14	76,04	76,01	75,98
Comunidad Valenciana	70,38	70,37	70,30	70,22	78,86	78,79	78,67	78,61	78,64
Extremadura	76,38	76,38	76,30	76,21	78,70	78,31	78,21	78,48	78,26
Galicia	69,37	69,33	69,20	69,18	73,39	73,27	73,19	73,20	72,98
Madrid	79,62	79,61	79,50	79,43	78,90	78,83	78,66	78,60	78,55
Murcia	70,06	69,95	70,12	69,79	74,90	74,78	74,62	74,47	74,49
Navarra	74,27	74,33	74,42	74,10	81,27	81,41	81,30	81,09	81,24
País Vasco	76,41	76,51	76,41	76,28	79,71	79,62	79,51	79,40	79,47
La Rioja	67,37	67,41	67,47	67,12	79,23	79,04	78,96	78,82	78,74
Ceuta y Melilla	61,62	61,78	61,51	61,36	71,29	71,84	71,70	71,30	71,13

**Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2014. Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	57,00	57,04	56,89	56,70	58,11	57,99	57,77	57,70	57,64
Andalucía	60,14	60,23	60,09	59,82	52,52	52,40	52,12	51,96	51,87
Aragón	63,35	63,31	63,27	62,81	61,89	62,01	61,83	61,64	61,67
Asturias	50,49	50,56	50,42	50,33	53,47	53,18	53,01	53,06	52,95
Baleares	49,54	49,20	49,23	49,24	57,13	56,88	56,60	56,53	56,59
Canarias	59,89	59,88	59,85	59,84	44,58	44,90	44,55	44,25	44,45
Cantabria	61,82	61,82	61,55	61,20	62,24	62,33	62,07	62,06	62,37
Castilla Mancha	55,42	55,51	55,34	55,02	56,92	56,94	56,75	56,69	56,64
Castilla y León	61,08	61,24	61,06	60,71	70,29	70,24	70,23	70,21	70,20
Cataluña	54,96	55,02	54,86	54,73	58,61	58,49	58,32	58,27	58,23
Comunidad Valenciana	56,17	56,16	56,05	55,97	63,08	62,88	62,59	62,38	62,38
Extremadura	60,57	60,53	60,56	60,62	54,49	54,03	53,85	54,11	53,82
Galicia	49,29	49,33	49,04	49,03	53,52	53,34	53,15	53,27	52,93
Madrid	65,32	65,31	65,20	65,07	57,16	57,07	56,81	56,76	56,64
Murcia	42,34	42,33	42,31	42,14	52,32	52,21	51,97	51,73	51,83
Navarra	51,63	51,72	51,81	51,35	59,82	59,69	59,44	59,50	59,61
País Vasco	57,81	57,90	57,73	57,54	72,30	72,08	71,73	71,54	71,57
La Rioja	34,39	34,48	34,40	34,03	57,43	57,31	57,20	57,14	57,05
Ceuta y Melilla	32,79	32,60	33,06	32,95	47,51	48,39	48,11	47,50	46,75

**Tabla 17.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2014. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	64,42	64,49	64,23	64,02	66,59	66,44	66,18	66,10	65,99
Andalucía	71,55	71,64	71,46	71,21	61,86	61,63	61,34	61,09	61,02
Aragón	77,20	77,25	77,14	77,05	68,99	69,00	68,70	68,66	68,42
Asturias	58,66	58,75	58,21	58,14	58,75	58,41	58,23	58,24	58,15
Baleares	60,47	60,25	60,17	60,16	63,23	63,33	62,76	61,99	62,37
Canarias	67,92	67,95	67,82	67,59	61,57	61,79	61,55	61,33	61,46
Cantabria	68,45	68,32	68,13	67,92	76,59	76,55	76,37	76,28	76,29
Castilla Mancha	68,28	68,37	68,28	67,88	71,77	71,75	71,61	71,61	71,60
Castilla y León	67,65	68,05	67,31	66,90	76,93	76,79	76,72	76,77	76,72
Cataluña	62,25	62,31	62,08	61,94	67,18	67,04	66,82	66,75	66,69
Comunidad Valenciana	62,48	62,47	62,19	62,09	68,06	67,78	67,40	66,98	66,82
Extremadura	72,13	72,21	72,30	72,49	71,54	71,19	70,94	70,99	70,49
Galicia	54,41	54,53	54,09	54,08	64,51	64,31	64,05	64,24	63,85
Madrid	66,36	66,35	66,26	65,99	58,65	58,55	58,30	58,23	58,10
Murcia	58,05	58,13	58,00	57,99	67,96	67,92	67,75	67,48	67,61
Navarra	53,08	53,20	53,09	52,84	65,25	64,86	64,66	65,09	65,04
País Vasco	64,59	64,38	64,14	64,23	80,76	80,52	80,00	79,88	79,64
La Rioja	38,22	37,97	37,92	36,84	60,47	60,43	60,40	60,40	60,35
Ceuta y Melilla	46,21	46,24	46,46	46,94	60,19	60,27	60,06	60,17	59,54

**Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2014. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
España	51,88	51,89	51,80	51,64	52,05	51,96	51,78	51,72	51,68
Andalucía	52,27	52,35	52,24	51,95	45,00	44,96	44,73	44,63	44,53
Aragón	54,03	53,77	54,01	53,33	57,58	57,69	57,57	57,37	57,50
Asturias	45,72	45,74	45,73	45,67	49,93	49,69	49,52	49,58	49,46
Baleares	41,74	41,28	41,42	41,45	51,37	51,06	50,90	51,00	50,97
Canarias	54,38	54,32	54,39	54,45	32,62	32,97	32,59	32,28	32,52
Cantabria	57,19	57,28	56,97	56,50	52,32	52,50	52,24	52,26	52,80
Castilla Mancha	47,00	47,08	46,86	46,61	45,31	45,40	45,17	45,02	44,94
Castilla y León	57,39	57,42	57,45	57,20	65,30	65,31	65,33	65,27	65,27
Cataluña	49,77	49,82	49,71	49,58	52,94	52,85	52,71	52,68	52,65
Comunidad Valenciana	52,20	52,19	52,16	52,13	59,28	59,13	58,90	58,79	58,87
Extremadura	53,68	53,65	53,67	53,65	43,78	43,38	43,26	43,54	43,37
Galicia	45,54	45,51	45,33	45,30	45,55	45,38	45,24	45,31	45,00
Madrid	64,49	64,48	64,39	64,33	56,39	56,28	56,01	55,95	55,84
Murcia	31,60	31,45	31,56	31,29	41,38	41,17	40,94	40,82	40,87
Navarra	50,35	50,33	50,66	50,04	57,66	57,81	57,57	57,19	57,46
País Vasco	53,20	53,35	53,21	52,96	66,32	66,11	65,84	65,63	65,76
La Rioja	32,53	32,49	32,52	32,55	54,75	54,54	54,42	54,17	54,10
Ceuta y Melilla	27,20	27,00	27,43	27,47	40,38	41,97	41,66	40,37	39,64

## Apéndice

### NOTAS METODOLOGICAS

#### Tabla de vida

Se han obtenido las tablas de vida de periodo, abreviada con grupos de edad quinquenales. La tabla de vida calcula la duración de la vida de cada individuo perteneciente a una cohorte ficticia que se mantuviera expuesta a las tasas de mortalidad observadas en la actualidad. Se trata de un análisis transversal de la mortalidad y, aunque el cálculo se basa en una parte ficticia (el tamaño de la población), la tabla de vida refleja la experiencia de mortalidad real de la población considerada.

Para el cálculo de las funciones de las tablas de vida utilizadas en este informe, se han obtenido las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por Movimiento Natural de la Población, y las Cifras de Población residente a mitad de año, ambas operaciones publicadas por el Instituto Nacional de Estadística.

Al final de este apéndice se presentan los principales parámetros de la tabla de vida para el conjunto de la población española en el año calendario. Las dos primeras columnas reflejan la edad de inicio del intervalo ( $x$ ) y el número de años que comprende dicho intervalo ( $n$ ). Las siguientes columnas presentan los principales parámetros de la tabla:

$P_x$ : Población estimada a mitad del año calendario en el intervalo de edad de inicio  $x$ .

$n\bar{d}_x$ : Número de defunciones ocurridas en el año calendario en el intervalo de edad de inicio  $x$ .

$nM_x$ : Tasa de mortalidad en el intervalo de edad de inicio  $x$ .

$$nM_x = \frac{n\bar{d}_x}{P_x}$$

$a_x$ : Fracción (proporción) media de tiempo vivido en el intervalo de edad de inicio  $x$  por los individuos de la cohorte que mueren en dicho intervalo. Se obtiene de la experiencia de mortalidad de la población de estudio en el año calendario.

$nq_x$ : Probabilidad (riesgo) de muerte en el intervalo de edad de inicio  $x$  de los miembros de la cohorte ficticia.

$$nq_x = \frac{nM_x}{1 + (1 - a_x) nM_x}$$

Este parámetro es la base de la tabla de vida, sobre el que derivan los parámetros subsiguientes.

$n\bar{d}_x$  teóricas: Número de defunciones de la cohorte ficticia ocurridas en el intervalo de edad de inicio  $x$ .

$$n\bar{d}_x = l_x nq_x$$

$l_x$ : Número de supervivientes de la cohorte ficticia al inicio del intervalo de edad de inicio  $x$ . Partiendo de los 100.000 miembros de la cohorte, se obtiene restando de ellos las defunciones teóricas ocurridas en cada intervalo.

$nL_x$ : Número de personas año vividos en el intervalo de edad de inicio x por los supervivientes al inicio de dicho intervalo.

$$nLx = n(lx - ndx) + ax \cdot n \cdot ndx$$

$T_x$ : Número total de años vividos desde la edad x por los miembros de la cohorte hasta que todos ellos hayan muerto. Se obtiene sumando de forma acumulada los  $nL_x$  desde el último intervalo de edad hasta el inicio.

$e_x$ : Número de años de esperanza de vida a la edad x. Se obtiene dividiendo el número total de años vividos, por los supervivientes al inicio del intervalo de edad.

$$e_x = \frac{T_x}{l_x}$$

### Tabla de vida para el cálculo de los años de vida saludable

Para obtener las estimaciones de años de vida saludable a la edad x ( $AVS_x$ ), se ha utilizado el método de Sullivan o de las proporciones de prevalencia, que consiste en sustraer de los años vividos por la teórica cohorte de 100.000 nacidos vivos en la tabla de vida, los años vividos con limitación de actividad. Para ello, el número de años vividos en cada uno de los intervalos de edad ( $nL_x$ ) se pondera por el complementario de la proporción de limitación de actividad en ese mismo intervalo ( $1-np_x$ ), obteniéndose así el número de años libres de limitación de actividad vividos en cada intervalo de edad por la teórica cohorte de 100.000 nacidos vivos. A partir de ahí, el cálculo de los años de vida saludable es similar al de la esperanza de vida y se obtiene

dividiendo el número de años vividos sin limitación desde el intervalo de edad x en adelante, por el número de supervivientes al inicio de cada intervalo de edad. En la tabla al final de este apéndice se detalla el cálculo.

### Medida de limitación utilizada en el cálculo de los años de vida saludable

Las estimaciones de los años de vida saludable se basan en la medida global de limitación de actividad (GALI en inglés), un índice simple de discapacidad percibida, diseñado y validado específicamente para la comparabilidad de este indicador entre países europeos. Se trata de una única pregunta que pretende capturar cuatro dimensiones: la presencia de limitación de actividad, si se trata de una limitación para las actividades que la gente normalmente realiza, si esa limitación, en el caso de que exista, se debe a un problema de salud y si su duración es de al menos 6 meses. Las preguntas para la medición del GALI en las encuestas de salud utilizadas en este informe fueron las siguientes:

Encuesta 2006-07

Población 15 y + años

*Durante al menos los últimos 6 meses, ¿en qué medida se ha visto limitado/a debido a un problema de salud para realizar las actividades que la gente habitualmente hace?*

- Gravemente limitado/a
- Limitado/a pero no gravemente
- Nada limitado/a

Población < 15 años

*Durante al menos los últimos 6 meses, ¿en qué medida se ha visto el niño/a limitado/a debido a un problema de salud para realizar las actividades que los/las niños/as habitualmente hacen?*

- *Gravemente limitado/a*
- *Limitado/a pero no gravemente*
- *Nada limitado/a*

Encuesta 2011-12

Población 15 y + años

*Pensando ahora en los últimos 6 meses, ¿en qué medida se ha visto limitado/a debido a un problema de salud para realizar las actividades que la gente habitualmente hace?*

- *Gravemente limitado/a*
- *Limitado/a pero no gravemente*
- *Nada limitado/a*

Población < 15 años

*Durante al menos los últimos 6 meses, ¿en qué medida se ha visto \_\_\_\_\_ (Nombre del niño seleccionado) limitado/a debido a un problema de salud para realizar las actividades que los/las niños/as habitualmente hacen?*

- *Gravemente limitado/a*
- *Limitado/a pero no gravemente*
- *Nada limitado/a*

Para el cálculo de la prevalencia de limitación de actividad se utilizó cualquier tipo de limitación, con independencia de su gravedad.

Tabla de vida. Cálculo de la esperanza de vida. Ambos sexos. España, 2014

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	$P_x$	$n d_x$	$n M_x$	$a_x$	$n q_x$	$n d_x$ teóricas	$I_x$	$n L_x$	$T_x$	$e_x$
0-	1	420420	1232	0,00293	0,09	0,00292	292	100000	99735	8321836	83,2
1-	4	1861935	264	0,00014	0,52	0,00057	57	99708	398722	8222101	82,5
4-	5	2480574	188	0,00008	0,52	0,00038	38	99651	498166	7823379	78,5
10-	5	2286834	211	0,00009	0,53	0,00046	46	99613	497959	7325213	73,5
15-	5	2145831	362	0,00017	0,55	0,00084	84	99568	497648	6827254	68,6
20-	5	2343131	659	0,00028	0,53	0,00141	140	99484	497090	6329606	63,6
25-	5	2691481	766	0,00028	0,55	0,00142	141	99344	496400	5832516	58,7
30-	5	3361532	1347	0,00040	0,54	0,00200	199	99202	495557	5336116	53,8
35-	5	3990978	2101	0,00053	0,53	0,00263	260	99004	494411	4840559	48,9
40-	5	3873700	3842	0,00099	0,53	0,00495	489	98744	492559	4346148	44,0
45-	5	3689768	6732	0,00182	0,53	0,00908	893	98255	489194	3853589	39,2
50-	5	3371006	10081	0,00299	0,54	0,01485	1446	97363	483468	3364395	34,6
55-	5	2927832	13625	0,00465	0,54	0,02302	2208	95917	474453	2880928	30,0
60-	5	2499624	17320	0,00693	0,53	0,03410	3195	93709	461107	2406475	25,7
65-	5	2341937	23859	0,01019	0,53	0,04976	4504	90514	442077	1945369	21,5
70-	5	1879375	29961	0,01594	0,54	0,07688	6613	86010	414809	1503292	17,5
75-	5	1600842	45167	0,02821	0,53	0,13224	10500	79397	372136	1088483	13,7
80-	5	1412259	72251	0,05116	0,53	0,22811	15716	68898	307194	716347	10,4
85-		1276063	165862	0,12998	0,53	1,00000	53182	53182	409153	409153	7,7

Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2014

---

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>I<sub>x</sub></i>	<i>nL<sub>x</sub></i>	<i>npx</i>	<i>(1-npx) nLx</i>	$\sum [(1-npx) nLx]$	<i>AVSx</i>
0-	100000	99735	0,03694	96051	6688285	66,9
1-	99732	398722	0,08028	366711	6592234	66,1
4-	99672	498166	0,04852	473996	6225523	62,5
10-	99628	497959	0,07609	460068	5751526	57,7
15-	99585	497648	0,07393	460858	5291458	53,1
20-	99497	497090	0,08326	455703	4830601	48,6
25-	99372	496400	0,08912	452161	4374898	44,0
30-	99222	495557	0,10452	443764	3922737	39,5
35-	99029	494411	0,13340	428457	3478973	35,1
40-	98738	492559	0,14472	421277	3050517	30,9
45-	98243	489194	0,17888	401686	2629240	26,8
50-	97327	483468	0,18980	391703	2227554	22,9
55-	95824	474453	0,23812	361477	1835851	19,1
60-	93585	461107	0,23431	353065	1474374	15,7
65-	90348	442077	0,26711	323996	1121308	12,4
70-	85803	414809	0,34386	272170	797313	9,3
75-	79163	372136	0,37930	230987	525142	6,6
80-	68626	307194	0,51456	149124	294156	4,3
85-	52685	409153	0,64553	145031	145031	2,7

**Anexo**

**Tablas de vida. España, 2014.**

España AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00292	292	100000	99735	8321836	83,22	96051	66,88
1-4	0,00057	57	99708	398722	8222101	82,46	366711	66,12
5-9	0,00038	38	99651	498166	7823379	78,51	473996	62,47
10-14	0,00046	46	99613	497959	7325213	73,54	460068	57,74
15-19	0,00084	84	99568	497648	6827254	68,57	460858	53,14
20-24	0,00141	140	99484	497090	6329606	63,62	455703	48,56
25-29	0,00142	141	99344	496400	5832516	58,71	452161	44,04
30-34	0,00200	199	99202	495557	5336116	53,79	443764	39,54
35-39	0,00263	260	99004	494411	4840559	48,89	428457	35,14
40-44	0,00495	489	98744	492559	4346148	44,01	421277	30,89
45-49	0,00908	893	98255	489194	3853589	39,22	401686	26,76
50-54	0,01485	1446	97363	483468	3364395	34,56	391703	22,88
55-59	0,02302	2208	95917	474453	2880928	30,04	361477	19,14
60-64	0,03410	3195	93709	461107	2406475	25,68	353065	15,73
65-69	0,04976	4504	90514	442077	1945369	21,49	323996	12,39
70-74	0,07688	6613	86010	414809	1503292	17,48	272170	9,27
75-79	0,13224	10500	79397	372136	1088483	13,71	230987	6,61
80-84	0,22811	15716	68898	307194	716347	10,40	149124	4,27
85+	1	53182	53182	409153	409153	7,69	145031	2,73
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00314	314	100000	99713	8025932	80,26	94938	67,60
1-4	0,00061	61	99686	398623	7926220	79,51	369221	66,86
5-9	0,00043	42	99626	498032	7527597	75,56	469872	63,19
10-14	0,00048	48	99583	497805	7029565	70,59	457267	58,50
15-19	0,00108	107	99535	497438	6531760	65,62	459808	53,94
20-24	0,00197	196	99428	496665	6034322	60,69	462788	49,37
25-29	0,00198	196	99232	495716	5537657	55,81	456118	44,80
30-34	0,00270	268	99036	494575	5041941	50,91	453800	40,29
35-39	0,00326	322	98768	493097	4547366	46,04	433999	35,80
40-44	0,00623	613	98447	490772	4054269	41,18	430859	31,51
45-49	0,01194	1168	97834	486442	3563497	36,42	414695	27,30
50-54	0,02005	1938	96665	478861	3077055	31,83	409376	23,34
55-59	0,03174	3007	94727	466597	2598194	27,43	372462	19,50
60-64	0,04850	4448	91720	448263	2131596	23,24	363726	16,08
65-69	0,07153	6243	87272	421827	1683333	19,29	330364	12,73
70-74	0,10774	8730	81029	385028	1261506	15,57	290537	9,63
75-79	0,17846	12903	72300	331001	876478	12,12	232427	6,78
80-84	0,28498	16927	59397	256707	545477	9,18	138563	4,34
85+	1	42470	42470	288770	288770	6,80	118942	2,80
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00269	269	100000	99758	8609796	86,10	96982	66,21
1-4	0,00052	52	99731	398828	8510038	85,33	363915	65,41
5-9	0,00033	33	99678	498308	8111210	81,37	478506	61,80
10-14	0,00044	43	99646	498124	7612902	76,40	462939	57,01
15-19	0,00060	59	99602	497871	7114778	71,43	462003	52,39
20-24	0,00082	82	99543	497538	6616906	66,47	448646	47,78
25-29	0,00087	86	99461	497113	6119368	61,53	447764	43,31
30-34	0,00129	128	99375	496572	5622255	56,58	433925	38,84
35-39	0,00197	196	99247	495769	5125683	51,65	422604	34,52
40-44	0,00361	358	99051	494412	4629915	46,74	411216	30,32
45-49	0,00617	609	98693	492045	4135502	41,90	389697	26,26
50-54	0,00966	947	98084	488208	3643458	37,15	372288	22,45
55-59	0,01448	1407	97136	482463	3155249	32,48	350433	18,84
60-64	0,02028	1942	95729	474110	2672786	27,92	343437	15,46
65-69	0,02963	2779	93787	462455	2198676	23,44	317000	12,12
70-74	0,04957	4512	91009	444644	1736221	19,08	257554	9,00
75-79	0,09535	8247	86497	412928	1291577	14,93	233605	6,49
80-84	0,18800	14711	78250	356444	878649	11,23	159095	4,19
85+	1	63539	63539	522206	522206	8,22	168988	2,66

Andalucía  
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00348	348	100000	99676	8206843	82,07	93362	65,50
1-4	0,00048	48	99652	398528	8107167	81,35	372903	64,79
5-9	0,00032	31	99605	497946	7708639	77,39	478738	61,08
10-14	0,00044	44	99573	497768	7210693	72,42	471696	56,29
15-19	0,00087	87	99529	497453	6712925	67,45	475262	51,57
20-24	0,00132	132	99442	496876	6215472	62,50	473773	46,84
25-29	0,00139	138	99311	496237	5718596	57,58	464847	42,13
30-34	0,00218	217	99172	495384	5222359	52,66	456106	37,50
35-39	0,00255	252	98956	494200	4726975	47,77	436941	32,98
40-44	0,00526	519	98703	492248	4232775	42,88	422040	28,63
45-49	0,00978	961	98185	488702	3740527	38,10	405142	24,49
50-54	0,01540	1497	97224	482573	3251826	33,45	384039	20,56
55-59	0,02411	2308	95727	473260	2769253	28,93	335006	16,87
60-64	0,03616	3378	93419	459270	2295993	24,58	327230	13,70
65-69	0,05495	4948	90041	438552	1836723	20,40	288137	10,58
70-74	0,08688	7393	85093	408461	1398171	16,43	248575	7,81
75-79	0,15287	11878	77700	360480	989710	12,74	206643	5,35
80-84	0,26554	17479	65822	287639	629230	9,56	131814	3,18
85+	1	48344	48344	341591	341591	7,07	77591	1,60

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00367	367	100000	99660	7926118	79,26	94032	66,45
1-4	0,00054	54	99633	398433	7826458	78,55	370805	65,75
5-9	0,00036	35	99579	497808	7428025	74,59	468328	62,07
10-14	0,00045	45	99543	497616	6930218	69,62	469301	57,38
15-19	0,00118	118	99498	497261	6432602	64,65	456566	52,69
20-24	0,00183	182	99381	496428	5935341	59,72	490117	48,16
25-29	0,00194	193	99199	495586	5438913	54,83	477865	43,31
30-34	0,00320	317	99006	494332	4943327	49,93	468112	38,57
35-39	0,00323	319	98690	492704	4448995	45,08	445096	33,95
40-44	0,00687	675	98371	490170	3956290	40,22	426049	29,53
45-49	0,01321	1290	97696	485482	3466120	35,48	423112	25,38
50-54	0,02099	2024	96405	477228	2980638	30,92	394213	21,33
55-59	0,03379	3190	94381	464390	2503411	26,52	353042	17,61
60-64	0,05116	4666	91192	445374	2039020	22,36	336199	14,35
65-69	0,07833	6778	86526	416629	1593647	18,42	296833	11,24
70-74	0,11999	9569	79748	376777	1177018	14,76	289051	8,47
75-79	0,20029	14057	70180	317993	800241	11,40	181027	5,51
80-84	0,32189	18065	56123	237941	482248	8,59	131580	3,66
85+	1	38058	38058	244307	244307	6,42	74012	1,94

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00327	327	100000	99694	8483861	84,84	92564	64,38
1-4	0,00041	41	99673	398628	8384167	84,12	375509	63,66
5-9	0,00027	27	99632	498092	7985538	80,15	488429	59,92
10-14	0,00043	43	99605	497929	7487446	75,17	474161	55,03
15-19	0,00055	54	99562	497657	6989518	70,20	492060	50,29
20-24	0,00079	78	99507	497350	6491861	65,24	453792	45,37
25-29	0,00083	82	99429	496924	5994510	60,29	451046	40,85
30-34	0,00115	114	99347	496482	5497586	55,34	443656	36,34
35-39	0,00184	183	99232	495756	5001104	50,40	428958	31,91
40-44	0,00360	356	99049	494409	4505348	45,49	417497	27,64
45-49	0,00632	624	98693	492037	4010939	40,64	388621	23,51
50-54	0,00980	961	98070	488073	3518902	35,88	372582	19,69
55-59	0,01455	1413	97108	482341	3030829	31,21	312087	16,05
60-64	0,02160	2067	95695	473460	2548488	26,63	322632	13,03
65-69	0,03309	3099	93628	460882	2075028	22,16	274114	9,87
70-74	0,05765	5219	90530	440600	1614146	17,83	201742	7,18
75-79	0,115681	9869	85311	403030	1173546	13,76	231772	5,25
80-84	0,226304	17073	75442	336521	770516	10,21	132488	2,87
85+	1	58369	58369	433995	433995	7,44	83986	1,44

Aragón AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00254	254	100000	99780	8323271	83,23	99780	72,58
1-4	0,00064	63	99746	398836	8223491	82,44	398836	71,76
5-9	0,00045	45	99683	498319	7824655	78,50	498319	67,81
10-14	0,00049	49	99637	498069	7326336	73,53	483222	62,84
15-19	0,00034	34	99589	497882	6828267	68,56	497882	58,02
20-24	0,00185	184	99554	497412	6330385	63,59	480094	53,04
25-29	0,00162	161	99371	496581	5832973	58,70	433054	48,30
30-34	0,00204	202	99209	495656	5336393	53,79	464647	44,02
35-39	0,00305	302	99007	494374	4840736	48,89	477313	39,41
40-44	0,00493	486	98704	492318	4346362	44,03	487081	34,70
45-49	0,00881	865	98218	489024	3854044	39,24	449938	29,91
50-54	0,01394	1357	97353	483742	3365020	34,57	448679	25,55
55-59	0,02301	2209	95996	474946	2881278	30,01	427402	21,24
60-64	0,03458	3243	93788	461534	2406332	25,66	412374	17,18
65-69	0,04898	4434	90545	442655	1944798	21,48	347770	13,25
70-74	0,07607	6550	86110	415251	1502142	17,44	317092	9,89
75-79	0,12672	10082	79560	373429	1086891	13,66	227397	6,72
80-84	0,22878	15895	69478	309150	713462	10,27	169175	4,42
85+	1	53583	53583	404312	404312	7,55	137877	2,57
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00288	288	100000	99761	8028163	80,28	99761	72,36
1-4	0,00062	62	99712	398704	7928402	79,51	398704	71,57
5-9	0,00073	73	99650	498118	7529699	75,56	498118	67,61
10-14	0,00080	79	99578	497729	7031581	70,61	489081	62,66
15-19	0,00050	50	99498	497388	6533852	65,67	497388	57,79
20-24	0,00283	281	99449	496676	6036464	60,70	496676	52,82
25-29	0,00213	211	99167	495506	5539788	55,86	434644	47,96
30-34	0,00310	306	98956	494206	5044282	50,98	467748	43,67
35-39	0,00384	379	98649	492395	4550076	46,12	492395	39,07
40-44	0,00563	553	98270	489916	4057680	41,29	480043	34,21
45-49	0,01172	1145	97717	485829	3567764	36,51	437343	29,49
50-54	0,01856	1792	96572	479026	3081935	31,91	450822	25,31
55-59	0,03157	2992	94779	467023	2602909	27,46	417441	21,03
60-64	0,05052	4637	91787	448215	2135886	23,27	421017	17,17
65-69	0,06719	5855	87150	422320	1687671	19,37	343313	13,25
70-74	0,10764	8750	81295	386230	1265352	15,56	282698	9,98
75-79	0,16998	12331	72544	332458	879122	12,12	275615	7,29
80-84	0,28783	17332	60214	259711	546664	9,08	181249	4,20
85+	1	42882	42882	286953	286953	6,69	71850	1,68
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00218	218	100000	99801	8622445	86,22	99801	73,11
1-4	0,00065	65	99782	398978	8522643	85,41	398978	72,27
5-9	0,00016	16	99717	498535	8123666	81,47	498535	68,31
10-14	0,00017	17	99702	498432	7625131	76,48	476879	63,32
15-19	0,00018	18	99685	498410	7126699	71,49	498410	58,55
20-24	0,00082	82	99667	498193	6628290	66,50	464109	53,56
25-29	0,00110	109	99586	497717	6130097	61,56	431768	48,94
30-34	0,00091	91	99476	497187	5632380	56,62	460664	44,66
35-39	0,00219	218	99385	496477	5135194	51,67	461507	40,06
40-44	0,00417	413	99167	494884	4638717	46,78	494884	35,50
45-49	0,00574	567	98754	492439	4143833	41,96	466867	30,64
50-54	0,00911	895	98187	488777	3651394	37,19	448623	26,06
55-59	0,01422	1384	97293	483365	3162617	32,51	437995	21,69
60-64	0,01886	1809	95909	475554	2679252	27,94	404736	17,43
65-69	0,03174	2986	94100	463859	2203698	23,42	354636	13,47
70-74	0,04749	4327	91114	445264	1739839	19,10	360534	10,01
75-79	0,091105	7907	86787	415269	1294575	14,92	197992	6,36
80-84	0,184524	14555	78880	359049	879307	11,15	153409	4,49
85+	1	64325	64325	520258	520258	8,09	200560	3,12

Asturias								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00213	213	100000	99796	8246745	82,47	99796	63,55
1-4	0,00104	104	99787	398903	8146949	81,64	372648	62,68
5-9	0,00061	61	99684	498291	7748046	77,73	470967	59,01
10-14	0,00040	39	99623	498037	7249755	72,77	467640	54,32
15-19	0,00068	68	99583	497804	6751718	67,80	497804	49,64
20-24	0,00096	95	99516	497405	6253914	62,84	450349	44,68
25-29	0,00172	171	99420	496719	5756509	57,90	415390	40,19
30-34	0,00176	175	99250	495859	5259791	53,00	435313	36,07
35-39	0,00364	360	99075	494446	4763931	48,08	424652	31,74
40-44	0,00600	593	98714	492074	4269485	43,25	354299	27,56
45-49	0,01251	1228	98122	487870	3777411	38,50	386155	24,11
50-54	0,01973	1912	96894	480159	3289541	33,95	318265	20,43
55-59	0,02607	2476	94982	469326	2809382	29,58	330243	17,49
60-64	0,03638	3366	92506	454980	2340056	25,30	333170	14,39
65-69	0,05379	4795	89140	435023	1885076	21,15	326017	11,20
70-74	0,08029	6772	84345	405674	1450053	17,19	210025	7,97
75-79	0,13739	10658	77574	363516	1044379	13,46	242437	5,96
80-84	0,22925	15340	66916	298919	680864	10,17	104645	3,28
85+	1	51575	51575	381944	381944	7,41	115045	2,23
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00176	176	100000	99827	7915578	79,16	99827	64,09
1-4	0,00076	76	99824	399186	7815752	78,30	380938	63,20
5-9	0,00024	24	99748	498641	7416566	74,35	466170	59,43
10-14	0,00026	26	99724	498621	6917925	69,37	453761	54,77
15-19	0,00106	105	99699	498318	6419304	64,39	498318	50,23
20-24	0,00165	164	99593	497654	5920986	59,45	497654	45,28
25-29	0,00281	279	99429	496516	5423332	54,54	468001	40,35
30-34	0,00190	189	99150	495319	4926816	49,69	445450	35,74
35-39	0,00416	412	98961	493709	4431497	44,78	424897	31,31
40-44	0,00688	678	98549	491064	3937788	39,96	320008	27,13
45-49	0,01650	1615	97871	485591	3446724	35,22	397256	24,05
50-54	0,02809	2704	96256	475043	2961134	30,76	338980	20,33
55-59	0,03578	3347	93552	460266	2486091	26,57	337287	17,29
60-64	0,05257	4742	90205	440332	2025825	22,46	358293	14,19
65-69	0,07987	6826	85463	412318	1585492	18,55	315109	10,79
70-74	0,11594	9117	78637	371060	1173174	14,92	210891	7,72
75-79	0,19223	13364	69520	317050	802114	11,54	265121	5,69
80-84	0,29608	16627	56156	241273	485064	8,64	57136	2,33
85+	1	39530	39530	243791	243791	6,17	73654	1,86
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00252	252	100000	99763	8562966	85,63	99763	63,19
1-4	0,00133	133	99748	398603	8463203	84,85	363329	62,35
5-9	0,00101	100	99615	497920	8064600	80,96	477072	58,79
10-14	0,00054	54	99515	497418	7566679	76,04	480429	54,05
15-19	0,00028	28	99461	497259	7069261	71,08	497259	49,25
20-24	0,00024	24	99433	497137	6572002	66,09	427001	44,26
25-29	0,00058	58	99409	496917	6074865	61,11	362639	39,98
30-34	0,00162	161	99351	496407	5577948	56,14	424779	36,35
35-39	0,00309	307	99190	495197	5081541	51,23	424079	32,13
40-44	0,00512	506	98883	493101	4586344	46,38	380066	27,94
45-49	0,00857	844	98377	490161	4093243	41,61	376787	24,22
50-54	0,01165	1137	97533	485241	3603082	36,94	296351	20,57
55-59	0,01698	1637	96396	478239	3117842	32,34	321244	17,73
60-64	0,02116	2005	94760	469357	2639603	27,86	314846	14,65
65-69	0,03056	2834	92755	457264	2170246	23,40	336803	11,57
70-74	0,04968	4467	89921	439518	1712982	19,05	213975	8,19
75-79	0,095857	8191	85454	408566	1273464	14,90	221783	6,12
80-84	0,184960	14290	77262	353877	864898	11,19	147269	3,89
85+	1	62972	62972	511021	511021	8,12	153622	2,44

Baleares AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nq <sub>x</sub>	nd <sub>x</sub> Teoricas	l <sub>x</sub>	nL <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	(1-np <sub>x</sub> ) nL <sub>x</sub>	av <sub>sx</sub>
<1	0,00259	259	100000	99761	8302482	83,02	99761	66,03
1-4	0,00061	61	99741	398823	8202721	82,24	376110	65,20
5-9	0,00049	49	99680	498265	7803898	78,29	462719	61,47
10-14	0,00036	36	99631	498074	7305633	73,33	448920	56,85
15-19	0,00048	48	99595	497848	6807560	68,35	489201	52,36
20-24	0,00119	119	99547	497436	6309711	63,38	416593	47,48
25-29	0,00134	133	99429	496752	5812275	58,46	434216	43,34
30-34	0,00211	210	99296	495980	5315523	53,53	415975	39,03
35-39	0,00303	300	99086	494678	4819543	48,64	407083	34,91
40-44	0,00419	413	98786	492815	4324865	43,78	414374	30,90
45-49	0,00799	786	98373	490032	3832050	38,95	431985	26,81
50-54	0,01384	1351	97586	484903	3342018	34,25	377051	22,60
55-59	0,02245	2160	96236	476109	2857116	29,69	380552	19,00
60-64	0,03430	3227	94075	462619	2381006	25,31	362624	15,39
65-69	0,04807	4367	90849	444312	1918387	21,12	289848	11,95
70-74	0,07893	6826	86482	416566	1474075	17,04	264016	9,20
75-79	0,12804	10199	79656	374964	1057510	13,28	263540	6,68
80-84	0,24391	16941	69457	306912	682545	9,83	182700	3,86
85+	1	52516	52516	375633	375633	7,15	85504	1,63
HOMBRES								
Grupo de edad	nq <sub>x</sub>	nd <sub>x</sub> Teoricas	l <sub>x</sub>	nL <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	(1-np <sub>x</sub> ) nL <sub>x</sub>	av <sub>sx</sub>
<1	0,00297	297	100000	99715	8029407	80,29	99715	64,39
1-4	0,00084	84	99703	398638	7929692	79,53	383036	63,58
5-9	0,00047	47	99619	497926	7531053	75,60	430842	59,79
10-14	0,00035	35	99572	497796	7033128	70,63	434766	55,49
15-19	0,00075	75	99537	497501	6535332	65,66	480813	51,15
20-24	0,00203	202	99463	496795	6037831	60,70	420950	46,35
25-29	0,00217	215	99261	495592	5541037	55,82	416154	42,20
30-34	0,00292	290	99046	494538	5045445	50,94	415327	38,09
35-39	0,00399	395	98756	492759	4550907	46,08	417284	34,00
40-44	0,00553	544	98361	490352	4058148	41,26	404463	29,89
45-49	0,01055	1031	97817	486682	3567795	36,47	395352	25,93
50-54	0,01793	1735	96786	479986	3081114	31,83	360223	22,12
55-59	0,03164	3007	95050	468132	2601128	27,37	367914	18,73
60-64	0,04717	4342	92043	449425	2132996	23,17	362333	15,35
65-69	0,06779	5945	87701	425252	1683571	19,20	342394	11,97
70-74	0,10493	8579	81756	388622	1258318	15,39	269086	8,66
75-79	0,16880	12353	73177	337020	869696	11,88	250962	5,99
80-84	0,30171	18351	60825	260692	532675	8,76	187659	3,09
85+	1	42473	42473	271983	271983	6,40	0	0,00
MUJERES								
Grupo de edad	nq <sub>x</sub>	nd <sub>x</sub> Teoricas	l <sub>x</sub>	nL <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	(1-np <sub>x</sub> ) nL <sub>x</sub>	av <sub>sx</sub>
<1	0,00218	218	100000	99811	8575225	85,75	99811	67,45
1-4	0,00036	36	99782	399020	8475414	84,94	370002	66,59
5-9	0,00052	52	99746	498629	8076394	80,97	498629	62,91
10-14	0,00037	37	99694	498371	7577765	76,01	470083	57,94
15-19	0,00020	20	99657	498220	7079394	71,04	498220	53,24
20-24	0,00034	34	99637	498108	6581174	66,05	412153	48,25
25-29	0,00053	53	99603	497939	6083066	61,07	448617	44,13
30-34	0,00128	128	99551	497452	5585126	56,10	416473	39,65
35-39	0,00197	196	99423	496658	5087674	51,17	393636	35,51
40-44	0,00271	269	99227	495393	4591017	46,27	423594	31,61
45-49	0,00527	522	98958	493575	4095624	41,39	466664	27,42
50-54	0,00966	951	98436	490099	3602049	36,59	396279	22,82
55-59	0,01336	1303	97485	484430	3111950	31,92	392615	18,98
60-64	0,02140	2059	96182	476327	2627520	27,32	361410	15,16
65-69	0,02895	2725	94124	464140	2151193	22,85	251374	11,65
70-74	0,05443	4975	91398	445704	1687053	18,46	263346	9,25
75-79	0,093766	8104	86423	414217	1241349	14,36	270936	6,73
80-84	0,202925	15893	78320	353451	827132	10,56	166835	3,97
85+	1	62427	62427	473680	473680	7,59	144005	2,31

Canarias AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00276	276	100000	99751	8248365	82,48	96986	58,23
1-4	0,00072	72	99724	398786	8148613	81,71	332624	57,42
5-9	0,00033	32	99652	498216	7749828	77,77	420965	54,12
10-14	0,00074	73	99619	497953	7251612	72,79	417194	49,92
15-19	0,00072	72	99546	497598	6753659	67,84	432890	45,76
20-24	0,00111	111	99474	497081	6256062	62,89	449577	41,44
25-29	0,00160	159	99363	496368	5758980	57,96	451725	36,96
30-34	0,00213	211	99204	495531	5262612	53,05	394058	32,47
35-39	0,00269	266	98993	494399	4767081	48,16	360830	28,56
40-44	0,00509	502	98727	492445	4272682	43,28	363014	24,98
45-49	0,01015	997	98224	488911	3780238	38,49	333764	21,41
50-54	0,01672	1626	97228	482291	3291327	33,85	377675	18,20
55-59	0,02592	2478	95602	472094	2809035	29,38	255537	14,56
60-64	0,03762	3503	93124	457582	2336941	25,10	300914	12,20
65-69	0,05575	4996	89620	436452	1879359	20,97	258828	9,32
70-74	0,08607	7284	84624	406350	1442907	17,05	243517	6,81
75-79	0,14525	11234	77341	359836	1036557	13,40	178214	4,31
80-84	0,24827	16413	66107	290884	676721	10,24	60112	2,34
85+	1	49695	49695	385837	385837	7,76	94743	1,91
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00272	272	100000	99757	7978954	79,79	94921	62,33
1-4	0,00065	65	99728	398803	7879197	79,01	340811	61,55
5-9	0,00054	54	99664	498237	7480394	75,06	447793	58,17
10-14	0,00054	53	99610	497968	6982157	70,10	427342	53,71
15-19	0,00086	85	99556	497585	6484190	65,13	440580	49,45
20-24	0,00177	176	99471	496936	5986605	60,18	463241	45,06
25-29	0,00273	271	99295	495645	5489669	55,29	463548	40,47
30-34	0,00296	293	99024	494378	4994024	50,43	410005	35,90
35-39	0,00377	372	98731	492925	4499646	45,57	388378	31,86
40-44	0,00632	622	98359	490319	4006721	40,74	380718	28,03
45-49	0,01314	1284	97737	485776	3516402	35,98	340343	24,31
50-54	0,02230	2151	96453	477281	3030626	31,42	400434	21,11
55-59	0,03483	3285	94302	463704	2553345	27,08	276150	17,34
60-64	0,05148	4686	91017	444263	2089641	22,96	347951	14,93
65-69	0,07412	6399	86331	415957	1645378	19,06	304114	11,71
70-74	0,11786	9421	79932	377829	1229421	15,38	233856	8,85
75-79	0,18087	12753	70511	321683	851592	12,08	209864	6,71
80-84	0,30130	17402	57758	246610	529909	9,17	126336	4,56
85+	1	40355	40355	283299	283299	7,02	137079	3,40
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00281	281	100000	99745	8520585	85,21	99745	54,29
1-4	0,00080	80	99719	398768	8420840	84,45	325202	53,44
5-9	0,00010	10	99639	498194	8022072	80,51	397534	50,22
10-14	0,00095	95	99629	497937	7523878	75,52	403980	46,24
15-19	0,00058	58	99535	497609	7025941	70,59	422674	42,22
20-24	0,00043	43	99477	497229	6528332	65,63	439060	38,00
25-29	0,00050	50	99433	497090	6031103	60,65	442256	33,60
30-34	0,00131	130	99383	496675	5534013	55,68	374555	29,17
35-39	0,00156	155	99253	495871	5037338	50,75	329023	25,43
40-44	0,00378	375	99098	494606	4541467	45,83	345390	22,15
45-49	0,00702	693	98723	492139	4046861	40,99	328728	18,74
50-54	0,01100	1079	98030	487485	3554721	36,26	345525	15,52
55-59	0,01690	1639	96951	480807	3067236	31,64	234939	12,12
60-64	0,02391	2279	95313	471411	2586429	27,14	252804	9,87
65-69	0,03802	3538	93034	457726	2115018	22,73	198865	7,39
70-74	0,05618	5028	89496	436045	1657293	18,52	251474	5,46
75-79	0,115380	9746	84468	399402	1221247	14,46	171196	2,81
80-84	0,209508	15655	74722	335916	821845	11,00	22998	0,89
85+	1	59067	59067	485929	485929	8,23	43188	0,73

Cantabria AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00216	216	100000	99788	8313255	83,13	99788	72,31
1-4	0,00038	38	99784	399018	8213467	82,31	394547	71,47
5-9	0,00035	35	99747	498661	7814448	78,34	481495	67,54
10-14	0,00039	39	99712	498461	7315788	73,37	492008	62,73
15-19	0,00064	64	99673	498257	6817327	68,40	498257	57,82
20-24	0,00136	136	99609	497768	6319069	63,44	446548	52,86
25-29	0,00097	97	99473	497156	5821301	58,52	497156	48,44
30-34	0,00134	133	99376	496633	5324145	53,58	492164	43,49
35-39	0,00309	307	99243	495538	4827512	48,64	475083	38,58
40-44	0,00480	474	98936	493697	4331974	43,79	476265	33,90
45-49	0,00890	876	98462	490118	3838277	38,98	454142	29,23
50-54	0,01562	1524	97586	484618	3348159	34,31	432639	24,84
55-59	0,02294	2203	96062	475695	2863541	29,81	373746	20,73
60-64	0,03863	3625	93858	460970	2387846	25,44	415611	17,23
65-69	0,05265	4751	90233	440223	1926876	21,35	355315	13,32
70-74	0,07236	6186	85482	412750	1486653	17,39	316130	9,90
75-79	0,12890	10221	79297	372129	1073903	13,54	258964	6,69
80-84	0,22859	15790	69076	308720	701774	10,16	148889	3,93
85+	1	53286	53286	393054	393054	7,38	122463	2,30
<b>HOMBRES</b>								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00290	290	100000	99714	7991098	79,91	99714	71,31
1-4	0,00036	36	99710	398707	7891384	79,14	391355	70,51
5-9	0,00034	34	99674	498355	7492677	75,17	475288	66,61
10-14	0,00038	38	99640	498074	6994322	70,20	484022	61,87
15-19	0,00083	82	99602	497874	6496247	65,22	497874	57,03
20-24	0,00189	188	99520	497162	5998373	60,27	385118	52,07
25-29	0,00129	128	99332	496355	5501211	55,38	496355	48,30
30-34	0,00192	190	99204	495675	5004856	50,45	495675	43,35
35-39	0,00431	427	99014	494099	4509182	45,54	465917	38,43
40-44	0,00578	570	98587	491621	4015082	40,73	491621	33,87
45-49	0,01295	1269	98017	486974	3523462	35,95	456128	29,05
50-54	0,02222	2149	96748	478923	3036487	31,39	386173	24,72
55-59	0,03030	2866	94599	467014	2557564	27,04	342186	21,20
60-64	0,05607	5144	91733	447156	2090550	22,79	409562	18,13
65-69	0,07804	6758	86589	418351	1643394	18,98	389887	14,48
70-74	0,10582	8448	79831	379432	1225044	15,35	318393	10,82
75-79	0,18257	13032	71383	326472	845612	11,85	242806	7,64
80-84	0,28952	16894	58351	252338	519140	8,90	154829	5,19
85+	1	41457	41457	266802	266802	6,44	147822	3,57
<b>MUJERES</b>								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00135	135	100000	99868	8629703	86,30	99868	73,39
1-4	0,00039	39	99865	399356	8529835	85,41	399356	72,49
5-9	0,00037	37	99826	498992	8130480	81,45	487388	68,52
10-14	0,00040	40	99789	498880	7631488	76,48	498880	63,66
15-19	0,00045	45	99750	498673	7132608	71,51	498673	58,68
20-24	0,00081	80	99705	498424	6633935	66,54	498424	53,71
25-29	0,00065	65	99625	498014	6135512	61,59	498014	48,75
30-34	0,00074	74	99560	497654	5637498	56,62	488246	43,78
35-39	0,00183	182	99485	497057	5139844	51,66	484967	38,90
40-44	0,00379	376	99304	495875	4642787	46,75	460921	34,09
45-49	0,00477	472	98927	493396	4146912	41,92	452221	29,56
50-54	0,00906	892	98456	490495	3653516	37,11	478352	25,11
55-59	0,01563	1525	97564	484608	3163021	32,42	407954	20,43
60-64	0,02182	2096	96040	475088	2678414	27,89	422317	16,51
65-69	0,02911	2735	93944	462446	2203326	23,45	328885	12,38
70-74	0,04283	3907	91209	446484	1740881	19,09	305577	9,15
75-79	0,086043	7512	87302	418019	1294396	14,83	273556	6,06
80-84	0,187251	14941	79791	364446	876378	10,98	144497	3,20
85+	1	64850	64850	511931	511931	7,89	110731	1,71

Castilla La Mancha  
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00209	209	100000	99822	8368428	83,68	99822	69,80
1-4	0,00043	43	99791	399090	8268606	82,86	394845	68,95
5-9	0,00066	66	99748	498601	7869516	78,89	483250	65,02
10-14	0,00033	33	99682	498346	7370915	73,94	460992	60,21
15-19	0,00067	67	99649	498101	6872569	68,97	463308	55,61
20-24	0,00169	168	99582	497521	6374468	64,01	483200	50,99
25-29	0,00153	152	99414	496750	5876947	59,12	441849	46,22
30-34	0,00174	173	99262	495892	5380197	54,20	454113	41,84
35-39	0,00209	207	99090	494956	4884306	49,29	475116	37,33
40-44	0,00404	399	98883	493544	4389350	44,39	468717	32,60
45-49	0,00833	820	98484	490498	3895806	39,56	440736	27,97
50-54	0,01285	1255	97664	485372	3405308	34,87	415103	23,69
55-59	0,02123	2047	96409	477152	2919936	30,29	376578	19,70
60-64	0,03228	3046	94362	464645	2442784	25,89	402018	16,13
65-69	0,04598	4199	91316	446493	1978139	21,66	361489	12,27
70-74	0,07010	6107	87117	421259	1531646	17,58	263320	8,71
75-79	0,12651	10248	81010	380443	1110388	13,71	226678	6,12
80-84	0,22512	15930	70762	315133	729945	10,32	140792	3,80
85+	1	54832	54832	414812	414812	7,57	128152	2,34

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00187	187	100000	99844	8094780	80,95	99844	72,74
1-4	0,00046	46	99813	399139	7994936	80,10	399139	71,88
5-9	0,00068	68	99767	498690	7595797	76,14	477294	67,91
10-14	0,00055	55	99699	498373	7097108	71,19	472264	63,17
15-19	0,00065	65	99644	498035	6598735	66,22	460333	58,47
20-24	0,00228	227	99579	497317	6100700	61,26	497317	53,88
25-29	0,00230	228	99352	496287	5603383	56,40	420691	49,00
30-34	0,00245	243	99124	495039	5107097	51,52	482923	44,87
35-39	0,00243	240	98881	493804	4612057	46,64	488805	40,09
40-44	0,00533	525	98641	492068	4118254	41,75	461714	35,24
45-49	0,01111	1090	98115	488012	3626186	36,96	465276	30,72
50-54	0,01786	1733	97025	481083	3138174	32,34	451984	26,27
55-59	0,02888	2752	95293	469762	2657091	27,88	412904	22,00
60-64	0,04654	4307	92541	452536	2187329	23,64	441778	18,20
65-69	0,06791	5992	88234	426850	1734793	19,66	407241	14,08
70-74	0,10002	8226	82242	392184	1307943	15,90	317160	10,15
75-79	0,16881	12494	74016	339733	915759	12,37	226958	6,99
80-84	0,26427	16259	61522	267483	576026	9,36	130918	4,72
85+	1	45263	45263	308543	308543	6,82	159757	3,53

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00232	232	100000	99799	8651936	86,52	99799	66,74
1-4	0,00039	39	99768	399038	8552137	85,72	390970	65,90
5-9	0,00064	64	99729	498506	8153099	81,75	489567	62,00
10-14	0,00010	10	99665	498319	7654594	76,80	447603	57,13
15-19	0,00069	69	99655	498172	7156275	71,81	467567	52,64
20-24	0,00106	106	99586	497735	6658104	66,86	471680	47,99
25-29	0,00072	72	99480	497237	6160369	61,93	462181	43,30
30-34	0,00096	96	99408	496795	5663132	56,97	419058	38,68
35-39	0,00171	170	99312	496190	5166337	52,02	460542	34,50
40-44	0,00264	261	99142	495132	4670147	47,11	476568	29,91
45-49	0,00534	529	98881	493181	4175015	42,22	413380	25,17
50-54	0,00748	736	98353	490009	3681834	37,44	376345	21,10
55-59	0,01307	1276	97617	485172	3191825	32,70	333561	17,40
60-64	0,01746	1682	96341	477793	2706653	28,09	363703	14,17
65-69	0,02465	2334	94659	467614	2228861	23,55	334643	10,58
70-74	0,04324	3992	92326	451987	1761246	19,08	224257	7,23
75-79	0,091626	8094	88333	422571	1309259	14,82	222274	5,01
80-84	0,194530	15609	80240	363963	886688	11,05	150387	2,75
85+	1	64631	64631	522725	522725	8,09	70149	1,09

Castilla y León  
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00247	247	100000	99779	8409887	84,10	99779	70,09
1-4	0,00031	31	99753	398953	8310108	83,31	351658	69,26
5-9	0,00048	48	99722	498494	7911155	79,33	469276	65,76
10-14	0,00044	44	99675	498277	7412661	74,37	441160	61,08
15-19	0,00114	113	99630	497847	6914384	69,40	438810	56,68
20-24	0,00149	148	99517	497229	6416537	64,48	451285	52,33
25-29	0,00134	133	99369	496561	5919308	59,57	454705	47,87
30-34	0,00185	184	99236	495765	5422746	54,64	466717	43,35
35-39	0,00291	289	99053	494561	4926982	49,74	418491	38,72
40-44	0,00477	471	98764	492711	4432420	44,88	402789	34,60
45-49	0,00850	835	98293	489545	3939709	40,08	431110	30,66
50-54	0,01426	1390	97458	484202	3450164	35,40	428493	26,50
55-59	0,02090	2008	96068	475583	2965962	30,87	359040	22,43
60-64	0,03240	3047	94060	463091	2490378	26,48	372223	19,09
65-69	0,04950	4506	91013	444316	2027287	22,27	347499	15,64
70-74	0,07101	6143	86507	418326	1582971	18,30	313442	12,43
75-79	0,11783	9469	80365	379537	1164646	14,49	266273	9,49
80-84	0,20132	14273	70895	320902	785109	11,07	182955	7,00
85+	1	56622	56622	464207	464207	8,20	313047	5,53

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00225	225	100000	99796	8113780	81,14	99796	69,75
1-4	0,00010	10	99775	399072	8013984	80,32	344581	68,91
5-9	0,00056	55	99765	498720	7614912	76,33	473677	65,46
10-14	0,00067	67	99710	498403	7116192	71,37	438605	60,75
15-19	0,00077	77	99643	498028	6617789	66,41	479656	56,38
20-24	0,00204	204	99566	497292	6119761	61,46	426557	51,61
25-29	0,00185	184	99363	496388	5622470	56,59	441884	47,42
30-34	0,00223	221	99179	495395	5126082	51,69	479241	43,06
35-39	0,00336	332	98958	493952	4630687	46,79	395828	38,31
40-44	0,00584	576	98626	491781	4136734	41,94	459744	34,43
45-49	0,01070	1049	98050	487914	3644954	37,17	415736	29,94
50-54	0,01920	1862	97001	480835	3157039	32,55	440835	25,98
55-59	0,02820	2683	95138	469319	2676205	28,13	350676	21,85
60-64	0,04528	4186	92456	452202	2206885	23,87	382038	18,69
65-69	0,07219	6373	88269	426103	1754683	19,88	331385	15,25
70-74	0,10169	8328	81897	390247	1328581	16,22	328117	12,39
75-79	0,16395	12062	73569	338941	938333	12,75	279762	9,33
80-84	0,25550	15715	61507	270239	599392	9,75	183684	6,62
85+	1	45792	45792	329153	329153	7,19	223221	4,87

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00272	272	100000	99760	8713361	87,13	99760	70,36
1-4	0,00053	53	99728	398823	8613601	86,37	358397	69,55
5-9	0,00039	39	99675	498248	8214778	82,42	464008	66,00
10-14	0,00020	20	99636	498136	7716530	77,45	443850	61,37
15-19	0,00152	151	99616	497648	7218394	72,46	391680	56,92
20-24	0,00090	90	99464	497156	6720745	67,57	474273	53,07
25-29	0,00079	78	99375	496739	6223589	62,63	472047	48,35
30-34	0,00145	144	99296	496151	5726850	57,67	455343	43,63
35-39	0,00244	242	99152	495202	5230699	52,75	445638	39,10
40-44	0,00364	360	98910	493692	4735498	47,88	349167	34,69
45-49	0,00622	613	98550	491257	4241805	43,04	443293	31,28
50-54	0,00910	891	97937	487736	3750549	38,30	409983	26,94
55-59	0,01315	1276	97046	482222	3262813	33,62	367267	22,97
60-64	0,01877	1798	95770	474782	2780591	29,03	356501	19,44
65-69	0,02685	2523	93972	463882	2305809	24,54	364504	16,02
70-74	0,04255	3892	91448	448207	1841927	20,14	300960	12,47
75-79	0,079433	6955	87557	421927	1393719	15,92	256631	9,59
80-84	0,160822	12963	80602	372841	971793	12,06	180590	7,23
85+	1	67639	67639	598952	598952	8,86	402424	5,95

Cataluña AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00275	275	100000	99760	8360956	83,61	99760	66,73
1-4	0,00053	53	99725	398778	8261195	82,84	367387	65,92
5-9	0,00038	38	99672	498277	7862418	78,88	488441	62,27
10-14	0,00056	56	99634	498029	7364140	73,91	457768	57,39
15-19	0,00086	85	99578	497697	6866111	68,95	413920	52,82
20-24	0,00143	142	99493	497138	6368415	64,01	435889	48,71
25-29	0,00167	165	99351	496385	5871277	59,10	451028	44,39
30-34	0,00213	211	99185	495427	5374891	54,19	452690	39,92
35-39	0,00241	239	98974	494332	4879464	49,30	426257	35,43
40-44	0,00469	463	98736	492594	4385132	44,41	443324	31,20
45-49	0,00836	822	98273	489474	3892538	39,61	401206	26,83
50-54	0,01337	1303	97451	484284	3403065	34,92	393634	22,94
55-59	0,02208	2123	96147	475753	2918781	30,36	360335	19,16
60-64	0,03231	3037	94025	463058	2443027	25,98	328921	15,76
65-69	0,04633	4215	90987	445192	1979970	21,76	330875	12,67
70-74	0,07246	6288	86772	419374	1534777	17,69	255826	9,47
75-79	0,12809	10309	80485	377781	1115403	13,86	244471	7,03
80-84	0,22024	15456	70176	314196	737622	10,51	152206	4,58
85+	1	54720	54720	423426	423426	7,74	169462	3,10
<b>HOMBRES</b>								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00309	309	100000	99730	8060889	80,61	99730	67,87
1-4	0,00058	58	99691	398620	7961159	79,86	371188	67,08
5-9	0,00042	41	99632	498090	7562540	75,90	482044	63,40
10-14	0,00062	62	99591	497797	7064450	70,93	464481	58,58
15-19	0,00125	125	99529	497361	6566653	65,98	409444	53,95
20-24	0,00189	188	99404	496589	6069292	61,06	450314	49,90
25-29	0,00225	223	99216	495561	5572703	56,17	477799	45,46
30-34	0,00275	273	98993	494338	5077142	51,29	466172	40,73
35-39	0,00303	299	98721	492926	4582804	46,42	437232	36,12
40-44	0,00560	551	98422	490794	4089878	41,55	440723	31,79
45-49	0,01078	1055	97871	486967	3599084	36,77	388672	27,47
50-54	0,01820	1762	96815	480051	3112117	32,14	418747	23,75
55-59	0,02985	2838	95053	468660	2632065	27,69	388375	19,79
60-64	0,04638	4277	92216	451086	2163405	23,46	350427	16,18
65-69	0,06737	5924	87939	425990	1712319	19,47	335386	12,99
70-74	0,10185	8353	82014	390881	1286329	15,68	291187	9,83
75-79	0,17261	12715	73661	338200	895448	12,16	237919	7,00
80-84	0,27936	17026	60946	264499	557248	9,14	144496	4,55
85+	1	43920	43920	292749	292749	6,67	132950	3,03
<b>MUJERES</b>								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00238	238	100000	99793	8647475	86,47	99793	65,70
1-4	0,00047	47	99762	398947	8547681	85,68	363333	64,86
5-9	0,00035	35	99715	498479	8148735	81,72	495534	61,25
10-14	0,00050	49	99680	498278	7650256	76,75	450511	56,30
15-19	0,00043	43	99631	498057	7151978	71,78	418519	51,80
20-24	0,00095	95	99588	497724	6653922	66,81	420451	47,62
25-29	0,00110	110	99494	497246	6156198	61,88	412517	43,44
30-34	0,00151	150	99384	496549	5658952	56,94	442641	39,34
35-39	0,00177	175	99234	495775	5162403	52,02	416080	34,94
40-44	0,00373	369	99059	494454	4666628	47,11	446162	30,80
45-49	0,00586	578	98689	492076	4172174	42,28	414912	26,39
50-54	0,00860	843	98111	488646	3680098	37,51	372251	22,32
55-59	0,01461	1421	97268	482949	3191452	32,81	336691	18,69
60-64	0,01904	1825	95847	475031	2708503	28,26	304966	15,45
65-69	0,02711	2549	94022	464224	2233472	23,75	324421	12,51
70-74	0,04650	4253	91473	447509	1769249	19,34	239948	9,31
75-79	0,092645	8081	87220	416511	1321740	15,15	247043	7,01
80-84	0,179372	14195	79139	361845	905228	11,44	157300	4,60
85+	1	64944	64944	543383	543383	8,37	207137	3,19

Comunidad Valenciana  
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00285	285	100000	99741	8285905	82,86	87918	66,74
01-abr	0,00051	51	99715	398762	8186164	82,10	340166	66,05
05-sep	0,00035	35	99664	498240	7787402	78,14	464129	62,67
oct-14	0,00034	34	99629	498058	7289162	73,16	444134	58,04
15-19	0,00081	80	99595	497756	6791104	68,19	465584	53,60
20-24	0,00105	105	99514	497336	6293348	63,24	430645	48,96
25-29	0,00118	117	99410	496822	5796012	58,30	455040	44,68
30-34	0,00192	191	99292	495998	5299190	53,37	453118	40,15
35-39	0,00274	271	99101	494893	4803192	48,47	420835	35,66
40-44	0,00534	528	98830	492889	4308299	43,59	414337	31,50
45-49	0,00911	896	98302	489303	3815410	38,81	392327	27,45
50-54	0,01621	1579	97406	483354	3326107	34,15	386441	23,68
55-59	0,02358	2260	95827	473852	2842753	29,67	370142	20,03
60-64	0,03448	3226	93568	460243	2368901	25,32	358974	16,56
65-69	0,05115	4621	90341	440926	1908658	21,13	331986	13,18
70-74	0,08022	6876	85720	412359	1467732	17,12	308007	10,02
75-79	0,13666	10775	78844	369014	1055373	13,39	253326	6,98
80-84	0,23929	16288	68069	301777	686359	10,08	156826	4,37
85+	1	51781	51781	384582	384582	7,43	140456	2,71

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00322	322	100000	99701	8022408	80,22	99701	66,38
01-abr	0,00047	47	99678	398621	7922707	79,48	334747	65,59
05-sep	0,00043	43	99631	498065	7524086	75,52	466774	62,26
oct-14	0,00043	43	99588	497833	7026022	70,55	437106	57,60
15-19	0,00093	93	99545	497440	6528189	65,58	437188	53,24
20-24	0,00154	154	99452	496899	6030749	60,64	445164	48,89
25-29	0,00164	163	99298	496236	5533850	55,73	458106	44,48
30-34	0,00232	230	99136	495127	5037614	50,82	458310	39,94
35-39	0,00322	318	98906	493811	4542488	45,93	428332	35,39
40-44	0,00676	666	98588	491372	4048677	41,07	417533	31,16
45-49	0,01226	1200	97922	486619	3557305	36,33	418487	27,11
50-54	0,02191	2119	96721	478602	3070685	31,75	401837	23,12
55-59	0,03197	3024	94602	465889	2592084	27,40	356425	19,39
60-64	0,04893	4481	91578	447297	2126195	23,22	356180	16,14
65-69	0,07255	6319	87097	420749	1678898	19,28	339751	12,88
70-74	0,10954	8848	80778	383113	1258149	15,58	325030	9,68
75-79	0,17878	12860	71930	329602	875036	12,17	241869	6,36
80-84	0,29026	17146	59070	254196	545434	9,23	111939	3,64
85+	1	41925	41925	291237	291237	6,95	103333	2,46

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00246	246	100000	99784	8545631	85,46	84590	67,20
01-abr	0,00055	55	99754	398914	8445847	84,67	345869	66,52
05-sep	0,00027	27	99700	498427	8046933	80,71	460105	63,09
oct-14	0,00025	25	99673	498299	7548505	75,73	450361	58,49
15-19	0,00068	67	99648	498093	7050206	70,75	498093	53,99
20-24	0,00054	53	99581	497799	6552114	65,80	416866	49,02
25-29	0,00072	72	99527	497441	6054315	60,83	451403	44,86
30-34	0,00152	151	99456	496907	5556874	55,87	448065	40,35
35-39	0,00223	221	99305	496023	5059967	50,95	412918	35,90
40-44	0,00383	380	99084	494485	4563945	46,06	410707	31,81
45-49	0,00586	578	98704	492126	4069460	41,23	368863	27,78
50-54	0,01048	1029	98126	488303	3577334	36,46	367935	24,18
55-59	0,01541	1496	97097	482033	3089031	31,81	385099	20,65
60-64	0,02088	1996	95601	473345	2606998	27,27	363494	16,94
65-69	0,03137	2937	93604	461166	2133653	22,79	320843	13,42
70-74	0,05376	4874	90668	441703	1672487	18,45	289895	10,32
75-79	0,101462	8705	85794	408573	1230785	14,35	271480	7,52
80-84	0,202243	15591	77089	349057	822212	10,67	197726	4,85
85+	1	61498	61498	473155	473155	7,69	176178	2,86

Extremadura AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00277	277	100000	99750	8270730	82,71	99750	67,83
1-4	0,00030	30	99723	398808	8170980	81,94	381556	67,02
5-9	0,00019	19	99693	498432	7772173	77,96	485009	63,21
10-14	0,00028	28	99674	498289	7273741	72,98	477013	58,36
15-19	0,00072	71	99646	498101	6775452	68,00	481860	53,59
20-24	0,00147	146	99575	497490	6277351	63,04	489325	48,78
25-29	0,00125	124	99429	496904	5779861	58,13	479683	43,93
30-34	0,00163	161	99305	496190	5282957	53,20	445529	39,16
35-39	0,00269	266	99143	495025	4786766	48,28	466961	34,73
40-44	0,00514	508	98877	493149	4291741	43,40	451258	30,10
45-49	0,00855	841	98369	489848	3798592	38,62	426090	25,67
50-54	0,01496	1459	97528	484187	3308745	33,93	390726	21,52
55-59	0,02497	2399	96069	474922	2824558	29,40	379981	17,78
60-64	0,03723	3488	93670	459939	2349636	25,08	311138	14,18
65-69	0,05186	4677	90183	440081	1889697	20,95	329178	11,28
70-74	0,08096	6922	85506	410705	1449616	16,95	264092	8,04
75-79	0,13970	10978	78583	366324	1038911	13,22	188362	5,39
80-84	0,24522	16578	67605	298376	672587	9,95	133904	3,48
85+	1	51027	51027	374211	374211	7,33	101467	1,99
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00306	306	100000	99717	7979241	79,79	99717	69,07
1-4	0,00039	39	99694	398652	7879523	79,04	385331	68,28
5-9	0,00018	18	99655	498244	7480871	75,07	466465	64,44
10-14	0,00036	36	99637	498026	6982627	70,08	468922	59,77
15-19	0,00070	70	99601	497880	6484601	65,11	497880	55,09
20-24	0,00195	195	99531	497063	5986721	60,15	497063	50,12
25-29	0,00127	127	99336	496460	5489658	55,26	496460	45,22
30-34	0,00184	183	99210	495668	4993199	50,33	430641	40,27
35-39	0,00354	351	99027	494218	4497531	45,42	455733	36,00
40-44	0,00827	816	98676	491272	4003313	40,57	465532	31,50
45-49	0,01075	1052	97860	486725	3512040	35,89	440254	27,01
50-54	0,01991	1928	96808	479641	3025315	31,25	350021	22,76
55-59	0,03704	3514	94880	466349	2545675	26,83	374878	19,53
60-64	0,05211	4762	91366	445240	2079326	22,76	326239	16,18
65-69	0,07721	6686	86605	417589	1634087	18,87	386861	13,30
70-74	0,11557	9236	79918	377030	1216498	15,22	297773	9,57
75-79	0,18447	13039	70682	322236	839468	11,88	188624	6,61
80-84	0,30181	17397	57643	245827	517232	8,97	205206	4,83
85+	1	40246	40246	271405	271405	6,74	73358	1,82
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00247	247	100000	99783	8571838	85,72	99783	67,08
1-4	0,00021	21	99753	398969	8472054	84,93	375617	66,25
5-9	0,00019	19	99732	498627	8073086	80,95	498627	62,50
10-14	0,00019	19	99713	498563	7574459	75,96	484780	57,51
15-19	0,00073	73	99694	498331	7075895	70,98	467268	52,66
20-24	0,00095	95	99620	497938	6577565	66,03	479940	48,01
25-29	0,00122	121	99526	497369	6079627	61,09	464616	43,23
30-34	0,00139	139	99404	496738	5582258	56,16	463302	38,61
35-39	0,00179	178	99266	495873	5085519	51,23	479298	34,00
40-44	0,00186	184	99088	495122	4589646	46,32	437144	29,22
45-49	0,00628	622	98904	493124	4094524	41,40	411515	24,85
50-54	0,00967	950	98282	488986	3601400	36,64	435252	20,82
55-59	0,01185	1153	97332	484174	3112414	31,98	385661	16,56
60-64	0,02140	2058	96179	476051	2628240	27,33	292248	12,74
65-69	0,02733	2572	94121	464595	2152189	22,87	275998	9,92
70-74	0,05034	4609	91549	446663	1687594	18,43	232545	7,18
75-79	0,103987	9041	86941	412404	1240930	14,27	190165	4,89
80-84	0,204248	15911	77900	352214	828527	10,64	105103	3,01
85+	1	61989	61989	476313	476313	7,68	129620	2,09

Galicia								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00200	200	100000	99818	8336642	83,37	99818	64,79
1-4	0,00065	64	99800	399107	8236825	82,53	370615	63,92
5-9	0,00000	0	99736	498678	7837718	78,58	485946	60,25
10-14	0,00023	23	99736	498626	7339040	73,58	475939	55,37
15-19	0,00100	100	99712	498292	6840414	68,60	450228	50,61
20-24	0,00152	152	99612	497708	6342123	63,67	445664	46,15
25-29	0,00161	160	99461	496990	5844415	58,76	415749	41,74
30-34	0,00221	220	99301	496037	5347425	53,85	393520	37,62
35-39	0,00331	328	99081	494636	4851388	48,96	394314	33,73
40-44	0,00601	593	98753	492339	4356752	44,12	440090	29,85
45-49	0,01069	1049	98160	488361	3864412	39,37	410695	25,54
50-54	0,01674	1626	97111	481751	3376051	34,76	364202	21,59
55-59	0,02474	2362	95485	472033	2894301	30,31	373696	18,14
60-64	0,03459	3221	93123	458092	2422268	26,01	319061	14,59
65-69	0,04989	4485	89902	438968	1964176	21,85	321219	11,56
70-74	0,07344	6273	85417	413046	1525208	17,86	241618	8,41
75-79	0,12196	9652	79144	372575	1112163	14,05	205342	6,02
80-84	0,21676	15063	69492	311655	739587	10,64	140442	3,91
85+	1	54429	54429	427932	427932	7,86	131045	2,41
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00259	259	100000	99755	8007811	80,08	99755	66,33
1-4	0,00044	44	99741	398893	7908056	79,29	378991	65,50
5-9	0,00000	0	99697	498483	7509163	75,32	498483	61,73
10-14	0,00027	27	99697	498427	7010680	70,32	477241	56,73
15-19	0,00130	130	99670	498017	6512253	65,34	472296	51,95
20-24	0,00233	232	99540	497154	6014236	60,42	394860	47,28
25-29	0,00208	206	99308	496134	5517082	55,56	420468	43,41
30-34	0,00337	334	99102	494804	5020948	50,66	399591	39,26
35-39	0,00369	364	98767	492998	4526144	45,83	411265	35,35
40-44	0,00810	797	98403	490128	4033147	40,99	466572	31,30
45-49	0,01440	1406	97607	484724	3543019	36,30	440784	26,77
50-54	0,02422	2330	96201	475499	3058294	31,79	399840	22,58
55-59	0,03580	3361	93870	461652	2582796	27,51	401297	18,88
60-64	0,04986	4513	90509	442177	2121144	23,44	299143	15,15
65-69	0,07416	6377	85997	415018	1678967	19,52	329254	12,47
70-74	0,10637	8469	79619	379254	1263949	15,87	266968	9,33
75-79	0,16959	12066	71150	326819	884694	12,43	235137	6,69
80-84	0,27636	16328	59084	256969	557875	9,44	124916	4,07
85+	1	42755	42755	300906	300906	7,04	115790	2,71
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00137	137	100000	99884	8657959	86,58	99884	63,18
1-4	0,00086	86	99863	399333	8558075	85,70	363444	62,27
5-9	0,00000	0	99776	498882	8158742	81,77	470114	58,68
10-14	0,00019	19	99776	498834	7659860	76,77	474542	53,97
15-19	0,00069	69	99757	498581	7161026	71,78	427038	49,22
20-24	0,00067	67	99688	498291	6662445	66,83	498291	44,97
25-29	0,00113	112	99621	497889	6164155	61,88	409043	40,00
30-34	0,00103	102	99509	497322	5666266	56,94	388644	35,94
35-39	0,00293	291	99407	496337	5168944	52,00	376082	32,06
40-44	0,00391	387	99116	494620	4672607	47,14	415463	28,36
45-49	0,00703	694	98728	492071	4177987	42,32	382839	24,27
50-54	0,00940	921	98035	488073	3685917	37,60	327586	20,53
55-59	0,01402	1361	97114	482488	3197844	32,93	339948	17,36
60-64	0,01998	1913	95752	474122	2715356	28,36	336850	14,05
65-69	0,02743	2574	93839	463119	2241234	23,88	317580	10,75
70-74	0,04484	4093	91265	447054	1778115	19,48	207359	7,57
75-79	0,084694	7383	87173	418158	1331061	15,27	187769	5,55
80-84	0,175914	14036	79790	365250	912903	11,44	156958	3,71
85+	1	65754	65754	547653	547653	8,33	138985	2,11

Madrid AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00309	309	100000	99714	8495206	84,95	98329	68,46
1-4	0,00052	51	99691	398685	8395492	84,21	372563	67,68
5-9	0,00040	40	99640	498094	7996807	80,26	468402	63,98
10-14	0,00044	44	99600	497898	7498713	75,29	472022	59,30
15-19	0,00079	79	99556	497604	7000814	70,32	480633	54,58
20-24	0,00116	115	99477	497132	6503210	65,37	464315	49,80
25-29	0,00107	106	99362	496548	6006078	60,45	453450	45,18
30-34	0,00153	152	99256	495899	5509530	55,51	432230	40,66
35-39	0,00217	215	99103	495003	5013631	50,59	438420	36,36
40-44	0,00401	396	98888	493545	4518628	45,69	403983	32,01
45-49	0,00734	723	98492	490762	4025082	40,87	381402	28,03
50-54	0,01206	1179	97769	486219	3534320	36,15	408585	24,34
55-59	0,01936	1870	96590	478579	3048101	31,56	393417	20,41
60-64	0,02918	2764	94720	467110	2569522	27,13	387000	16,66
65-69	0,04219	3879	91956	450793	2102412	22,86	331093	12,95
70-74	0,06583	5798	88077	427421	1651619	18,75	287640	9,76
75-79	0,11479	9445	82279	389192	1224199	14,88	232573	6,95
80-84	0,19621	14291	72834	330370	835007	11,46	141425	4,66
85+	1	58543	58543	504636	504636	8,62	198024	3,38
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00322	322	100000	99700	8191687	81,92	96136	67,99
1-4	0,00053	53	99678	398615	8091987	81,18	374432	67,25
5-9	0,00036	36	99625	498040	7693371	77,22	460269	63,52
10-14	0,00043	43	99590	497848	7195331	72,25	458502	58,93
15-19	0,00120	120	99547	497473	6697484	67,28	488761	54,34
20-24	0,00142	141	99427	496818	6200011	62,36	468676	49,49
25-29	0,00124	123	99286	496124	5703192	57,44	438797	44,84
30-34	0,00200	198	99163	495352	5207068	52,51	442010	40,48
35-39	0,00251	248	98965	494258	4711717	47,61	440455	36,09
40-44	0,00481	474	98717	492534	4217459	42,72	419572	31,72
45-49	0,00969	952	98242	488981	3724925	37,92	419338	27,60
50-54	0,01520	1479	97290	483286	3235944	33,26	436891	23,56
55-59	0,02648	2537	95812	472948	2752658	28,73	403479	19,36
60-64	0,04225	3941	93274	457143	2279710	24,44	393047	15,57
65-69	0,06038	5394	89334	434325	1822567	20,40	326850	11,85
70-74	0,09194	7717	83939	402450	1388242	16,54	258221	8,72
75-79	0,16113	12282	76222	352244	985792	12,93	226618	6,22
80-84	0,25167	16092	63940	281015	633547	9,91	92991	3,87
85+	1	47848	47848	352532	352532	7,37	154158	3,22
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00295	295	100000	99729	8759274	87,59	99729	68,81
1-4	0,00050	50	99705	398759	8659545	86,85	369939	68,01
5-9	0,00044	44	99655	498152	8260786	82,89	478049	64,33
10-14	0,00045	45	99612	497953	7762634	77,93	484059	59,56
15-19	0,00036	36	99567	497743	7264682	72,96	473013	54,72
20-24	0,00090	90	99531	497459	6766939	67,99	460039	49,99
25-29	0,00090	90	99441	496983	6269480	63,05	467707	45,41
30-34	0,00109	108	99351	496455	5772497	58,10	422203	40,74
35-39	0,00184	183	99243	495751	5276042	53,16	436406	36,53
40-44	0,00322	319	99060	494557	4780290	48,26	387912	32,20
45-49	0,00508	501	98741	492525	4285733	43,40	353521	28,37
50-54	0,00914	898	98240	489081	3793208	38,61	372646	24,92
55-59	0,01300	1266	97342	483917	3304127	33,94	385619	21,32
60-64	0,01779	1709	96077	476346	2820210	29,35	380983	17,59
65-69	0,02675	2524	94368	465850	2343864	24,84	334940	13,87
70-74	0,04417	4056	91844	450140	1878014	20,45	311395	10,60
75-79	0,080210	7041	87787	422376	1427874	16,27	240523	7,55
80-84	0,159528	12881	80746	373784	1005498	12,45	193045	5,22
85+	1	67865	67865	631714	631714	9,31	228796	3,37

Murcia AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nq <sub>x</sub>	nd <sub>x</sub> Teoricas	I <sub>x</sub>	nL <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	(1-np <sub>x</sub> ) nL <sub>x</sub>	av <sub>sx</sub>
<1	0,00303	303	100000	99729	8286227	82,86	99729	65,73
1-4	0,00100	100	99697	398617	8186499	82,11	388357	64,93
5-9	0,00039	38	99597	497882	7787882	78,19	479808	61,10
10-14	0,00060	60	99559	497689	7289999	73,22	459561	56,30
15-19	0,00090	89	99500	497296	6792311	68,26	473968	51,72
20-24	0,00193	192	99410	496623	6295014	63,32	470647	46,99
25-29	0,00088	88	99219	495913	5798392	58,44	476352	42,34
30-34	0,00174	173	99131	495333	5302479	53,49	471525	37,57
35-39	0,00288	285	98958	494124	4807146	48,58	454701	32,87
40-44	0,00473	467	98673	492158	4313022	43,71	414717	28,36
45-49	0,00903	887	98207	489101	3820864	38,91	404566	24,27
50-54	0,01306	1271	97320	483593	3331763	34,24	343124	20,34
55-59	0,02068	1986	96048	475943	2848170	29,65	336389	17,03
60-64	0,03533	3323	94062	463032	2372227	25,22	310148	13,82
65-69	0,04687	4253	90739	443419	1909195	21,04	268569	10,91
70-74	0,07353	6360	86486	417805	1465776	16,95	263196	8,34
75-79	0,13599	10896	80127	374340	1047971	13,08	210279	5,71
80-84	0,24906	17243	69231	305404	673631	9,73	138040	3,58
85+	1	51988	51988	368227	368227	7,08	109484	2,11
HOMBRES								
Grupo de edad	nq <sub>x</sub>	nd <sub>x</sub> Teoricas	I <sub>x</sub>	nL <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	(1-np <sub>x</sub> ) nL <sub>x</sub>	av <sub>sx</sub>
<1	0,00318	318	100000	99704	8036736	80,37	99704	68,17
1-4	0,00148	148	99682	398503	7937032	79,62	391767	67,39
5-9	0,00043	42	99535	497564	7538529	75,74	477554	63,55
10-14	0,00023	23	99493	497429	7040964	70,77	461409	58,78
15-19	0,00087	87	99469	497177	6543535	65,78	485171	54,16
20-24	0,00224	222	99383	496319	6046358	60,84	471401	49,32
25-29	0,00132	130	99160	495489	5550039	55,97	481447	44,68
30-34	0,00186	184	99030	494839	5054550	51,04	478408	39,87
35-39	0,00401	396	98846	493335	4559711	46,13	440710	35,11
40-44	0,00625	615	98450	490659	4066376	41,30	416425	30,77
45-49	0,01103	1080	97834	486892	3575717	36,55	420324	26,71
50-54	0,01774	1716	96755	479775	3088825	31,92	393312	22,66
55-59	0,02849	2707	95039	469225	2609050	27,45	357913	18,94
60-64	0,04941	4562	92331	452101	2139825	23,18	300670	15,61
65-69	0,06725	5902	87769	424918	1687724	19,23	266327	13,00
70-74	0,09790	8015	81867	390551	1262806	15,43	321078	10,68
75-79	0,18285	13504	73852	336715	872255	11,81	282009	7,50
80-84	0,30300	18286	60349	259689	535540	8,87	123792	4,50
85+	1	42063	42063	275851	275851	6,56	147804	3,51
MUJERES								
Grupo de edad	nq <sub>x</sub>	nd <sub>x</sub> Teoricas	I <sub>x</sub>	nL <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	(1-np <sub>x</sub> ) nL <sub>x</sub>	av <sub>sx</sub>
<1	0,00287	287	100000	99754	8532222	85,32	99754	63,55
1-4	0,00049	49	99713	398739	8432468	84,57	384813	62,74
5-9	0,00034	34	99664	498223	8033729	80,61	482197	58,91
10-14	0,00099	98	99630	497968	7535505	75,63	457712	54,09
15-19	0,00092	92	99532	497426	7037538	70,71	453445	49,54
20-24	0,00160	160	99440	496946	6540112	65,77	470149	45,03
25-29	0,00045	44	99281	496358	6043166	60,87	471950	40,36
30-34	0,00162	160	99236	495848	5546808	55,89	462025	35,63
35-39	0,00161	160	99076	494969	5050960	50,98	468857	31,02
40-44	0,00306	302	98917	493796	4555991	46,06	412147	26,33
45-49	0,00691	681	98614	491510	4062195	41,19	385184	22,23
50-54	0,00825	808	97933	487693	3570686	36,46	300673	18,45
55-59	0,01289	1252	97124	483024	3082993	31,74	317713	15,51
60-64	0,02179	2090	95873	474352	2599968	27,12	320144	12,40
65-69	0,02808	2633	93783	462222	2125616	22,67	271095	9,26
70-74	0,05195	4735	91150	445204	1663394	18,25	214860	6,56
75-79	0,097108	8392	86415	411782	1218190	14,10	147467	4,43
80-84	0,210132	16395	78023	350284	806408	10,34	150732	3,02
85+	1	61628	61628	456124	456124	7,40	84557	1,37

Navarra AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00278	278	100000	99734	8386883	83,87	99734	70,47
1-4	0,00045	45	99722	398809	8287149	83,10	398809	69,66
5-9	0,00043	43	99677	498285	7888340	79,14	477565	65,69
10-14	0,00046	46	99634	498050	7390055	74,17	471139	60,93
15-19	0,00033	33	99588	497873	6892005	69,20	497873	56,23
20-24	0,00132	131	99555	497394	6394132	64,23	481773	51,24
25-29	0,00147	146	99424	496689	5896738	59,31	474561	46,46
30-34	0,00172	171	99278	495963	5400049	54,39	465783	41,75
35-39	0,00224	222	99107	495008	4904086	49,48	467846	37,13
40-44	0,00512	506	98885	493294	4409078	44,59	406177	32,48
45-49	0,00882	867	98379	489795	3915784	39,80	437468	28,52
50-54	0,01383	1348	97511	484542	3425989	35,13	363189	24,28
55-59	0,02235	2149	96163	475846	2941447	30,59	405366	20,85
60-64	0,03322	3123	94014	462373	2465601	26,23	405266	17,01
65-69	0,04553	4139	90891	445066	2003228	22,04	386334	13,14
70-74	0,07427	6443	86752	419178	1558163	17,96	316081	9,31
75-79	0,12232	9823	80309	378405	1138984	14,18	191958	6,12
80-84	0,19725	13904	70486	320122	760579	10,79	172762	4,25
85+	1	56583	56583	440457	440457	7,78	126919	2,24
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00257	257	100000	99745	8087152	80,87	99745	70,73
1-4	0,00087	87	99743	398818	7987407	80,08	398818	69,91
5-9	0,00085	84	99656	498083	7588589	76,15	479477	65,97
10-14	0,00060	60	99572	497723	7090507	71,21	497723	61,21
15-19	0,00000	0	99512	497561	6592784	66,25	497561	56,25
20-24	0,00193	192	99512	496973	6095223	61,25	496973	51,25
25-29	0,00234	233	99320	495884	5598249	56,37	495884	46,34
30-34	0,00250	248	99087	494815	5102366	51,49	460117	41,45
35-39	0,00272	269	98839	493597	4607551	46,62	476798	36,90
40-44	0,00568	560	98570	491721	4113954	41,74	418138	32,16
45-49	0,01121	1098	98010	487416	3622233	36,96	459469	28,08
50-54	0,01720	1667	96912	480915	3134818	32,35	359791	23,65
55-59	0,03098	2951	95245	469376	2653903	27,86	418420	20,29
60-64	0,04815	4444	92294	450230	2184527	23,67	386151	16,41
65-69	0,06463	5678	87850	426336	1734297	19,74	366648	12,84
70-74	0,10136	8329	82172	391935	1307961	15,92	349586	9,27
75-79	0,17391	12842	73843	339084	916026	12,41	160792	5,58
80-84	0,24779	15115	61001	270912	576942	9,46	109763	4,11
85+	1	45886	45886	306030	306030	6,67	141184	3,08
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00300	300	100000	99722	8686345	86,86	99722	70,57
1-4	0,00000	0	99700	398802	8586623	86,12	398802	69,78
5-9	0,00000	0	99700	498502	8187821	82,12	474990	65,78
10-14	0,00031	31	99700	498398	7689319	77,12	451166	61,02
15-19	0,00067	67	99669	498205	7190921	72,15	498205	56,51
20-24	0,00068	67	99602	497841	6692716	67,19	470166	51,55
25-29	0,00059	59	99534	497526	6194875	62,24	436434	46,86
30-34	0,00093	92	99476	497149	5697349	57,27	469693	42,50
35-39	0,00173	172	99384	496466	5200200	52,32	452678	37,81
40-44	0,00453	449	99212	494922	4703734	47,41	398364	33,31
45-49	0,00630	622	98763	492285	4208812	42,62	419071	29,43
50-54	0,01034	1014	98141	488347	3716527	37,87	366949	25,35
55-59	0,01346	1307	97126	482636	3228180	33,24	391445	21,84
60-64	0,01799	1724	95819	475151	2745544	28,65	424806	18,05
65-69	0,02709	2549	94095	464728	2270393	24,13	407410	13,86
70-74	0,04884	4471	91546	447686	1805664	19,72	288440	9,80
75-79	0,078808	6862	87076	419087	1357978	15,60	222678	6,99
80-84	0,160691	12890	80213	370133	938891	11,70	247223	4,81
85+	1	67324	67324	568758	568758	8,45	138805	2,06

País Vasco AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teóricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00222	222	100000	99796	8388154	83,88	73867	68,66
1-4	0,00062	62	99778	398953	8288358	83,07	329799	68,08
5-9	0,00047	47	99716	498420	7889405	79,12	443733	64,81
10-14	0,00031	31	99669	498222	7390986	74,16	436293	60,39
15-19	0,00057	57	99638	498066	6892763	69,18	445266	56,03
20-24	0,00119	118	99581	497575	6394697	64,22	446973	51,59
25-29	0,00089	89	99462	497116	5897122	59,29	420643	47,16
30-34	0,00202	200	99374	496366	5400006	54,34	423847	42,97
35-39	0,00215	213	99174	495310	4903640	49,44	402081	38,78
40-44	0,00469	464	98961	493751	4408330	44,55	412819	34,80
45-49	0,00896	883	98497	490360	3914579	39,74	397199	30,77
50-54	0,01555	1518	97615	484356	3424220	35,08	407660	26,98
55-59	0,02304	2214	96097	475319	2939864	30,59	397031	23,17
60-64	0,03268	3068	93883	462255	2464545	26,25	396080	19,48
65-69	0,04689	4259	90815	444306	2002290	22,05	385539	15,78
70-74	0,07148	6187	86556	418510	1557984	18,00	327576	12,10
75-79	0,12445	10002	80369	378310	1139474	14,18	297261	8,96
80-84	0,21031	14799	70367	316988	761163	10,82	237125	6,01
85+	1	55569	55569	444175	444175	7,99	185584	3,34
<b>HOMBRES</b>								
Grupo de edad	nqx	ndx Teóricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00201	201	100000	99805	8071083	80,71	58114	68,54
1-4	0,00084	84	99799	398982	7971278	79,87	347660	68,10
5-9	0,00064	64	99715	498345	7572296	75,94	428918	64,67
10-14	0,00020	20	99652	498183	7073951	70,99	415721	60,40
15-19	0,00067	67	99632	498052	6575767	66,00	450994	56,24
20-24	0,00190	189	99565	497344	6077715	61,04	448498	51,75
25-29	0,00140	139	99376	496553	5580371	56,15	383736	47,34
30-34	0,00250	248	99237	495565	5083818	51,23	440362	43,54
35-39	0,00278	275	98989	494289	4588253	46,35	396905	39,20
40-44	0,00549	542	98714	492340	4093964	41,47	443966	35,29
45-49	0,01066	1047	98172	488397	3601624	36,69	429207	30,96
50-54	0,02051	1992	97125	480865	3113227	32,05	430803	26,87
55-59	0,03090	2940	95133	468854	2632362	27,67	409658	22,91
60-64	0,04552	4196	92193	450978	2163508	23,47	405719	19,19
65-69	0,06646	5849	87996	426562	1712529	19,46	386533	15,50
70-74	0,10323	8480	82148	390864	1285967	15,65	369575	11,90
75-79	0,17749	13075	73668	337722	895104	12,15	284364	8,25
80-84	0,28236	17109	60593	262278	557382	9,20	216076	5,34
85+	1	43484	43484	295103	295103	6,79	107326	2,47
<b>MUJERES</b>								
Grupo de edad	nqx	ndx Teóricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00245	245	100000	99786	8686757	86,87	99786	69,04
1-4	0,00039	39	99755	398921	8586971	86,08	313664	68,21
5-9	0,00029	29	99716	498498	8188049	82,11	456910	65,09
10-14	0,00042	42	99687	498262	7689551	77,14	460966	60,52
15-19	0,00047	47	99645	498080	7191289	72,17	436712	55,92
20-24	0,00046	46	99597	497815	6693208	67,20	445604	51,56
25-29	0,00038	37	99552	497695	6195394	62,23	465561	47,11
30-34	0,00152	151	99514	497186	5697698	57,26	409987	42,45
35-39	0,00149	148	99363	496355	5200512	52,34	408441	38,39
40-44	0,00385	382	99214	495202	4704158	47,41	388394	34,33
45-49	0,00724	716	98832	492377	4208955	42,59	365806	30,53
50-54	0,01074	1054	98117	487886	3716578	37,88	385283	27,03
55-59	0,01549	1503	97063	481755	3228693	33,26	385421	23,35
60-64	0,02051	1960	95559	473410	2746938	28,75	385966	19,69
65-69	0,02892	2707	93599	461791	2273527	24,29	382021	15,97
70-74	0,04369	3971	90892	445605	1811736	19,93	299517	12,25
75-79	0,082776	7195	86921	417534	1366131	15,72	307911	9,36
80-84	0,160167	12769	79726	368923	948597	11,90	255334	6,34
85+	1	66956	66956	579673	579673	8,66	250337	3,74

La Rioja								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00212	212	100000	99820	8414288	84,14	92966	67,51
1-4	0,00032	32	99788	399077	8314468	83,32	384510	66,72
5-9	0,00061	61	99756	498627	7915392	79,35	498627	62,89
10-14	0,00099	99	99695	498241	7416764	74,39	462046	57,92
15-19	0,00035	35	99596	497906	6918523	69,47	462587	53,34
20-24	0,00034	34	99561	497733	6420618	64,49	440334	48,71
25-29	0,00118	118	99527	497426	5922885	59,51	459697	44,31
30-34	0,00116	116	99409	496862	5425459	54,58	418800	39,73
35-39	0,00224	223	99293	495979	4928597	49,64	429550	35,56
40-44	0,00488	484	99070	494174	4432619	44,74	421145	31,31
45-49	0,00838	827	98587	490875	3938444	39,95	398092	27,19
50-54	0,01450	1417	97760	485326	3447570	35,27	390211	23,35
55-59	0,02291	2208	96343	476644	2962244	30,75	391569	19,64
60-64	0,02783	2619	94135	464678	2485600	26,40	347755	15,94
65-69	0,04348	3979	91516	448425	2020922	22,08	309400	12,60
70-74	0,06834	5982	87537	424028	1572497	17,96	300328	9,64
75-79	0,11819	9639	81554	385612	1148469	14,08	194658	6,66
80-84	0,21098	15172	71916	321867	762857	10,61	153250	4,85
85+	1	56743	56743	440990	440990	7,77	195203	3,44
HOMBRES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00346	346	100000	99665	8097602	80,98	72869	65,99
1-4	0,00062	62	99654	398472	7997937	80,26	398472	65,49
5-9	0,00059	59	99592	497815	7599465	76,31	497815	61,53
10-14	0,00065	65	99534	497480	7101650	71,35	439112	56,57
15-19	0,00070	70	99469	497200	6604171	66,39	497200	52,19
20-24	0,00000	0	99399	496997	6106971	61,44	386805	47,22
25-29	0,00179	178	99399	496601	5609974	56,44	455504	43,33
30-34	0,00185	183	99221	495761	5113373	51,54	438419	38,82
35-39	0,00327	324	99038	494588	4617612	46,62	457185	34,46
40-44	0,00715	705	98714	492005	4123024	41,77	457018	29,94
45-49	0,00974	954	98008	487506	3631018	37,05	386856	25,50
50-54	0,01888	1832	97054	480925	3143513	32,39	399223	21,76
55-59	0,03347	3187	95221	468532	2662587	27,96	360245	17,99
60-64	0,04040	3718	92034	451888	2194055	23,84	301212	14,70
65-69	0,06116	5401	88316	428124	1742167	19,73	290760	11,90
70-74	0,10188	8447	82915	394839	1314042	15,85	270562	9,17
75-79	0,16403	12215	74468	345029	919204	12,34	176250	6,58
80-84	0,27169	16914	62252	267681	574175	9,22	140870	5,04
85+	1	45339	45339	306494	306494	6,76	172961	3,81
MUJERES								
Grupo de edad	nqx	ndx Teoricas	lx	nLx	Tx	ex	(1-npx) nLx	avsx
<1	0,00072	72	100000	99981	8739607	87,40	99981	68,81
1-4	0,00000	0	99928	399710	8639626	86,46	370268	67,86
5-9	0,00063	63	99928	499480	8239915	82,46	499480	64,16
10-14	0,00136	135	99864	499040	7740435	77,51	484574	59,19
15-19	0,00000	0	99729	498645	7241395	72,61	427854	54,42
20-24	0,00069	69	99729	498502	6742750	67,61	498502	50,13
25-29	0,00059	58	99660	498278	6244247	62,66	464646	45,16
30-34	0,00047	47	99602	497991	5745969	57,69	401629	40,52
35-39	0,00116	115	99555	497409	5247978	52,71	399712	36,50
40-44	0,00244	242	99440	496443	4750570	47,77	383607	32,53
45-49	0,00701	695	99198	494420	4254127	42,89	406369	28,74
50-54	0,00997	982	98502	489950	3759706	38,17	374293	24,82
55-59	0,01208	1179	97520	485165	3269757	33,53	423866	21,23
60-64	0,01467	1414	96342	478221	2784591	28,90	398738	17,09
65-69	0,02610	2478	94928	470030	2306370	24,30	328626	13,14
70-74	0,03652	3376	92450	455025	1836340	19,86	328996	9,94
75-79	0,080614	7181	89074	428104	1381315	15,51	213907	6,62
80-84	0,165026	13515	81894	377413	953211	11,64	154017	4,59
85+	1	68379	68379	575799	575799	8,42	222115	3,25

Ceuta y Melilla  
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00584	584	100000	99496	8068950	80,69	99496	62,47
1-4	0,00073	73	99416	397530	7969453	80,16	355440	61,84
5-9	0,00000	0	99343	496715	7571923	76,22	492820	58,31
10-14	0,00000	0	99343	496715	7075208	71,22	472917	53,35
15-19	0,00093	92	99343	496658	6578492	66,22	496658	48,59
20-24	0,00259	257	99251	495702	6081835	61,28	398607	43,63
25-29	0,00206	204	98994	494257	5586132	56,43	465658	39,71
30-34	0,00465	459	98790	492930	5091876	51,54	475042	35,08
35-39	0,00454	446	98331	490430	4598946	46,77	392739	30,41
40-44	0,00530	519	97885	488276	4108516	41,97	442753	26,54
45-49	0,01151	1121	97366	484261	3620240	37,18	371379	22,14
50-54	0,01630	1568	96245	477494	3135979	32,58	334267	18,53
55-59	0,02814	2664	94677	467061	2658485	28,08	280595	15,31
60-64	0,03723	3425	92013	452793	2191424	23,82	356090	12,70
65-69	0,05595	4957	88587	430064	1738631	19,63	284264	9,18
70-74	0,10880	9099	83631	398694	1308568	15,65	111713	6,32
75-79	0,20427	15225	74532	336828	909873	12,21	245969	5,59
80-84	0,29446	17464	59307	257588	573045	9,66	148613	2,88
85+	1	41843	41843	315458	315458	7,54	22320	0,53

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00668	668	100000	99390	7769149	77,69	99390	65,37
1-4	0,00140	139	99332	397075	7669758	77,21	364878	64,81
5-9	0,00000	0	99194	495969	7272683	73,32	488150	61,22
10-14	0,00000	0	99194	495969	6776714	68,32	443642	56,30
15-19	0,00091	90	99194	495856	6280746	63,32	495856	51,83
20-24	0,00425	421	99104	494503	5784889	58,37	422790	46,87
25-29	0,00403	398	98683	492022	5290387	53,61	461067	42,79
30-34	0,00898	883	98285	489463	4798364	48,82	471651	38,27
35-39	0,00436	425	97402	485802	4308901	44,24	422546	33,77
40-44	0,00621	602	96978	483666	3823099	39,42	483666	29,56
45-49	0,01247	1202	96376	479281	3339433	34,65	347007	24,73
50-54	0,02023	1925	95174	471249	2860152	30,05	326503	21,40
55-59	0,03647	3400	93249	457307	2388903	25,62	406724	18,34
60-64	0,04587	4122	89848	441244	1931596	21,50	415780	14,50
65-69	0,07762	6655	85727	412262	1490351	17,38	412262	10,35
70-74	0,16431	12992	79072	367354	1078089	13,63	25248	6,01
75-79	0,26846	17740	66080	290391	710735	10,76	240766	6,81
80-84	0,35418	17121	48341	207840	420344	8,70	155880	4,32
85+	1	31219	31219	212504	212504	6,81	53126	1,70

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teoricas	$I_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00492	492	100000	99613	8377990	83,78	99613	59,39
1-4	0,00000	0	99508	398032	8278377	83,19	340570	58,68
5-9	0,00000	0	99508	497540	7880344	79,19	497540	55,26
10-14	0,00000	0	99508	497540	7382804	74,19	497540	50,26
15-19	0,00095	94	99508	497540	6885263	69,19	497540	45,26
20-24	0,00088	87	99414	496996	6387723	64,25	380010	40,30
25-29	0,00000	0	99327	496633	5890727	59,31	472408	36,51
30-34	0,00000	0	99327	496633	5394094	54,31	478645	31,75
35-39	0,00474	471	99327	495391	4897462	49,31	359235	26,93
40-44	0,00429	424	98856	493219	4402071	44,53	402045	23,43
45-49	0,01044	1028	98432	489626	3908852	39,71	389035	19,44
50-54	0,01187	1156	97404	484316	3419226	35,10	344950	15,65
55-59	0,01846	1777	96248	478061	2934909	30,49	209089	12,26
60-64	0,02723	2573	94471	465982	2456848	26,01	181565	10,28
65-69	0,03389	3115	91898	450406	1990866	21,66	192968	8,59
70-74	0,06032	5355	88783	432683	1540460	17,35	202144	6,72
75-79	0,155228	12950	83428	384995	1107777	13,28	255150	4,72
80-84	0,258770	18238	70478	307970	722781	10,26	138892	1,97
85+	1	52240	52240	414812	414812	7,94	0	0,00